

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЕКОПРОМ»

Село Мізяки Валківського району Харківської області

**ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН**

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

Замовник

Баранівська сільська рада  
Валківського району  
Харківської області

Директор ТОВ НВП «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 .....	28
4. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ.....	33
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 .....	36
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 .....	39
7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ .....	45
8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ.....	48
9. ЗАХОДИ ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНИТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	49
10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	52
11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ.....	52
12. СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ.....	54

## 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 «Генеральний план села Мізяки Баранівської сільської ради Валківського району Харківської області» виконаної МСГ УСРС інститутом «УКРСЕЛЬПРОЕКТ» в 1978 р. та яка актуалізована рішенням Баранівської сільської ради 27 сесії 6 скликання від 15 березня 2013 р. за №205-VI і передбачений на розрахунковий термін 25 років (до 2002 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 1978 р.: генеральним планом 1978 року передбачалося об'єднання населених пунктів с. Мізяки та с. Гринців ріг та ущільнення житлової забудови проектного населеного пункту; під житлову забудову за генпланом 1978 року прийняті 2-х поверхові секційні будинки та одно-, двоквартирні одноповерхові житлові будівлі; генпланом планувалося будівництво школи, торгового центру, адмінбудівлі, гуртожитку на 100 місць, які розташовувалися в центральній частині населеного пункту.

Згідно даних попереднього Генерального плану, на період розробки 1978 р. – загальна чисельність населення становила – 443 особи. Проектна складова кількості населення на розрахунковий період до 2002 року мала становити – 1140 осіб. Фактично станом на 2019 рік чисельність населення становить – 372 людини. Тобто, проектна чисельність населення, що покладена в основу генплану 1978 року – не досягнута. На теперішній час природний приріст населення – позитивний.

Згідно даних попереднього Генерального плану, на період розробки 1978 р. існуюча територія села становила – 327,5 га, проектна територія села на розрахунковий період до 2002 року мала становити – 58,5 га. Фактично станом на 2019 рік (за матеріалами «Проекту встановлення меж сільських населених пунктів Баранівської сільської ради Валківського району Харківської області, виконаний Харківським філіалом «УКРНИИ ЗЕМПРОЕКТ» в 1992 р.) вона становить 274,9 га.

Враховуючи зміни в політичному та економічному житті України, зміни в законодавчих документах, містобудівна документація, яка була розроблена в 1978 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 с. Мізяки Валківського району Харківської області розроблений ТОВ «КОМПАНІЯ ГІСАПР» на підставі рішення Баранівської сільської ради XXXII сесії VII скликання від 29 січня 2019 року, за № 336-VII (Про надання дозволу на виготовлення генерального плану та плану зонування території (Зонінг) сіл Війтенки, Баранове, Мізяки Баранівської сільської ради).

Замовник проекту – Баранівська сільська рада (адреса: 63023 Харківська область, Валківський район, с. Баранове, вул. Центральна, буд. 28).

Генеральний план розроблений у відповідності до завдання, затвердженого замовником. На основі проектних рішень генерального плану, згідно із завданням на проектування, у його складі розроблений план зонування.

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.

При розробленні генерального плану враховувались такі дані:

- Генеральна схема планування території України;
- Схема планування території Харківської області;
- Раніше розроблена містобудівна документація «Генеральний план села Мізяки Баранівської сільської ради Валківського району Харківської області» виконаної МСГ УСРС інститутом «УКРСЕЛЬПРОЕКТ» в 1978 р. та яка актуалізована рішенням Баранівської сільської ради 27 сесії 6 скликання від 15 березня 2013р. за №205-VI;
- Проект встановлення меж сільських населених пунктів Баранівської сільської ради Валківського району Харківської області, виконаний Харківським філіалом «УКРНИИ ЗЕМПРОЕКТ» в 1992 р.;
- Державні вимоги щодо забезпечення державних інтересів під час розроблення проекту генерального плану та плану зонування території села Мізяки Валківського району Харківської області, надані Харківською обласною державною адміністрацією департаментом містобудування та архітектури за № 01-02/2820-2/2504 від 21.11.2019 р.;
- Технічна документація з нормативної грошової оцінки земель села Мізяки Баранівської сільської ради Валківського району Харківської області, розроблена ДП «Харківський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» в 2011 році;
- Вихідні матеріали, надані Баранівською сільською радою;
- Матеріали аерофотогеодезичних вишукувань;
- Дані земельного кадастру;
- Натурні обстеження.

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

В основу функціонально-планувальної організації території села покладені основні принципи містобудування: створення планувальної структури, яка має забезпечити зручні та надійні транспортні зв'язки з місцями праці, проживання та відпочинку; раціональне використання земель; концентрація виробничих підприємств, складських та інших об'єктів у виробничих групах; оздоровлення навколишнього середовища.

Генеральним планом до першочергових віднесені заходи, що забезпечать належне функціонування с. Мізяки: забезпечення населення об'єктами соціальної сфери; вдосконалення інженерної інфраструктури (водозабезпечення та каналізування забудови повністю); вдосконалення транспортної інфраструктури (покращення дорожнього полотна вулиць і доріг); заходи по інженерній підготовці території (організація поверхневого стоку).

Генпланом визначені орієнтовні обсяги будівництва соціальної та інженерно-транспортної інфраструктури с. Мізяки.

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.

Розділ «Охорона навколишнього природного середовища» до містобудівної документації «Генеральний план населеного пункту с. Мізяки Валківського 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 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);

- «Цільова комплексна Програма удосконалення і модернізації систем водопостачання і водовідведення у населених пунктах Валківського району на 2019 – 2020 роки», затверджена рішенням Валківської районної ради від 12 лютого 2019 року № 705-VII;

- «Програма економічного і соціального розвитку Валківського району на 2019 рік», затверджено рішенням районної ради від 20 грудня 2018 року № 687-VII.

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

В рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки проекту Генерального плану населеного пункту с. Мізяки Валківського району Харківської області, був розроблений проект Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки який був оприлюднений замовником в засобах масової інформації (газета «Прем'єр» № 294 (7432) від 11.12.2020 р., та «Харьковский курьер» № 100 від 14.12.2020 р.). Також Заяву Про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування було розміщено на офіційному сайті Валківської районної ради (<http://valki.kharkov.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 04.01.2021 року № 03.02-19/14 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 29.12.2020 року № 16/399 Департамент охорони здоров'я Харківської обласної державної адміністрації повідомив, що за умов дотримання вимог чинного природоохоронного і санітарного законодавства України, вважає за можливе подальшу реалізацію містобудівної документації «Генеральний план населеного пункту с. Мізяки Валківського району Харківської області».

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

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.

### ***Географічне розташування***

Село Мізяки розміщене на півночі Валківського району Харківської області, адміністративним центром Баранівської сільської ради є с. Баранове (рисунок 2.1).

Валківський район – розташований у південно-західній частині Харківської області з адміністративним центром у місті Валки. Займає площу в 1010,5 км<sup>2</sup> (3,2 % від площі території області).

Валківський район межує на півночі із Богодухівським районом, на півдні із Красноградським та Нововодолажським районами, на сході із Харківським районом, на заході із Коломацьким та Краснокутським районами Харківської області та Полтавською областю.

Село Мізяки – село в підпорядкуванні Баранівської сільської ради в яку входять: адміністративний центр сільської ради с. Баранове та села Війтенки, Гринців Ріг, Коверівка, Рогівка, Тетющине. Село Мізяки розташоване в північній частині Валківського району до села з півночі та заходу примикає до с. Баранове з сходу до с. Рогівка.

Відстань від с. Мізяки по автомобільним дорогам до обласного центру міста Харків – 25 км, до районного центру м. Валки – 13 км. З півночі від населеного пункту за його межами проходить залізниця. Поруч з населеним пунктом с. Мізяки розташована залізнична станція «Баранове». Відстань від залізничної станції «Баранове» до обласного центру міста Харків залізничними шляхами – 50 км.



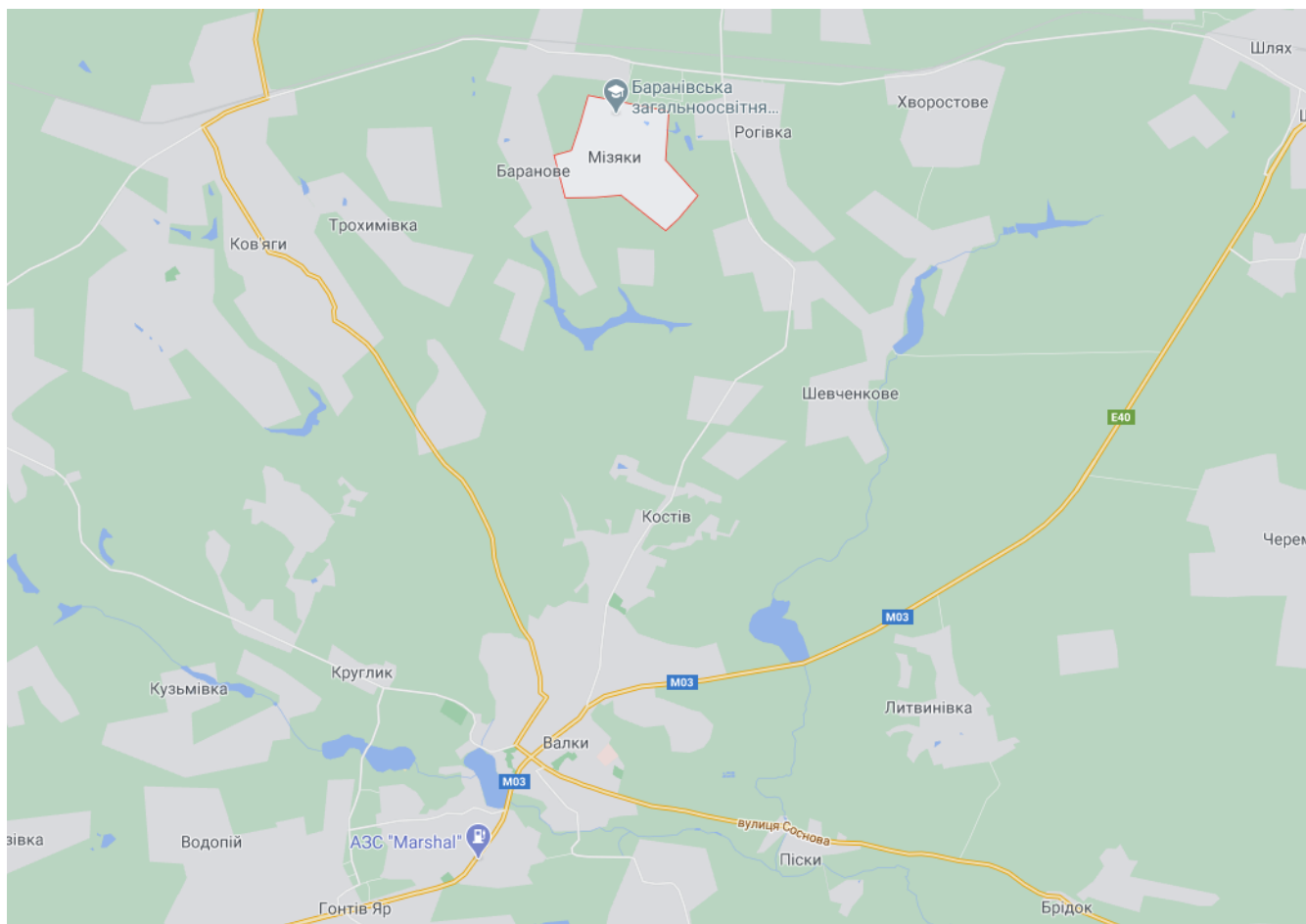


Рисунок 2.1 – Розташування с. Мізяки

### ***Характеристика сучасного стану та тенденцій функціонального використання території***

За даними адміністративно-територіального поділу Харківської області, площа території с. Мізяки становить 274,90 га.

Дитячі дошкільні заклади в населеному пункті представлені – Баранівським ДНЗ. Наявна кількість дітей в закладі – 24, місткість закладу становить - 58 місць. Кількість працівників ДНЗ – 5, площа території – 0,37 га. Дошкільний навчальний заклад розташований в одноповерховій будівлі в центральній частині населеного пункту, по вул. Шкільна, буд. 34.

В с. Мізяки відсутні заклади медико-санітарної допомоги. З метою забезпечення медико-санітарною допомогою населення с. Мізяки відвідує Амбулаторію, яка розташована в с. Баранове на відстані 1 км від населеного пункту. В будівлі амбулаторії планується розміщення аптеки.

Для забезпечення духовних та соціокультурних потреб населення в селі Мізяки функціонує церква, яка розташована на території Баранівського будинку культури.

В населеному пункті с. Мізяки функціонують 3 продовольчі магазини та 1 непродовольчий.

Зазначені вище торговельні підприємства розташовані головним чином в громадському центрі села і в цілому охоплюють населення, яке проживає в межах 25-30-хвилинної пішохідної доступності.

Також в с. Мізяки функціонує сільський клуб з місткістю актового залу на 100 чол., який розташований по вул. Шкільна, 4.

Житловий фонд села Мізяки на час розробки генплану (в межах визначеною землевпорядною документацією «Проектом встановлення меж», яка розроблений в 1993 році), від загальної площі - 274,90 га, становить - 41,83 га (26%).

Існуючий розподіл житлового фонду за видами забудови: кількість садиб (дворів) – 194 шт.; багатоквартирна забудова – відсутня; середня площа садибного будинку складає приблизно 60 м<sup>2</sup>; середня величина сім'ї (коефіцієнт сімейності – Кс) становить приблизно 1,9; непридатний (аварійний) фонд в селищі – поодинокі занедбані будівлі.

Частина житлової садибної забудови знаходиться в санітарно-захисних зонах існуючих діючих кладовищ та сільськогосподарських дворів.

Виробнича структура населеного пункту с. Мізяки представлена переважно підприємствами по переробці та зберіганню сільськогосподарської продукції.

Основне підприємство в населеному пункті представлено СТОВ «НІКА». До складу приватного сільськогосподарського підприємства в населеному пункті с. Мізяки входить:

- Господарський двір, зберігання с/г продукції – площа території 4,50 га, відповідно до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. №173 санітарно-захисна зона від ферми ВРХ становить – 200 м, від останнього господарського двору – 50 м;
- Територія с адмінбудівлею конторою СТОВ «НІКА» - площею 0,20 га, санітарно-захисна зона не встановлюється.

На теперішній час всі території сільськогосподарського підприємства знаходяться за існуючими межами населеного пункту.

Також, в с. Мізяки с/г промисловість представлена господарським двором, який належить Партола С.М.: С/г двір зберігання с/г продукції – площа території 0,5 га, відповідно до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. №173 санітарно-захисна зона якого становить – 50 м.

Комунальні установи та заклади в населеному пункті відсутні.

На теперішній час в населеному пункті діє 1 кладовище та 1 закрите кладовище, які розміщені з порушенням санітарних норм.

На теперішній час на території населеного пункту відсутні підрозділи пожежної охорони. Населений пункт с. Мізяки знаходиться в районі виїзду пожежно-рятувального підрозділу – ДПРЧ-59. Усі пожежно-рятувальні автомобілі ДПРЧ-59 оснащені необхідним рятувальним обладнанням в повному обсязі відповідно норм належності.

На території села полігон ТБВ відсутній, сміттєперероблювальні підприємства відсутні.

Зовнішні зв'язки с. Мізяки з іншими населеними пунктами та районним центром містом Валки здійснюється по автомобільним дорогам загального користування місцевого значення, IV категорії.

Майже половина доріг вулично-дорожньої мережі має тверде покриття – асфальтоване або щебеневе, останні ґрунтові дороги.

Перевезення населення до інших населених пунктів здійснюється маршрутними таксі (приміський маршрут), та залізницею від залізничної станції Баранове, яка розташована з півночі від населеного пункту на відстані 0,5 км.

Основні об'єми пасажирських перевезень у селі здійснюються автобусами, мікроавтобусами, легковим транспортом (приватний та державний).

Також по населеному пункту та в межах сільської ради забезпечене перевезення дітей по внутрішньому маршруту, відповідно до сільської програми «Шкільний автобус».

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

Централізоване питне водопостачання с. Мізяки здійснюється з артезіанської свердловини, що розташована по вул. Шкільна за територією Будинку культури. На присадибних ділянках, населення, також використовує шахтні колодязі.

Система водовідведення складається з локальних мереж, на присадибних ділянках населення використовує вигрібні ями. Рідкі побутові відходи з території с. Мізяки вивозяться спецавтотранспортом спеціалізованою організацією відповідно до договору.

На території населеного пункту питання газопостачання знаходиться в підпорядкуванні ПАТ «Харківгаз». Газопостачання споживачів населеного пункту здійснюється природним газом. Згідно вихідних даних забудова с. Мізяки забезпечується газом на 100 %. Протяжність газової мережі – 7,43 км в т. ч. високого тиску – 1,5 км. Головні споруди газопостачання – ГРП – 1 шт.

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

Питання електропостачання знаходиться у підпорядкуванні АТ «Харківобленерго» Валківський 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 – 3 шт.

Відведення дощових і талих вод з території населеного пункту здійснюється по існуючому рельєфу по проїзній частині та водовідвідним канавам за межі населеного пункту.

Захист території від небезпечних природних і техногенних процесів відсутній так як в населеному пункті ці процеси не зафіксовані.

#### ***Кліматична характеристика району розміщення населеного пункту***

Клімат району помірно-континентальний з відносно холодною зимою та жарким літом.

Середньорічна температура повітря +7,6°C, максимальна температура повітря +40°C, абсолютна мінімальна температура повітря -40°C, середня температура самого холодного місяця (січень) -6,6°C, середня температура самого жаркого місяця (липень) +21°C. Період з температурою вище 0 °C – 130 днів. Оподи 525 мм за рік, висота снігового покриву від 10 до 20 см.

Переважає напрямок вітру в рік південно-західний та східний, в теплий період північно-західний та південно-західний, в холодний період східний та південно-західний.

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.

#### ***Стан повітряного басейну***

Стан атмосферного повітря Харківської області формується обсягами викидів забруднюючих речовин від пересувних та стаціонарних джерел забруднення. До стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря слід віднести викиди крупних промислових

підприємств, особливо, паливно-енергетичного комплексу, машинобудівних, коксового та хімічного виробництв.

Основними чинниками інтенсивного забруднення атмосфери автотранспортом є:

- постійно зростаюча кількість автотранспорту;
- експлуатація технічно застарілого автомобільного парку;
- низька якість паливно-мастильних матеріалів;
- недостатня пропускна спроможність дорожньо-транспортної мережі, яка сформувалась в умовах існуючої забудови, особливо в центральній частині міста;
- незадовільний стан дорожнього покриття проїзної частини доріг.

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

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 %).

Із загальної кількості викидів забруднюючих речовин найбільшу частину складають діоксид та інші сполуки сірки (38,92 % від загального обсягу викидів), речовини у вигляді твердих суспендованих частинок (21,31 %), метану (13,87 %) та оксиду вуглецю (13,1 %). Крім того, від стаціонарних джерел забруднення в атмосферу надійшло 7600 тис.т діоксиду вуглецю.

Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по районах та містам області, тис.т, наведено в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 – Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по районах та містам області, тис.т.

Населені пункти, райони	2017	2018	2019
1	2	3	4
Всього Харківська область	44,955	44,741	106,499
м. Харків (міськрада)	4,9045	4,800	4,013
м. Ізюм (міськрада)	0,2704	0,547	0,243
м. Куп'янськ (міськрада)	1,238	1,258	1,369
м. Лозова (міськрада)	0,4102	0,614	0,331
м. Люботин (міськрада)	0,1424	0,129	0,999
м. Чугуїв (міськрада)	0,0309	0,040	0,05
Балаклійський р-н	5,3013	1,919	5,919
Барвінківський р-н	0,1826	0,292	0,443
Близнюківський р-н	0,1438	0,145	0,140
Богодухівський р-н	0,6852	1,579	1,294
Борівський р-н	0,8136	0,667	0,466
<b>Валківський р-н</b>	<b>1,9374</b>	<b>0,915</b>	<b>1,727</b>
Великобурлуцький р-н	0,8056	0,734	0,872
Вовчанський р-н	0,5069	0,547	0,549

Населені пункти, райони	2017	2018	2019
Дворічанський р-н	0,1184	0,103	0,052
Дергачівський р-н	3,687	2,943	2,534
Зачепилівський р-н	0,0999	0,114	0,117
Зміївський р-н	11,9521	11,775	60,152
Золочівський р-н	0,0754	0,058	0,112
Ізюмський р-н	0,2073	0,168	0,207
Кегичівський р-н	0,7833	1,235	0,151
Коломацький р-н	0,1093	0,105	0,072
Красноградський р-н	2,3184	1,956	9,817
Краснокутський р-н	0,747	0,705	0,620
Куп'янський р-н	0,1331	0,141	0,165
Лозівський р-н	0,0724	0,055	0,010
Нововодолазький р-н	1,0894	1,445	2,815
Первомайський р-н	0,8477	1,835	1,365
Печенізький р-н	0,0572	0,062	0,038
Сахновщинський р-н	0,1448	0,157	0,171
Харківський р-н	0,7291	0,823	0,498
Чугуївський р-н	4,186	6,650	8,528
Шевченківський р-н	0,1705	0,162	0,134

Згідно з таблицею 2.1, викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел в Валківському районі, в 2019 році, становили 1,727 тис.т. Темпи зменшення обсягів викидів у 2019 році відносно обсягів викидів у 2017 році становлять 11 %.

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.

Стан радіаційного забруднення атмосферного повітря в Харківській області зумовлено наявністю підприємств, організацій та установ, що використовують радіоактивні речовини у відкритому вигляді.

На території Харківської області станом на 01.01.2020 р., знаходиться 6 підприємств, організацій та установ, які використовують радіоактивні речовини у відкритому вигляді.

Суб'єктами діяльності виконуються відповідні заходи, спрямовані на покращення стану атмосферного повітря, зокрема, контроль за вентиляційними та повітроочисними пристроями щодо забезпечення захисту від радіоактивних забруднень повітряного середовища робочих приміщень і атмосферного повітря до встановлених рівнів.

У 2019 році радіаційних інцидентів та радіаційних аварій на території Харківської області при поводженні з радіоактивними речовинами у відкритому вигляді не зафіксовано. Стан радіаційної безпеки задовільний.

Генеральним планом передбачається розвиток транспортної інфраструктури села: 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. Загальна довжина вулиць на розрахунковий етап (2038 р.) становитиме, орієнтовно – 12,2 км, щільність мережі вулиць досягне показника – 3,73 км/км<sup>2</sup>; вздовж пішохідних доріжок рекреаційної території для людей похилого віку та людей з обмеженими можливостями влаштовуються майданчики для відпочинку через кожні 300 м.

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

Село Мізяки розташоване у межах Харківсько-Оскольського округу, який розташований у північно-східній частині України, на межі с Російською Федерацією, і включає землі Сумської та Харківської адміністративних областей. В структурно-тектонічному відношенні округ розміщений на схилі Воронізького кристалічного масиву та в бортовій частині Дніпровсько-Донецької западини, що обумовлює її складну геологічну будову та особливості рельєфоутворення.

В ландшафтному відношенні територія відноситься до лісостепової зони Лівобережної частини України.

Рельєф території представляє собою яружно-балкову систему. Заплавна тераса ставків вкрита луками та болотами.

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

#### ***Ґрунтове середовище та земельні ресурси***

У ландшафтній структурі району важливу роль відіграють рівнинно-хвилясті вододільні місцевості з потужними середньогумусними чорноземами і потужними середньогумусними вилугуваними чорноземами. Також розповсюджені хвилясті схилі місцевості з опідзоленими чорноземами і темно-сірими ґрунтами. Підпорядкована роль належить долинно-балковим місцевостям зі слабо- і середньозмитими опідзоленими чорноземами і темно-сірими опідзоленими ґрунтами.

Вузькою смугою вздовж річок розвиваються прирічкові яружно-балкові місцевості з сильно еродованими ґрунтами і діючими ярами. На заплавах і надзаплавних терасах нерідко зустрічаються урочища з чорноземно-лучними і лучно-солончакуватими ґрунтами. Зустрічаються зсувні цирки. Тут зосереджені основні байрачні широколистяні ліси.

Найбільш поширені агровиробничі групи ґрунтів у Валківському районі наведені у таблиці 2.2.

Таблиця 2.2 – Перелік агровиробничих груп ґрунтів на території Валківського району

<b>Шифр агрогрупи</b>	<b>Назва агрогрупи</b>
<b>29е</b>	Ясно-сірі і сірі опідзолені важкосуглинкові ґрунти
<b>40е</b>	Темно-сірі опідзолені та слабореградовані важкосуглинкові ґрунти
<b>41е</b>	Чорноземи опідзолені і слабореградовані та темно-сірі сильнореградовані важкосуглинкові ґрунти
<b>41л</b>	Чорноземи опідзолені і слабореградовані та темно-сірі сильнореградовані легкоглинисті ґрунти
<b>53е</b>	Чорноземи типові малогумусні та чорноземи сильнореградовані важкосуглинкові
<b>53л</b>	Чорноземи типові малогумусні та чорноземи сильнореградовані легкоглинисті
<b>82е</b>	Чорноземи на щільних глинах важкосуглинкові несолонцюваті і слабосолонцюваті
<b>92в</b>	Чорноземи на пісках незмиті та слабозмиті супіщані
<b>134е</b>	Лучні, чорноземно-лучні і каштаново-лучні несолонцюваті і слабосолонцюваті засолені важкосуглинкові ґрунти

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

Перший лісостеповий ґрунтово-екологічний район (ЛС-1) охоплює Богодухівський, Золочівський, Дергачівський, Краснокутський, Валківський, Зміївський, західну частину Харківського, північну – Нововодолазького та Чугуївського районів. Він характеризується найкращим вологозабезпеченням ґрунтів, особливо за період травень-липень. Відмінність з сусідніми районами за цей час становить 15 - 25 мм опадів за рахунок більш частих грозових дощів на підвищених правобережжях річок Мерла, Харків, Уди, Мжа, Сіверський Донець, тощо. Краща зволоженість території обумовила майже суцільну у минулому залісненість території і формування ґрунтів опідзоленого ряду: сірих лісових, темно-сірих опідзолених і чорноземів опідзолених переважно важкосуглинкового гранулометричного складу (46 – 55 % фізичної глини). Ці ґрунти є найродючішими в області.

Понад 40 % площі опідзолених ґрунтів знаходиться на схилах крутизною понад 1,5° - 2,0°, що погіршує їх водний режим внаслідок втрати частини вологи з поверхневим стоком та підвищеної температури на схилах східної, південно-східної, південної і південно-західної експозицій та сприяє розвитку ерозійних процесів у мікронизженнях рельєфу. У результаті формуються ксеноморфні види опідзолених ґрунтів у комплексі з еродованими (до 10 %).

У 2019 році сільськогосподарськими підприємствами Харківської області внесено всього 117,3 тис.т мінеральних добрив (у поживних речовинах) (у 2018 році – 143,5 тис.т). На 1 га посівної площі внесено 0,104 тонн мінеральних добрив (у 2018 році – 0,113 тонн).

За результатами обстеження ґрунтового покриву сільгоспугідь навколо автодоріг (зони впливу мобільних джерел атмотехногенних емісій) встановлено, що землі, розташовані вздовж автодоріг з інтенсивним рухом, як правило, є небезпечними в екологічному відношенні внаслідок накопичення у ґрунтах і рослинах шкідливих для здоров'я людини речовин. Вміст свинцю у ґрунтах десятиметрової пришляхової смуги перевищує фонові показники в 2 – 7, а в окремих випадках – навіть на один-два порядки. Такий стан справ характерний, насамперед, для ділянок, що незахищені лісосмугами, де техногенне забруднення спостерігається на відстані до 50 – 100 м від доріг.

Проектними рішеннями Генерального плану рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки с. Мізяки. На території населеного пункту 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. Генеральним планом в с. Мізяки запланована планова система очистки.

Прийняті проектні рішення Генерального плану, дозволять зменшити вплив на ґрунтово-рослинний покрив населеного пункту.

Структура земельного фонду с. Мізяки на існуючий стан та етап розвитку 15 – 20 рр., представлена в таблиці 2.3.

Таблиця 2.3 – Структура земельного фонду с. Мізяки на існуючий стан та етап розвитку 15 - 20 рр.

Назва показника	Одиниця виміру	Існуючий стан	Етап 15 - 20 рр.
<b>Територія в межах населеного пункту, всього:</b>	га	274,9	327,0
<b>у т.ч.: житлової забудови, всього</b>	»	41,83	50,07
садибної	»	41,83	50,07
блокованої	»	-	-
багатоквартирної	»	-	-
<b>Громадської забудови, всього</b>	»	2,73	3,43
<b>Виробничої, всього</b>	»	0,50	20,1
<b>Комунальної, всього</b>	»	1,19	3,15
<b>Складської, всього</b>	»	-	-
<b>Транспортної інфраструктури, всього</b>	»	9,75	13,02
у т. ч. вулично-дорожньої мережі	»	9,75	13,02
Зовнішнього транспорту	»	-	-
<b>Ландшафтно-рекреаційної та озелененої, всього</b>	»	30,08	30,34
у т.ч. загального користування	»	30,08	30,34
лісів	»	-	-
дач та садівницьких товариств	»	-	-
<b>Природно-заповідного фонду, всього</b>	»	-	-



Назва показника	Одиниця виміру	Існуючий стан	Етап 15 - 20 рр.
Водних поверхонь	»	2,95	4,19
Сільськогосподарських угідь	»	182,10	194,20
Інші території	»	3,77	8,50

Генеральним планом передбачається збільшення площі села до 327,0 га. В межі села включаються додатково земельні ділянки загальною площею 52,1 га.

Проектні межі населеного пункту розроблялися в інтересах територіальної громади з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

Включення земельних ділянок у межі села не тягне за собою припинення права власності і права користування цими ділянками.

Після затвердження генерального плану, пропозиції по коригуванню межі села повинні бути покладені в основу розробки необхідної землевпорядної документації з наступним затвердженням її в установленому порядку.

#### ***Стан водного середовища***

В населеному пункті с. Мізяки налічується 3 ставки, що розташовані в північно східній частині населеного пункту.

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 р. № 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 р. № 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 Валківському району можна вважати задовільним.

На розрахунковий етап містобудівною документацією передбачається централізована система водопостачання на господарсько-питні та протипожежні потреби проектні території житлової та громадської території села Мізяки з введенням водопроводу в кожену будівлю. В населеному пункті розміщено водозабірну станцію, яка забезпечує та в перспективі буде забезпечувати проектну забудову централізованим водопостачанням житлові та громадські території населеного пункту. До споруд водопідготовки населеного пункту відносяться: водозабірна станція з артезіанською свердловиною та 2-ма насосами потужністю по 150 м<sup>3</sup>/добу кожний, що в повній мірі забезпечить централізованим водопостачанням увесь населений пункт на розрахунковий період; водонапірна вежа, яка розміщена в західній частині населеного пункту. Проект на артезіанські свердловини з гідродинамічними розрахунками їх зон санітарної охорони (ЗСО) повинен бути виконаний спеціалізованою організацією.

Проектним рішенням за генеральним планом на проектних та існуючих територіях, рекомендується застосувати локальні очисні споруди – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод. Подальшим етапом є вивезення рідких відходів спеціалізованим підприємством згідно договору.

Прийняті проектні рішення Генерального плану, дозволять зменшити вплив на водне середовище.

### ***Радіаційний стан***

Згідно постанови КМ України № 106 від 23.07.1991 р. і № 600 від 29.08.1994 р., територія с. Мізяки не входить у перелік територій, забруднених в результаті аварії на ЧАЕС. Перевищень дози гамма-випромінювання не виявлено. Природна радіоактивність не перевищує нормативних рівнів, виходи радону на денну поверхню не фіксуються.

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 безпечності будівельних матеріалів відповідно норм радіаційної безпеки – «НРБУ-97» і «Основних санітарних правил забезпечення радіаційної безпеки України» (МОЗ України № 54 від 02.02.2005 р).

### ***Фізичні фактори впливу***

В межах села проходять коридори ПЛ напругою 10 кВ в межах охоронних зон 10 м відповідно від крайнього проводу, що є джерелами електромагнітного випромінювання.

Об'єкти РТО в населеному пункті розташовано 2 вишки мобільного зв'язку в північно-східній частині за існуючими межами населеного пункту.

З метою захисту території житлової забудови від впливу електромагнітного випромінювання, що створюють джерела електромагнітного випромінювання встановлюються відповідні планувальні обмеження (охоронні зони ліній електропередач, та за необхідності санітарно-захисні зони та зони обмеження забудови від радіотехнічних об'єктів). Зазначені обмеження враховуються в проектних рішеннях документу державного планування.

Основними джерелами акустичного забруднення території села є автомобільний транспорт. Ризики фізичних факторів впливу в с. Мізяки таких як електромагнітне випромінювання, акустичне забруднення – є мінімальними.

### ***Поводження з відходами***

За даними Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища у Харківській області у 2019 році, серед утворених відходів найбільшу питому вагу склали відходи IV класу небезпеки – 1702,75 тис. т, або 97,174 % від загального обсягу утворених відходів. Решта відходів розподілилась за класами небезпеки таким чином: 0,224 тис. т (0,013%) – до I класу небезпеки, 0,624 тис.т (0,036 %) – до II класу небезпеки; 48,658 тис.т (2,777 %) віднесено до III класу.

Протягом 2019 року утворилося 1752,3 тис. т відходів I-IV класів небезпеки; утилізовано, оброблено (перероблено) 203,1 тис. т відходів; видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти – 957,7 тис. т, що становить 54,65 %.

Основним напрямком роботи у сфері поводження з відходами залишається вирішення питання забезпечення повного збирання небезпечних відходів з метою передачі їх для подальшої утилізації, обробки (переробки) на спеціалізовані підприємства. В області діє мережа підприємств, які здійснюють відповідні операції у сфері поводження з небезпечними відходами.

Контроль за дотриманням ліцензійних умов провадження діяльності у сфері поводження з небезпечними відходами та видача ліцензій покладено на Міністерство енергетики та захисту довкілля України.

Не менш гострою, ніж у попередні роки, залишається у Харківській області проблема утилізації твердих побутових відходів. На території Харківської області розташовано 78 організованих місць видалення твердих побутових відходів.

Згідно даних Регіональної доповіді в Валківському районі Харківської області розташовано 4 діючих сміттєзвалищ. Площі під твердими побутовими відходами 6,5 га.

З метою покращення існуючої ситуації із розміщенням та захороненням твердих побутових відходів на території Харківської області реалізується ряд природоохоронних заходів.

За кошти Світового банку реалізується проект будівництва комплексу з переробки твердих побутових відходів з системою збору, утилізації полігонного газу та виробництва електричної енергії в м. Дергачі Харківської області (потужністю 30 – 40 тис.т/рік), замовником якого є комунальне підприємство «Муніципальна компанія поводження з відходами» Харківської міської ради. Здійснюється будівництво Комплексу по управлінню комунальними відходами на території Симонівської сільської ради Вовчанського району (поза межами

населених пунктів). Замовником робіт і головним розпорядником коштів виступає Департамент житлово-комунального господарства та розвитку інфраструктури Харківської обласної державної адміністрації.

Одним із варіантів ефективного вирішення проблем у сфері поводження з відходами є запровадження роздільного збирання їх компонентів.

На території області здійснюється робота щодо збільшення частки населених пунктів, охопленої роздільним збиранням корисних компонентів твердих побутових відходів. У зв'язку з чим, кількість населених пунктів, в яких запроваджується роздільне збирання твердих побутових відходів, зросла до 280 одиниць, що становить 16 % від загальної кількості населених пунктів області. Користь роздільного збирання твердих побутових відходів виявляється у зменшенні навантаження на полігони твердих побутових відходів, мінімізації антропогенного навантаження на природні ресурси та покращення екологічного стану області.

Також, санітарне очищення територій населених пунктів повинно бути планово-регулярним і включати раціональне та своєчасне збирання, зберігання, перевезення та видалення відходів.

Проектними рішеннями Генерального плану рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки с. Мізяки. На території населеного пункту 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. Генеральним планом в с. Мізяки запланована планова система очистки.

### ***Стан здоров'я населення***

Структура населення за віковим складом прийнята згідно з даними сільської ради. Населення на час розроблення проекту Генерального плану складає 372 особи.

Працездатне населення – 241 чоловік або 65,0 %.

Непрацездатне населення становить:

- кількість пенсіонерів становить 55 чоловік або 14,8 %;
- кількість дітей всього 76 чоловік або 20,4 %:
- дітей дошкільного віку – 24 чоловік або 6,4 %;
- дітей шкільного віку – 52 чоловіка або 14,0 %.

Середній розмір родини – 2 особи.

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. Мізяки наведена в таблиці 2.4.

Таблиця 2.4 – Характеристика вікової структури населення с. Мізьяки

№ п\п	Рік	Населення					Всього
		Працездатне	Не працездатне	Дітей			
				Дошкільного віку (до 6 років)	Шкільного (6 – 17 років)	Дітей всього	
1.	2019	241	55	24	52	76	372
2.	2018	242	54	24	51	75	371
3.	2017	249	58	24	50	74	381
4.	2016	252	56	25	51	76	384
5.	2015	242	58	22	514	73	373

У прогностичному періоді в с. Мізьяки (як і по Україні в цілому) очікується зростання народжуваності, незважаючи на деякий її спад у 2015 – 2019 рр.

Підставами для такого твердження є: продовження реалізації відкладених народжень, що проявляється у зростанні народжуваності серед жінок старше 30 років і відповідно, збільшенні середнього віку матері при народженні; орієнтація населення на дводітну сім'ю, що підтверджується даними спеціальних вибіркового соціально-демографічних обстежень населення "Сім'я і діти"; більш повна реалізація запланованих народжень завдяки запровадженню Урядом України грошовим допомогам при народженні дитини; реалізація програми соціально-економічного розвитку до 2036 року; фінансування Державних і Національних програм з охорони здоров'я і зниження смертності населення; створення нових робочих місць; міграційний приріст населення.

В с. Мізьяки відсутні заклади медико-санітарної допомоги. З метою забезпечення медико-санітарною допомогою населення с. Мізьяки відвідує Амбулаторію, яка розташована в с. Баранове на відстані 1 км від населеного пункту. В будівлі амбулаторії планується розміщення аптеки.

Враховуючи відсутність по території села 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.

На розрахунковий етап містобудівною документацією передбачається централізована система водопостачання на господарсько-питні та протипожежні потреби проектні території житлової та громадської території села Мізяки з введенням водопроводу в кожену будівлю. В населеному пункті розміщено водозабірну станцію, яка забезпечує та в перспективі буде забезпечувати проектну забудову централізованим водопостачанням житлові та громадські території населеного пункту.

З метою дотримання санітарних норм проектом пропонується: закриття кладовища, яке розташовано в межах житлової забудови без дотримання санітарно-захисних розривів до неї. Це дасть змогу зменшити санітарно-захисну зону до 100м.; розміщення території проектного кладовища в східній частині населеного пункту за межами сельбищної зони з дотримання нормативної 300 метрової відстані до меж житлової забудови; створення умов для утримання та упорядкування кладовища. Орієнтовна площа ділянки яка відводиться під проектне кладовище становить 2,0 га, що є нормативною виходячи перспективного розвитку населеного пункту.

Проектним рішенням за генеральним планом на проектних та існуючих територіях, рекомендується застосувати локальні очисні споруди – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод. Подальшим етапом є вивезення рідких відходів спеціалізованим підприємством згідно договору.

Проектними рішеннями Генерального плану рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки с. Мізяки. На території населеного пункту 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. Генеральним планом в с. Мізяки запланована планова система очистки.

Прийняті проектні рішення Генерального плану, дозволять зменшити вплив на здоров'я населення с. Мізяки.

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

Село Мізяки 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 пропонуються наступні заходи по розвитку і удосконаленню рекреаційних територій: створення рекреаційних територій; 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 населеного пункту об'єкти природно-заповідного фонду відсутні.

### ***Пам'ятки культурної спадщини***

На території населеного пункту пам'ятки культурної спадщини не зафіксовано.

Але відповідно до даних наданих Управлінням культури і туризму Харківської ОДА та за даними звітів ІА НАН України на території с. Мізяки розташовано 2 стародавні поселення – об'єкти археології, але без точного місця розташування і координат. Визначення точних розмірів пам'яток археології та точну локалізацію їх на місцевості буде встановлено в подальшому, тільки після проведення на території Валківського району інвентаризації об'єктів культурної спадщини.

На фізичну або юридичну особу, діяльність якої негативно позначається на стані пам'ятки (створює загрозу знищення, руйнування, пошкодження, спотворення пам'ятки), покладається обов'язок вжити заходів, погоджених з відповідним органом охорони культурної спадщини, для запобігання такій загрозі та підтримання пам'ятки в належному стані за власні кошти (ст. 29 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

Юридичні та фізичні особи зобов'язані забезпечити збереженість пам'яток на землях, якими вони користуються, та укласти з органами охорони культурної спадщини охоронні договори (ст. 25 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

Заборонено змінювати призначення пам'ятки, її частин та елементів, робити написи, позначки на ній, на її території та в її охоронній зоні без дозволу органу охорони культурної спадщини (ст. 24 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

Будівельні, меліоративні, шляхові та інші роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини, проводяться тільки після повного дослідження цих об'єктів за рахунок коштів замовників зазначених робіт (ч. 1 ст. 37 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

Якщо під час проведення будь-яких земляних робіт виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, виконавець робіт зобов'язаний зупинити їх подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це відповідний орган виконавчої влади у сфері охорони культурної спадщини та орган місцевого самоврядування, на території якого проводяться земляні роботи (ст. 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

Правовий режим охоронюваної археологічної території визначається центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони культурної спадщини.

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

### ***Схема планувальних обмежень***

Основні планувальні обмеження на території с. Мізяки наведені в таблиці 2.5.



Таблиця 2.5 – Основні планувальні обмеження на території с. Мізяки.

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 по зберіганню сільськогосподарської продукції	50	ДСП 173-96 (додаток 5)
Санітарно захисна зона від сільськогосподарських підприємств (гаражів та підприємств по ремонту, технічному обслуговуванню та зберіганню сільськогосподарських машин та автомобілів при числі двигунів до 100 одиниць)	100	ДСП 173-96 (додаток 5)
Санітарно-захисна зона існуючого цвинтаря (діючого)	300	ДСП 173-96 (додаток 4)
Санітарно-захисна зона існуючого цвинтаря (закритого)	100	ДСП 173-96 (додаток 4)
Трансформаторні підстанції	10-15	ДСП 173-96 (п.8.45)
Прибережна захисна смуга водойми до 3 га з ухилом берегу до 3%	25	ДСП 173-96 (додаток 13)

Графічне викладення прибережних захисних смуг, охоронних та санітарно-захисних зон подано на кресленні «Генеральний план населеного пункту с. Мізяки Валківського району Харківської області» в М 1:5000.

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

Узагальненні результати SWOT-аналізу екологічної ситуації на території с. Мізяки наведені в таблиці 2.6.

Таблиця 2.6 – SWOT-аналіз екологічної ситуації с. Мізяки

<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>- сприятлива екологічна ситуація та природні умови;</li> <li>- наявність незайнятої робочої сили працездатного віку;</li> <li>- сформований промисловий вузол населеного пункту;</li> <li>- сформована сільськогосподарська спеціалізація господарського комплексу.</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</li> </ul>

	<p>незадовільний стан місцевих доріг, що проходять через населений пункт;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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><i>Можливості</i></b>	<b><i>Загрози</i></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> <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>	<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>

***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, шумове навантаження є мінімальними. Враховуючи відсутність по території села інформації щодо закономірності поширення різних класів хвороб та аналітичних матеріалів щодо причинно-наслідкового зв'язку між станом довкілля та виникненням хвороб, прогнозний 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***

В основу функціонально-планувальної організації території села покладені основні принципи містобудування:

- створення планувальної структури, яка має забезпечити зручні та надійні транспортні зв'язки з місцями праці, проживання та відпочинку;
- раціональне використання земель;
- концентрація виробничих підприємств, складських та інших об'єктів у виробничих групах;
- оздоровлення навколишнього середовища.

В структурному відношенні територія села складається з житлових кварталів садибної забудови, громадської забудови, виробничих та комунально-складських підприємств, а також зелених зон.

На основі проведеного комплексного містобудівного аналізу території с. Мізяки 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 Шкільна.

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 історично сформованих виробничих зонах.

Для дотримання санітарно-захисних зон, існуюче кладовище в західній частині населеного пункту планується закрити, та пропонується територія під розміщення проектного кладовища в східній частині села в межах населеного пункту на нормативній відстані від житлової забудови.

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

1. Генеральним планом передбачається збільшення площі села до 327,0 га. В межі села включаються додатково земельні ділянки загальною площею 52,1 га. Проектні межі населеного пункту розроблялися в інтересах територіальної громади з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів. Включення земельних ділянок у межі села не тягне за собою припинення права власності і права користування цими ділянками. Після затвердження генерального плану, пропозиції по коригуванню межі села повинні бути покладені в основу розробки необхідної землевпорядної документації з наступним затвердженням її в установленому порядку.

2. Проектним рішенням генерального плану пропонується виділення 26 ділянок під житлову садибну забудову. Під нову житлову забудову використовуються території не залучені у містобудівній діяльності – землі сільськогосподарського призначення та території що підлягають повторному освоєнню (занедбані присадибні ділянки тощо). Для нової житлової забудови пропонується наступна типологія житлового фонду: садибна забудова з веденням підсобного господарства – житлові зони з ділянками до 0,25 га, забудовані індивідуальними житловими будинками в 1-3 поверхи на 1 сім'ю загальною площею 50 - 100 м<sup>2</sup> і більше. Загальна кількість присадибних ділянок в населеному пункті складатиме 220 (садиб).

3. Генеральним планом передбачається розвиток транспортної інфраструктури села: 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. Загальна довжина вулиць на розрахунковий етап (2038 р.) становитиме, орієнтовно – 12,2 км, щільність мережі вулиць досягне показника – 3,73 км/км<sup>2</sup>; вздовж пішохідних доріжок рекреаційної території для людей похилого віку та людей з обмеженими можливостями влаштовуються майданчики для відпочинку через кожні 300 м.

4. Інженерна підготовка та захист території, організація відведення поверхневих вод: відведення поверхневих вод з територій кварталів індивідуальної забудови пропонується відкритою водовідвідною мережею з влаштуванням труб в місцях пересічення їх з вулицями та проїздами. Водовідведення намічено здійснювати відкритим засобом; по лоткам проїздів, кюветам і спеціальним лоткам. Місце розташування очисних споруд зливової каналізації на с/г підприємстві буде вирішене на наступній стадії проектування при розробці детального плану цієї території. Для осушення заболоченої ділянки території біля ставків пропонується улаштування системи дренажів.

5. З метою дотримання санітарних норм проектом пропонується: закриття кладовища, яке розташовано в межах житлової забудови без дотримання санітарно-захисних розривів до неї. Це дасть змогу зменшити санітарно-захисну зону до 100 м; розміщення території проєктованого кладовища в східній частині населеного пункту за межами сельбищної зони з дотримання нормативної 300 метрової відстані до меж житлової забудови; створення умов для утримання та упорядкування кладовища. Орієнтовна площа ділянки яка відводиться під проєктне кладовище становить 2,0 га, що є нормативною виходячи перспективного розвитку населеного пункту.

6. Генеральним планом резервується територія під сільськогосподарське підприємство по переробці та зберіганню с/г продукції – орієнтовна площа зарезервованої території, що включається в межі населеного пункту становить 14,9 га. Розміри санітарно-захисних зон для с/г підприємств (або промислових підприємств 4 категорії) прийняті відповідно до додатку № 5 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. №173, і становлять 100 м.

7. З урахуванням природного оточення в планувальній організації села пропонуються наступні заходи по розвитку і удосконаленню рекреаційних територій: створення рекреаційних територій; 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).

8. На розрахунковий етап містобудівною документацією передбачається централізована система водопостачання на господарсько-питні та протипожежні потреби проектні території житлової та громадської території села Мізяки з введенням водопроводу в кожен будівлю. В населеному пункті розміщено водозабірну станцію, яка забезпечує та в перспективі буде забезпечувати проектну забудову централізованим водопостачанням житлові та громадські території населеного пункту. До споруд водопідготовки населеного пункту відносяться: водозабірна станція з артезіанською свердловиною та 2-ма насосами потужністю по 150 м<sup>3</sup>/добу кожний, що в повній мірі забезпечить централізованим водопостачанням увесь населений пункт на розрахунковий період; водонапірна вежа, яка розміщена в західній частині населеного пункту. Проект на артезіанські свердловини з гідродинамічними розрахунками їх зон санітарної охорони (ЗСО) повинен бути виконаний спеціалізованою організацією.

Загальна протяжність мережі водопроводу, орієнтовно, складе – 10,9 км, з якої мережа централізованої системи водопостачання житлової та громадської забудови населеного пункту – 9,0 км та мережа водопостачання на господарські та протипожежні потреби виробничої сільськогосподарської території – 1,9 км.

9. Проектним рішенням за генеральним планом на проектних та існуючих територіях, рекомендується застосувати локальні очисні споруди – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод. Подальшим етапом є вивезення рідких відходів спеціалізованим підприємством згідно договору.

10. Генеральним планом передбачається реконструкція та подальший розвиток системи електропостачання з відповідними заходами: будівництво трансформаторних підстанцій різної потужності; будівництво нових мереж електропостачання.

11. Проектними рішеннями Генерального плану рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки с. Мізяки. На території населеного пункту 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. Генеральним планом в с. Мізяки запланована планова система очистки.

12. Генеральним планом передбачається розміщення пожежного депо III типу, розташованого у північній частині населеного пункту. Орієнтовна площа території під проєктоване пожежне депо – 0,30 га та розміщення території під пожежний пост в східній частині населеного пункту, площа території – 0,3 га.

13. Проектним рішенням по можливості передбачається кільцева система зовнішнього протипожежного водопостачання за рахунок об'єднання протипожежного і господарсько-питного водопроводу. В рамках реалізації Генерального плану планується заходи по установці пожежних гідрантів та відповідного обладнання по всій території населеного пункту. Промислові території для потреб зовнішнього пожежогасіння будуть застосовані проєктні пожежні резервуари. Генпланом передбачено майданчик з твердим асфальтобетонним покриттям (пірс) розміром 12×12 м для забору води із існуючих водойм пожежними автомобілями.

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

При реалізації рішень проєкту «Генеральний план населеного пункту с. Мізяки Валківського 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 проєктних рішень не очікується. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Повітряне середовище. При реалізації проєктних рішень, очікується ймовірне 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.

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 проєктних 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 (артезіанської свердловини) та дотримання в їх межах відповідного охоронного режиму, створення рекреаційних територій 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. Проектними рішеннями Генерального плану не передбачається реалізація завдань, які можуть призвести до негативного впливу на геологічне і гідрогеологічне середовище.

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 пропонуються заходи по розвитку і удосконаленню рекреаційних територій: створення рекреаційних територій; 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).

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 населеного пункту).

Таблиця 4.1 – Ключові потенційні екологічні проблеми і ризики

Основні ризики	Характеристика ризиків	Територіальна прив'язка	Заходи, визначені проектом Генерального плану
Забруднення атмосферного повітря	Викиди забруднюючих речовин стаціонарними та пересувними джерелами	Житлові вулиці села, ділянки виробничого призначення	Розвиток транспортної інфраструктури села: 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.
Стан водного басейну	Погіршення гідрологічного режиму водних об'єктів	Водні об'єкти	Застосування локальних очисних споруд – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод. Розвиток і удосконалення рекреаційних територій: створення рекреаційних територій; 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

Основні ризики	Характеристика ризиків	Територіальна прив'язка	Заходи, визначені проектом Генерального плану
			<p>благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій обмеженого користування (при навчально-виховному комплексі, дитячому садку, будинку культури, в житлових кварталах, тощо).</p> <p>Розрахунок зон санітарної охорони водозабору.</p>
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	<p>Розвиток і удосконалення рекреаційних територій: створення рекреаційних територій; 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).</p> <p>Рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки населеного пункту.</p>
Вплив на здоров'я населення	Забруднення атмосферного повітря, переважно викидами	Магістральні та житлові вулиці селища, ділянки виробничого призначення,	<p>Розвиток транспортної інфраструктури села.</p> <p>Розвиток і удосконалення рекреаційних територій населеного пункту.</p>

Основні ризики	Характеристика ризиків	Територіальна прив'язка	Заходи, визначені проектом Генерального плану
	<p>забруднюючих речовин від автотранспорту</p> <p>Частина житлової садибної забудови знаходиться в санітарно-захисній зоні кладовища</p>	житлова садибна забудова	<p>Дотримання санітарних норм проектом пропонується закриття кладовища, яке розташовано в межах житлової забудови без дотримання санітарно-захисних розривів до неї. Розміщення території проектного кладовища в східній частині населеного пункту с. Мізяки Баранівської сільської ради за межами сельбищної зони.</p>
Відходи	Засмічення території	Територія населеного пункту	<p>Застосування локальних очисних споруд – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод.</p> <p>Рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки населеного пункту.</p>

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

**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 200 – 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>- забезпечення централізованим водопостачанням усього населеного пункту;</li> <li>- застосування локальних очисних споруд – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод;</li> <li>- рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки с. Мізяки;</li> <li>- включення нових територій з корегуванням меж населеного пункту. Розробка необхідної землевпорядної документації з наступним затвердженням її в установленому порядку;</li> <li>- розвиток і удосконалення рекреаційних територій: створення рекреаційних територій; удосконалення рівня озеленення та благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій; поліпшення рівню озеленення та благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій обмеженого користування.</li> </ul>
<i>«Стратегія розвитку Харківської області на 2021 – 2027 роки» затверджена рішенням Харківської обласної ради від 27.02.2020 р. № 1196-VII</i>	

Завдання, цілі, пріоритети та напрямки розвитку визначені програмами розвитку	Відповідність рішень даного проекту містобудівної документації цілям та завданням встановленим на місцевому рівні
<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 і удосконалення рекреаційних територій: створення рекреаційних територій; удосконалення рівня озеленення та благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій; поліпшення рівню озеленення та благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій обмеженого користування;</li> <li>- рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки с. Мізяки.</li> </ul>
<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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- розбудова комунальної інфраструктури та благоустрій, оновлення житлового фонду;</li> <li>- забезпечення населення надійним водопостачанням і водовідведенням;</li> <li>- забезпечення населення якісною питною водою;</li> <li>- забезпечення пожежної, техногенної безпеки та цивільного захисту територій і населення;</li> <li>- упровадження в населених пунктах роздільного збирання твердих побутових відходів.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подальший розвиток житлової забудови;</li> <li>- розвиток і удосконалення рекреаційних територій;</li> <li>- забезпечення централізованим водопостачанням усього населеного пункту;</li> <li>- застосування локальних очисних споруд – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод;</li> <li>- розміщення пожежного депо III типу, розміщення території під пожежний пост;</li> <li>- протипожежне водопостачання, установка пожежних гідрантів, майданчик з твердим асфальтобетонним покриттям (пірс) для забору води із існуючих водойм пожежними автомобілями;</li> <li>- застосування локальних очисних споруд – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод;</li> <li>- рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки с. Мізяки.</li> </ul>
<i>«Цільова комплексна Програма удосконалення і модернізації систем водопостачання і водовідведення у населених пунктах Валківського району на 2019 – 2020 роки», затверджена рішенням Валківської районної ради від 12 лютого 2019 року № 705-VII</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- охорона і раціональне використання джерел питного водопостачання;</li> <li>- розвиток та реконструкція систем водопостачання та водовідведення.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- централізована система водопостачання на господарсько-питні та протипожежні потреби проектні території житлової та громадської території села Мізяки з введенням водопроводу в кожную будівлю;</li> <li>- розрахунок зон санітарної охорони водозабору;</li> <li>- розвиток і удосконалення рекреаційних територій: створення рекреаційних територій; удосконалення рівня озеленення та благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій; поліпшення</li> </ul>

Завдання, цілі, пріоритети та напрямки розвитку визначені програмами розвитку	Відповідність рішень даного проекту містобудівної документації цілям та завданням встановленим на місцевому рівні
	<p>рівню озеленення та благоустрою існуючих на території населеного пункту рекреаційних територій обмеженого користування;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- застосування локальних очисних споруд – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод;</li> <li>- рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки с. Мізяки.</li> </ul>
<i>«Програма економічного і соціального розвитку Валківського району на 2019 рік», затверджено рішенням районної ради від 20 грудня 2018 року № 687-VII</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- підвищення якості і рівня безпеки перевезень пасажирів та вантажів, покращення безпеки дорожнього руху;</li> <li>- своєчасне і повне задоволення потреб господарського комплексу та населення в перевезеннях.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- розвиток транспортної інфраструктури села: 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.</li> </ul>

## **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 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

Проектні рішення Генерального плану	Складова довкілля	Оцінка впливу	Характеристика впливу
Включення нових територій в межі населеного пункту (52,1 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.
Розвиток житлової забудови (виділення 26 ділянок під житлову садибну 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.
Розвиток і удосконалення рекреаційних територій	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.
Розвиток транспортної інфраструктури	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.



Проектні рішення Генерального плану	Складова довкілля	Оцінка впливу	Характеристика впливу
			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 населеного пункту.
Централізована система водопостачання	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	-1,+1	Забір підземної води з водоносного горизонту. Отримання дозволу на спеціальне водокористування. Отримання Спеціального дозволу на користування надрами з метою видобування підземних вод.
	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.
Застосування локальних очисних споруд – комплекси ємностей (септики, тощо), які призначені для очищення побутових, зливових, виробничих стічних вод	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	+1	Зменшення впливу відходів на водне середовище.
	Ґрунт	-1,+2	Можливий ризик порушення природного стану ґрунтів під час будівництва. Благоустрій територій порушених земельних ділянок. Зменшення впливу відходів на ґрунти.
	Біорізноманіття	0	Ризики не очікуються.
	Соц.-економічне середовище	+2	Соціально-економічний розвиток села. Покращення якості середовища та умов проживання населення.
Інженерна підготовка та захист території, організація відведення поверхневих вод	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	+1	Зменшення впливу поверхневих стічних вод на водне середовище.
	Ґрунт	-1,+2	Можливий ризик порушення природного стану ґрунтів під час будівництва. Благоустрій територій порушених земельних ділянок. Зменшення впливу поверхневих стічних вод на ґрунти.

Проектні рішення Генерального плану	Складова довкілля	Оцінка впливу	Характеристика впливу
	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. Благоустрій територій порушених земельних ділянок.
	Біорізноманіття	0	Ризики не очікуються.
	Соц.-економічне середовище	+2	Підвищення комфорту середовища. Соціально-економічний розвиток села.
Рекомендовано розробити та затвердити схему санітарної очистки с. Мізяки	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.
Протипожежне водопостачання, установка пожежних гідрантів, майданчик з твердим асфальтобетонним покриттям (пірс) для забору води із існуючих водойм пожежними автомобілями	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	Підвищення комфорту середовища. Соціально-економічний розвиток села. Покращення якості середовища та умов проживання населення.

Проектні рішення Генерального плану	Складова довкілля	Оцінка впливу	Характеристика впливу
Закриття кладовища, яке розташовано в межах житлової забудови без дотримання санітарно-захисних розривів до неї	Повітря	0	Ризики не очікуються.
	Вода	0	Ризики не очікуються.
	Ґрунт	0	Ризики не очікуються.
	Біорізноманіття	0	Ризики не очікуються.
	Соц.-економічне середовище	+2	Покращення якості середовища та умов проживання населення.
Розміщення пожежного депо, розміщення території під пожежний пост	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	Підвищення комфорту середовища. Соціально-економічний розвиток села. Покращення якості середовища та умов проживання населення.
Резервна територія під сільськогосподарське підприємство по переробці та зберіганню с/г продукції (14,9 га)	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 та в перспективі збільшення надходжень до бюджету селища.

### ***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 поєднаного з детальними планами окремих частин території населеного пункту 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 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 села 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 сільської 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 території, що зазнають впливу: регулювання поверхневого стоку, влаштування водовідвідних лотків і каналів, благоустрій території, 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 села: 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. Мізяки Валківського району Харківської області» були вивчені наступні альтернативи та їх можливий вплив на навколишнє середовище:

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

У «Варіанті нульової альтернативи» розглядалася ситуація гіпотетичного сценарію, за яким не розробляється і не затверджується проект «Генеральний план населеного пункту с. Мізяки Валківського 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 населеного пункту дещо ускладненим, і ця альтернатива призводить до погіршення екологічної ситуації в населеному пункті, неефективного використання земельних ресурсів, хаотичного будівництва.

У «Варіанті реалізації проекту Генерального плану» розглянуті стратегії функціонального та територіального розвитку населеного пункту, 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. Мізяки, через те що встановлені форми державної статистичної звітності передбачають збір, обробку та офіційну звітність по селища 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 села 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 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 села 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 села, 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 села, 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 села.

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;
- обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел викидів, т/рік;
- реконструкція та будівництво вулично-дорожньої мережі села, 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 селі 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 села 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 села. 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 прогнозні 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**

Попередня містобудівна документація «Генеральний план села Мізяки Баранівської сільської ради Валківського району Харківської області» виконаної МСГ УСРС інститутом «УКРСЕЛЬПРОЕКТ» в 1978 р. та яка актуалізована рішенням Баранівської сільської ради 27 сесії 6 скликання від 15 березня 2013 р. за №205-VI і передбачений на розрахунковий термін 25 років (до 2002 року). Більшість завдань, поставлених цим генпланом, не було реалізовано внаслідок змін у політичному та економічному житті України.

Проект генерального плану с. Мізяки Валківського району Харківської області розроблений ТОВ «КОМПАНІЯ ГІСАПР» на підставі рішення Баранівської сільської ради XXXII сесії VII скликання від 29 січня 2019 року, за № 336-VII (Про надання дозволу на виготовлення генерального плану та плану зонування території (Зонінг) сіл Війтенки, Баранове, Мізяки Баранівської сільської ради).

Замовник проекту – Баранівська сільська рада (адреса: 63023 Харківська область, Валківський район, с. Баранове, вул. Центральна, буд. 28).

Генеральний план розроблений у відповідності до завдання, затвердженого замовником. На основі проектних рішень генерального плану, згідно із завданням на проектування, у його складі розроблений план зонування.

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.

Генеральним планом до першочергових віднесені заходи, що забезпечать належне функціонування с. Мізяки: забезпечення населення об'єктами соціальної сфери; вдосконалення інженерної інфраструктури (водозабезпечення та каналізування забудови повністю); вдосконалення транспортної інфраструктури (покращення дорожнього полотна вулиць і доріг); заходи по інженерній підготовці території (організація поверхневого стоку).

Генпланом визначені орієнтовні обсяги будівництва соціальної та інженерно-транспортної інфраструктури с. Мізяки.

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.

Розділ «Охорона навколишнього природного середовища» до містобудівної документації «Генеральний план населеного пункту с. Мізяки Валківського 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 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.

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 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, 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 послідуочими змінами і доповненнями).
3. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» від 16 жовтня 1992 року, № 2707-XII (з послідуочими змінами і доповненнями).
4. Закон України «Про забезпечення санітарного й епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 р., № 4004-XII (з послідуочими 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. Мізяки Валківського району Харківської області».
8. Генеральний план населеного пункту с. Мізяки Валківського району Харківської області (М 1:5000).
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. «Цільова комплексна Програма удосконалення і модернізації систем водопостачання і водовідведення у населених пунктах Валківського району на 2019 – 2020 роки», затверджена рішенням Валківської районної ради від 12 лютого 2019 року № 705-VII.
12. «Програма економічного і соціального розвитку Валківського району на 2019 рік», затверджено рішенням районної ради від 20 грудня 2018 року № 687-VII.
13. «Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Харківській області у 2019 році».
14. «Екологічний паспорт Харківської області, 2019 рік», затверджений Харківської ОДА від 20.06.2020 р.
15. 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»

*Сесюф*

Суботін О.В.