

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОПРОМ"

Село Вовківка  
Кегичівського району Харківської області

**ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН**  
Додаток до Розділу  
«Охорона навколишнього середовища»  
(Звіт про стратегічну екологічну оцінку)

Замовник

Вовківська сільська рада  
Кегичівського району  
Харківської області

Директор ТОВ НВІ «ЕКОПРОМ»

Оськіна М.В.

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 р.



## ЗМІСТ

1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ .....	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО.....	8
3. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ .....	21
4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ.....	25
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 .....	27
6. ОПИС НАСЛІДКІВ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТНИХ РІШЕНЬ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, А ТАКОЖ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ .....	30
7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ .....	36
8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ.....	39
9. ЗАХОДИ ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	40
10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	43
11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ.....	43
12. СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ.....	45

## ПЕРЕДУМОВА ТА ПРИЗНАЧЕННЯ ЗВІТУ

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

Звіт про стратегічну екологічну оцінку (СЕО) проекту державного планування виконується згідно вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Вищезазначений закон прийнятий на виконання пункту 239 плану заходів з імплементації Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, спрямований на імплементацію Директиви 2001/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 27 червня 2001 року про оцінку наслідків окремих планів та програм для довкілля.

Закон прийнятий з метою врегулювання відносин у сфері оцінки наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виконання документів державного планування.

Проведення стратегічної екологічної оцінки (далі - СЕО) застосовується як системний процес для всебічного оцінювання на етапі планування проекту документу державного планування, що передбачає розгляд можливих альтернатив, заходів з пом'якшення негативних наслідків та їх інтеграцію до запропонованої містобудівної документації.

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

Попередня містобудівна документація «Проект планировки и застройки села Волковка и хозяйственных центров совхоза им. Парижской комуні Кегичевского района Харьковской области» виконаної «УКРЗЕМПРОЕКТ» в 1972 р. та яка актуалізована рішенням Вовківської сільської ради 286 сесії 6 скликання від 13 лютого 2013 р. і передбачений на розрахунковий термін 10 років (до 1980 року). Більшість завдань, поставлених цим генпланом, не було реалізовано внаслідок змін у політичному та економічному житті України.

За період реалізації генерального плану сталися зміни у запланованому територіальному розвитку села.

Основні завдання, які були передбачені генеральним планом 1972 р.:

- ущільнення житлової забудови проектного населеного пункту за рахунок використання 2-х поверхової забудови та зменшення розмірів присадибних ділянок до 0,12 - 0,15 га.;
- планувалося в громадському центрі побудувати: спортивний зал при будинку культури; котельню; пож. депо на 2 автомашини;
- в населеному пункті планувався розвиток промислового комплексу на базі вже існуючого.

Аналіз попереднього генерального плану показав, що всі його рішення не були реалізовані в повному обсязі.

Згідно даних попереднього Генерального плану, на період розробки 1972р. – загальна чисельність населення становила – 766 особи. Проектна складова кількості населення на розрахунковий період до 1980 року мала становити – 1434 особи. Фактично станом на 2020 рік чисельність населення становить – 866 чоловік. Тобто, проектна чисельність населення, що покладена в основу генплану 1972 р. – не досягнута. На теперішній час природний приріст населення – позитивний.

Згідно даних попереднього Генерального плану, на період розробки 1972 р. проектна територія села на розрахунковий період до 1980 року мала становити 68,4 га. Фактично станом на 2020 рік (за матеріалами «Проекту формування територій Вовківської сільської ради Кегичівського району Харківської області», виконаний Харківським філіалом «УКРНДІ ЗЕМПРОЕКТ» в 1992 р.) вона становить 187,5 га.

Враховуючи зміни в політичному та економічному житті України, зміни в законодавчих документах, містобудівна документація, яка була розроблена в 1972 р. є неактуальною на сьогоднішній час. Графічні та текстові матеріали, в головному, застарілі, не відповідають потребам сьогодення і не можуть бути використані.

Проект Генерального плану населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області розроблений ТОВ «КОМПАНІЯ ГІСАПР» на підставі рішення XV сесії VII скликання Вовківської сільської ради від 14 квітня 2017 року згідно договору № 09 від 24.04.2017 р.

Замовник проекту генерального плану: Вовківська сільська рада Кегичівського району Харківської області (адреса: 64041, Харківська область, Кегичівський район, село Вовківка, вул. Центральна 1).

При розробленні генерального плану враховувались такі дані:

- Генеральна схема планування території України;

- Схема планування території Харківської області;
- Вихідні матеріали, надані Вовківською сільською радою;
- Раніше розроблена містобудівна документація «Проект планировки и застройки села Волковка и хозяйственных центров совхоза им. Парижской комуні Кегичевского района Харьковской области» виконаної «УКРЗЕМПРОЕКТ» в 1972 р. та яка актуалізована рішенням Вовківської сільської ради 286 сесії 6 скликання від 13 лютого 2013р.;

- Проект установлення меж сільських населених пунктів Вовківської сільської ради Кегичівського району Харківської області, виконаний Харківським філіалом «УКРНДІ ЗЕМПРОЕКТ» в 1992 р.;

- Державні вимоги щодо забезпечення державних інтересів під час розроблення генерального плану села Вовківка Кегичівського району Харківської області, надані Харківською обласною державною адміністрацією департаментом містобудування та архітектури за № 01-02/364-2/604 від 11.03.2020 р.;

- Технічна документація з нормативної грошової оцінки земель села Вовківка Вовківської сільської ради Кегичівського району Харківської області, розроблена ДП «ЦЕНТР ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ» Харківська регіональна філія в 2011 році;

- Дані земельного кадастру;
- Матеріали аерофотогеодезичних вишукувань;
- Натурні обстеження.

Законодавчою та нормативною основою розроблення проекту є:

- Закони України: «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про благоустрій населених пунктів», «Про планування та забудову територій», «Про місцеве самоврядування в Україні» та ін.;

- Державні норми: ДБН Б.1.1-15:2012 «Склад та зміст генерального плану населеного пункту», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій», «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», ДБН Б.1.1-22:2017 «Склад та зміст плану зонування території», інші державні норми, стандарти та правила.

Розрахунковий строк проектних рішень генерального плану с. Вовківка – період 15 – 20 років (приймається 2040 рік).

Генеральний план є комплексним планувальним документом. Його положення базуються на аналізі і прогнозуванні демографічних, соціально-економічних, природно-географічних, інженерно-технічних, екологічних, санітарно-гігієнічних, історико-культурних факторів і орієнтовані на вирішення питань планування території населеного пункту в ув'язці з прилеглими територіями.

Генеральний план села з врахуванням державних інтересів передбачає:

- напрями і межі територіального розвитку населеного пункту;
- функціональне призначення і зонування території;
- принципи рішення щодо розміщення об'єктів, що забезпечують державні інтереси (житлової, громадської, промислової, комунальної, рекреаційно-відпочинкової забудови та інших об'єктів);
- організацію вуличної мережі і розвитку транспортної системи;
- інженерного обладнання;
- інженерної підготовки і благоустрою;
- охорони природи та історико-культурної спадщини;

- черговості освоєння території села.

Розділ «Охорона навколишнього природного середовища» до містобудівної документації «Генеральний план населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області» розроблено у відповідності до статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», з врахуванням вимог ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 «Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища у складі містобудівної документації. Склад та вимоги», Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, затверджених наказом Міністерства екології і природних ресурсів України № 296 від 10.08.2018.

Стратегічна екологічна оцінка (далі СЕО) містобудівної організації дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі детального планування.

При розробленні містобудівної документації та її стратегічної екологічної оцінки приймалися до уваги регіональні та місцеві програми які в тій чи іншій мірі визначають передумови для прийняття проектних рішень в містобудівній документації, а саме:

- «Стратегія розвитку Харківської області на 2021 – 2027 роки» затверджена рішенням Харківської обласної ради від 27.02.2020 р. № 1196-VII;

- «Комплексна Програма охорони навколишнього природного середовища Харківської області на 2009-2013 роки та на перспективу до 2020 року» затверджена рішенням обласної ради від 29 жовтня 2009 року (XLVII сесія V скликання);

- «Програма економічного і соціального розвитку Кегичівського району на 2019 рік» затверджена рішенням районної ради 18.12.2018 р. № 435-VI.

#### ***Забезпечення доступу та врахування думки громадськості під час розроблення проекту***

В рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки проекту Генерального плану населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області, був розроблений проект Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки який був оприлюднений замовником в засобах масової інформації (газета «Харьковский курьер » № 90 (3412) від 09.11.2020 р., та «Премьер» № 267 (7405) від 10.11.2020 р. Також Заяву Про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування було розміщено на офіційному сайті Кегичівської районної ради (<http://kegichevka-rada.gov.ua>).

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

Також Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування було надіслано органам виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та у сфері охорони здоров'я.

В листі від 03.12.2020 № 03.02-19/4903 від Департаменту захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації були отримані зауваження та пропозиції стосовно визначення обсягу дослідження та рівня деталізації інформації, що має бути включена до Звіту про стратегічну екологічну оцінку, та визначена низка питань, яким необхідно приділити увагу під час виконання стратегічної екологічної оцінки. Надані зауваження та пропозиції були враховані під час здійснення СЕО та підготовки звіту, у

відповідності до вимог державних стандартів в сфері містобудування, Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та з урахуванням «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджених Міністерством екології та природних ресурсів України.

Листом від 27.11.2020 № 16/365 Департамент охорони здоров'я Харківської обласної державної адміністрації повідомив про відсутність зауважень до обсягу та рівня деталізації інформації стратегічної екологічної оцінки.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО**

Село Вовківка розміщене у південній частині Кегичівського району Харківської області, є адміністративним центром Вовківської сільської ради, що розташоване у 25 км від райцентру смт Кегичівка та у 130 км від обласного центру – м. Харків.

Кегичівський район межує: на півночі із Нововодолазьким, на півдні із Зачепилівським, на сході із Первомайським та Сахновщинським, на заході із Красноградським районами Харківської області.

На території Кегичівського району знаходиться 40 населених пунктів, у т.ч. 2 селища міського типу (в них проживає 9,1 тис.чол.) та 38 сіл з населенням 11,9 тис. чоловік. Чоловіків від загальної чисельності населення 47,8%, жінок – 52,2%.

Вовківка – адміністративний центр Вовківської сільської ради, в яку входять: с. Вовківка та с. Серго.

Загальна площа території с. Вовківка становить 187,50 га.

Село розташоване на лівобережжі р. Можарка. Відмітки рельєфу змінюються від 120 м до 146 м по всьому населеному пункту.

В даний час у районі функціонують 2 селищні та 14 сільських рад.

Населений пункт розміщений на схилах балки. Рельєф території представляє собою яружно-балкову систему. Заплавна тераса ставків вкрита луками та болотами. Поверхня лесова пологохвиляста низовина. Район розташований в межах Приорільського плато, яке має загальний нахил до долини р. Оріль. Річки розчленовують територію району на ряд широких вододілів. Останні характеризуються вирівняною слабкохвилястою поверхнею з численними балками.

Ґрунтовий покрив відносно різноманітний. На вододілах поширені чорноземи типові середньогумусні важкосуглинисті. На території населеного пункту переважають суглинки.

В населеному пункті с. Вовківка налічується 5 ставків, що по центру населеного пункту з заходу на схід.

Глибина залягання ґрунтових вод переважно по всій території села від 0,5 до 5,7 метрів.

Клімат – помірно-континентальний. Середньорічна температура повітря – плюс 7 °С, середньорічна кількість опадів – 450 - 500 мм. Повесні та влітку тут нерідко віють східні суховії. Відносна вологість досягає свого максимуму в грудні (88 %), а мінімум припадає на травень (61 %). Середньорічна величина вологості – 74 %.

У річному розподілі опадів спостерігається зимовий мінімум (лютий) і літній максимум (липень). Максимум тривалості сонячного сяйва досягається в липні (до 300 годин), мінімум - у грудні (біля 25 годин).

Кліматичні умови досліджуваного району є досить м'якими та сприятливими для господарства району.

В даний час в населеному пункті с. Вовківка функціонує дошкільний навчальний заклад (ясла-садок). Даний заклад розташований в одноповерховій будівлі в центральній частині населеного пункту за адресою по провулок Барвінковий, 5.

З метою забезпечення населення медико-санітарною допомогою, в населеному пункті функціонує Вовківська амбулаторія.

Заклади громадського харчування в населеному пункті с. Вовківка представлені – їдальня



СТОВ «НАДІЯ» за адресою пров., Травневий, 2. Приміщення їдальні розраховане на 50 місць.

Для забезпечення духовних та соціокультурних потреб населення в селі Вовківка функціонує мечеть, яка розташована по вулиці Інтернаціональній, 24 в північно-західній частині населеного пункту.

До установ комунального господарства в населеному пункті відноситься – Вовківське комунальне підприємство «Фортуна», яке розташоване за адресою вул. Центральна, 1 (будівля Адміністрації).

Основне підприємство в населеному пункті представлене СТОВ «НАДІЯ». До складу СТОВ «НАДІЯ» в населеному пункті с. Вовківка входить: господарський двір, зберігання с/г продукції в центральній частині населеного пункту – орієнтовна площа території 3,61 га; господарський двір, комплекс будівель свиноферми на 100 голів в східній частині населеного пункту – орієнтовна площа території 4,59 га.

Також, в с. Вовківка с/г промисловість представлена господарськими дворами, по зберіганню с/г продукції в центральній частині населеного пункту – орієнтовна площа території 4,36 га.

Територія населеного пункту с. Вовківка у повній мірі забезпечена мережами електропостачання, централізованим водопостачанням та газопостачанням. В населеному пункті відсутні мережі централізованого каналізування.

Населення садибної забудови користується шахтними та трубчастими колодязями. Громадські установи, багатоквартирні житлові будівлі та деяка частина жителів які проживають на присадибних ділянках забезпечені централізованою системою водопостачання для забезпечення власних потреб.

В населеному пункті розміщені водозабірні свердловини, що знаходиться на балансі КП «Фортуна», яка забезпечує та в перспективі буде забезпечувати проектну забудову централізованим водопостачанням житлові та громадські території населеного пункту.

Сучасна схема водовідведення с. Вовківська представляє собою локальні системи.

Газопостачання споживачів населеного пункту здійснюється природним газом.

Теплопостачання будівель індивідуальної житлової забудови та громадської забудови населеного пункту децентралізоване, для обігріву населення використовує пічне і індивідуальне опалення – конвекторне і водяне від малогабаритних котлів на твердому паливі.

Питання електропостачання знаходиться у підпорядкуванні АТ «Харківобленерго» Кегичівський РЕМ. Споживачі села отримують електроенергію по мережам 35,10 кВ та 0,4 кВ, які виконані повітряними лініями від трансформаторних підстанцій ТП – 10,35/0,4 кВ – 5 шт.

З північної сторони за межами населеного пункту, відповідно до Схеми планування території Харківської області заплановано розміщення високовольтної лінії електропередачі 110 кВ, охоронна зона від якої на територію забудови населеного пункту с. Вовківка не потрапляє.

Станції РТО на території населеного пункту відсутні.

При аналізі та оцінці поточного стану навколишнього середовища були використані статистичні дані та офіційні дані обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та реалізують державну політику у сфері охорони здоров'я.

Основними джерелами інформації були:

- «Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Харківській області у 2019 році»;
- «Екологічний паспорт Харківської області, 2019 рік», затверджений Харківської ОДА від 20.06.2020 р.
- «Стратегія розвитку Харківської області на 2021 – 2027 роки», затверджена рішенням Харківської обласної ради від 27.02.2020 р. № 1196-VII;
- ДП «Харківський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» (<https://labcenter.kh.ua>);

В процесі роботи були проаналізовані доступні дані моніторингових спостережень, що здійснюються суб'єктами в рамках програм державного моніторингу навколишнього середовища регіону.

Були оцінені існуючий стан довкілля та його ймовірний перспективний стан, якщо проект державного планування не буде впроваджений (тобто нульова альтернатива). Основні екологічні особливості території, що оцінюється, описані нижче:

#### ***Рельєф, ґрунти, геологічна будова та гідрогеологічні умови***

Згідно фізико-географічного районування України, територія Кегичівського району охоплює басейни річок Оріль, Багата, Вошива. Поверхня лесова пологохвиляста низовина. Район розташований в межах Приорільського плато, яке має загальний нахил до долини р. Оріль. Річки розчленовують територію району на ряд широких вододілів. Останні характеризуються вирівняною слабохвилястою поверхнею з численними балками.

Населений пункт розміщений на схилах балки. Рельєф території представляє собою яружно-балкову систему. Заплавна тераса ставків вкрита луками та болотами.

Рельєф місцевості, на якій розташоване село, має загальний ухил на південний-захід та місцевий ухил в центр території населеного пункту к ставкам. Абсолютні відмітки території змінюються від 123 - 145 метрів.

Ґрунтовий покрив відносно різноманітний. На вододілах поширені чорноземи типові середньогумусні важкосуглинисті. На території населеного пункту переважають суглинки.

В населеному пункті с. Вовківка налічується 6 невеликих ставків, що розміщені по центру населеного пункту з заходу на схід.

Глибина залягання ґрунтових вод переважно по всій території села 0,5 - 5,7 метрів.

#### ***Стан повітряного басейну***

За даними Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища у Харківській області у 2019 році, для Головного управління Держпродспоживслужби в Харківській області у 2019 році були проведені лабораторні дослідження стану атмосферного повітря в районах області та на території міста Харків.

Всього було проведено 2376 досліджень стану атмосферного повітря на території Харківської області, в тому числі:

- на території загальноосвітніх шкіл були відібрані проби атмосферного повітря для проведення 1182 досліджень;
- на території дитячих навчальних закладів були відібрані проби атмосферного повітря для проведення 1008 досліджень;
- у ході розгляду звернень громадян були відібрані проби атмосферного повітря для проведення 132 досліджень.

Перевищень ГДК забруднюючих речовин не виявлено.

Таким чином стан атмосферного повітря можна вважати задовільним, оскільки показники забруднення повітря у місцях потенційного ризику по основних забруднюючих речовинах не перевищують ГДК.

Джерелами забруднення повітряного басейну є стаціонарні та пересувні джерела викидів забруднюючих речовин, при цьому більшість викидів відбувається від пересувних джерел викидів.

Стан атмосферного повітря в певній мірі залежить від обсягів викидів забруднюючих речовин різними джерелами та ефективністю існуючих методів їх регулювання. Аналіз тенденцій обсягів викидів забруднюючих речовин різними джерелами проводиться згідно статистичних даних, наявних на час проведення експертної оцінки (Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Харківській області у 2019 році).

За даними Головного управління статистики у Харківській області, викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у 2019 році склали 106,5 тис.тонн (у 2018 – 44,7 тис.тонн, у 2017 році – 45,0 тис.тонн).

Переважна частина викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря надійшла від процесів спалювання в енергетиці (63,8% від загального обсягу викидів), добувної промисловості і розроблення кар'єрів (24,8%) та переробної промисловості (4,9%).

Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по Кегичівському району складає: 2017 р. – 0,7833 тис. тонн; 2018 р. – 1,235 тис. тонн; 2019 р. – 0,151 тис. тонн.

#### ***Стан водного середовища***

По Кегичівському району протікають 6 річок. Найбільша з них – річка Оріль, має 320 км загальної довжини. На території району налічується 71 водоймище (ставки), що займають площу 587 га.

В населеному пункті с. Вовківка налічується 6 невеликих ставків, що розміщені по центру населеного пункту з заходу на схід.

В населеному пункті розміщені водозабірні свердловини, що знаходиться на балансі КП «Фортуна», яка забезпечує та в перспективі буде забезпечувати проектну забудову централізованим водопостачанням житлові та громадські території населеного пункту. За даними Кегичівського районного лабораторного відділення Красноградської міжрайонної філії ДУ «ХОЛЦ МОЗ України» досліджено 7 проб питної води (з мережі водогону – 1 проба, з свердловини – 6 проб). Всі досліджені проби відповідали вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

У 2019 році державний моніторинг довкілля в частині проведення гідрохімічних спостережень за станом поверхневих вод на території Харківської області проводився лабораторією моніторингу вод та ґрунтів Регіонального офісу водних ресурсів у Харківській області на підставі Положення про Державну систему моніторингу спостережень, Положення про державну систему моніторингу довкілля, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.03.1998 № 391, а також Програми моніторингу довкілля в частині здійснення Сіверсько-Донецьким басейновим управлінням водних ресурсів контролю якості поверхневих вод, згідно з наказом Державного агентства водних ресурсів від 11.01.2018 № 6.

Спостереження в межах затвердженої Програми здійснювалося лабораторією моніторингу вод та ґрунтів Регіонального офісу водних ресурсів у Харківській області.

Лабораторією моніторингу вод та ґрунтів Регіонального офісу водних ресурсів у Харківській області Державного агентства водних ресурсів України (далі – Лабораторія моніторингу вод та ґрунтів РОВР) моніторинг поверхневих вод здійснюється у 11 пунктах на річках Сіверський Донець, Уди, Лопань, Харків, Оскіл, в т.ч. у транскордонних пунктах моніторингу річок Сіверський Донець, Уди і Оскіл та у районі поверхневого питного водозабору КП «Харківводоканал» з р. Сіверський Донець.

Згідно з програмою державного моніторингу вод у частині проведення вимірювань вмісту забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих вод лабораторією моніторингу вод та ґрунтів РОВР було відібрано 121 зразок поверхневих вод та виконано 1665 вимірювань.

Якість поверхневих вод р. Сіверський Донець та її притоків на території Харківської області протягом 2019 року була стабільною, без суттєвих змін.

Концентрації речовин у водних об'єктах коливаються в межах середньо-багаторічних значень без тенденції до погіршення, в залежності від періоду року та фактичної водності річок.

Для потреб Головного управління Держпродспоживслужби в Харківській області у 2019 році було відібрано 1063 проби питної води для проведення лабораторних досліджень, з них щодо визначення: мікробіологічних показників – 500 проб, з них 97 проб не відповідали нормативним вимогам, що становило 19,4%; паразитологічних показників – 60 проб, з них 7 проб не відповідали нормативним вимогам, що становило 11,7%; санітарно-хімічних показників – 503 проби, з них 305 проб не відповідали нормативним вимогам, що становило 60,6%.

Результати, що не відповідали вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до питної води, призначеної для споживання людиною», було виявлено у питній воді м. Харкова, Балаклійського, Куп'янського, Лозівського, Ізюмського, Дергачівського, Краснокутського, Чугуївського районів.

Таким чином стан водного середовища по Кегичівському району можна вважати задовільним.

Територія населеного пункту с. Вовківка у повній мірі забезпечена мережами електропостачання, централізованим водопостачанням та газопостачанням. В населеному пункті відсутні мережі централізованого каналізування.

Населення садибної забудови користується шахтними та трубчастими колодязями. Громадські установи, багатоквартирні житлові будівлі та деяка частина жителів, які проживають на присадибних ділянках забезпечені централізованою системою водопостачання для забезпечення власних потреб.

В населеному пункті розміщені водозабірні свердловини, що знаходиться на балансі КП «Фортуна», яка забезпечує та в перспективі буде забезпечувати проектну забудову централізованим водопостачанням житлові та громадські території населеного пункту.

На розрахунковий етап містобудівною документацією передбачається централізована система водопостачання на господарсько-питні та протипожежні потреби проектні території житлової та громадської території села Вовківка з введенням водопроводу в кожную будівлю.

Генеральним планом пропонується відключення від водопостачання населеного пункту свердловини розташованої поблизу території с/г дворів так як це суперечить вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 № 173.

Передбачається буріння нової артсвердловини на території існуючого водозабору на 2 насоси потужністю по 150,00 м<sup>3</sup>/добу кожний, що в повній мірі забезпечить централізованим водопостачанням увесь населений пункт на розрахунковий період. Спеціалізованою організацією, повинні бути виконані гідродинамічні розрахунки та встановлені межі зон санітарної охорони водозабору.

На проектних та існуючих територіях, генеральним планом рекомендується застосувати локальні очисні споруди – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод.

#### ***Радіаційний стан***

Згідно постанови КМ України № 106 від 23.07.1991 р. і № 600 від 29.08.1994 р., територія селищної ради не входить у перелік територій, забруднених в результаті аварії на ЧАЕС.

За даними Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Харківській області у 2019 році, стан радіаційної безпеки в Харківській області зумовлений наявністю підприємств, організацій та установ, що використовують радіаційно-небезпечні технології і речовини, а також їх впливом на обслуговуючий персонал, населення та навколишнє природне середовище і є задовільний.

Обмеження по даному фактору відсутні. При проведенні будівельних заходів необхідно керуватись вимогами щодо безпеки будівельних матеріалів відповідно норм радіаційної безпеки – «НРБУ-97» і «Основних санітарних правил забезпечення радіаційної безпеки України» (МОЗ України № 54 від 02.02.2005 р).

Щодо впливу на стан здоров'я населення за фактором радіаційної безпеки – не здійснюється.

#### ***Електромагнітне забруднення***

Споживачі села отримують електроенергію по мережах 10, 35 кВ та 0,4 кВ, які виконані повітряними лініями від трансформаторних підстанцій ТП – 35,10/0,4 кВ. Питання електропостачання знаходиться у підпорядкуванні АТ «Харківобленерго» Кегичівський РЕМ.

За інформацією сільської ради на території села розташовано 5 ТП. Протяжність мережі 6-10 кВт – 7 км.

Об'єкти РТО в населеному пункті відсутні.

Із урахуванням існуючого трасування електричних ПЛ, прояви електромагнітного фону в межах охоронних зон не перевищують допустимих нормативів та не здійснюють негативної дії на стан здоров'я населення.

Генеральним планом у зв'язку з подальшим розвитком населеного пункту, передбачена реконструкція та подальший розвиток системи електропостачання з відповідними заходами:

- будівництво трансформаторних підстанцій різної потужності;
- будівництво нових мереж електропостачання.

Докладний розклад цих заходів, а також необхідність і можливість будівництва споруд та більш точний розрахунок потреб здійснюється на наступних стадіях проектування за технічними умовами.

#### ***Земельні ресурси та стан ґрунтів***

Ґрунтовий покрив села Вовківка відносно різноманітний. На вододілах поширені чорноземи типові середньогумусні важкосуглинисті. На території населеного пункту переважають суглинки.

Структура земельного фонду населеного пункту на існуючий стан та етап розвитку представлена в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 – Структура земельного фонду населеного пункту на існуючий стан та етап розвитку 15 – 20 р.

Назва показника	Одиниця виміру	Існуючий стан	Етап 15 - 20 р.
<b>Територія в межах населеного пункту, всього:</b>	га	187,50	234,45
<b>у т.ч.: житлової забудови, всього</b>	»	58,87	60,96
садибної	»	57,60	59,11
блокованої	»	-	-
багатоквартирної	»	1,27	1,85
<b>Громадської забудови, всього</b>	»	2,31	3,04
<b>Виробничої, всього</b>	»	-	16,90
<b>Комунальної, всього</b>	»	-	0,30
<b>Складської, всього</b>	»	-	-
<b>Транспортної інфраструктури, всього</b>	»	11,80	14,22
у тому числі вулично-дорожньої мережі	»	11,80	14,22
зовнішнього транспорту	»	-	-
<b>Ландшафтно-рекреаційної та озелененої, всього</b>	»	13,60	19,84
у т.ч. загального користування	»	13,60	19,84
лісів	»	-	-
дач та садівницьких товариств	»	-	-
<b>Природно-заповідного фонду, всього</b>	»	-	-
<b>Історико-культурного призначення</b>	»	0,19	0,19
<b>Водних поверхонь</b>	»	5,55	7,94
<b>Сільськогосподарських угідь, всього</b>	»	87,47	102,80
у т.ч. землі запасу	»	8,67	-
сільськогосподарського призначення	»	78,80	102,80
<b>Інші території</b>	»	7,71	8,26

За даними Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Харківській області у 2019 році, стан ґрунтів Кегичівського району відноситься до першого степового ґрунтово-екологічного району (С-1).

Перший степовий ґрунтово-екологічний район (С-1), порівняно з прилеглим лісостеповим районом ЛС-2 відрізняється більшою посушливістю першої і другої частин теплого періоду, що обумовило зміну у ґрунтовому покриві чорноземів типових звичайними глибокими, переважно легкоглинистого гранулометричного складу з вмістом гумусу 5,3 – 5,7 %. Серед степових районів області він найбільш зволожений.

Проектом генерального плану передбачається: розробка необхідної землевпорядної документації з наступним затвердженням її в установленому порядку; розвиток інфраструктури

управління відходами – розробка та затвердження схеми санітарної очистки с. Вовківка; - розвиток вулично-дорожньої мережі селища шляхом реконструкції існуючих вулиць та доріг, удосконалення існуючого покриття; розвиток озелених територій загального користування, ландшафтно-рекреаційних територій населеного пункту; застосування локальних очисних споруд – комплекси ємностей (септики, тощо).

#### ***Інженерно-будівельна оцінка території***

Згідно з фізико-географічним районуванням територія Кегичівського району, а відповідно і територія с. Вовківська знаходиться в кліматичній зоні III-B2, яка є сприятливою для всіх видів будівництва. Розрахункова температура для захисних конструкцій – 21°C. Глибина промерзання ґрунту – 130 см.

Згідно з містобудівним районуванням на основі природно-географічних та інженерно-будівельних умов територія Кегичівського району розташована на територіях із сприятливими містобудівельними умовами.

З містобудівної точки зору, в залежності від ступеня придатності території під забудову, територія населеного пункту відноситься до: I – придатні, II – обмежено-придатні.

I категорія – придатні території, що не потребують спеціальних заходів з інженерного підготовки території. Рельєф території рівнинний і сприятливий для будівництва. Інженерно-геологічні умови сприятливі для виробничого та цивільного будівництва. В геологічній будові приймають участь пілуваті і піщані лесоподібні суглинки, які і будуть природною основою для фундаментів. Ґрунтові води залягають, в основному, на глибині більше 3 м. Із сучасних фізико-геологічних процесів тут слід відмітити просідання ґрунтів.

II категорія – обмежено-придатні території.

Із фізико-геологічних процесів, які спостерігаються на даній території, слід відмітити:

- круті схили з ухилами 8 – 9 % (балки, яри).

Цей рельєф ускладнює прокладання доріг і комунікацій, потребує заходів з інженерного підготовки території.

Територія, яка передбачається для подальшої забудови населеного пункту с. Вовківка, в основному, не потребує значних затрат на інженерне підготовки території.

#### ***Планувальні обмеження***

Промислові підприємства в існуючих межах населеного пункту відсутні. Виробнича структура населеного пункту с. Вовківка представлена переважно підприємствами по переробці та зберіганню сільськогосподарської продукції та свинофермою.

Соціально-економічний розвиток села та можливості ефективного використання його території належатиме від ряду зовнішніх та внутрішніх чинників, які об'єднані в систему оцінки конкурентних переваг і обмежень.

Відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» та ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» з урахуванням натурних обстежень території селища дали змогу встановити нормативні санітарно-захисні та охоронні зони від існуючих об'єктів (наведені в таблиці 2.2), які мають негативний вплив на навколишнє природне середовище.

Графічне викладення цих даних подано на кресленні «Генеральний план населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області» в М 1:2000.

Таблиця 2.2 – Санітарно-захисні та охоронні зони

Об'єкти	Нормативна СЗЗ, м, нормативна охоронна зона для інж. мереж і об'єктів, м	Підстава відповідно до чинного законодавства
Санітарно захисна зона від сільськогосподарських підприємств та фермерських господарств	50 - 100	ДСП 173-96 (додаток 5)
Охоронна зона в обидві сторони від крайнього проводу ПЛ електромережі 6 кВ та 10 кВ	10	ДСП 173-96 (п.8.57), (п.8.58).
Охоронна зона від території трансформаторної підстанції	10 - 15	ДСП 173-96 (п.8.45), (п.8.44), (п.8.58).
Трансформаторні підстанції	10 - 15	ДСП 173-96 (п.8.45)
Зона санітарної охорони (перший пояс ЗСО) від водозабірної свердловини.	30	ДБН В.2.5-74 :2013 (п. 15.2.1.1)
Прибережна захисна смуга водойми до 3 га з ухилом берегу до 3%	25	ДСП 173-96 додаток 13

### **Стан здоров'я населення**

З метою забезпечення населення медико-санітарною допомогою, в населеному пункті функціонує Вовківська амбулаторія.

Структура населення за віковим складом прийнята згідно з даними сільської ради.

Протягом останніх років демографічна ситуація в районі, як і в цілому по Україні та області, характеризується скороченням чисельності населення, зниженням тривалості життя, від'ємним сальдо міграції.

Характеристика вікової структури населення с. Вовківка приведена в таблиці 2.3.

Таблиця 2.3 – Характеристика вікової структури населення с. Вовківка

№ п/п	Рік	Населення					
		Працездатне	Не працездатне	Дітей			Всього
				Дошкільного віку (до 6 років)	Шкільного (6-17 років)	Дітей всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	2015	503	124	95	148	243	870
2.	2016	508	134	94	131	225	867
3.	2017	499	130	83	153	236	865
4.	2018	491	134	71	171	242	867
5.	2019	507	124	82	153	235	866



Враховуючи відсутність по території селища інформації щодо захворюваності і інших аналітичних матеріалів про стан здоров'я населення за аналітичний період, характеристика здоров'я населення приведена на основі даних ДП «Харківський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України».

За 9 місяців 2020 року з урахуванням грипу та гострих респіраторних вірусних інфекцій в області зареєстровано 82073 випадки інфекційних захворювань проти 81730 за аналогічний період минулого року (зростання на 0,4%). Без урахування грипу та гострих респіраторних вірусних інфекцій зареєстровано 4391 випадок проти 12564 (зниження на 65,1%).

Загальний відсоток перехворілого інфекційними захворюваннями населення на рівні минулого року та складає 3,1.

Знизився рівень захворюваності сальмонельозом на 54,2 %, шигельозом на 67,4 %, гастроентероколітами з встановленим збудником на 55,4 %, ієрсиніозом на 62,5 %, ротавірусним ентеритом на 49,0 %, гастроентероколітами з невстановленим збудником на 41,5 %, лямбліозом на 63,6 %, туберкульозом на 26,9 %, кашлюком на 43,0 %, хворобою Лайма на 47,4%, гострими вірусними гепатитами: А – на 36,4 %, В – на 35,6 %, С – на 58,0 %, хронічним вірусним гепатитом В на 49,5 %, хронічним вірусним гепатитом С – на 20,2 %, інфекційним мононуклеозом на 43,2 %.

Не реєструвались випадки черевного тифу та паратифів, дифтерії, поліомієліту, лістеріозу, правцю, сибірки, бруцельозу, туляремії, ГЛНС, орнітозу.

Відповідно до закону «Про підвищення доступності та якості медичного обслуговування у сільській місцевості», який передбачає докорінну модернізацію матеріального забезпечення галузі у сільській місцевості. Насамперед, у створенні сучасних амбулаторій.

Генеральним планом, ділянка, яка відводиться під заклад охорони здоров'я становить орієнтовно – 0,3 га, згідно додатку Е.1 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій» територія, яка відводиться під амбулаторію виходить з розрахунку 0,1 га на 100 відвідувань за зміну, але не менше 0,3 га.

Згідно додатку Е.1 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій» амбулаторно-поліклінічний заклад повинен мати розрахунковий показник – 24 відвідування у зміну на 1000 чол. населення.

Враховуючи прогнозовану розрахункову чисельність населення с. Вовківка - 1200 чол., розрахунковий показник проектуємої амбулаторії повинен мати наступні значення:

$$(1200 \times 24) / 1000 = 29 \text{ (відвідувань за зміну)}$$

В будівлі амбулаторії планується розміщення аптеки.

### ***Рослинний та тваринний світ, біорізноманіття, ландшафт***

Село Вовківка розташоване в межах лівобережного степу України. Основні типи рослинності – широколисто-мішані лісосмуги, лучні, а також різнотравно-типчаківі земельні ділянки. Серед вузько ареальних видів рослин поширені такі рідкісні та зникаючі види рослин любка дволиста, горицвіт весняний, валеріана лікарська, сон малий, проліска дволиста, калина звичайна, золототисячник гарний, барвінок малий, калган, первоцвіт весняний, звіробій стрункий, занесені до Червоної книги України. Серед рясного різнотрав'я в сільській місцевості зустрічаються: хвощ польовий, щитник чоловічий, анемона, жовтець, сон широколистий, мак дикий, чистотіл великий, ряст, кропива дводомна, гірчак, звіробій звичайний, фіалка запашна, сухоребрик лікарський, гикавка сіра, талабан польовий, молочай сонячний, алтея лікарська, суниця лісові, конюшина повзуча, буркун лікарський, холодок лікарський, конвалія травнева,

підсніжник звичайний, проліска дволиста, нарцис вузьколистий, волошка синя, цикорій звичайний, осот польовий, жовтозілля, підбіл, полин гіркий, пижмо звичайне, ромашка лікарська, деревій звичайний, череда, дурман звичайний, валеріана та інші трави.

Також в селі велика різноманітність кущів та дерев: ліщина звичайна, барбарис звичайний, терен, шипшина, вовчі ягоди звичайні, бузок, обліпіха, бузина, калина, жимолость; тополя, верба, горіх волоський, береза, дуб, в'яз, яблуня лісова, горобина, черемха, біла акація, клен, липа, ясен. Рослинний покрив села має велике значення для господарської діяльності та життя людей.

Особливу групу рослин складають бур'яни, що ростуть повсюдно: на полях (осот, будяк, пирій), засмічених місцях поблизу людського житла (полин звичайний, кропива, лопухи, будяки), уздовж доріг (кульбаба, грицики, шпориш). Поширенню бур'янів сприяє діяльність людини, особливо землеробство, що здавна зародилося в нас і спричинило практично повне знищення природної рослинності. Боротьба з бур'янами – велика проблема передусім для сільського господарства. В селі практично не залишилося первинної рослинності, вона збереглася лише на схилах балок або узліссях.

Тваринний світ села дуже різноманітний. Територія села є місцем існування круглих та кільчастих червів, членистоногих (комахи, павукоподібні), плазунів, птахів (сіра куріпка, звичайний жайворонок, сойка, одуд, мала вухата сова, дятел великий, ворон, мала та велика синиці, шуліка рудий, пугач, повзик, підкоришник, плиска біла, соловей, горлиця), ссавців (звичайна лисиця, заць сирій, крапчастий та малий ховрах, їжак, кріт, тхір степовий, ласка, куниця, козуля, дикий кабан). Маючи близькість до водойми, територію села відвідують зелена ропуха, звичайна квакша, черепаха болотяна, біла і сіра чапля, бугай, деркач, чайка, бекас, очеретяна вівсянка.

Тваринний світ села помітно змінився під впливом господарської діяльності людини. Багато видів тварин (козулі, вовки, степові орли, дикі кабани) майже зникли після розорювання цілинних земель, вирубування лісосмуг. Значна кількість видів тварин пристосувалися жити поряд з людиною в селі. Так в населеному пункті зустрічаються сільська ластівка, горобці, стрижі, галки. До Червоної книги України занесено рідкісні види тварин (богомол звичайний, красотіл бронзовий, бронзівка розкішна, жук-носоріг, хрущ-лисичка, світляк, вусач-тесляр, жалібниця, бражник мертва голова, жук-олень, махаон, бджола-тесляр фіолетовий, джміль кам'яний, ящірка живородна, тритон гребінчастий, черепаха болотяна, бугай, чапля руда, куріпка сіра, сова сіра, жайворонок степовий, синиця довгохвоста).

З урахуванням природного оточення в планувальній організації села генеральним планом пропонуються наступні заходи по розвитку і удосконаленню рекреаційних територій:

- створення рекреаційних територій навколо ставків з улаштуванням благоустрою території та місць відпочинку населення;
- удосконалення рівня озеленення та благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій (озеленення парків, територій активного відпочинку, адміністративних та громадських закладів, вулиць, тощо);
- поліпшення рівню озеленення та благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій обмеженого користування (при навчально-виховному комплексі, дитячому садку, будинку культури, в житлових кварталах, тощо).

Головним завданням озеленення територій є благоустрій і створення сприятливих умов для відпочинку населення у безпосередній близькості від житла, покращення загального стану довкілля.

#### **Природоохоронні території**

В межах села об'єкти природно-заповідного фонду відсутні.

#### **Пам'ятки культурної спадщини**

В проектних межах генерального плану населеного пункту розташовується пам'ятка історії місцевого значення – Пам'ятник воїнам-односельчанам (1941-1945 рр., 1966р.), яка взята на облік рішенням виконавчого комітету Харківської обласної ради депутатів трудящих від 25.01.1972 р., № 61, охоронний № 1041. Охоронну зону не встановлено.

#### **SWOT-аналіз екологічної ситуації довкілля**

Узагальненні результати SWOT-аналізу екологічної ситуації на території с. Вовківка наведені в таблиці 2.4.

Таблиця 2.4 – SWOT-аналіз екологічної ситуації с. Вовківка

<b>Сильні сторони</b>	<b>Слабкі сторони</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- розвинена мережа місцевих автомобільних доріг забезпечує зв'язки з навколишньою територією;</li> <li>- розвинута соціальна інфраструктура;</li> <li>- сприятлива екологічна ситуація та природні умови;</li> <li>- наявність незайнятої робочої сили працездатного віку;</li> <li>- сформований промисловий вузол населеного пункту, наявність сільгосп підприємств, які можна реконструювати;</li> <li>- сформована сільськогосподарська спеціалізація господарського комплексу, спрямована на переважне зберігання с/г продукції.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- дефіцит власних фінансових ресурсів села для забезпечення ефективного соціально-економічного розвитку;</li> <li>- відсутність досконалої функціонально-планувальної структури та ієрархічно сформованого громадського центру села в контексті наявності територіальних ресурсів в структурі населеного пункту (в нових проектних межах), що відповідають сучасним вимогам;</li> <li>- низький рівень розвитку зовнішньої і внутрішньої інженерно-транспортної інфраструктури населеного пункту та незадовільний стан місцевих доріг, що проходять через населений пункт;</li> <li>- відсталість природно-рекреаційної організації території населеного пункту;</li> <li>- мережа установ та організацій громадського обслуговування населеного пункту не забезпечує потреби населення;</li> <li>- високий рівень безробіття.</li> </ul>
<b>Можливості</b>	<b>Загрози</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- наявність земельних ресурсів, що можуть використовуватися в майбутньому для розвитку населеного пункту;</li> <li>- розширення меж населеного пункту за рахунок земель сільської ради;</li> <li>- функціональне впорядкування території;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- вичерпність природних ресурсів;</li> <li>- погіршення стану земель внаслідок недостатнього розвитку інфраструктури ;</li> <li>- зростання рівня забрудненості водних об'єктів внаслідок недосконалої системи очищення стічних вод;</li> <li>- зростання рівня захворюваності внаслідок забруднення довкілля.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- підвищення якості компонентів довкілля;</li> <li>- підвищення рівня екологічної безпеки;</li> <li>- збільшення кількості постійного населення за рахунок формування житлових зон;</li> <li>- розвиток інженерної інфраструктури задля охоплення проектною територією та задоволення потреб населення;</li> <li>- розвиток комплексної системи озеленення території населеного пункту;</li> <li>- запровадження використання альтернативних джерел енергії;</li> <li>- розвиток установ та організацій громадського обслуговування;</li> <li>- влаштування твердого покриття доріг житлових вулиць.</li> </ul>	
--	--

***Ймовірний майбутній розвиток, якщо Генеральний план (проект змін генерального плану) не буде впроваджений***

У випадку, якщо проект генерального плану не буде затверджений, враховуючи його коригування та альтернативи, дані стратегічні цілі не будуть досягнуті, що призведе до зниження якості екологічних показників стану довкілля та санітарно-гігієнічних умов проживання населення.

Відсутність плану зонування з визначеними умовами та обмеженнями використання території для містобудівних потреб у межах визначених зон більш ймовірно призведе до подальшого неефективного використання земель, здійснення хаотичної житлової та виробничої забудови, поширення небезпечних природних процесів, що створюватиме суттєві ризики для здоров'я населення.

### **3. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ**

Стан навколишнього природного середовища території, що розглядається, характеризується як задовільний. Якість поверхневих вод не зазнає негативної дії. Повітряний басейн зазнає помірного впливу періодичного характеру від пересувних джерел (насамперед автотранспортні засоби). Ризики фізичних факторів впливу, таких як електромагнітне випромінювання є мінімальними. Враховуючи відсутність по території селища інформації щодо закономірності поширення різних класів хвороб та аналітичних матеріалів щодо причинно-наслідкового зв'язку між станом довкілля та виникненням хвороб, прогностичний стан здоров'я населення характеризується як задовільний.

При плануванні території села та розробці проекту генерального плану передбачене максимальне використання особливостей природного територіального розміщення (об'єкти водного фонду, зелені масиви, рельєф місцевості тощо), існуючої капітальної забудови, доріг, щоб зменшити витрати на будівництво, створити найсприятливіші умови для життя, праці та відпочинку людей і задоволення їх естетичних потреб.

#### ***Упорядкування функціонального зонування території.***

На основі проведеного комплексного містобудівного аналізу території с. Вовківка містобудівною документацією, як одним з основних напрямків розвитку населеного пункту, передбачається упорядкування функціональних зон – сельбищних, виробничих, природно-ландшафтних та сільськогосподарських.

Головною вулицею села залишається вулиця Центральна.

Житлова зона формується з існуючих і перспективних житлових територій.

Нове будівництво передбачається здійснювати на вільних від забудови територіях, а також за рахунок упорядкування існуючої забудови.

На довгостроковий період території нової житлової забудови сформовані кварталами садибної забудови.

Виробничі території розміщуються в сформованих на теперішній час виробничих зонах в східній та північній частинах населеного пункту.

#### ***Головні, в екологічному відношенні ділянки, що потенційно зазнають впливу від реалізації рішень генерального плану***

1. Збільшення площі села Вовківка до 234,45 га. В межі села включаються додатково земельні ділянки загальною площею 46,95 га. Включення земельних ділянок у межі села не тягне за собою припинення права власності і права користування цими ділянками.

2. Проектним рішенням генерального плану пропонується виділення 5 ділянок під житлову забудову площею по 0,15 га., забудовані індивідуальними житловими будинками в 1-3 поверхи на 1 сім'ю загальною площею 50 - 100 м<sup>2</sup> і більше.

3. Розвитку вулично-дорожньої мережі, транспорту: улаштування бетонного, асфальтобетонного та інших видів твердого покриття на всіх вулицях, що досі його не мають; реконструкція і модернізація існуючої мережі вулиць та доріг села та будівництво вуличної мережі в районах формування нової житлової і виробничої забудови; вздовж пішохідних доріжок парку для людей похилого віку та інвалідів на кріслах-колясках і людей з обмеженими можливостями влаштовуються майданчики для відпочинку через кожні 300 м.

4. Влаштування гаражів для автомобілів. Для розміщення гаражів використовуються території санітарно-захисних зон промислових і сільськогосподарських підприємств.

5. Розширення території ДНЗ до орієнтовної площі 0,34 га. та реконструкції будівлі зі збільшенням місткості закладу до 100 місць.

6. Відведення ділянки під заклад охорони здоров'я орієнтовною площею 0,3 га.

7. Відведення ділянки під пожежне депо площею 0,32 га. Генеральним планом передбачається розміщення пожежного депо укомплектованого двома пожежним автомобілями з відповідною досяжністю по дорогам з твердим покриттям до житлової та громадської забудови – 3 км, та до промислових територій – 2 км.

8. На перспективу територія в північній частині населеного пункту, яка зараз не використовується, та планується до включення в межі населеного пункту за генеральним планом резервується під сільськогосподарські підприємства по зберіганню с/г продукції – орієнтовна площа території 4,34 га.

9. На розрахунковий етап містобудівною документацією передбачається централізована система водопостачання на господарсько-питні та протипожежні потреби проектні території житлової та громадської території села Вовківка з введенням водопроводу в кожену будівлю.

10. Генеральним планом пропонується буріння однієї артезианської свердловини на території існуючого водозабору на 2 насоси потужністю по 150,00 м<sup>3</sup>/добу кожний, що в повній мірі забезпечить централізованим водопостачанням увесь населений пункт на розрахунковий період. Ділянку під розміщення артезианської свердловини передбачено орієнтовною площею 0,45 га.

11. Відключення від водопостачання населеного пункту свердловини розташованої поблизу території с/г дворів так як це суперечить вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 р., № 173.

12. На проектних та існуючих територіях, генеральним планом рекомендується застосувати локальні очисні споруди – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод.

13. Генеральним планом передбачена реконструкція та подальший розвиток системи електропостачання: будівництво трансформаторних підстанцій різної потужності; будівництво нових мереж електропостачання.

14. Генеральним планом рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки с. Вовківка. На території с. Вовківка передбачаються місця встановлення контейнерів для сміття. Документацією пропонується передбачити окремі контейнери для скла, пластмаси, паперу, металевих банок і харчових відходів, що дасть можливість зменшити навантаження на звалище шляхом вилучення за призначенням вторинних матеріалів з подальшим їх переробленням за відповідними технологіями на спеціалізованих підприємствах.

15. Розвиток озелених територій загального користування, ландшафтно-рекреаційних територій населеного пункту.

#### ***Опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності***

При реалізації рішень проекту Генерального плану населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області, що розглядається, можливі впливи планованої діяльності на наступні фактори довкілля:

Клімат та мікроклімат. Негативних впливів не передбачається. Змін мікроклімату у результаті реалізації проектних рішень не очікується. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Повітряне середовище. При реалізації проектних рішень, очікується ймовірно незначне підвищення інтенсивності руху на основних вулицях села. Але по мірі реалізації рішень з реконструкції та будівництва вуличної мережі, очікується більш рівномірне розподілення транспортних потоків по всій території села та зменшення інтенсивності транспортного руху в центральній його частині.

Проектні рішення Генерального плану передбачають розвиток виробничих територій. Реалізація вищезазначених рішень зумовлює вірогідне збільшення стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Пом'якшення та запобігання потенційних негативних впливів на довкілля передбачається здійснювати шляхом виконання планувальних та інженерно-конструктивних заходів.

Водне середовище. Можливе забруднення ґрунтових вод від неочищених побутових стічних вод з вигрібних ям приватних будинків. Проектними рішеннями генерального плану на проектних та існуючих територіях, генеральним планом рекомендується застосувати локальні очисні споруди – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод. Будівництво локальних очисних споруд дозволить запобігти забрудненню поверхневих водотоків.

Проектними рішеннями Генерального плану передбачається організація зон санітарної охорони навколо підземних водних об'єктів (артезіанських свердловин) та дотримання в їх межах відповідного охоронного режиму, створення рекреаційних територій навколо ставків з улаштуванням благоустрою території та місць відпочинку населення, що дозволить знизити ризик забруднення, засмічення, зменшення водності водних об'єктів, в тому числі забруднення ґрунтових вод.

Геологічне, гідрогеологічне середовище. Передбачається вплив на геологічне, гідрогеологічне середовище в процесі буріння артезіанської свердловини. Раціональна конструкція свердловини, яка включає спуск обсадних колон з наступним цементуванням високоміцними портландцементами дозволяє попередити забруднення горизонтів з прісними водами та інші негативні наслідки у вигляді техногенних змін, деформацію земної поверхні. Проектними рішеннями Генерального плану передбачається організація зон санітарної охорони. Видобування підземних вод буде здійснюватися, після отримання Дозволу на спеціальне водокористування, Спеціального дозволу на користування надрами.

Ґрунти. Передбачається тимчасовий безпосередній вплив будівельних робіт на ґрунтовий покрив. При дотриманні прийнятих проектом технологічних рішень вплив на стан ґрунтів буде зведений до мінімуму. Після закінчення будівельних робіт передбачено благоустрій порушених земельних ділянок.

Біорізноманіття. Проектними рішеннями Генерального плану не передбачається реалізація завдань, які можуть призвести до негативного впливу на біорізноманіття та рекреаційні зони. Генеральним планом передбачається озеленення територій: створення рекреаційних територій навколо ставків з улаштуванням благоустрою території та місць відпочинку населення; удосконалення рівня озеленення та благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій (озеленення парків, територій активного відпочинку, адміністративних та громадських закладів, вулиць, тощо); поліпшення рівня озеленення та благоустрій існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій обмеженого користування (при навчально-виховному комплексі, дитячому садку, будинку культури, в житлових кварталах, тощо).

*Утворення відходів.* Можливе забруднення і засмічення ґрунтів, забруднення ґрунтових вод та інше, в зв'язку з незадовільним рівнем централізованого вивезення та роздільного збору ТПВ, з незадовільною організацією планової очистки по збору та своєчасному видаленню відходів. ДДП передбачається відведення спеціально обладнаних місць та встановлення контейнерів на асфальтових або бетонних майданчиках, систематичний вивіз відходів з контейнерів, організація централізованої планово-регулярної системи санітарного очищення населеного пункту, впровадити роздільне збирання ТПВ, що дозволить знизити ризик забруднення, засмічення ґрунтів та ґрунтових вод;

*Здоров'я населення.* Можливе шумове навантаження, основним джерелом шуму є вулична мережа з рухом автотранспорту. З метою забезпечення безпеки населення ДДП навколо об'єктів, що є джерелами впливу на довкілля і здоров'я людини, встановлюються спеціальні території з особливим режимом використання: санітарно-захисні зони. ДДП передбачається оздоровлення повітряного середовища, охорони водних об'єктів від забруднення, запланований розвиток комплексної системи озеленення території населеного пункту.

*Території природоохоронним статусом.* В зв'язку з відсутністю на території населеного пункту об'єктів природно-заповідного фонду, проектні рішення ДДП не мають впливу на території з природоохоронним статусом. Натомість ДДП передбачається збільшення зелених насаджень загального користування.



#### 4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ

Під час розробки звіту про стратегічну екологічну оцінку були визначені основні проблеми для навколишнього середовища та охорони здоров'я населення, надані характеристики даних впливів, проаналізовані їх територіальні аспекти.

В рамках даної роботи були визначені ключові екологічні цілі та завдання, їх відношення до містобудівної документації, та визначені можливості їх врахування при розробленні проектних рішень.

У таблиці 4.1 нижче наведено ключові потенційні екологічні проблеми і ризики (та їхні зв'язки з Генеральним планом).

Таблиця 4.1 – Ключові потенційні екологічні проблеми і ризики

Основні ризики	Характеристика ризиків	Територіальна прив'язка	Заходи, визначені проектом оновленого Генерального плану
Забруднення атмосферного повітря	Викиди забруднюючих речовин стаціонарними та пересувними джерелами	Магістральні та житлові вулиці селища; ділянки виробничого призначення	Розвиток вулично-дорожньої мережі селища шляхом реконструкції існуючих вулиць та доріг, удосконалення існуючого покриття, система планувальних заходів по дотриманню санітарних розривів від ліній руху транспорту.
Стан водного басейну	Погіршення гідрологічного режиму водних об'єктів.  Буріння артсвердловини	Водні об'єкти	Застосування локальних очисних споруд – комплекси ємностей (септики, тощо). Розвиток озелених територій загального користування, ландшафтно-рекреаційних територій населеного пункту. Розрахунок зон санітарної охорони водозабору. Отримання дозволу на спеціальне водокористування. Отримання Спеціального дозволу на користування надрами з метою видобування підземних вод.
Земельні ресурси	Розширення території населеного пункту	Територія населеного пункту	Розробка необхідної земельпорядної документації з наступним затвердженням її в установленому порядку
Біорізноманіття	Недостатність впорядкованих рекреаційних зон	Сельбищна територія, водні об'єкти	Розвиток озелених територій загального користування, ландшафтно-рекреаційних територій населеного пункту

Вплив на здоров'я населення	Забруднення атмосферного повітря, переважно викидами забруднюючих речовин від автотранспорту	Магістральні та житлові вулиці селища; ділянки виробничого призначення	Розвиток вулично-дорожньої мережі селища шляхом реконструкції існуючих вулиць та доріг, удосконалення існуючого покриття, система планувальних заходів по дотриманню санітарних розривів від ліній руху транспорту.
Відходи	Засмічення території	Сельбищна територія	Розвиток інфраструктури управління відходами – розробка та затвердження схеми санітарної очистки с. Вовківка.

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

Генеральним планом передбачається озеленення територій:

- створення рекреаційних територій навколо ставків з улаштуванням благоустрою території та місць відпочинку населення;
- удосконалення рівня озеленення та благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій (озеленення парків, територій активного відпочинку, адміністративних та громадських закладів, вулиць, тощо);
- поліпшення рівня озеленення та благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій обмеженого користування (при навчально-виховному комплексі, дитячому садку, будинку культури, в житлових кварталах, тощо).

Озеленення територій надасть позитивний вплив щодо забезпечення позитивного екологічного стану на території населеного пункту.

**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**

Цей розділ ґрунтується на аналізі цілей документів державної політики, які мають відношення до цілей розвитку на місцевому рівні, і визначає ступінь їх врахування і впровадження через низку проектних рішень містобудівної документації. Проведений огляд відповідних цілей екологічної політики передбачає загальні орієнтири, на основі яких оцінюються цілі та заходи Генерального плану. Результати аналізу відображені у таблиці 5.1.

Таблиця 5.1 – Цілі державної політики та їх відображення в Генеральному плані

Завдання, цілі, пріоритети та напрямки розвитку визначені програмами розвитку	Відповідність рішень даного проекту містобудівної документації цілям та завданням встановленим на місцевому рівні
<b><i>Природокористування та охорона навколишнього середовища</i></b>	
<i>«Комплексна Програма охорони навколишнього природного середовища Харківської області на 2009-2013 роки та на перспективу до 2020 року» затверджена рішенням обласної ради від 29 жовтня 2009 року (XLVII сесія V скликання)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- охорона і раціональне використання водних ресурсів;</li> <li>- охорона і раціональне використання земель.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- застосування локальних очисних споруд – комплекси ємностей (септики, тощо);</li> <li>- ефективне використання наявного земельного фонду;</li> <li>- розробка та затвердження схеми санітарної очистки с. Вовківка.</li> </ul>
<i>«Стратегія розвитку Харківської області на 2021 – 2027 роки» затверджена рішенням Харківської обласної ради від 27.02.2020 р. № 1196-VII</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- збільшення площі лісів, парків, скверів і зелених насаджень;</li> <li>- упровадження в населених пунктах роздільного збору відходів;</li> <li>- поліпшення стану атмосферного повітря та запобігання змінам клімату.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- розвиток озелених територій загального користування, ландшафтної-рекреаційних територій населеного пункту;</li> <li>- розробка та затвердження схеми санітарної очистки с. Вовківка;</li> <li>- розвитку вулично-дорожньої мережі, транспорту.</li> </ul>
<i>«Програма економічного і соціального розвитку Кегичівського району на 2019 рік» затверджена рішенням районної ради 18.12.2018 р. № 435-VI</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ефективне використання наявного земельного фонду;</li> <li>- підвищення економічної ефективності та екологічної безпеки землекористування;</li> <li>- створення умов для</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ефективне використання наявного земельного фонду;</li> <li>- розвитку вулично-дорожньої мережі, транспорту;</li> <li>- відведення ділянки під пожежне депо;</li> <li>- застосування локальних очисних споруд – комплекси ємностей (септики, тощо);</li> </ul>

Завдання, цілі, пріоритети та напрямки розвитку визначені програмами розвитку	Відповідність рішень даного проекту містобудівної документації цілям та завданням встановленим на місцевому рівні
надання якісних послуг із вивезення побутових відходів; - забезпечення систематичного збирання і видалення твердих побутових відходів з території населених пунктів, посилення уваги з боку місцевих органів влади за санітарно-екологічним станом, підпорядкованих територій.	- розвиток озелених територій загального користування, ландшафтно-рекреаційних територій населеного пункту; - розробка та затвердження схеми санітарної очистки с. Вовківка.
<b>Соціально-економічні аспекти</b>	
<i>Стратегія розвитку Харківської області на 2021 – 2027 роки» затверджена рішенням Харківської обласної ради від 27.02.2020 р. № 1196-VII</i>	
- подальший розвиток системи первинної медицини; - реконструкція і капітальний ремонт будівель закладів охорони здоров'я; - розбудова комунальної інфраструктури та благоустрій, оновлення житлового фонду; - забезпечення населення надійним водопостачанням і водовідведенням; - забезпечення населення якісною питною водою; - оптимізація ефективної мережі закладів повної загальної освіти навчальних закладів з урахуванням результатів демографічного прогнозу та специфіки розташування населених пунктів; - забезпечення пожежної, техногенної безпеки та цивільного захисту територій і населення; - проведення робіт із реконструкції і модернізації систем централізованого	- відведення ділянки під заклад охорони здоров'я; - виділення ділянок під житлову забудову; - розвитку вулично-дорожньої мережі; - розширення території ДНЗ; - відведення ділянки під пожежне депо; - централізована система водопостачання на господарсько-питні та протипожежні потреби; - буріння артезианської; - застосування локальних очисних споруд – комплексів ємностей (септики, тощо); - розробка та затвердження схеми санітарної очистки с. Вовківка.

Завдання, цілі, пріоритети та напрямки розвитку визначені програмами розвитку	Відповідність рішень даного проекту містобудівної документації цілям та завданням встановленим на місцевому рівні
водопостачання та водовідведення; - упродовження в населених пунктах роздільного збору відходів.	
<i>«Програма економічного і соціального розвитку Кегичівського району на 2019 рік» затверджена рішенням районної ради 18.12.2018 р. № 435-VI</i>	
- реформування соціальної сфери села та розбудови її інфраструктури; - реалізація заходів з покращення якості питної води; - продовження роботи щодо відновлення вуличного освітлення в населених пунктах району.	- розвитку вулично-дорожньої мережі, транспорту; - буріння артсвердловини; - реконструкція та подальший розвиток системи електропостачання.

## **6. ОПИС НАСЛІДКІВ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТНИХ РІШЕНЬ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, А ТАКОЖ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ**

Оскільки зонування території розробляється на основі Генерального плану з метою визначення умов та обмежень використання території для містобудівних потреб в межах визначених зон у цьому розділі виявленні ключові впливи, пов'язані із запланованими рішеннями Генерального плану та проведена оцінка потенційних кумулятивних впливів, шляхом аналізу комбінованого впливу реалізації проектних рішень на окремі компоненти навколишнього середовища, результати якої відображені у таблиці 6.1.

В процесі виконання СЕО проведений аналіз зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення.

Аналіз включав цілі, які мають відношення до генерального плану, та цілі, які можуть бути вирішені при розробленні цього проекту.

Аналіз проектних рішень пов'язаний переважно із необхідністю розвитку житлової та громадської забудови, формуванням виробничих територій, благоустрою території та її інженерного захисту, унормування загального демографічного навантаження на сельбищні території.

За результатами розгляду не було виявлено невідповідностей в сфері збереження існуючого природного середовища та екологічного стану території.

Проведений аналіз виявив потенціал для позитивного впливу проекту на навколишнє середовище та здоров'я населення. Водночас були проаналізовані потенційні негативні наслідки, що можуть виникнути внаслідок реалізації окремих рішень, прийнятих в даному проекті.

З метою запобігання, мінімізації та пом'якшення потенційних негативних наслідків запропонована низка заходів щодо розвитку інженерної та транспортної інфраструктури, охорони навколишнього природного середовища.

Таблиця 6.1 – Характеристика впливу проектних рішень Генерального плану на складові довкілля

Проектні рішення Генерального плану	Складова довкілля	Оцінка впливу	Характеристика впливу
Включення земельних ділянок у межі села (46,95 га)	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	0	Ризики не очікуються.
	Ґрунт	0,+1	Розробка необхідної землевпорядної документації з наступним затвердженням її в установленому порядку.
	Біорізноманіття	0	Ризики не очікуються.
	Соц.-економічне середовище	+2	Соціально-економічний розвиток села.
Виділення ділянок під житлову забудову	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	0	Ризики не очікуються.
	Ґрунт	-1, +1	Часткове порушення природного стану ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Благоустрій територій порушених земельних ділянок.
	Біорізноманіття	-1,+1	Можливе скорочення ділянок зелених насаджень. Можливе створення зелених зон.
	Соц.-економічне середовище	+2	Покращення якості середовища та умов проживання населення.
Розширення території ДНЗ та реконструкції будівлі	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	0	Ризики не очікуються.
	Ґрунт	-1, +1	Часткове порушення природного стану ґрунтів під час реконструкції будівлі та комунікацій. Благоустрій територій порушених земельних ділянок. Розвиток інфраструктури управління відходами – розробка та затвердження схеми санітарної очистки с. Вовківка.
	Біорізноманіття	-1,+1	Можливе часткове скорочення існуючих зелених насаджень. Створення зелених насаджень обмеженого користування.
	Соц.-економічне середовище	+2	Підвищення соціально-психологічного комфорту середовища, соціальних зв'язків громадян.

Проектні рішення Генерального плану	Складова довкілля	Оцінка впливу	Характеристика впливу
Відведення ділянки під заклад охорони здоров'я	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	0	Ризики не очікуються.
	Ґрунт	-1, +1	Часткове порушення природного стану ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Благоустрій територій порушених земельних ділянок.
	Біорізноманіття	-1,+1	Можливе скорочення ділянок зелених насаджень. Можливе створення зелених зон.
	Соц.-економічне середовище	+2	Підвищення соціально-психологічного комфорту середовища, соціальних зв'язків громадян.
Розвитку вулично- дорожньої мережі	Повітря	0,-1	Забруднення транспортними засобами атмосферного повітря.
	Вода	0	Ризики не очікуються.
	Ґрунт	-1,+1	Порушення природного стану ґрунтів під час реконструкції і будівництва доріг. Благоустрій територій порушених земельних ділянок.
	Біорізноманіття	-1,+1	Можливе скорочення ділянок зелених насаджень. Можливе створення зелених зон.
	Соц.-економічне середовище	+2	Розвиток вуличної мережі, зовнішніх транспортних зв'язків для забезпечення кращого функціонування інфраструктури міста. Покращення транспортної доступності, зменшення інтенсивності руху в центральній частині села.
Відведення ділянки під пожежне депо	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	0	Ризики не очікуються.
	Ґрунт	-1,+1	Можливий ризик порушення природного стану ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Благоустрій територій порушених земельних ділянок.
	Біорізноманіття	-1,+1	Можливе скорочення площ зелених насаджень. Можливе створення зелених зон.
	Соц.-економічне середовище	+2	Підвищення комфорту середовища, створення нових робочих місць.
Територія під	Повітря	0	Ризики не очікуються.



Проектні рішення Генерального плану	Складова довкілля	Оцінка впливу	Характеристика впливу
сільськогосподарські підприємства по зберіганню с/г продукції	Вода	0	Ризики не очікуються.
	Ґрунт	-1,+1	Можливий ризик порушення природного стану ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Благоустрій територій порушених земельних ділянок.
	Біорізноманіття	-1,+1	Можливе скорочення площ зелених насаджень. Можливе створення зелених зон.
	Соц.-економічне середовище	+2	Підвищення комфорту середовища, створення нових робочих місць та в перспективі збільшення надходжень до бюджету селища.
Розвиток централізованої системи водопостачання на господарсько-питні та протипожежні потреби	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	0	Ризики не очікуються.
	Ґрунт	-1,+1	Можливий ризик порушення природного стану ґрунтів під час будівництва. Благоустрій територій порушених земельних ділянок.
	Біорізноманіття	0	Ризики не очікуються.
	Соц.-економічне середовище	+2	Соціально-економічний розвиток села. Покращення якості середовища та умов проживання населення.
Буріння артсвердловини	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	-2,+1	Забір підземної води з водоносного горизонту. Отримання дозволу на спеціальне водокористування. Отримання Спеціального дозволу на користування надрами з метою видобування підземних вод.
	Ґрунт	0	Ризики не очікуються.
	Біорізноманіття	0	Ризики не очікуються.
	Соц.-економічне середовище	+2	Соціально-економічний розвиток села. Покращення якості середовища та умов проживання населення.
Реконструкція та подальший розвиток системи електропостачання	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	0	Ризики не очікуються.
	Ґрунт	-1,+1	Можливий ризик порушення природного стану ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій.

Проектні рішення Генерального плану	Складова довкілля	Оцінка впливу	Характеристика впливу
			Благоустрій територій порушених земельних ділянок.
	Біорізноманіття	0	Ризики не очікуються.
	Соц.-економічне середовище	+2	Підвищення комфорту середовища. Соціально-економічний розвиток селища.
Розвиток інфраструктури управління відходами – розробка та затвердження схеми санітарної очистки с. Вовківка	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	+1	Зменшення впливу відходів на водне середовище.
	Ґрунт	+1	Зменшення впливу відходів на ґрунти.
	Біорізноманіття	0	Ризики не очікуються.
	Соц.-економічне середовище	+2	Покращення якості середовища та умов проживання населення.
Розвиток озелених територій загального користування, ландшафтно- рекреаційних територій населеного пункту	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	0	Ризики не очікуються.
	Ґрунт	0	Ризики не очікуються.
	Біорізноманіття	+1	Збільшення зелених насаджень.
	Соц.-економічне середовище	+2	Підвищення комфорту середовища, умов відпочинку, соціальних зв'язків громадян.

### ***Можливість негативних кумулятивних ефектів***

У даному підрозділі наведений короткий огляд оцінки ризиків кумулятивних ефектів.

Кумулятивні наслідки – нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. В результаті прийняття рішень Генерального плану не очікується проявів небезпечних кумулятивних ефектів.

В процесі виконання СЕО було проведений аналіз зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення.

Аналіз включав цілі, які мають відношення до Генерального плану населеного пункту, а також цілі, які можуть бути вирішені при розробленні проекту. Результати аналізу цілей та завдань екологічної політики показав високу ступінь відповідності цілям визначеним в даному проекті. Даний проект враховує більшість з них і пропонує комплекс заходів, спрямованих на їх виконання.

За результатами розгляду не було виявлено невідповідностей в сфері збереження існуючого природного середовища та екологічного стану території.

Проведений аналіз виявив потенціал для позитивного впливу проекту на навколишнє середовище та здоров'я населення. Водночас були проаналізовані потенційні негативні наслідки, що можуть виникнути внаслідок реалізації окремих рішень, прийнятих в даному проекті.

З метою запобігання, мінімізації та пом'якшення потенційних негативних наслідків запропонована низка заходів, в тому числі оцінка проектних рішень з подальшим коригуванням документу місцевого планування. Аналіз проектних рішень пов'язаний переважно із необхідністю розвитку житлової та громадської забудови, регулюванням щільності забудови, благоустрою території, унормування загального демографічного навантаження на сельбишне середовище.

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

Коротко-, середньо- та довгострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років і більше) наразі відсутні.

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

На основі аналізів, представлених у попередніх розділах, та з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, встановлених на національному та місцевому рівнях, запропоновано ряд заходів для пом'якшення виявлених потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що випливають з реалізації містобудівної документації.

### ***Заходи щодо охорони атмосферного повітря***

Джерелом забруднення повітряного басейну селища виступає діяльність промислових підприємств, експлуатація автомобільного транспорту.

Для зниження рівня забруднення атмосферного повітря необхідно передбачати заходи:

- максимальне використання безвідходних і маловідходних технологічних процесів з обґрунтуванням досяжності рішень, що приймаються;
- впровадження технологічного чи санітарно-технічного обладнання, що забезпечує вловлювання, утилізацію, знешкодження викидів і відходів або повне їх виключення;
- інтенсивне озеленення та упорядкування санітарно-захисних зон (між джерелами викиду та житловою забудовою);
- 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 селищної вуличної мережі;
- розширення зелених смуг вздовж головних сільських вулиць, та автомобільних доріг в межах села, по якій здійснюється транзит вантажного транспорту, зниження ступеню пилового забруднення ландшафту;
- здійснення постійного моніторингу за джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

### ***Заходи з охорони водного середовища***

Для запобігання забруднення водного середовища необхідно передбачати наступні заходи:

- забезпечення дотримання водоохоронних зон водойм;
- встановлення ПЗС за проектами землеустрою, дотримання обмежень господарської діяльності в межах ПЗС і смугах відводу;
- встановлення і упорядкування зон санітарної охорони біля водозабірних об'єктів, посилення державного нагляду та контролю за дотриманням водоохоронного режиму у зонах санітарної охорони водозаборів, розробка спеціалізованих проектів;
- розроблення проекту поясів зон санітарної охорони джерел водопостачання та впровадження заходів постійного контролю щодо дотримання правового режиму усіх поясів зон санітарної охорони підземних джерел водопостачання, згідно постанови КМУ № 2024 від 18.12.1998 р.;
- будівництво очисних споруд виробничих стоків на промислових територіях;
- будівництво очисних споруд поверхневих стічних вод на промислових територіях;
- встановлення та організація санітарно-захисних зон виробничих, складських, сільськогосподарських і комунальних об'єктів;

- виконання комплексу заходів з інженерної підготовки при освоєнні територій, що зазнають впливу: регулювання поверхневого стоку, влаштування водовідвідних лотків і каналів, благоустрій територій, гідротехнічні заходи тощо.

#### ***Заходи з охорони ґрунтів***

З метою забезпечення нормативного стану земельних ресурсів та ґрунтового середовища передбачаються такі заходи:

- дотримання пропозицій щодо планувальної структури населеного пункту;
- обов'язкове дотримання меж території, відведених для будівництва, реконструкцій запланованих об'єктів;
- складування рослинного ґрунту на спеціально відведених майданчиках з наступним використанням його при рекультивациі, відновленні благоустрою;
- запровадження регулярного санітарного очищення територій;
- проведення геохімічного обстеження територій населеного пункту пов'язаних із рішеннями генерального плану;
- впровадження схеми санітарного очищення селища: виявлення та ліквідація несанкціонованих місць видалення відходів; організація роздільного збирання відходів; будівництво й облаштування контейнерних майданчиків; розвиток пунктів прийому вторинної сировини; інші заходи, направлені на зменшення кількості відходів що вивозяться для захоронення на полігони ТПВ.

#### ***Заходи захисту від акустичного навантаження***

Для зниження рівня забруднення атмосферного повітря передбачаються такі заходи:

- забезпечити ефективне застосування організаційно-технічних та/або лікувально-профілактичних заходів для дотримання допустимих рівнів шуму (за умов підтвердження перевищення рівнів шуму за результатами замірів);
- запровадження контролю за дотриманням санітарних норм від негативного впливу шуму, вібрацій, ультра- та інфразвуку на межі санітарно-захисних зон виробничих об'єктів;
- дотримання санітарних розривів до об'єктів житлової забудови.

#### ***Заходи захисту від електромагнітного випромінювання***

Забезпечення нормативного санітарно-гігієнічного стану прилеглих територій до джерел електромагнітного випромінювання, забезпечується дотриманням охоронних зон (ЛЕП, ТП) і дотримання правил землекористування.

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.

#### ***Заходи зі збереження біорізноманіття***

Для мінімізації впливу на біорізноманіття необхідно передбачати наступні заходи:

- забезпечення максимального збереження існуючих ландшафтів природніх екосистем при освоєнні вільних від забудови територій;
- при створенні озелених територій різного функціонального призначення, врахувати необхідність і можливість створення біологічного різноманіття видів, рослинних угруповань, тваринних комплексів, ландшафтів;
- 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.

## **8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ**

У контексті стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації «Генеральний план населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області» були вивчені наступні альтернативи та їх можливий вплив на навколишнє середовище:

- «Варіант нульової альтернативи»;
- «Варіант реалізації змін Генерального плану».

У «Варіанті нульової альтернативи» розглядалася ситуація гіпотетичного сценарію, за яким не розробляється і не затверджуються зміни до проекту «Генеральний план населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області», а попередня містобудівна документація не впроваджується, не враховуючи рішень, що вже фактично реалізовані. Цей сценарій можна розуміти як продовження поточних (часто несприятливих) екологічних тенденцій, описаних у розділах цього звіту. Отже, за результатами аналізу визначено, що в рамках сценарію «нульової альтернативи» подальший сталий розвиток селища дещо ускладненим, і ця альтернатива призводить до погіршення екологічної ситуації в населеному пункті, неефективного використання земельних ресурсів, хаотичного будівництва.

У «Варіанті реалізації змін Генерального плану» розглянуті стратегії функціонального та територіального розвитку селища, беруться до уваги його природно-кліматичні умови, існуюча, історично сформована планувальна структура, перспективи зростання чисельності населення, містобудівні інтереси й потреби місцевої громади та проблеми розвитку населеного пункту.

Отже, на основі аналізу та порівняння наявних перспектив розвитку даної території прийнято варіант, що в більшій мірі відповідає встановленим цілям екологічної політики на місцевому рівні, та в більшій мірі сприяє досягненню сприятливого в санітарно-екологічному відношенні середовища, його благоустрою, та підвищує комфортність проживання населення.

### ***Ускладнення що виникли в процесі проведення СЕО***

Серед ускладнень що виникли в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки можна виділити наступний фактор:

- відсутність офіційних статистичних даних окремо по с. Вовківка, через те що встановлені форми державної статистичної звітності передбачають збір, обробку та офіційну звітність по селищам в цілому для районної ради, яка включає також і інші населені пункти. Таким чином висновки отримані в результаті аналізу статистичних даних мають певний відсоток похибки.

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

При проведенні моніторингу за реалізацією рішень проекту містобудівної документації необхідно аналізувати відхилення фактичних показників чисельності населення селища від проектних на поточний період, здійснювати контроль за відповідністю реальних обсягів житлового будівництва, будівництва об'єктів інженерної інфраструктури, соціального та побутового обслуговування, розвитку озелених територій проектним рішенням. Порівняння цих даних між собою, дасть реальну картину досягнутого рівня показників житлової забезпеченості, забезпеченості установами і підприємствами повсякденного і періодичного обслуговування, об'єктами інженерної інфраструктури, що дозволить визначити недоліки і порушення, що негативно впливають на комфортність проживання населення, і обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню.

При проведенні моніторингу реалізації рішень містобудівної документації особливу увагу треба звертати на своєчасне виконання робіт по інженерному обладнанню території, будівництву водопровідних і каналізаційних мереж, трасуванню вулиць і проїздів та їх завершення до вводу в експлуатацію житлових і громадських споруд. В процесі нагляду необхідно стежити за комплексністю забудови житлових кварталів з обов'язковим завершенням будівництва об'єктів побутового та соціального обслуговування населення та благоустрою території до введення в експлуатацію житлових будинків.

В процесі моніторингу необхідно перевіряти виконання проектних рішень щодо планувальної організації та функціонального зонування території селища в питаннях закриття, перепрофілювання промислових підприємств, комунально-складських об'єктів в сельбищній зоні, організації санітарно-захисних зон виробничо-комунальних територій тощо.

В сфері охорони повітряного басейну необхідно перевіряти:

- виконання планувальних заходів (зміни в планувальній організації території селища, спрямовані на забезпечення санітарно-гігієнічних вимог до її функціонального зонування; створення та озеленення нормативних санітарно-захисних зон для промислових підприємств та інших виробничо-комунальних об'єктів; перенесення за межі сельбищної території або закриття підприємств та інших об'єктів, що мають шкідливі викиди в атмосферу; розвиток вуличної мережі; створення системи захисного озеленення);

- виконання технологічних та санітарно-технічних заходів (впровадження нових мало- та безвідходних технологій на промислових підприємствах, модернізація існуючих об'єктів енергопостачання).

Контроль за охороною водних ресурсів включає нагляд за відведенням та очищенням поверхневих стічних вод з території селища, встановлення меж прибережних захисних смуг та додержанням на їх території режимів господарської діяльності, а також за виконанням технологічних та технічних заходів на промислових об'єктах (впровадження зворотних систем водопостачання, безстічних виробництв із замкнутими циклами водопостачання та ін.).

Ефективність роботи систем водопостачання та каналізування (в тому числі зливова каналізація) визначається за результатами лабораторних досліджень якості питної води та води водних об'єктів за хімічними та бактеріологічними показниками.

Спеціалізовані лабораторії органів санітарно-гігієнічного контролю повинні вести облік найбільш потужних джерел шуму, вібрації та електромагнітних випромінювань на території селища.



Впливи виконання документа державного планування на довкілля, у тому числі на здоров'я населення можуть бути виявлені в результаті моніторингу реалізації проектних рішень документу державного планування, які мають прямі наслідки на стан навколишнього середовища, умови життєдіяльності та здоров'я населення. Моніторинг даних впливів можливо здійснювати за наступними показниками:

- частка створення зелених насаджень загального користування, га/ % від загальної площі населеного пункту;
- площа встановлених прибережних захисних смуг водойм з винесенням їх меж в натуру, га;
- кількість промислово-виробничих підприємств, що мають проекти організації санітарно-захисної зони та ступінь їх реалізації, одиниць із загальної кількості зареєстрованих підприємств;
- площа створених зелених насаджень спеціального призначення (шумозахисне озеленення, озеленення санітарно-захисних зон), га;
- кількість домогосподарств, підключених до централізованої системи водопостачання, % від загальної кількості;
- кількість домогосподарств, підключених до централізованої системи водовідведення, % від загальної кількості;
- обсяг стічних вод від житлово-комунального сектору та промислових підприємств, м<sup>3</sup>/рік;
- обсяг утворених відходів, т/рік;
- кількість домогосподарств що уклали договір на вивезення відходів, % від загальної кількості;
- розвиток мереж та споруд системи централізованого водопостачання, км/рік; споруд/рік;
- розвиток мереж та споруд системи централізованого водовідведення, км/рік; споруд/рік;
- обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел викидів, тон/рік;
- реконструкція та будівництво вулично-дорожньої мережі селища, км/рік;
- кількість ділянок на яких реалізовані заходи з інженерної підготовки та захисту території, га/рік;
- кількість проб якості питної води з централізованих джерел водопостачання, що не відповідають встановленим санітарним нормам, % від загальної кількості проб/день, проб/місяць, проб/рік;
- кількість випадків захворюваності дитячого та дорослого населення на хвороби органів дихання, кількість випадків/рік.

Для підвищення якості оцінки антропогенного впливу урбанізованої території на навколишнє природне середовище та здоров'я населення, прогнозування стану екосистем та досягнення їх екологічної рівноваги необхідно щорічно проводити поглиблений аналіз лабораторних досліджень стану атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунту. Для цього доцільним є налагодження в селищі системи моніторингу навколишнього природного середовища (повітряний та водний басейни, ґрунт, надра, фізичні фактори впливу) з організацією стаціонарних постів та пунктів контролю в межах житлової та промислової зони. А саме:

- розміщення стаціонарних постів спостереження за станом атмосферного повітря;
- створення моніторингу стану поверхневих вод у місцях випуску зливових вод;

- здійснення моніторингу стану ґрунтів та якості води водних об'єктів за хімічними та бактеріологічними показниками.

У разі виявлення систематичних відхилень від гігієнічних нормативів складових довкілля необхідно здійснювати аналіз захворюваності населення селища з метою виявлення негативного впливу факторів навколишнього середовища на здоров'я населення, використовуючи в тому числі статистичні дані. Для цього необхідно внести зміни в статистичну звітність у сфері навколишнього середовища для отримання статистичних даних по кожному населеному пункту районної ради окремо.

Для кожного рівня стандартних процесів планування має бути відповідний рівень офіційної екологічної звітності для кожного населеного пункту окремо, щоб органи планування (та інші відповідні зацікавлені сторони) мали достатню детальну інформацію з офіційних джерел. Одним із варіантів реалізації даного завдання може бути створення штатної одиниці в складі виконавчих органів, що забезпечить збір та аналіз екологічних даних по території селища. Для цього необхідно керуватись принципами місцевого самоврядування зобов'язати всіх суб'єктів господарювання в межах району надавати щорічно в текстовому та графічному форматі інформацію про: кількість та місце розташування стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря; межі санітарно-захисної зони; об'єм викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та дотримання ГДВ; об'єм утворення відходів, наявність МВВ та об'єм накопичення відходів; об'єм скидів стічних вод та їх відповідність встановленим ГДС.

Здійснення моніторингу впливів виконання документа державного планування на довкілля, у тому числі на здоров'я населення за визначеними показниками з веденням щорічної звітності дасть можливість своєчасно виявляти недоліки і порушення, що негативно впливають на комфортність проживання населення, і обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню а також проводити інформування громади про стан реалізації містобудівної документації, поточні ускладнення та прогностичні терміни їх усунення.

## **10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ**

Враховуючи місце розташування населеного пункту та прогнозований екологічний стан, транскордонні наслідки реалізації проектних рішень плану зонування території для довкілля та здоров'я населення на суміжні транскордонні території не очікуються.

## **11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ**

Проект Генерального плану населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області розроблений ТОВ «КОМПАНІЯ ГІСАПР» на підставі рішення XV сесії VII скликання Вовківської сільської ради від 14 квітня 2017 року згідно договору № 09 від 24.04.2017 р.

Замовник проекту генерального плану: Вовківська сільська рада Кегичівського району Харківської області (адреса: 64041, Харківська область, Кегичівський район, село Вовківка, вул. Центральна 1).

Попередня містобудівна документація «Проект планировки и застройки села Волковка и хозяйственных центров совхоза им. Парижской коммуны Кегичевского района Харьковской области» виконаної «УКРЗЕМПРОЕКТ» в 1972 р. та яка актуалізована рішенням Вовківської сільської ради 286 сесії 6 скликання від 13 лютого 2013р. і передбачений на розрахунковий термін 10 років (до 1980 року). Більшість завдань, поставлених цим генпланом, не було реалізовано внаслідок змін у політичному та економічному житті України.

Враховуючи зміни в політичному та економічному житті України, зміни в законодавчих документах, містобудівна документація, яка була розроблена в 1972 р. є неактуальною на сьогоднішній час. Графічні та текстові матеріали, в головному, застарілі, не відповідають потребам сьогодення і не можуть бути використані.

Проект Генерального плану населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області з врахуванням державних інтересів передбачає:

- напрями і межі територіального розвитку населеного пункту;
- функціональне призначення і зонування території;
- принципи рішення щодо розміщення об'єктів, що забезпечують державні інтереси (житлової, громадської, промислової, комунальної, рекреаційно-відпочинкової забудови та інших об'єктів);
- організацію вуличної мережі і розвитку транспортної системи;
- інженерного обладнання;
- інженерної підготовки і благоустрою;
- охорони природи та історико-культурної спадщини;
- черговості освоєння території села.

Розділ «Охорона навколишнього природного середовища» в обсязі звіту про стратегічну екологічну оцінку до виконаної даної містобудівної документації є його невід'ємною складовою.

Розділ «Охорона навколишнього природного середовища» до містобудівної документації «Генеральний план населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області» розроблено у відповідності до статті 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», з врахуванням вимог ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 «Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища у складі містобудівної документації. Склад та вимоги», Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного

планування, затверджених наказом Міністерства екології і природних ресурсів України № 296 від 10.08.2018 р.

Стратегічна екологічна оцінка (далі CEO) містобудівної організації дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі детального планування.

Генеральний план населеного пункту є комплексним документом, проектні рішення якого в різній мірі та формі можуть впливати на стан довкілля та здоров'я населення.

Виконання стратегічної екологічної оцінки проекту Генерального плану передбачає аналіз та оцінку ймовірних наслідків та ризиків реалізації проектних рішень як на окремі компоненти довкілля (надра, ґрунти, водні ресурси, атмосферне повітря), так і на комплексні умови території, а також на здоров'я населення.

Зважаючи на комплексність рішень Генерального плану села, що обумовлюється необхідністю розвитку житлової, громадської забудови, промислово-виробничих ділянок різних галузей господарського комплексу, в тому числі, транспортної мережі, головних споруд та мереж інженерної інфраструктури села, в процесі дослідження встановлено, що реалізація проектних рішень матиме більше позитивних наслідків практично на всі складові компоненти навколишнього природного середовища.

З огляду на стратегічний характер такого виду документації як Генеральний план, ключове значення у виконанні стратегічної екологічної оцінки проекту такого документу мали методи стратегічного аналізу. Насамперед, було застосовано аналіз контексту стратегічного планування, що передбачає встановлення зв'язків з іншими документами державного планування та дослідження нормативно-правових умов реалізації рішень плану.

Застосування цільового аналізу при проведенні стратегічної екологічної оцінки дозволило встановити відповідність рішень Генерального плану села загальним цілям охорони довкілля та забезпечення безпечного для здоров'я населення середовища існування.

У ході виконання стратегічної екологічної оцінки розглянуто доцільність запровадження заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків реалізації проектних рішень на довкілля та стан здоров'я населення, які мають успішні приклади впровадження в інших селах, містах України або світу.

В результаті реалізація проектних рішень Генерального плану населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області не очікується проявів небезпечних кумулятивних та синергічних ефектів. Транскордонні наслідки для довкілля не передбачаються.

## 12. СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ

1. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» від 20.03.2018 р. № № 2354-VIII.
2. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25 червня 1991 року, № 1264-XII (з послідовними змінами і доповненнями).
3. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» від 16 жовтня 1992 року, № 2707-XII (з послідовними змінами і доповненнями).
4. Закон України «Про забезпечення санітарного й епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994, № 4004-XII (з послідовними змінами і доповненнями).
5. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 р. № 2059/19-ВР.
6. Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, затверджених наказом Міністерства екології і природних ресурсів України № 296 від 10.08.2018 р.
7. Пояснювальна записка «Генеральний план с. Вовківка Кегичівського району Харківської області».
8. Генеральний план населеного пункту с. Вовківка Кегичівського району Харківської області.
9. «Стратегія розвитку Харківської області на 2021 – 2027 роки» затверджена рішенням Харківської обласної ради від 27.02.2020 р. № 1196-VII.
10. Комплексна Програма охорони навколишнього природного середовища Харківської області на 2009-2013 роки та на перспективу до 2020 року» затверджена рішенням обласної ради від 29 жовтня 2009 року (XLVII сесія V скликання).
11. «Програма економічного і соціального розвитку Кегичівського району на 2019 рік» затверджена рішенням районної ради 18.12.2018 р. № 435-VI.
12. «Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Харківській області у 2019 році».
13. - «Екологічний паспорт Харківської області, 2019 рік», затверджений Харківської ОДА від 20.06.2020 р.
14. ДП «Харківський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» (<https://labcenter.kh.ua>).

Виконавець звіту  
Директор ТОВ НВП «ЕКОПРОМ



Оськіна М.В.

Виконавець звіту  
Еколог ТОВ НВП «ЕКОПРОМ»

Суботін О.В.