

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«УКРГРУПППРОЕКТ ПЛЮС»
РОЗРОБЛЕННЯ МІСТОБУДІВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

ТОВ «УКРГРУПППРОЕКТ ПЛЮС»
03189, Україна, м. Київ
вул. Вільямса Академіка, 6-Д, оф. 43
Поштова адреса: 03028, м. Київ,
пр-т Науки, 41
тел.: +38 (097) 690-89-55
e-mail: ukrgrupproekt.arh@gmail.com

ЗВІТ
ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ
ПРОЕКТУ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІЇ ДЛЯ СЕЛА ОСТРІВ
ОСТРІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ РОКИТНЯНСЬКОГО РАЙОНУ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Замовник: Острівська сільська рада
Договір: № 2019/СЕО-1

Директор ТОВ «УКРГРУПППРОЕКТ ПЛЮС»



А. В. Козубенко

КИЇВ 2019

ЗМІСТ

1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування	6
1.1 Зміст та основні цілі документа державного планування	6
1.2 Зв'язок Генерального плану села Троїцьке з іншими документами державного планування	6
2.Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено.....	11
2.1 Характеристика поточного стану довкілля села Троїцьке.....	11
2.2 Характеристика сучасного демографічного стану села	15
3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу.....	17
4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом	20
4.1 Екологічні проблеми	20
4.2 SWOT-аналіз екологічної ситуації населеного пункту	24
5. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення, що стосуються ДДП.....	26
6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, включаючи кумулятивні, коротко-, середньо- та довгострокові, постійні та тимчасові, позитивні та негативні	28
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків проекту генерального плану села Троїцьке.....	31
7.1 Охорона атмосферного повітря	31

7.2. Охорона поверхневих та підземних вод	32
7.3. Охорона ґрунтів та земельних ресурсів	33
7.4. Захист від шуму	33
7.5 Ліквідація зон екологічного ризику, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя.....	34
7.6 Збереження біологічного різноманіття, охорона ландшафтів, розвиток екологічної мережі	35
8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка	36
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання проекту генерального плану для довкілля, у тому числі і для здоров'я населення.....	37
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	40
11. Резюме нетехнічного характеру	41

ДОДАТКИ

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ:

1. СЕО – стратегічна екологічна оцінка.
2. ЄС – Європейський Союз.
3. ДДП – документ державного планування.
4. ТПВ – тверді побутові відходи.
5. ГДК – гранично допустима концентрація.
6. ОС – очисні споруди.
7. НПС – навколишнє природне середовище.
8. ЗУ – Закон України.
9. ВКУ – Водний Кодекс України.
10. ЗМІ – засоби масової інформації.

ВСТУП

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

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

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

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

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

1.1 Зміст та основні цілі документа державного планування

За обсягом та змістом проект генерального плану села Троїцьке відповідає діючому законодавству України в галузі містобудування та вимогам Державних будівельних норм: ДБН Б.1.1 -15:2012 «Склад та зміст генерального плану населеного пункту» ; ДБН Б.2.2-XX:20XX «Планування та забудова територій».

Стратегічна екологічна оцінка була розроблена для документу державного планування, а саме для генерального плану села Троїцьке, головною метою якого є обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови або іншого використання території населеного пункту, котрий розробляється та затверджується в інтересах Острівської сільської ради з урахуванням державних, громадських, а також приватних інтересів.

Генеральний план визначає основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального призначення територій, формування системи громадського обслуговування населення, організації вулично-дорожньої та транспортної мережі, інженерного обладнання, інженерної підготовки та благоустрою, цивільного захисту місцевості та громадян від небезпечних природних і техногенних процесів, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження культурної спадщини, а також послідовної реалізації рішень, у тому числі етапність освоєння територій.

Стратегічна екологічна оцінка була розроблена на підставі рішення про розробку стратегічної екологічної оцінки Острівської сільської ради (Додаток А).

1.2 Зв'язок Генерального плану села Троїцьке з іншими документами державного планування

В розділі висвітлюється інформація про різні плани і програми, що діють на регіональному рівні, які в тій чи іншій мірі визначають передумови для прийняття

проектних рішень в даній містобудівній документації. Їх положення та завдання приймаються до уваги в процесі розроблення містобудівної документації та її стратегічної екологічної оцінки. Головні стратегічні документи, що мають відношення до проекту генерального плану села Троїцьке:

1) Комплексною програмою «Розвиток сільського господарства та сільських територій Київської області на 2018-2019 роки»

Програма схвалена Розпорядженням №148 від 16 березня 2018 року голови Київської обласної державної адміністрації. Комплексна Програма охоплює 3 різні напрями підтримки сільськогосподарського виробництва, тому має три напрями: часткова компенсація відсоткової ставки за кредитами, залученими суб'єктами господарювання агропромислового комплексу; розвиток сільськогосподарської обслуговуючої кооперації; розвиток виставково-ярмаркової діяльності в агропромисловому комплексі Київської області.

2) Програма поводження з твердими побутовими відходами у Київській області на 2017-2020 роки.

Програма затверджена рішенням Київської обласної ради від 19.05.2017 р. №301-14-VII. Метою програми є створення умов, що сприятимуть забезпеченню повного збирання, перевезення, утилізації та захоронення твердих побутових відходів і обмеження їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище та здоров'я людини, розширення і модернізація діючих потужностей із збирання, перероблення та утилізації твердих побутових відходів, використання побутових відходів як джерела вторинної сировини, створення ефективної системи управління у сфері поводження з відходами, а також реалізація операційних цілей.

3) Київська обласна програма індивідуального житлового будівництва на селі «Власний дім» до 2023 року.

Державна стратегія регіонального розвитку на період до 2020 року, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 06 серпня 2014 року №385; Концепція розвитку сільських територій, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 23 вересня 2015 року №995-р; Стратегія розвитку Київської області на період до 2020 року, затверджена рішенням Київської обласної ради від 04 грудня 2014 року №856-44-VI. Основною метою Програми є сприяння індивідуальному житловому будівництву на селі, поліпшення житлово-побутових умов сільського населення для покращення соціально-демографічної ситуації та стимулювання закріплення молодих спеціалістів на селі, що відповідає Стратегії розвитку Київської області на період до 2020 року.

4) Програма енергозбереження (підвищення енергоефективності) Київської області на 2017-2020 роки.

Розпорядження голови облдержадміністрації від 09.03.2017 № 86 „Про ініціювання розробки проекту Програми енергозбереження (підвищення енергоефективності) Київської області на 2017-2020 роки”. Розроблена відповідно до Законів України „Про енергозбереження”, „Про альтернативні види палива”, „Про альтернативні джерела енергії”, „Про запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб’єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації”, розпоряджень Кабінету Міністрів України від 24.07.2013 № 1071-р „Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2030 року”, від 01.10.2014 № 902-р „Про Національний план дій з відновлюваної енергетики на період до 2020 року”, від 16.10.2014 № 1014-р „Про затвердження плану коротко- та середньострокових заходів щодо скорочення обсягу споживання природного газу на період до 2017 року”, від 25.11.2015 № 1228-р „Про Національний план дій з енерго-ефективності на період до 2020 року”, від 24.07.2013 № 669-р „Про затвердження плану заходів щодо виконання регіональних та місцевих програм підвищення енергоефективності”, від 13.07.2016 № 489-р „Про схвалення Концепції впровадження механізмів стабільного фінансування заходів з

енергоефективності (створення Фонду енергоефективності)” та постанов Кабінету Міністрів України від 01.03.2010 №243 „Про затвердження Державної цільової економічної програми енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010-2016 роки”, від 09.07.2014 № 293 „Про стимулювання заміщення природного газу у сфері теплопостачання”, від 10.09.2014 № 453 „Про стимулювання заміщення природного газу під час виробництва теплової енергії для установ та організацій, що фінансуються з державного і місцевих бюджетів”, від 15.06.2016 № 159 „Про прийняття національного стандарту ДСТУ Б В.2.2-39:2016 „Методи та етапи проведення енергетичного аудиту будівель”, стандарти, які набрали чинності з 01.09.2016: ДСТУ ISO 50002:2016 (ISO 50002:2014, IDT) Енергетичні аудити. Вимоги та настанова щодо їх проведення; ДСТУ ISO 50003:2016 (ISO 50003:2014, IDT) Системи енергетичного менеджменту (Рішення Київської обласної ради від 19.05.2017 №313-14-VII). Програма спрямована на ефективне використання паливно-енергетичних ресурсів, зменшення їх споживання та втрат в бюджетній сфері та житлово-комунальному господарстві області, на зниження енергоемності виробництва одиниці продукції виконаних робіт та наданих послуг підприємствами усіх форм власності, шляхом реалізації технічних, інноваційних рішень, створення економічно привабливих умов для інвестиційних проектів з енергозбереження у сферах бюджетній та житлово-комунального господарства.

5) Київська обласна комплексна програма «Здоров'я Київщини» на 2018-2020 роки.

Розпорядження голови Київської обласної державної адміністрації від 02.03.2018 № 113. Метою Програми «Здоров'я Київщини» на 2018-2020 роки є розв'язання вказаних проблем шляхом поступового виконання завдань (заходів) Програми у певний проміжок часу (за роками), визначення базових умов розвитку системи охорони здоров'я Київської області, що дозволить забезпечити право кожного мешканця міста та села на доступність якісних медичних послуг, створення

сприятливих умов для раціонального використання бюджетних коштів та умов праці для медичного персоналу; кардинальне, системне реформування, спрямоване на створення системи, орієнтованої на пацієнта, здатної забезпечити медичне обслуговування для всіх громадян Київщини на рівні розвинутих європейських держав.

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

2.1 Характеристика поточного стану довкілля села Троїцьке

Територія села Троїцьке розташована в межах зон суттєвих екологічних впливів на довкілля та знаходиться у відносно сприятливих екологічних умовах.

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

Повітряний басейн.

Стан атмосферного повітря залежить від обсягів забруднюючих речовин стаціонарних та пересувних джерел забруднення. У таблиці 2.1.1 показано обсяг викидів від стаціонарних джерел забруднення у Рокитнянському районі (Статистичний щорічник Київської області за 2018 р.) за даними Головного управління статистики у Київській області.

Таблиця 2.1.1

Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2018 році

Район	Обсяги викидів, т	У % до 2017 р.	У тому числі			
			Діоксиду сірки		Діоксиду азоту	
Рокитнянський			т	У % до 2017р.	т	У % до 2017р.
	312,2	156, 2	1,1	106,8	10,8	677,3

Головними стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря у проектних меж території с. Троїцьке є сільськогосподарське підприємство (вівцеферма). До того ж як додаткове джерело забруднювання повітряного басейну

населеного пункту виступає транзитний автотранспорт. Найбільша інтенсивність руху відмічається по вулиці Дворянській та інших.

Транзитний транспорт, який рухається по дорозі спричиняє шум, погіршує екологічний стан села та навантажує магістральну мережу. За останні роки дана проблема погіршилась, що визначається також технічним зносом рухомого складу техніки та сумнівною якістю пального. Серед забруднюючими речовин варто виділити окисли вуглецю, окисли азоту, легкі органічні сполуки, пил. Збільшення викидів забруднюючих речовин перш за все зумовлено збільшенням автотранспорту, погіршенням технічного стану автомобільного парку, незадовільною якістю палива, відставанням темпів розвитку вулично-шляхової мережі, труднощами щодо контролю великої кількості автотранспорту як джерела забруднення атмосфери (приватний транспорт, транзит). Емпіричні рівні забруднення в межах зони впливу дороги становлять 0,2 ГДК і не перевищують нормативних величин.

Проектне рішення враховує проблему забруднення повітря. Система організації дорожнього руху спрямована на її вирішення.

Водний басейн.

В межах населеного пункту поверхневі водні об'єкти представлені р.Поправка, яка зарегульована ставками та р.Насташка.

Основними проблемами для поверхневих водойм та підземних вод є наступні:

- відсутність чітко встановлених водоохоронних зон, прибережних захисних смуг та недотримання режиму їх використання;
- заростання водойм, уповільнення течії річки та відповідно зниження її самоочисної здатності;
- заболочення території заплави річки та, подекуди, територій прилеглих до ставків;

- забруднення річки та ставків переважно внаслідок змиву з городів, полів ґрунту та добрив, водовідведення недостатньо очищених стоків з деяких існуючих підприємств;
- потенційна загроза забруднення підземних вод через існування таких об'єктів як сміттєзвалище і кладовище.

В той же час, с. Троїцьке характеризується незадовільним екологічним станом джерел питного водопостачання. Спостерігається потенційна загроза ускладнення санітарно-епідемічної ситуації в селі внаслідок низької якості питної води. Це пов'язано з незадовільним технічним станом та зношеністю основних фондів системи питного водопостачання та водовідведення.

Стан ґрунтів

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

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

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

Окрім того, на території населеного пункту, що проектується, розміщені кладовища традиційного поховання, які також виступають потенційним джерелом забруднення ґрунтів. Санітарно-захисна зона від території діючого кладовища до житлових і громадських будівель повинна бути не меншою 300 метрів. При цьому, мають виконуватись вимоги ДСанПіН 2.2.2.028-99 «Гігієнічні вимоги щодо облаштування і утримання кладовищ в населених пунктах України».

Варто зауважити, що забруднені ґрунти є вторинним джерелом забруднення підземних та поверхневих вод, а також атмосферного повітря через незадовільний стан покриття вулиць, недостатню кількість зелених насаджень.

Фізичні фактори впливу (шум, електромагнітне випромінювання)

Основними джерелами шуму, які проходить через проектну територію у межах населеного пункту є:

- автомобільна дорога регіонального значення Р-04 сполученням Київ-Фастів-Біла Церква-Тараша-Звенигородка. Дана дорога відповідає параметрам I та III технічній категорії;

- автомобільна дорога територіального значення Т-1017 сполученням Миронівка-Ольшаниця-Рокитне-Троїцьке-Плоске. Дана дорога відповідає параметрам III технічної категорії.

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

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

Джерела електромагнітного випромінювання, в тому числі лінії електропередачі високої напруги, в с.Троїцьке відсутні.

Радіаційний фон.

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

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

Виходу радону не зареєстровано. Система планувальних обмежень відсутня.

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

2.2 Характеристика сучасного демографічного стану села

Чисельність постійно проживаючого населення в селі Троїцьке на початок 2018 року становила 324 особи, , що складає 1,23% від чисельності населення Рокитнянського району Київської області (Додаток Б). За цим показником село Троїцьке належить до категорії середніх сільських населених пунктів.

Для аналізу існуючого стану здоров'я населення та його порівняння із загальнообласними показниками використовувалися наявні статистичні дані Комунального закладу Київської обласної ради «Київський обласний центр медичної статистики»- «Основні показники здоров'я населення та використання ресурсів охорони здоров'я в Київській області за 2018 рік»

За даними зареєстрованих хвороб серед всього населення, показник на 10 тис. відповідного населення, у 2018 році по Рокитнянському району становив **23 497,5**, що перевищує загальнообласний показник **20 871,7**. В тому числі з діагнозом встановленим вперше в житті, показник на 10 тис. населення для Рокитнянського району становив **6 305,0**, що не є вищим від загальнообласного **7 507,8**.

Захворюваність дорослого населення характеризується наступниками показниками: рівень зареєстрованих хвороб систем кровообігу, за показником на 10 тис. населення, становив **9 572,3**, що перевищує загальнообласний показник **7 929,7**.

Рівень зареєстрованих хвороб органів дихання, за показником на 10 тис.населення, становив **3754,9**, що перевищує загальнообласний показник **1997, 5**.

Показники чисельності населення села в цілому характеризується як негативні. За п'ять останніх років загальна кількість постійно проживаючого населення села зменшилася на 51 особу (табл.2.2.1). Найбільший показник чисельності населення спостерігався у 2014 р. і становив 375 осіб, а найменший у 2016 р. – 318 осіб. Однак за останні 2 роки чисельність населення збільшилася на 6 осіб. В 2014-2016рр. загальний приріст населення був від'ємним, а в 2017-2018рр. – додатний. Показник щільності населення для населеного пункту становить приблизно 2 особи/ га.

Основною умовою, що визначає динаміку чисельності населення в селі, є природній і механічний рух населення.

Таблиця 2.2.1

Показники чисельності населення у с. Троїцьке за 2014-2018 рр.

На початок року	2014	2015	2016	2017	2018
Загальна кількість постійного населення, осіб	375	359	318	320	324

Показник природного приросту населення в селі рік від року був різний, так само, як і механічний приріст населення. Від'ємні показники відмічені в період 2015-2016 рр., а додатні 2017-2018рр. У селі спостерігається позитивна динаміка. (табл. 2.2.2.).

Таблиця 2.2.2.

Показники приросту населення с. Троїцьке у 2014-2018 роках

осіб

За рік	2014	2015	2016	2017	2018
Загальний приріст (+) чи зменшення (-)	-	-16	-41	+2	+4

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

Сучасні адміністративні межі Острівської сільської ради Рокитнянського району Київської області включають в себе ряд сіл: Острів, Троїцьке. Під час розробки генерального плану села Троїцьке одним із етапів визначення перспективного розвитку є визначення стратегії соціально економічного розвитку, яка визначалась з можливих перспектив розвитку сусідніх населених пунктів та перспектив розвитку Рокитнянського району і відповідно Київської області з позиції перспективи села Троїцьке як можливого центру громади.

Основні напрямки перспективного розвитку села Троїцьке: соціально-економічний, екологічний, виробничий.

Ключовими елементами формування структури господарського комплексу в перспективі розвитку є сприятливе географічне положення - близькість до міста Рокитне, а також існуючі виробничі та складські території.

Аналізуючи наслідки реалізації проекту генерального плану населеного пункту для навколишнього природного середовища, враховуючи вплив на здоров'я населення села Троїцьке, варто відмітити ймовірні можливі наслідки, а саме такі як:

- збереження та відновлення природного стану атмосферного повітря, запобігання шкідливому впливу повітряного басейну на стан здоров'я населення та довкілля;
- покращення санітарно-епідеміологічної ситуації у зв'язку із закриттям кладовища;
- забезпечення безпечних факторів середовища життєдіяльності людини шляхом запровадження дієвої системи поводження з відходами (затвердження місцевої програми поводження з відходами, виявлення несанкціонованих місць видалення відходів, їх ліквідація, організація роздільного збирання відходів із забезпеченням їх подальшої переробки чи відповідної утилізації, вирішення питань щодо розміщення на території села об'єктів поводження з відходами) із подальшою рекультивацією земель та затвердженням схеми санітарного очищення ґрунтів місцевості;
- підтримання екологічної рівноваги природних ландшафтів шляхом здійснення заходів щодо забезпечення раціонального використання та охорони земель із дотриманням пріоритету вимог екологічної безпеки;
- становлення екологічної безпеки території шляхом формування, збереження та раціонального використання об'єктів екологічної мережі, оздоровлення водних акваторій, створення можливостей для розвитку рекреації в межах населеного пункту, запровадження ведення екологічного моніторингу за станом складових навколишнього природного середовища тощо;
- значне покращення умов життя населення, шляхом відповідного комунального забезпечення: прокладання централізованого водопостачання, будівництво каналізаційних мереж.

Таким чином, істотні зміни в стані навколишнього природного середовища, як в окремих частинах села, так і в цілому в населеному пункті, у зв'язку із

реалізацією проектних рішень генерального плану, мають важливе значення для становлення екологічної безпеки даної місцевості та володіють позитивним характером змін. Попутно із цим варто відмітити, що забезпечення стійкості природних екосистем, прямо пропорційне успішному соціально-економічному та культурному розвитку села Троїцьке.

У той же час варто врахувати, що внаслідок недотримання рекомендацій ДДП – проекту генерального плану села можливість мати ймовірні негативні наслідки для таких складових довкілля як: атмосферне повітря, водний басейн та ґрунти.

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

4.1 Екологічні проблеми

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 врахування при розробленні проектних рішень проекту Генерального плану села Троїцьке. На основі аналізу екологічної ситуації та проектних рішень, прийнятих у проекті Генерального плану села Троїцьке були визначені ключові актуальні питання, що потребують оцінки.

У таблиці 4.1.1 нижче наведено ключові потенційні екологічні проблеми і ризики (та їхні зв'язки з Генеральним планом), яким була приділена особлива увага під час оцінки проектних рішень.

Таблиця 4.1.1

Основні ризики	Характеристика ризиків	Заходи, визначені проектом генерального плану
Забруднення атмосферного повітря	Викиди забруднюючих речовин стаціонарними та пересувними джерелами	-регулювання викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря зі стаціонарних та пересувних джерел; -розробка, дотримання санітарно-захисних зон; -встановлення біологічних фільтрів (лісонасадження, лісопарки тощо (липа, клен гостролистий, ялина)); -встановлення на автомобілях нейтралізаторів вихлопу; - використання вискоєфективного сучасного виробничого обладнання із

		забезпеченням постійної його модернізації;
Вплив на здоров'я населення	Забруднення атмосферного повітря, переважно викидами забруднюючих речовин від автотранспорту	-формування обхідної дороги та транспортних розв'язок для зменшення транзитного транспортного руху через населений пункт
Стан водного басейну	Скид поверхневого стоку, що формується на території сільського середовища; погіршення гідрологічного режиму річки, відсутність встановлення меж прибережних захисних смуг водойм в межах села	- впровадження централізованого водопостачання та каналізування; - збереження водного балансу, відновлення, підтримка в належному стані джерел питної води; -встановлення сучасних водоочисних технологій на підприємстві для повторного використання води -

Як зазначено у наведеній вище таблиці, декілька екологічних ризиків мають комплексний вплив як на складові навколишнього середовища, так і на стан здоров'я населення.

Серед важливих проблем можна виділити наступні:

Забруднення повітря відбувається за рахунок викидів від стаціонарних і пересувних джерел. Безпосередньо через село проходять траси автомобільної дороги регіонального значення Р-04 КИЇВ – ФАСТІВ – БІЛА ЦЕРКВА – ТАРАЩА – ЗВЕНИГОРОДКА та автомобільної дороги територіального значення Т-1017, яка проходить сполученням МИРОНІВКА - ОЛЬШАНИЦЯ - РОКИТНЕ - ТРОЇЦЬКЕ – ПЛОСКЕ. . В районі с. Троїцьке автомобільна дорога регіонального значення відповідає параметрам І та ІІІ технічної категорії, а автомобільна дорога територіального значення відповідає параметрам ІІІ технічної категорії.

Також в межах району проходить траса автомобільної дороги

територіального значення Т-1010 РОКИТНЕ-УЗИН, яка відповідає параметрам III-IV технічної категорії.

Серед чинників, що впливають на захворюваність та здоров'я населення, виділяються наступні: соціально-економічні (рівень соціальної інфраструктури, умови праці, можливості оздоровлення, доходи та витрати населення, рівень життя тощо); генетичні; стан навколишнього природного (що обумовлюється як природними так і антропогенними факторами); наявність та рівень системи охорони здоров'я. На чинники соціально-економічного характеру, до яких відносяться паління, вживання наркотиків, зловживання алкоголем, праця в шкідливих умовах, нераціональне харчування, стреси, гіподинамія, незадовільні побутові умови припадає 51-52% загального впливу. Чинник стану навколишнього середовища (зокрема, забруднення повітря, води, ґрунту, фізичні фактори впливу) охоплює 20-21% впливу. Генетично-біологічні фактори (спадковість, стать тощо) впливають на 19-20%. На групу факторів, пов'язаних із обсягом і якістю медичного обслуговування (забезпеченість об'єктами медичної інфраструктури та фахівцями, своєчасність та якість лікування, вакцинація, періодичність медичних обстежень, державне фінансування медичної сфери тощо) припадає 8-9 %.

Таким чином, серед ризиків впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування можна віднести: якість атмосферного повітря на ділянках впливу автотранспорту, недостатнє забезпечення об'єктами обслуговування, зокрема закладами охорони здоров'я, дошкільної освіти, об'єктами фізкультурно-оздоровчого, рекреаційного спрямування. Показники існуючого стану використання території села щодо забезпеченості населення закладами охорони здоров'я не відповідають державним будівельним нормам. Забезпеченість кількістю ліжок в стаціонарних лікувальних закладах складає близько 56,48 % (Дані по

Рокитнянському районі); закладами первинної та вторинної медичної допомоги (амбулаторії сімейної медицини, поліклініки, медичні центри тощо).

Робоча група із розроблення стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування Генерального плану села Троїцьке визначила рейтинг ключових екологічних проблем населеного пункту, представлених в Табл. 4.1.2

Ключові екологічні проблеми села Троїцьке

Табл. 4.1.2

№ в рейтингу (по пріоритетності)	Суть проблеми
1.	Забруднення атмосферного повітря емісією поллютантів стаціонарними та пересувними джерелами забруднення.
2.	Забруднення поверхневих та підземних водотоків внаслідок неорганізованої системи водопостачання та водовідведення (у т. ч. зливової каналізації).
3.	Екстенсивний спосіб ведення сільського господарства, що в результаті призводить до деградації ґрунтів, ліквідації найбільш родючих земельних ресурсів України.
4.	Відсутність дієвої системи роздільного збору, сортування, переробки та утилізації господарсько-побутових відходів, відходів виробництв.
5.	Низький рівень використання відновлюваних джерел енергії, енергозберігаючих технологій та матеріалів.
6.	Нераціональне використання ресурсів – споживацьке ставлення до компонентів НПС.
7.	Експлуатація технічно-застарілого автомобільного парку та устаткування.
8.	Відсутність організованої постійної в часі системи моніторингу за всіма складовими НПС.

У проекті генерального плану села Троїцьке враховані наявні проблеми населеного пункту і тому запропонована найбільш екологічно та економічно вигідна його територіально-планувальна організація.

4.2 SWOT-аналіз екологічної ситуації населеного пункту

Робочою групою з розроблення стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування Генерального плану села Троїцьке був виконаний SWOT-аналіз екологічної ситуації населеного пункту, узагальнені результати якого наведені в Табл. 4.2.1

SWOT-аналіз екологічної ситуації села Троїцьке

Табл. 4.2.1

Сильні сторони	Слабкі сторони
Налагоджена комунікація між населенням та відкритість влади.	Відсутність дієвої системи роздільного збору, сортування, переробки та утилізації відходів.
Високий потенціал розвитку сільського господарства – наявність родючих ґрунтів.	Низький рівень впровадження енергоефективних технологій та матеріалів.
Позитивна тенденція соціально-демографічного та економічного розвитку села.	Експлуатація технічно-застарілого обладнання та рухомого громадського автотранспорту.
Високий потенціал розвитку рекреації територій - водні об'єкти, лісові масиви, луки та інші озеленені території створюють для цього максимальні можливості.	Неефективне комунальне забезпечення населення – відсутнє централізоване водопостачання та водовідведення.
	Використання території села без врахування функціональних обмежень – природоохоронних зон тощо.
	Відсутність ведення екологічного моніторингу за станом довкілля, а, отже, низький рівень забезпечення екологічної безпеки населення та територій.
Можливості	Загрози
Підвищення рівня екологічної безпеки.	Політична нестабільність.
Високий географічний потенціали до впровадження альтернативних джерел енергії.	Негативне сальдо міграцій.
Високий потенціал економічного розвитку населеного пункту.	Низький рівень екологічної свідомості, культури та освіти мешканців села та навколишніх населених пунктів.
Модернізація виробничих потужностей на підприємствах, запровадження у виробництво новітніх	

та енергоощадних технологій (державна підтримка та стимулювання).	
---	--

5. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення, що стосуються ДДП

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

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

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

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

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

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

5) забезпечення загальної доступності матеріалів Генерального плану населеного пункту та самого звіту СЕО відповідно до вимог ЗУ «Про доступ до публічної інформації» шляхом надання їх за запитом на інформацію, оприлюднення на веб-сайті органу місцевого самоврядування, у тому числі у формі відкритих даних, на єдиному державному веб-порталі відкритих даних, у місцевих періодичних друкованих ЗМІ, у загальнодоступному місці приміщення органу місцевого самоврядування, що розкриває питання щодо

гласності і демократизму при прийнятті рішень, реалізація яких впливає на стан НПС, формування у населення екологічного світогляду;

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

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

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

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

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

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

Для запобігання негативному впливу на здоров'я населення проектних рішень генерального плану на наступних стадіях проектування законодавством України передбачена розробка відповідних документів екологічного спрямування, а саме:

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

6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, включаючи кумулятивні, коротко-, середньо- та довгострокові, постійні та тимчасові, позитивні та негативні

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

Кумулятивні наслідки – розвиток негативних процесів через нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. Ймовірність того, що реалізація генерального плану призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності будуть мати значний сумарний негативний вплив на довкілля, – є незначною. Це пов'язане з тим, що всі види впливів на навколишнє середовище мають незначну за силою та масштабом дію (незначне збільшення чисельності населення, додаткове енерго- та ресурсоспоживання). Тому наявність та розвиток кумулятивних наслідків мало ймовірні. Для стовідсоткового виявлення кумулятивних наслідків необхідно проводити постійний контроль за якістю ґрунту, харчових продуктів місцевого виробництва, питної води тощо.

Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) при реалізації рішень генерального плану передбачають поетапне будівництво різних об'єктів соціальної, інженерної та транспортної інфраструктури. При цьому на кожному етапі в процесі будівництва та подальшої експлуатації

проектованих об'єктів будуть виникати негативні наслідки у вигляді утворення відходів, емісії поллютантів (у т. ч. під час очистки стічних вод від каналізаційних ОС), утворення зворотних вод. Можливо, потрібно буде проводити видалення зелених насаджень, зняття і складування поверхневого шару ґрунту. Проте всі ці впливи відносяться до тимчасових і не стануть причиною суттєвого довгострокового погіршення екологічної рівноваги екосистем населеного пункту.

До довгострокових наслідків (50-100 років) відносяться впливи постійного характеру – викиди і скиди, шум, утворення відходів в процесі експлуатації об'єктів.

Непостійними довгостроковими впливами є роботи, пов'язані з реконструкцією об'єктів, консервацією, припиненням їх існування, перепрофілюванням, заміною обладнання та устаткування, модернізацією тощо.

Позитивні впливи від впровадження рішень генерального плану:

- Здійснення заходів по охороні водного басейну: створення надійної системи централізованого водопостачання села: реконструкція, будівництво водопровідних насосних станцій та інших водопровідних споруд з подальшою подачею очищеної води в системи центрального водопостачання села Троїцьке та одночасним постійним та безперервним моніторингом фізико-хімічних та бактеріальних показників комунальних вод. Це забезпечить безперервне водопостачання кожного громадянина якісною питною водою, і буде сприяти покращенню стану здоров'я та умов їх життя.
- Забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення села Троїцьке та попередження забруднення поверхневих і підземних вод, ґрунтів шляхом створення надійної та ефективної системи очищення стічних вод: будівництво системи водовідведення із обов'язковою

експлуатацією модернізованого фільтрового обладнання та використанням сучасних очисних технологій із стовідсотковим забезпеченням водовідведення.

- Усунення зон екологічних ризиків, пов'язаних з проживанням людей в межах санітарно-захисних зон підприємств.
- Забезпечення дотримання оптимального акустичного режиму в межах діючих санітарних норм.
- Здійснення раціонального використання та охорони земель із дотриманням пріоритету вимог екологічної безпеки: рівномірний розподіл житлової, громадської забудови і освоєння вільних територій. Все це дозволить покращити ландшафт села з естетичної та функціональної точки зору, створить більш комфортні умови для проживання та роботи селян.
- Покращення санітарно-епідеміологічної ситуації шляхом організації ефективної системи санітарного очищення території: затвердження місцевої програми поводження з відходами та контроль за її виконанням, запровадження роздільного збирання ТПВ, встановлення відповідних контейнерів та облаштування контейнерних майданчиків, здійснення заходів для нейтралізації, утилізації, знищення або переробки всіх шкідливих речовин і відходів.
- Забезпечення екологічно збалансованого, сталого розвитку села та підвищення комфортності проживання населення, сприяння еколого-культурному розвитку. Це можливе в результаті реалізації рішень генплану стосовно розвитку ландшафтно-рекреаційних територій.

**7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання,
зменшення та пом'якшення негативних наслідків проекту
генерального плану села Троїцьке**

7.1 Охорона атмосферного повітря

- Проведення реконструкції комунальних систем та об'єктів тепло- і водопостачання шляхом впровадження новітніх енергоефективних технологій;
- Зниження якісного та кількісного показників поллютантів у повітряному басейні внаслідок збільшення площі зелених насаджень сільської місцевості;
- Озеленення санітарно-захисних зон підприємств у відповідності до вимог ДСП 173-96;
- Зменшення викидів від автотранспорту та зменшення концентрації шкідливих речовин: діоксиду азоту, оксиду вуглецю, ненасичених вуглеводнів в атмосферному повітрі села шляхом:
 - 1) удосконалення організації руху транспорту;
 - 2) популяризації електротранспорту;
 - 3) створення системи зелених насаджень вздовж автомагістралей;
 - 4) розташування автостоянок, гаражів, за межами житлових кварталів;
 - 5) розташування проєктованих будівель в районах перспективної житлової забудови на дозволеній від автодоріг відстані (не менше, ніж 50 метрів від дороги).

7.2. Охорона поверхневих та підземних вод

- Розроблення проектів прибережних захисних смуг, подальше їх успішне встановлення та забезпечення дотримання режимів використання земель в прибережних захисних смугах, відповідно до чинного вододоохоронного законодавства (ВКУ, постанова Кабінету Міністрів України від 18. 12. 1998 №2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» і т. д.).
- Розчищення чаш водойм від заростання та замулення, створення водоохоронних насаджень.
- Будівництво мережі дощової каналізації з очисними спорудами для ліквідації негативного впливу дощових стоків на стан водного басейну, ґрунтів.
- Попередження забруднення поверхневих і підземних вод шляхом створення надійної та ефективної системи водовідведення та очищення зворотніх вод:
 - 1) будівництво нових мереж та 100% забезпечення водовідведенням населення села Троїцьке;
 - 2) створення фільтраційної завіси для кладовища, його закриття для унеможливлення забруднення ґрунтових вод через міграцію шкідливих речовин.

7.3. Охорона ґрунтів та земельних ресурсів

- Рациональне використання та охорона земель шляхом заміни їхнього функціонального призначення для більш ефективного їх використання в межах населеного пункту.
- Впровадження схеми санітарного очищення села:
 1. організація роздільного збирання відходів;
 2. будівництво й облаштування контейнерних майданчиків;
 3. розвиток пунктів прийому вторинної сировини;
 4. інші заходи, направлені на зменшення кількості відходів що вивозяться для захоронення на полігони ТПВ;

7.4. Захист від шуму

- 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 від автостоянок (у відповідності до ДСП 173-96, дод. 10).

7.5 Ліквідація зон екологічного ризику, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя

- Налагодження ефективної системи санітарного очищення територій, організація системи ведення постійного моніторингу за станом всіх складових навколишнього природного середовища.
- Забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення шляхом забезпечення жителів якісною питною водою:
 - 1) реконструкція, будівництво, забезпечення подальшої модернізації водопровідних систем;
 - 2) функціональне зонування сільської території з виділенням промислових зон та дотримання нормативних санітарно-захисних зон від нових промислових, сільськогосподарських, виробничо-складських, комунальних, інженерних об'єктів.

7.6 Збереження біологічного різноманіття, охорона ландшафтів, розвиток екологічної мережі

- 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.
- Визначити території, що мають особливу природоохоронну, екологічну, наукову, естетичну, рекреаційну, історико-культурну цінність та можуть бути включені до складу екологічної мережі Київської області, встановити передбачені законом обмеження на їх планування, забудову та інше використання.

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

Під час розроблення стратегічної екологічної оцінки проекту генерального плану села Троїцьке була розглянута альтернативна не впровадження та не реалізації проектних рішень даного документу державного планування. У разі незатвердження проекту генерального плану села Троїцьке Рокитнянського району Київської області від реалізації запропонованих рішень, – це призведе до неможливості покращення екологічної ситуації, забезпечення екологічної безпеки, розвитку економіки населеного пункту та збільшення кількості робочих місць, підвищення якості життя, покращення добробуту та здоров'я населення. Цей сценарій може розумітися, як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану навколишнього природного середовища: погіршення якості атмосферного повітря внаслідок емісії поллютантів стаціонарними та пересувними джерелами забруднення, порушення екологічної стійкості акваторій, а також ґрунтів внаслідок неорганізованої системи поводження з відходами, відсутності централізованого водопостачання та водовідведення тощо. За даним варіантом подальший сталий розвиток села Троїцьке є проблематичним, і, відповідно, розглянута альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації, неефективного використання земельних ресурсів, хаотичної забудови та погіршення ландшафту в цілому.

9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання проекту генерального плану для довкілля, у тому числі і для здоров'я населення

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

Моніторинг довкілля здійснюється у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України № 391 від 30 березня 1998 р. «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля». Система моніторингу спрямована на: удосконалення рівня вивчення і знань про екологічний стан довкілля; покращення оперативності та якості інформаційного обслуговування користувачів на всіх рівнях; підвищення якості обґрунтування природоохоронних заходів та ефективності їх здійснення; сприяння раціонального використання природних ресурсів та екологічної безпеки, сталого розвитку. Для цього проводяться систематичні спостереження за складовими природного середовища: атмосферне повітря, ґрунти, води тощо, аналізується його стан та надається прогноз щодо можливих змін.

Основною метою прогнозу є оцінка можливої реакції навколишнього природного середовища на прямий чи опосередкований вплив людини, вирішення задач раціонального природокористування у відповідності з очікуваним станом природного середовища.

Можлива структура моніторингу стану компонентів НПС окреслена в Таблиці 9.1.

Структура моніторингу стану компонентів НПС села Троїцьке

Табл. 9.1.

Об'єкт моніторингу	Параметри моніторингу	Періодичність	Суб'єкт моніторингу	Індикатори результативності
Атмосферне повітря	Вміст забруднюючих речовин у вихлопних газах автотранспорту	1раз на рік	Станції технічного обслуговування	Відповідність: статті 9,10,17 ЗУ «Про охорону атмосферного повітря», ДСТУ 4276:2004 та ДСТУ 4277:2004
	Вміст забруднюючих речовин у межах СЗЗ підприємств	1-2 раз на рік або за заявою місцевих жителів	ГУ Держпродспоживслужби в Київській області, Державна екологічна інспекція Київської області	«ГДК хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» від 03.03.2015р.
Вододжерела	Вміст забруднюючих речовин у водоймах	2 рази на рік, раз на три місяці	ДУ «Київський ОЛЦ МОЗ України»	ДСанПін 2.2.4-171-10
Ґрунти	Вміст поллютантів, хвороботворних бактерій в ґрунті при забудові ділянок	Перед початком проектування, будівництва	ГУ Держпродспоживслужби Київської області	ДСП 173-96, додаток 11
	Агроекологічний моніторинг с/г земель: фізико-хімічні, агрофізичні, агрохімічні, мікробіологічні властивості	У залежності від показника: від 2-3 разів за сезон до 1 разу на 2-3 роки	Сільська рада	У відповідності до розроблених методик
Відходи	Кількість утворених, зібраних відходів та відправлених на переробку, кількість	Щомісячно	Сільська рада	У відповідності до ЗУ «Про відходи», діючих галузевих методик

	зібраної вторсировини			
Зелені насадження	Площа озелених територій, санітарний стан насаджень	1 раз на рік	Сільська рада	У відповідності до Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України
Соціальне середовище	Позитивний настрій жителів села, нейтральні або позитивні публікації у ЗМІ	1 раз на рік або за потребою	Сільська рада	З використанням розроблених у соціології методик
	Захворюваність населення	1 раз на рік	Сільська рада, Департамент охорони здоров'я Київської ОДА	З використанням медико-статистичного аналізу

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

Даний розділ не розглядається, так як територіально село Троїцьке розташоване на значній відстані від межі сусідніх держав.

11. Резюме нетехнічного характеру

Генеральний план села Троїцьке Рокитнянського району Київської області.

Площа території села Троїцьке 192,9 га. Кількість населення станом на 01.01.2018 р. – 324 особа.

Село розміщене на території Острівської сільської ради.

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

Відповідно до генерального плану, в межах села Троїцьке проектується наступні додаткові об'єкти: дошкільний навчальний заклад, підприємство торгівлі, підприємство громадського харчування, підприємство побутового обслуговування, торговельний центр, аптека, спортивний комплекс, стадіон, парк, виробничі території 4-5 класу шкідливості, складські території 4 класу шкідливості, пожежний пункт. При створенні вказаних об'єктів можливий вплив при виконанні підготовчих і будівельних робіт.

Вплив на атмосферне повітря при будівництві запроектованих об'єктів здійснюватиметься за рахунок виробничих територій 4-5 класу шкідливості, двигунів автотранспортних засобів, задіяних на постачанні і монтажі устаткування, в атмосферне повітря надходитимуть азоту оксиди, вуглецю оксид, діоксид сірки, сірководень.

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

Транскордонний вплив від планової діяльності на довкілля відсутній.

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

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

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

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

Позитивні аспекти від реалізації планової діяльності:

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

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



**У К Р А Ї Н А
ОСТРІВСЬКА СІЛЬСЬКА РАДА
РОКИТНЯНСЬКОГО РАЙОНУ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

СЬОМОГО СКЛИКАННЯ

Р І Ш Е Н Н Я

Про розроблення стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування генерального плану території для сіл Острів та Троїцьке Острівської сільської ради Рокитнянського району Київської області

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» та заслухавши інформацію сільського голови Пилипця Л.М. про розроблення стратегічної екологічної оцінки (СЕО) проекту документу державного планування генерального плану території для сіл Острів та Троїцьке Острівської сільської ради Рокитнянського району Київської області для обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови населеного пункту сесія сільської ради

ВИРІШИЛА:

1. Розробити стратегічну екологічну оцінку проекту документу державного планування «Генерального плану території для сіл Острів та Троїцьке Острівської сільської ради Рокитнянського району Київської області».
2. Визначити в установленому законодавством порядку розробника СЕО.
3. Створити Робочу групу з розроблення «Стратегічної екологічної оцінки (СЕО)».
4. Контроль за виконанням даного розпорядження залишаю за собою.

Сільський голова



Л.М. Пилипець

с. Острів
14 серпня 2019 року
№ 571-42-VII



У К Р А Ї Н А
ОСТРІВСЬКА СІЛЬСЬКА РАДА
РОКИТНЯНСЬКОГО РАЙОНУ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

СЬОМОГО СКЛИКАННЯ

Р І Ш Е Н Н Я

**Про утворення Робочої групи
із проведення стратегічної екологічної оцінки**

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» та заслухавши інформацію сільського голови Пилипця Л.М. про розроблення стратегічної екологічної оцінки (СЕО) проекту документу державного планування генерального плану території для сіл Острів та Троїцьке Острівської сільської ради Рокитнянського району Київської області для врахування екологічних питань у процесах планування та прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку населеного пункту, залучення громадськості під час реалізації процедури СЕО сесія сільської ради

ВИРІШИЛА:

1. Утворити Робочу групу з розроблення Стратегічної екологічної оцінки.
2. Затвердити склад Робочої групи з розроблення Стратегічної екологічної оцінки згідно з додатком.
3. Контроль за виконанням рішення покласти на постійну комісію господарської діяльності, регулювання земельних відносин та охорони навколишнього природного середовища.

Сільський голова

Л.М. Пилипець

с. Острів
14 серпня 2019 року
№ 570-42-VII



**Склад
робочої групи з проведення Стратегічної екологічної оцінки**

Л.М. Пилипець

Сільський голова, голова робочої групи

Члени робочої групи:

В.В. Голубенко
К.Ю. Гриценко
О.І.Мамчур
Л.О.Григоренко
Л.Г. Лисенко

архітектор ТОВ «Укргруппроект Плюс»
еколог ТОВ «Укргруппроект Плюс»
депутат Острівської сільської ради
депутат Острівської сільської ради
директор Острівської ЗОШ І-ІІІ ст..

" " _____ 2018 р.

ДОВІДКА № 2
для розроблення генерального плану села

видана ТОВ «УКР-ГРУППРОЕКТ»
про населення села Троїцьке Рокитнянського району Київської області

**ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ЗА ОСТАННІ РОКИ,
ЩО ЧИСЛИТЬСЯ ЗА СТАНОМ НА 1 СІЧНЯ**

Населений пункт	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Кількість		375	359	318	320	324
Загальний приріст (+) чи зменшення (-)			-16	-41	+2	+4
Природний рух населення						
Механічний рух населення						
Сальдо міграції						

СТАТЕВО-ВІКОВА СТРУКТУРА НАСЕЛЕННЯ на 01.01.2018

Стать	Вікові групи				Разом
	0-6	7-15	16-54 (55-60)	Старші 55-60	
жінки	10	14	68	75	167
чоловіки	9	16	49	83	157
Всього	19	30	117	158	324

Голова сільської ради

Секретар сільської ради



Пилипчук А.М.
Мамчуга С.