

топографічних, гідрологічних, гідрогеологічних, іхтіологічних, гідрохімічних, гідробіологічних, гідротермічних та інших вишукувань і санітарно-гігієнічних обстежень.

Вибір нових і оцінку існуючих джерел водопостачання слід виконувати за гігієнічними, екологічними, геологічними, гідрологічними, технологічними техніко-економічними та іншими критеріями.

При виборі джерела виробничого водопостачання слід враховувати вимоги, які висуваються споживачами, за ступенем забезпеченості подачі води, якості води тощо.

Для питного водопостачання потрібно в першу чергу максимально використовувати наявні ресурси підземних вод, якщо:

- якість відповідає вимогам державним санітарним нормам або може бути доведена існуючими методами водопідготовки;
- на джерелах водопостачання є можливість створення та облаштування санітарно-захисної зони;
- розвідані запаси дозволяють забезпечити потребу у визначених об'ємах (повністю або частково);
- у разі необхідності існує можливість збільшення запасів шляхом штучного поповнення.

Згідно з технічними умовами або завданням на проектування допускається використання підземних вод питної якості для поповнення недоторканого протипожежного запасу води та в якості додаткових джерел пожежогасіння.

При оцінці використання водних ресурсів як джерела водопостачання та розміщення водозабірних споруд слід враховувати:

- вимоги чинного законодавства, регуляторні акти та технічні умови щодо виконання особливих вимог і обмежень з інженерного забезпечення споруд та забудови земельних ділянок;
- водогосподарський баланс району будівництва з урахуванням генеральних планів територій (населених пунктів) та прогнозу його розвитку на наступні 20-25 років;
- розвідані та затверджені для використання запаси підземних вод, умови їх живлення, а також можливе їх трансформування в результаті зміни природних умов та антропогенних факторів (осушення територій або штучного їх поповнення) тощо;
- стійкість ложа водойм та меандрування берегів з прогнозом на 20-25 років (для поверхневих джерел та інфільтрацій водозаборів);
- прогноз можливих змін якості води (хімічного складу, мікробіологічних, гідробіологічних, паразитологічних, токсикологічних, радіологічних показників) і температурних її параметрів;
- можливість ефективного очищення води для споживачів надійними та економічно виправданими методами;
- гідрологічні особливі умови: джерела живлення, можливість промерзання або пересихання, фази водно-льодового режиму (повеней та весняно-літніх паводків для гірських водотоків, льодових заторів, заторів весняного скресу), стратифікаційні явища, формування річкових наносів та їх характеристики тощо;
- наявність у районі будівництва складних інженерно-геологічних процесів (просідання, набухання, здимання ґрунтів), підтоплення або підроблювання території, а також виникнення природних стихійних явищ (землетрусів, зсувів, селів, снігових лавин тощо);
- вплив відбору води на екологічний стан та навколишнє природне середовище прилеглих територій (в межах визначених кордонів).

Інв. № ориг.	Замість інв. №					СЕО-П-ПЗ	Аркуш
	Підпис та дата						101
	Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис		Дата

Крім того, для систем централізованого питного водопостачання необхідно враховувати можливість створення та облаштування санітарно-захисних зон.

На всіх вододжерелах і спорудах централізованих систем господарських питних водопроводів повинні передбачатися зони санітарної охорони, розроблені відповідно до державних та нормативних документів про порядок проектування та експлуатацію джерел водопостачання та водопроводів питного призначення.

Зона охорони повинна складатися:

- для джерел водопостачання із першого, другого та третього поясів;
- для майданчиків водопровідних споруд, водозаборів, насосних та очисних станцій, резервуарів чистої води, водонапірних веж із першого поясу;
- для водоводів: із санітарно-захисної смуги.

На території першого поясу зони санітарної охорони заборонено будівництво та розміщення будівель, споруд і пристроїв, що безпосередньо не стосуються експлуатації водопровідних споруд і не підлягають обов'язковому розміщенню на території першого поясу, а також проживання людей, у тому числі працюючих на водогоні. На території першого поясу заборонено випуск стоків, купання, водопій та випас худоби, прання білизни, рибна ловля, застосування для рослин ядохімікатів, органічних і мінеральних добрив.

При існуванні поблизу межі першого поясу зони санітарної охорони житлових, промислових та інших споруд, повинні бути прийняті заходи щодо благоустрою їх території, що виключають можливість забруднення території першого поясу.

Межі першого поясу зони санітарної охорони для підземних джерел водопостачання (від огорожувальних конструкцій водопровідних споруд та артезіанських свердловин до меж першого поясу зони санітарної охорони) повинні складати: для надійно захищених горизонтів - не менше 30 м, а для незахищених чи недостатньо захищених горизонтів та інфільтраційних водозаборів не менше 50 м.

При використанні інфільтраційних вод як джерела водопостачання до межі поясу санітарної охорони необхідно включати прибережну територію між водозабором і водоймищем. Для поодиноких підземних водозаборів, розташованих на території об'єкту, що виключають можливість забруднення ґрунту, відстань від них до огорожі можна зменшувати до 15 і 25 м.

Межі другого і третього поясів зони санітарної охорони підземного джерела водопостачання визначаються розрахунком, виходячи з часу пересування води з мікробними (другий пояс) і хімічними (третій пояс) забрудненнями.

Межі першого поясів майданчиків водопровідних споруд від огорожі:

- до запасних та регульованих місткостей, очисних споруд та насосних водопровідних станцій - не менше 30 м,
- до водопровідних меж - не менше 10 м,
- до інших споруд - не менше 15 м.

При обґрунтуванні та погодженні з органами санітарно-епідеміологічної служби можна: скоротити ці відстані до 10 м; не встановлювати перший пояс для окремих водонапірних веж.

Пропонується приймати категорію надійності системи водопостачання – II (за вимогами пункту 8.4 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди»).

Елементи системи водопостачання II-ї категорії, пошкодження яких може порушити подавання води на потреби пожежогасіння, пропонується передбачати I-ї категорії.

Окремо необхідно зазначити, що остаточні рішення щодо схеми

Інв. № ориг.	Замість інв. №					СЕО-П-ПЗ	Аркуш
	Підпис та дата						102
	Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис		Дата

водопостачання необхідно приймати на стадіях «Проект» та «Робоча документація» з проведенням гідравлічних розрахунків водопровідних мереж.

На перспективу на території запроєктованої житлової забудови, передбачається централізована кільцева система водопостачання з введенням води у будівлі. Передбачається охоплення всієї території населеного пункту об'єднаною системою на господарсько-питні та протипожежні потреби.

Усім водокористувачам, (що здійснюють спеціальне водокористування) отримати дозволи на спеціальне водокористування із встановленням лімітів забору та використання води (ст.48 Водного кодексу України). Винесення в натуру першого поясу суворого режиму зони санітарної охорони підземних джерел.

Водовідведення.

Господарсько-побутові стічні води — утворюються в житлових приміщеннях, а також в побутових приміщеннях на виробництві. Скидання стічних вод з порушенням нормативних вимог може впливати на хімічний склад природних вод та погіршувати їх якість, а відповідно впливати на стан здоров'я населення.

На час складання проекту існуюча забудова території села не забезпечена централізованою системою каналізування.

Мешканці користуються вигребами з наступним вивозом асенізаційними машинами на пункти прийому стічних вод.

Проектні рішення передбачають розширення територій під індивідуальну садибну забудову паралельно із створенням максимально комфортних умов проживання включаючи максимальне обладнання територій нової житлової забудови спорудами інженерної інфраструктури, зокрема: централізоване водопостачання та водовідведення із спорудженням очисних споруд.

Проектними рішеннями пропонується охопити централізованим водовідведенням частину населеного пункту із використанням централізованої систем каналізації з використанням очисних споруд з аеротенками, які працюють у режимі подовженої аерації.

До найпростіших систем очищення каналізаційних стічних вод належать так звані одно або двокамерні септики, які застосовують при очищенні невеликої кількості стічних вод (до 25 м³/добу), що надходять від окремо розташованих будівель або групи будівель.

Для попереднього очищення стічних вод окремих будинків перед піщано-гравійними фільтрами, фільтруючими траншеями, фільтруючими колодязями, іншими спорудами очищення стічних вод можна застосовувати септики (при витраті стічних вод до 20 м³/добу). Випуски із будинків слід приєднувати до септиків через оглядові колодязі.

Також у проектному рішення зроблено попередній розрахунок відносно необхідної площі території для розміщення станції очистки стічних вод.

Відповідно до вимог державних будівельних норм, при продуктивності станції очистки стічних вод до 0,7 тис. м³/добу, площа території повинна відповідати складати не менше 0,7 га:

- площа очисних споруд – 0,5 га;
- площа мулистих майданчиків – 0,2 га.

В той же час, вимогами державних будівельних норм передбачено, що у випадку застосування при очистці стічних вод аеротенків-освітлювачів колонного типу, площа очисних споруд зменшується у 5 разів.

Проектними рішеннями передбачається проектування для розміщення

Замість інв. №						Аркуш					
							103				
Підпис та дата						СЕО-П-ПЗ					
Інв. № ориг.						Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

очисних споруд на південній околиці населеного пункту.

Ширина санітарно-захисної зони від споруд каналізаційних систем, розрахованої вище потужності, відповідно з вимогами держаних будівельних норм пропонується передбачити не менше 200 м.

Кількість каналізаційних насосних станцій та місця їх розташування, розміщення будівель очисних споруд, мереж водовідведення, необхідність реконструкції діючих мереж з врахуванням їх пропускної спроможності та необхідності винесення з під нової забудови, уточнюється на стадіях «Проект» та «Робоча документація» з відповідними гідравлічними розрахунками при участі спеціалізованих проектних та експлуатаційних організацій.

В місцях, де в умовах існуючої житлової забудови неможливо забезпечити прокладання мереж централізованого водовідведення, проектним рішенням пропонується використання локальних систем каналізації.

Локальною очисною спорудою вважається споруда, яка очищає стічні води й дозволяє відводити їх в очищеному вигляді в ґрунт.

Відповідними Державними санітарними та будівельними нормами передбачено для локальної очисної споруди передбачено, що вона відповідає ряду вимог:

- є автономною: очищує стічні води виключно з того об'єкта, для якого вона запроектована;
- в складі її застосовані механічні рішення, що поєднуються з біологічними процесами, які служать основою дії очисної споруди;
- є гравітаційними: у переважній більшості випадків ґрунтуються на принципі гравітаційного течії рідини;
- за призначенням є господарсько-побутовою: очищує виключно стічні води з домашніх господарств.

До найпростіших систем очищення каналізаційних стічних вод відносять септики з відповідною камерами, кількість яких залежить від об'єму стічних вод, що надходять від окремо розташованих будівель або групи будівель.

З метою попереднього очищення стічних вод окремих будинків, перед піщано-гравійними фільтрами, фільтруючими колодязями, іншими спорудами очищення стічних вод можна застосовувати септики (при витраті стічних вод до 20 м³/добу). Випуски із будинків слід приєднувати до септиків через оглядові колодязі.

Повний об'єм септика потрібно приймати:

- при витраті стічних вод до 5 м³/добу - у розрахунку на приплив стічних вод не менше ніж за 3 доби;
- при витраті стічних вод понад 5 м³/добу - не менше ніж за 2,5 доби;
- при витраті стічних вод до 10 м³/добу слід приймати двокамерні септики, понад 10 м³/добу - трикамерні.

Об'єм першої камери у двокамерних септиках слід приймати 0,75 розрахункового об'єму; у трикамерних - 0,5 розрахункового об'єму, а другої та третьої камер - по 0,25 розрахункового об'єму. У септиках, запроектованих з бетонних кілець, усі камери можна приймати однакового об'єму.

Такі очисні споруди, як правило, розміщуються нижче рівня поверхні землі (під землею), в безпосередній близькості від об'єкта.

Можливе застосування інших місцевих очисних споруд, проект яких погоджений органами санепідслужби.

Відстані від джерел забруднення до колодязів технічної води слід приймати 20 м. Місце розташування водозабірних споруд повинне бути вверху за течією

Замість інв. №						Аркуш
Підпис та дата						СЕО-П-ПЗ
Інв. № ориг.						Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	

грунтових вод і вище стосовно до розташування каналізаційних споруд.

Остаточні рішення щодо схем водопостачання та водовідведення населеного пункту, що розглядається генеральним планом пропонується прийняти на подальших стадіях проектування (стадії "Проект" і "Робоча документація").

По інформації Регіонального офісу водних ресурсів Полтавської області Державного агентства водних ресурсів України на території села Рашівка відсутні підприємства, що мають дозвіл на спецводоспоживання та водовідведення:

Таким чином, можна зробити висновок, є необхідність передбачити централізоване водопостачання та водовідведення усіх підприємств (існуючих та проектних) на території села Рашівка (водоспоживання для соціально- побутових потреб) та організувати водовідведення з врахуванням чинного законодавства та державних будівельних норм (ДБН В.2.5-74:2013. Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування.; ДБН В.2.5-64:2012 Внутрішній водопровід та каналізація).

Дощова каналізація.

Дощова каналізація або зливові каналізація призначена для збору та відведення води від атмосферних опадів та інших стічних вод. Атмосферні опади, що стікають з дахів будівель, негативно впливають на фундамент споруд, сприяють розмиванню ґрунту біля будинку, створюють на прибудинковій території калюжі. Під час потрапляння на ґрунт природні опади часто зазнають сильного забруднення з великою вірогідністю розповсюдження даного забруднення на великі території.

Згідно з завданням на проектування та відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій» та ДБН В.2.5-64:2012, відведення дощових та талих вод з території благоустрою доріг села Рашівка здійснюється по відкритих лотках з подальшим скиданням вод у закриту систему дощової каналізації з відведенням стоку на очисні споруди дощової каналізації, що проектується.

Продуктивність очисних споруд дощової каналізації, місце та розміри майданчиків для їх розташування, місце та умови скидання очищених дощових вод вирішуються на подальших стадіях проектування (стадія «Проект» і «Робоча документація»), відповідно до діючих нормативно-правових актів та з погодженням Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської облдержадміністрації.

Гідравлічний розрахунок системи дощової каналізації розробляється на подальших стадіях проектування (стадія «Проект» і «Робоча документація»). Самопливна каналізаційна мережа і напірні трубопроводи передбачаються з поліетиленових труб типу ПЕ-100 за ГОСТ 18599-83*. Каналізаційні колодязі, приймачі дощових вод і камери на мережах дощової каналізації передбачаються із збірних з/б елементів за ТПР 902-09-22.84; ТПР 902-09-46.88 та ТПР 901-01-11.84.

Очікувані позитивні ефекти:

У зв'язку із запроектованим будівництвом мереж господарсько-побутової та зливової каналізації з очисними спорудами, можна очікувати, що забруднення води від скидів зливових та побутових стічних вод не відбуватиметься.

Ґрунти. Протиерозійні заходи

У межах генерального плану не виявлені ділянки, де б спостерігалися ерозійні процеси та явища. Процеси ерозійної діяльності мають місце лише в період інтенсивних атмосферних опадів.

Рекомендується виконати комплекс протиерозійних заходів організаційного і профілактичного характеру. По берегах водойм в межах населених пунктів необхідно виконувати протиерозійні заходи, особливо озеленення.

Замість інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

Аркуш

СЕО-П-ПЗ

105

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
-----	------	-------	--------	--------	------

До першої групи відносяться:
 заборона підрізки зсувних схилів та створення на них різних нерівностей;
 недопущення усякого підсипання, як на схилах, так і над ними, у межах небезпечної смуги;
 заборона будівництва на схилах, у небезпечній смугі, споруд, ставків, водоймищ, об'єктів із великим водоспоживанням без виконання конструктивних заходів, які б повністю припинили витікання води в ґрунт;
 заборона проведення вибухових і гірських робіт поблизу зсувних ділянок;
 обмеження в необхідних випадках швидкості руху залізничних потягів у зоні, дотичній до зсувної ділянки;
 охорона дерево-кущової і трав'янистої рослинності;
 недопущення скидання на зсувні схили зливних, талих, стічних та інших вод;
 залісення зсувних територій.

До другої групи слід віднести такі протизсувні заходи, проведення яких потребує будівництва усяких інженерних споруд:

підпирні конструкції і стінки - контрбанкети, у подошви діючого або потенційного зсуву, своєю вагою перешкоджають зміцненню земляних мас;
 ряди із паль, свайно-анкерні конструкції для тимчасової стабілізації зсуву;
 суцільні свайні або шпунтовані ряди.

Заходи боротьби зі зсувами, виникнення яких обумовлено різними чинниками.

Захист території від підтоплення.

Підтоплення територій обумовлено як природними факторами, так і негативними наслідками діяльності людини. Це - безстічний рельєф з природними подовими пониженнями відсутність природних дренажів. Значно загострюють проблему збільшення площі забудови, асфальтованої площі за рахунок зменшення зелених зон, витікання води з водопровідних та каналізаційних мереж при аваріях, порушення нормальної роботи систем дощової каналізації.

З метою недопущення підтоплення територій села Рашівка пропонується проведення відповідних заходів:

- територія планується так, щоб забезпечити водовідведення атмосферних і талих вод з урахуванням комунікацій, будівель і споруд навколишньої забудови;

- забезпечуються допустимі ухили вулиць, площ і перехресть для безпечного та зручного руху всіх видів транспорту та пішоходів;

- забезпечуються сприятливі умови для розміщення будівель і прокладання підземних інженерних мереж;

- вертикальне планування територій окремих ділянок з застосуванням спеціальних заходів слід більш детально розробити на подальших стадіях проектування після додаткових геологічних вишукувань.

Рослинний світ.

На момент розроблення Генерального плану територія населеного пункту загалом забезпечена озелененням, проте її система потребує певного впорядкування.

Необхідність впорядкування системи озеленення передбачена в першу чергу з метою дотримання Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, а також для реалізації ряду проектних рішень, зокрема:

- поліпшення культурно-побутового обслуговування;

- формування озелених територій загального користування, спеціального призначення (санітарно-захисних зон), обмеженого користування.

При цьому, проектними рішенням враховано ряд вимог, встановлених

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						107
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				

державними санітарними нормами та державними будівельними нормами, відповідно до яких:

- на території санітарно-захисної зони завширшки 100 м і більше зі сторони сельбищної території необхідно передбачати смугу деревно-чагарникових насаджень завширшки не менше 50 м, а з шириною зони до 100 м - не менше 20 м;

- вздовж межі території виробничої зони, а також для ізоляції окремих виробничих комплексів один від одного належить передбачати улаштування зелених смуг завширшки не менше 5 м;

- зелені насадження для захисту водозабірних споруд з підземних джерел необхідно розміщувати на межі першого поясу зони санітарної охорони на відстані не менше 30 м від підземного джерела і водозабірних споруд.

- озеленення територій має здійснюватись з максимальним збереженням і використанням існуючих зелених насаджень;

- підбір асортименту рослин і розміщення їх на території населених пунктів слід проводити в залежності від природно-кліматичних умов, розмірів населеного пункту. При цьому слід враховувати як пило-, газостійкість рослин, так і їх захисні і оздоровчі властивості. Забороняється застосовувати для озеленення вулиць фруктові дерева і чагарники, що потребують обробки отрутохімікатами;

- дерева, що висаджуються біля будинків, не повинні перешкоджати інсоляції і освітленості житлових і громадських будівель відповідно до гігієнічних норм.

Додатково проектним рішенням враховано ряд вимог державних будівельних норм, відповідно до яких:

- зелені насадження на території сільських рад і населених пунктів підрозділяються на: спільного користування (на території парку, скверу, бульварів), обмеженого користування (на територіях безсадибної житлової забудови, виробничої зони, ділянок установ громадського призначення, приквартирних і присадибних ділянок); спеціального призначення (санітарно-захисні, меліоративні).

Біорізноманіття.

Флора Рашівської сільської ради Гадяцького району дуже різноманітна та нараховує біля 2 тисяч видів різних систематичних груп рослин. Серед видів місцевої флори багато видів покритонасінних, голонасінних, папоротеподібних, хвощових, а також багато видів мохів і лишайників. Понад 300 видів вищих рослин мають обмежений ареал. Поряд із цим можна виділити й шкідливі рослини для здоров'я людини.

Найбільш шкодо чинною для довкілля та населення села Рашівка є амброзія полинолиста, яка поширена по всій території сільської ради та населеного пункту. Враховуючи високу ступінь пластичності щодо температури повітря та вологості ґрунту, високу насінневу продуктивність (30-100 тис. штук насіння з однієї рослини), а також те, що пилок амброзії під час цвітіння шкодить здоров'ю людей і тварин – боротьба з цим небезпечним бур'яном потребує особливої уваги та спеціальних заходів. Запровадження особливого карантинного режиму несе в собі не міри покарання, а є попереджувальними заходами, які призначені створити безпечні умови проживання.

Розроблена «Програма фітосанітарних заходів по ліквідації регульованих шкідливих організмів на території Полтавської області на 2019 – 2023 роки» (далі Програма) повинна стати генератором роботи органів влади, керівників і спеціалістів підприємств, установ, організацій, міських, селищних, сільських голів,

Замість інв. №	Підпис та дата	Інв. № ориг.							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						108
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				

землекористувачів і землевласників, всього населення області по локалізації та ліквідації регульованих шкідливих організмів. При реалізації даної програми на території Рашівської сільської ради за 2018 рік при реалізації заходів боротьби з амброзією полинолістою було знешкоджено 0,02 га. даної рослинності.

Заходи боротьби.

Для своєчасного виявлення вогнищ бур'яну проводяться обстеження земельних угідь:

- узбіч та схилів основних автомобільних і залізничних магістралей, територій станцій по яких перевозиться сільськогосподарська продукція;
- пунктів ввезення, приймання, зберігання та використання засміченого матеріалу, а також прилеглих до них територій (в радіусі 3 км);
- сільськогосподарських угідь.

Вирішальне значення для очищення полів від амброзії полинолістої мають агротехнічні методи боротьби: правильне чергування культур у сівозміні, обробка ґрунту, догляд за посівами, спрямований на зниження запасів насіння бур'яну в ґрунті й запобігання повторного засмічення як ґрунту, так і врожаю сільськогосподарських культур. На землях дуже засмічених амброзією, кращим заходом по очищенню ґрунту від запасів насіння є використання чистого пару, де, за правильного обробітку, засміченість бур'яном знижується на 70-80 %.

На невеликих площах та присадибних ділянках амброзію потрібно прополювати і скошувати. Правда, після скошування вона інтенсивно відростає, тому процедуру проводять не менше 3-4 разів за літо. Можна також використовувати натрієву й аміну сіль (2-3 кг/га) в суміші з аміачною селітрою (10 кг/га) чи з сульфатом амонію.

А на великих площах слід застосовувати гербіциди. Хімічний метод боротьби з амброзією є найбільш дієвим. Асортимент гербіцидів, що усувають даний карантинний вид, є досить широким.

Пропонується проведення подальшого моніторингу якості проведення заходів по виконанню даної програми на території сільської ради, з урахуванням усіх чинників.

Санітарне очищення

Державними будівельними нормами передбачається санітарна очистка населеного пункту, яка повинна включати в себе заходи для збирання, видалення і знешкодження побутового сміття і різних видів твердих відходів.

Тверді побутові відходи – це відходи життєдіяльності людини, поточного ремонту квартир, місцевих опалювальних приладів, а також різноманітні відходи із будинків загального призначення.

Законом України «Про відходи» визначено ряд основних напрямків у сфері поводження з відходами, до одного з яких віднесено створення умов для реалізації роздільного збирання побутових відходів.

З метою реалізації цього напрямку наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства від 01.08.2011 №133 затверджено Методику роздільного збирання побутових відходів.

Вказана Методика передбачає, що технологічні схеми роздільного збирання побутових відходів визначаються органами місцевого самоврядування з урахуванням річної норми надання послуг з вивезення побутових відходів, складових, що входять до побутових відходів, потреби у вторинних енергетичних та матеріальних ресурсах, органічних добривах, економічних факторів та інших вимог.

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						109
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	

Роздільне збирання твердих побутових відходів здійснюється за компонентами, що входять до складу твердих побутових відходів, які відображаються у відсотках від їх загальної маси або об'єму та визначаються шляхом проведення вимірів у населеному пункті протягом чотирьох сезонів року, відповідно до Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010 №259.

Враховуючи вищевикладене проектним рішенням передбачається запровадження квартальної системи санітарної очистки від твердих побутових відходів із запровадженням роздільного збирання твердих побутових відходів: пластик, скло, папір, залишкове сміття.

Державними будівельними нормами встановлено ряд вимог відносно місць розташування майданчиків для сміттєзбірників, а саме: мінімальне віддалення від вікон і дверей житлових будинків і громадських будівель повинно бути не менше 20 м; величина радіуса обслуговування - не більше 100 м; можливість проїзду транспорту для вивозу сміття у будь-яку пору року; розміри майданчиків для сміттєзбірників залежать від кількості контейнерів, що на них встановлюються, і приймаються площею від 9 до 45 кв.м.; періодичність вивозу твердих побутових відходів залежить від сезону, кліматичної зони і екологічних умов місцевості і узгоджується з місцевими органами санітарно-епідеміологічної служби.

В той же час, при розробці проектного рішення щодо роздільного збирання твердих побутових відходів враховано ряд норм Методики роздільного збирання побутових відходів, затвердженої наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства від 01.08.2011 №133.

Так, нормами вказаної Методики передбачено поетапне запровадження роздільного збирання твердих побутових відходів, зокрема на першому етапі: шляхом проведення експериментів з роздільного збирання твердих побутових відходів в окремих районах населеного пункту з використанням різних технологічних схем з метою визначення найбільш ефективної та прийнятної для даного населеного пункту.

Враховуючи все вищевикладене, проектним рішенням передбачається ряд першочергових заходів щодо поліпшення роботи системи санітарного очищення території населеного пункту:

- розмістити в населеному пункті групу сміттєзбірників для поетапного запровадження збирання твердих побутових відходів (відповідно до максимальних радіусів розміщення);
- у групі сміттєзбірників передбачити 4 контейнери вказаних вище типів для роздільного збирання твердих побутових відходів: пластик, скло, папір, залишкове сміття;
- сміттєзбірники розмістити на асфальтованих майданчиках площею 16 кв.м. кожен;
- на території населеного пункту проектними рішеннями передбачено розміщення спеціального майданчика для розміщення контейнерів для тимчасового зберігання відходів (схема розміщення наведена в додатку);
- вивіз сміття здійснювати сміттєвозами, які повинні мати відповідне спецобладнання та бути герметичними до полігону відповідного спеціалізованого підприємства.

Одночасно пропонується розробити спеціалізовану схему санітарного очищення території населеного пункту з уточненням першочергових та перспективних заходів, спрямованих на створення умов для попереднього

Інв. № ориг.						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							110
	Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис		Дата
Замість інв. №							
Підпис та дата							

сортування ТПВ, утилізації вторинної сировини, її переробки та одержання продукції, зменшення транспортних витрат.

Попередньо проектним рішенням запропоновано місце розміщення на території населеного пункту майданчика для сміттєзбірників відповідно до максимальних радіусів розміщення (в графічному вигляді наведено в додатках).

Маршрут руху сміттєвезів повинен бути узгоджений згідно існуючої нормативної бази, відповідно до запроектованої вулично-дорожньої мережі (в графічному вигляді наведено в додатках).

Відходи сміттєвозами транспортуватимуться до полігону відповідного спеціалізованого підприємства.

На вирішення питань у сфері поводження з ТПВ у Полтавській області націлена «Комплексна програма поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки». Головною метою цієї Програми є формування системи заходів щодо раціонального та екологічно безпечного поводження з відходами (і відповідно мінімізація негативного впливу на навколишнє середовище й здоров'я людей).

В основу стратегії розвитку сфери поводження з ТПВ покладено субрегіональний підхід, у рамках якого пропонується створення п'яти субрегіонів.

Карта-схема формування субрегіонів у Полтавській області.



Пропонується що територія Гадяцького району стане центром Північно-східного субрегіону. В ньому передбачається здійснення ряду інформаційно-організаційних заходів;

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

																			Аркуш
																			111
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата														

1) удосконалення регіонального реєстру відходів, зокрема реєстру місць видалення відходів, шляхом своєчасного внесення поточної інформації в «Інтерактивну мапу полігонів і звалищ відходів»;

2) формування інформаційної бази даних стосовно усіх етапів поводження з ТПВ на обласному й субрегіональному рівнях відповідно до розробленої «Дорожньої карти» Програми;

3) розроблення та запровадження в області автоматизованої інформаційно-аналітичної системи обліку, контролю й управління потоками відходів та створення відповідного інтерфейсу та створення тематичної веб-сторінки;

4) створення інформаційно-консультативного центру для підприємств, установ й організацій із питань поводження з відходами (в рамках роботи Регіонального інформаційно-моніторингового центру);

5) підготовку і затвердження комплексних програм поводження з відходами на місцевих рівнях;

6) розроблення схем санітарної очистки населених пунктів із визначенням місць розташування контейнерних майданчиків для сортування сміття;

7) розроблення логістичних схем маршрутів руху сміттєзбиральної техніки для оптимізації затрат на процеси збирання й транспортування ТПВ до місць їх сортування та видалення на полігонах;

8) формування та впровадження системи заходів із інформаційно-агітаційної діяльності в сфері раціонального й безпечного поводження з відходами;

здійснення ряду організаційно-технічних заходів;

1) створення та впровадження системи постійного контролю та моніторингу впливу об'єктів видалення відходів на стан довкілля;

2) узгодження та обґрунтування рішень щодо оптимального розміщення місць для субрегіональних полігонів ТПВ;

3) розробка проектно-кошторисної документації та поетапне будівництво сучасних регіональних полігонів ТПВ у Гадяцькому, Зіньківському та Котелевському районах, Північно-східного субрегіону з сортувально-переробним комплексом;

5) організація нових виробничих потужностей щодо збору, сортування, транспортування та переробки відходів, що є ресурсоцінними, будівельних відходів;

6) визначення та поетапне проведення комплексу заходів із рекультивациі та санації територій розташування відпрацьованих звалищ відходів.

Стратегічними цілями програми твердих побутових відходів є:

– розширення послуг зі збору ТПВ із поетапним охопленням всього населення Полтавської області;

– поступове впровадження роздільного збору відходів із метою відокремлення вторинної сировини та небезпечних компонентів із змішаної маси ТПВ;

– безпечне захоронення залишкових змішаних ТПВ, для чого передбачається організація функціонування контрольованих полігонів районного масштабу (як тимчасові) та у перспективі субрегіонального масштабу;

– проведення постійного моніторингу за станом експлуатації контрольованих полігонів і звалищ та станом навколишнього середовища на прилеглих територіях;

– проведення інформаційної компанії із залученням компетентних експертів, представників органів державної влади, неурядових організацій та журналістів, які можуть впливати на громадську думку, з метою підвищення рівня обізнаності населення у питаннях поводження з відходами в Полтавській області.

Завданнями Програми є:

1) інвентаризація стану діючих звалищ і полігонів відходів, зокрема технічного

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
									112
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	СЕО-П-ПЗ

оснащення полігонів (звалищ) при районних центрах;

2) придбання необхідної кількості контейнерів для унітарного збирання відходів у населених пунктах області;

3) придбання необхідної кількості сміттєзбиральної техніки, що розраховується на основі логістичних схем маршрутів їх руху та кількості контейнерів;

4) оновлення парку спецтехніки для обслуговування санкціонованих районних полігонів (звалищ);

5) паспортизація контрольованих полігонів (звалищ) у кожному районному центрі (пропонується, щоб районний полігон чи сміттєзвалище виступали в якості місця захоронення відходів під час перехідного періоду до організації системи збору й вивезення ТПВ до субрегіональних полігонів);

6) закриття несанкціонованих звалищ та тих, що не відповідають вимогам із екологічної безпеки, на основі даних інвентаризації стану діючих звалищ і полігонів;

7) розробка програми рекультивації та ліквідації звалищ, що закриваються (програма закриття звалищ визначається і здійснюється на районному рівні: необхідно розробити план-графік, за яким це буде зроблено);

8) визначення місць та будівництво (технічне облаштування) районних і в перспективі субрегіональних полігонів, що відповідають сучасним стандартам та санітарним нормам (на основі оцінки різних технічних проблем сфери поводження з відходами, таких як склад відходів, полігонний газ, стійкість полігону, моніторинг стану навколишнього середовища тощо);

9) організація відбору вторинної сировини на стаціонарних сортувальних лініях та із застосуванням мобільних сортувальних установок;

10) поступова організація роздільного збору вторинної сировини у населення в містах та районних центрах області;

11) поступове закриття тимчасових санкціонованих звалищ у районних центрах;

12) створення інформаційної системи щодо поводження з побутовими відходами у вигляді тематичної веб-сторінки (веб-сторінка повинна містити фактичну інформацію для населення стосовно послуг поводження з твердими побутовими відходами, матеріали для підвищення обізнаності серед населення з цього питання та методичні документи для підприємств та муніципалітетів. Управлінням сайту буде займатися обласна адміністрація за підтримки установи, такої як, наприклад, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка).

На даний час на території села Рашівка збирання сміття проводиться безконтейнерним методом. Мешканці населених пунктів проводять збирання ТПВ у поліетиленові пакети, мішки та ємкості з самовивозом на санкціоноване сміттєзвалище та частково проводять захоронення та переробку відходів (згодовування харчових відходів домашнім тваринам).

На виконання вищезгаданих рішень сільської ради для недопущення виникнення стихійних звалищ в ярах та посадках, для покращення екологічного та санітарного стану сіл та довкілля сільською радою проведено ряд заходів.

На даний час на території Рашівської сільської ради працює 1 сміттєзвалище ТПВ на яке виготовлена технічна документація із землеустрою та отримано державний акт на право постійного користування земельною ділянкою.

Згідно із програми «Соціально-економічного розвитку Рашівської сільської ради на 2019 рік» було виділено кошти і проведені роботи по ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ на території сільської ради.

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						113
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	

Законодавство про відходи складається із законів України “Про охорону навколишнього природного середовища”, “Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення”, “Про поводження з радіоактивними відходами”, “Про металобрухт”, Кодексу України про надра, Програми поводження з твердими побутовими відходами Полтавської області на 2012-2018 роки (рішення 11 сесії Полтавської обласної ради шостого скликання від 23 травня 2012 р.)

Норми утворення визначаються за двома джерелами утворення:

- житлових будинків;
- об'єктів невиробничої сфери.

Для визначення кількості твердих побутових відходів за джерелами утворення проводяться її натурні виміри у населеному пункті протягом чотирьох сезонів року. За результатами обстежень проводиться розрахунок середньорічних та середньодобових обсягів утворення твердих побутових відходів на кожну розрахункову одиницю. Середньорічні та середньодобові обсяги утворення твердих побутових відходів погоджуються та затверджуються органами місцевого самоврядування як норми утворення твердих побутових відходів.

Для укрупнених розрахунків під час проектування схем санітарного очищення, об'єктів поводження з твердими побутовими відходами, у процесі визначення необхідної кількості машин та механізмів, обслуговуючого персоналу тощо можуть використовуватися рекомендовані норми утворення твердих побутових відходів, згідно з ДБН В.2.2-12:2018.

Обсяги утворення твердих побутових відходів для житлових будинків залежать від ступеня їх благоустрою.

У разі впровадження роздільного збирання твердих побутових відходів з виділенням вторинної сировини (папір, пластмаса, скло тощо) кількість твердих побутових відходів, що вивозяться, рекомендується зменшувати на 20 кг на рік в розрахунку на одного мешканця або одну розрахункову одиницю.

Враховуючи вищевикладене проектним рішенням передбачається запровадження квартальної системи санітарної очистки від твердих побутових відходів із запровадженням роздільного збирання твердих побутових відходів: пластик, скло, папір, залишкове сміття.

Державними будівельними нормами передбачені показники накопичення твердих побутових відходів на 1 людину на рік в залежності від ступеня благоустрою.

Розрахункові дані щодо накопичення твердих побутових відходів з врахуванням всіх проектних рішень по населеному пункту будуть приймати наступні значення:

	Кількість	Річна норма відходів, кг/чол.	Розрахункове накопичення твердих побутових відходів, кг/рік/ чол
Загальна кількість по населеному пункту з врахуванням громадських будівель, чол.	1800	350	630000
Сміття із вулиць та доріг, км	37,2	15 кг/м	558000
Всього по населеному пункту			1188000

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

Генеральним планом с. Рашівка передбачено розроблення схеми санітарної очистки території населеного пункту з розташуванням місць встановлення контейнерів для збирання ТПВ.

Періодичність вивезення ТПВ встановлюється виходячи з необхідності недопущення зберігання ТПВ в контейнерах в холодну пору року (при температурі нижче -5°C) більш ніж 3 доби, в теплу пору року (при температурі вище $+5$) більше однієї доби. У житловій забудові контейнери повинні розміщуватись на контейнерних майданчиках, на відстані від житлових будинків, дитячих закладів та місць відпочинку населення не менше, ніж 20 м, але не більше, ніж 100 м. Майданчики повинні мати асфальтове або бетонне покриття, бути огороженими з трьох боків зеленими насадженнями або іншою огорожею, до них повинний забезпечуватись зручний під'їзд та маневрування смітєвозних машин.

Контейнери передбачається встановити на спеціально облаштованих майданчиках, на територіях прилеглих до організацій, установ, підприємств, що діють в населеному пункті. Крім того, планується облаштування контейнерних майданчиків та встановлення смітєвих баків, контейнерів, урн на територіях дошкільних, загальноосвітніх навчальних закладів, а також закладів охорони здоров'я.

Зовнішній вигляд контейнера	Стисла характеристика техніко-експлуатаційних параметрів контейнера
1. Металевий контейнер для змішаного збору ТПВ (звичайний)	
	<ul style="list-style-type: none"> • можливий об'єм: 0,5 м³, 0,75 і 1,0 м³ з листової г/к або х/к сталі товщиною 1,2 1,5 і 2 мм; • спереду є ребра жорсткості; • на днищі контейнера є отвори для зливу рідин; • контейнер ґрунтується з усіх боків антикорозійним ґрунтом ГФ-021 й додатково покривається алкідною емаллю ПФ-115; • також можлива комплектація кришкою з отвором для навісного замка.
2. Металевий контейнер 1,1 м³ (1100л), євростандарт	
	<ul style="list-style-type: none"> • спеціально для збору твердих побутових відходів, об'єм 1100 л; • відповідність розмірів євростандартам DIN 30 700, EN 840-3; • кришка з пружинним механізмом та фіксатором в двох відкритих положеннях; • кронштейни для захвату механізмами спецтехніки; • товщина металу 1,25 мм, ребра жорсткості; • 4 самонаправляючі колеса діаметром 200 мм, два з них з гальмами; • горловина з кришкою для видалення вологи після саночистки; • пружинний механізм закритий кожухом, високий рівень безпеки; • кріплення конструктивних елементів зварюванням, надійність та довговічність.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата

Централізоване вивезення твердих побутових відходів з території села забезпечить підтримання чистоти, покращення санітарного стану та благоустрою в цілому.

Організація робіт щодо залучення мешканців приватних домоволодінь до роздільного збору твердих побутових відходів та облаштування у приватному секторі майданчиків під контейнери призведе до зменшення кількості несанкціонованих сміттєзвалищ на берегах водойм, у зелених зонах, парках, узбіччях доріг, кладовищах та позитивно позначиться на екологічній ситуації району.

Висновок: пропонується розроблення програми поводження з твердими побутовими відходами на території Рашівської сільської ради. Метою Програми передбачити вирішення екологічних, санітарних, економічних та соціальних проблем в межах сільської ради, через впровадження організованої системи збирання, утилізації та переробки відходів, споживання з подальшим використанням їх в якості енергетичних та вторинних ресурсів.

Пункти приймання вторинної сировини.

Пункти приймання вторинної сировини забезпечують відбір відходів електричних та електронних приладів, небезпечних відходів (у складі побутових відходів) та вторинної сировини у складі твердих побутових відходів. Площа земельних ділянок для одного пункту приймання вторинної сировини становить 10-25 кв.м.

Необхідна кількість пунктів приймання вторинної сировини та їх розміщення в населених пунктах визначається схемою санітарного очищення району.

В селі Рашівка розміщення пункту приймання вторинної сировини передбачається на території Рашівського сміттєзвалища.

Зонування території населеного пункту.

З метою створення сприятливих умов для життєдіяльності людини, забезпечення захисту територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, запобігання надмірній концентрації населення і об'єктів виробництва, зниження рівня забруднення навколишнього природного середовища, охорони та використання територій з особливим статусом, у тому числі ландшафтів, об'єктів історико-культурної спадщини, а також земель сільськогосподарського призначення і лісів виконано план зонування території села Рашівка з функціональною класифікацією території та визначенням типів територіальних зон.

Земельні ділянки сільськогосподарського та виробничого призначення використовуються їх власниками або користувачами виключно в межах вимог щодо користування землями певного виду використання, встановлених статтями 31, 33-37 Земельного кодексу України.

Не допускається використання для вирощування сільськогосподарських культур, пасовищ для худоби земель санітарно-захисної зони підприємств, що забруднюють навколишнє середовище високотоксичними речовинами та речовинами, що мають віддалену дію (солі важких металів, канцерогенні речовини, діоксини, радіоактивні речовини та ін.). Можливість сільськогосподарського використання земель санітарно-захисних зон, що не забруднюються вищепереліченими речовинами, необхідно визначати за погодженням з територіальними органами Мінсільгоспроду і Міністерства охорони здоров'я України.

Генеральним планом передбачається ряд заходів по раціональному

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						116
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	

використанні природних ресурсів, охороні атмосфери, водних об'єктів та ґрунту від забруднення, захисту від шуму, вібрації, електричних та магнітних полів, забезпеченню радіаційної безпеки та санітарному очищенню території.

Весь комплекс заходів повинен бути спрямований на дотримання норм гранично допустимих викидів (ГДВ) та гранично допустимих скидів (ГДС) хімічних та біологічних інгредієнтів (викидів від автотранспорту, відходів виробничих підприємств тощо) в атмосферне повітря, ґрунт, поверхневі і підземні водні джерела, продукти харчування, а також на дотримання встановлених захисних зон від виробничих підприємств до сельбищної території сільських та міських поселень та територій, що прилягають до них, згідно з санітарними нормами.

Метод і ступінь очищення стічних вод від господарського-побутових стоків повинні визначатися в залежності від місцевих умов з урахуванням можливого використання очищених стічних вод для сільськогосподарських потреб та повинні забезпечувати екологічну безпеку згідно з діючими санітарними правилами та нормами. Повторне використання виробничих стічних вод від тваринницького підприємства не допускається.

У разі необхідності на підставі інженерно-будівельної оцінки території визначити загальні та спеціальні заходи щодо захисту від несприятливих природних і антропогенних явищ та прогнозу зміни інженерно-геологічних умов, в тому числі передбачити заходи відводу дощових і талих вод.

З метою покращення стану навколишнього середовища генеральним планом передбачено ряд планувальних та інженерних заходів зокрема:

- функціонально-планувальна організація території з урахуванням діючих планувальних обмежень (санітарно-захисна зона від комплексу будівель і споруд зерносховища 100 м);

- інженерна підготовка території, вертикальне планування, благоустрій, озеленення, влаштування твердого покриття проїздів;

- підключення до централізованої системи каналізування;

- влаштування відкритої системи відведення дощових та талих вод;

- озеленення території населеного пункту та додаткове озеленення вздовж доріг;

- обмеження використання прибережно-захисних смуг уздовж Водних об'єктів;

- недопущення утворення несанкціонованих сміттєзвалищ.

Відповідно до пункту 1.1 ДБН В. 1.2-4-2006 провести прогнозування та зонування території підприємства за можливою дією засобів масового ураження, їх супутних уражаючих факторів, а саме:

- зон можливого радіоактивного забруднення від міст віднесених до відповідних груп цивільного захисту;

- зон можливих руйнувань та до зони можливого радіоактивного забруднення від категоризованих об'єктів.

Також на запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, забезпечення захисту населення і території від них та небезпеки, що може виникнути, а також створення умов для забезпечення сталого функціонування суб'єкту господарювання розроблено Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту.

Тримати на контролі питання виявлення усіх інженерних споруд на воду та інших видів корисних копалин, які знаходяться у неробочому стані і не підлягають ремонту, та здійснення тампонажу чи ліквідації.

Інв. № ориг.						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							117
	Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис		Дата
Замість інв. №							
Підпис та дата							

8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки).

Проект Генерального плану села Рашівка Гадяцького району Полтавської області є документом, який визначає не лише територіальний розвиток населеного пункту, а й стратегію розвитку всіх сфер його життєдіяльності на тривалий період з метою досягнення стабільного, безкризового, сталого розвитку господарського комплексу, і на цій основі – забезпечення всіх соціальних потреб його мешканців.

У контексті СЕО генерального плану населеного пункту, для розгляду альтернативних варіантів та їх можливих екологічних наслідків, запропоновано розглянути варіант «нульовий», без впровадження проектних змін.

Рекомендується розглянути питання: Чи існує можливість не розробляти та не реалізувати документ державного планування?

Результатом цього етапу є ранжування альтернатив та їх опис з точки зору очікуваного впливу на довкілля, у тому числі на здоров'я населення, і обґрунтування вибору виправданих альтернатив

Тому найсприятливішим варіантом буде затвердження проекту Генерального плану. Проте в процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки були розглянуті наступні альтернативні варіанти:

Альтернатива 1: «Нульовий сценарій», тобто ситуація, коли генеральний план села Рашівка буде не затверджено.

Альтернатива 2: ситуація за наявності подальших перспектив розвитку населеного пункту, що базується, перш за все, на збільшенні чисельності населення.

Систематизовані результати порівняльного аналізу впливів, пов'язаних з реалізацією альтернативних варіантів наведено в таблиці.

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						118
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	

Порівняльний аналіз впливів й наслідків, пов'язаних із реалізацією альтернативних варіантів проекту генерального плану села Рашівка

№ п/п	Сфера та показники життєдіяльності населеного пункту, на які впливає запланована генпланом діяльність	Альтернатива №1	Альтернатива №2
1	Зміна меж території населеного пункту	Питання не розглядається	Однобічний характер розвитку населеного пункту, перевага процесів урбанізації території, покращення умов життєдіяльності людей
2	Будівництво на території населеного пункту нових об'єктів господарської діяльності	Планування не відбувається, суттєве ускладнення розвитку інфраструктури населеного пункту, відсутність прогнозування будівництва об'єктів з різним ступенем техногенно-екологічної небезпеки	Планування має системний характер, використання територій згідно розробленого плану, раціональне використання фінансів завдяки стратегічному плануванню
3	Автомобільні магістралі та автодороги населеного пункту	Планування нових автомобільних доріг (вулиць) не може здійснюватися; рівень забруднення атмосферного повітря населеного пункту не зменшується, зростає ризик збільшення хронічних захворювань органів дихання у населення селища	Будівництво нових автомобільних доріг (вулиць) відповідно рівень забруднення атмосферного повітря в населеному пункті зростає особливо в зонах, прилеглих до автомагістралей й автодоріг населеного пункту; погіршується стан здоров'я людей у зв'язку із забрудненням повітря; зростає шумове навантаження на середовище
4	Експлуатаційний стан каналізаційно-очисних споруд (КОС)	Залишається невирішеним питання будівництва КОС, стічні води продовжують потрапляти у ґрунтові води, що надалі призводить до суттєвого погіршення якості води у приватних колодязях	Проводиться будівництво КОС, покращується ступінь очищення стічних вод
5.	Система водопостачання населеного пункту, якість питної води	Відсутність рішень щодо покращення роботи системи водозабезпечення села; подальше погіршення якості питної води; значний ризик зростання залежності здоров'я населення від погіршення якості води	Планування системи водозабезпечення населеного пункту; покращення якості питної води; значне зменшення ризику виникнення захворювань від погіршення якості води
6.	Забезпечення населення населеного пункту послугою із збирання твердих побутових відходів (ТПВ)	Неможливість забезпечення повного охоплення населення послугою із збирання ТПВ; зростання ризику утворення стихійних сміттєзвалищ й як слідство погіршення санітарного стану житлової забудови в селі	Перспективи для впровадження сучасних заходів із санітарної очистки території населеного пункту як слідство покращення санітарних умов проживання населення
7.	Розміщення в межах населеного пункту кладовища з недотриманням санітарних відстаней до житлової забудови	Відсутність планування території для нового кладовища з дотриманням СЗЗ; подальша експлуатація кладовищ з недотриманням санітарних відстаней до житлової забудови; неможливість розширення меж існуючих кладовищ відповідно у найближчий час відсутність місць для захоронення	Наявність планування території для нового кладовища з дотриманням СЗЗ; закриття існуючого кладовища з недотриманням санітарних відстаней до житлової забудови;
8.	Процеси підтоплення територій	Високий рівень небезпеки підтопленнь	Зменшення рівню небезпеки підтопленнь в результаті проведення інженерної підготовки територій

Замість інв. №	
Підпис та дата	
Інв. № ориг.	

										Аркуш
										119
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	СЕО-П-ПЗ				

Зведений аналіз

Найменування	Проектні пропозиції	Потенційні наслідки впливу	Очікуваний вплив на довкілля
Варіант «нульовий», (без впровадження проектних змін)	негативний вплив об'єктів виробництва залишається без змін; санітарно-захисні зони не дотримані	викиди шкідливих речовин та негативний вплив на довкілля залишаються без змін	екологічна ситуація території не змінюється або навіть погіршується
Варіант з впровадженням проектних рішень у складі генерального плану	раціональне використання природних ресурсів; запровадження санітарно-захисних зон	викиди шкідливих речовин та негативний вплив на довкілля зменшуються;	потенційне пом'якшення (підвищення) загального стану екологічної ситуації території

При гіпотетичному «нульовому» сценарії не складається і не затверджується новий генеральний план розвитку населеного пункту. Цей сценарій може розумітися як продовження поточних (несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля. Негативний вплив на середовище зростає, економіка не змінюється, або погіршується, інфраструктура не розвивається, можливо навіть знижується, підвищується негативний вплив на здоров'я населення, зменшується народжуваність, збільшується кількість людей пенсійного віку.

Отже при «нульовому» варіанті подальший розвиток населеного пункту є очевидно проблематичним, ця альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації, подальшого забруднення і неефективного використання земельних та водних ресурсів, хаотичної забудови тощо.

За результатами аналізу розглянутих альтернативних варіантів дається висновок про те, що найбільш виправданим варіантом для життєзабезпечення села Рашівка є затвердження проекту генерального плану.

Інв. № ориг.						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							120
	Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис		Дата
Замість інв. №							
Підпис та дата							

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

Стратегічна екологічна оцінка не завершується прийняттям відповідного рішення про затвердження. Значущі наслідки для довкілля, в тому числі для здоров'я населення, повинні відслідковуватися під час реалізації містобудівної документації, зокрема, з метою виявлення непередбачених несприятливих наслідків і вжиття заходів щодо їх усунення. Результати моніторингу мають бути доступними для органів влади та громадськості.

Звіт про СЕО встановлює необхідність здійснення моніторингу впливу на довкілля, у тому числі здоров'я населення, від реалізації затвердженого плану або програми. Результати моніторингу мають бути доведені до відома природоохоронних органів і органів охорони здоров'я, а також громадськості.

Згідно з проведеною оцінкою впливів на довкілля визначено, що під час провадження планованої діяльності, очікується незначний та допустимий вплив на довкілля зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, шумовим забрудненням та здійсненням операцій у сфері поводження з відходами. Значний негативний вплив на довкілля під час провадження планованої діяльності не передбачається.

Значущі наслідки для довкілля, в тому числі для здоров'я населення, повинні відслідковуватися під час реалізації СЕО, зокрема, з метою виявлення непередбачених несприятливих наслідків і вжиття заходів щодо їх усунення.

Результати моніторингу мають бути доступними для органів влади та громадськості.

Враховуючі вищезазначені результати оцінки впливів передбачається програма моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності для моніторингу та контролю допустимих впливів.

Моніторинг може бути використаний для:

- порівняння очікуваних і фактичних наслідків, що дозволяє отримати інформацію про реалізацію плану або програми;
- отримання інформації, яка може бути використана для поліпшення майбутніх оцінок (моніторинг як інструмент контролю якості СЕО);
- перевірки дотримання екологічних вимог, встановлених відповідними органами влади;
- перевірки того, що план або програма (ДДП) виконується відповідно до затвердженого документу, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

Підсумки моніторингу підводяться один раз на півроку у вигляді піврічних звітів. Фіксуються та аналізуються:

- а) ступінь виконання кожного завдання проекту;
- б) невиконані завдання, причини відхилення, пропозиції;
- в) дані за індикаторами, що відображають результат реалізації проектів;
- г) оцінка потреб у фінансуванні;
- д) пропозиції щодо вдосконалення діючої системи моніторингу.

Моніторинг базується на розгляді обмеженого числа відібраних показників (індикаторів) за кожним зі стратегічних напрямів і аналізі досягнення запланованих результатів. Система запропонованих в генеральному плані індикаторів включає еколого-економічні та екологічні індикатори; встановлена необхідність розроблення та узгодження програми моніторингу:

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						121
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	

1. Проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємствах з урахуванням нових/реконструйованих та існуючих джерел викидів в атмосферне повітря відповідно до «Інструкції про зміст та порядок складання звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві», затвердженої наказом Мінприроди України від 10.02.1995р. №7.

2. Підготовка документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, згідно «Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян-підприємців», затвердженої наказом Мінприроди від 09.03.2006 р. № 108, та отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 13.03.2002 N 302 "Про затвердження Порядку проведення та оплати робіт, пов'язаних з видачою дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, обліку підприємств, установ, організацій та громадян-підприємців, які отримали такі дозволи" (із змінами).

3. Проведення перевірки ефективності нового/реконструйованого та існуючого газоочисного обладнання 1 раз на рік відповідно до «Правил технічної експлуатації установок очистки газу», затвердженої наказом Мінприроди від 06.02.2009 р. N 52.

4. Здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин на нових/реконструйованих та існуючих джерелах викидів, згідно з заходами щодо здійснення контролю встановлюваними в дозволі на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

5. Здійснення щорічного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємств.

Щодо впливу від здійснення операцій у сфері поводження з відходами:

1. Забезпечення належного збирання, перевезення та передачі відходів, утворених від планованої діяльності, згідно чинного законодавства для зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення, а також дотримання правил екологічної безпеки при поводженні з відходами.

2. Обов'язковий облік відходів щодо операцій у сфері поводження з відходами.

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						123
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	

Пропоновані критерії оцінки змін стану довкілля, здоров'я населення с. Рашівка та умов життєдіяльності, методи та періодичність проведення:

<i>№ п/п</i>	<i>Параметр, що підлягає моніторингу</i>	<i>Контрольний Критерій</i>	<i>Метод контрольного вимірювання</i>	<i>Періодичність</i>
1.	Якість Атмосферного повітря	Кількість викидів від стаціонарних джерел	Аналіз статистичної інформації	1 раз/рік
2.	Рівень забруднення атмосферного повітря пересувними джерелами	Відповідність якості атмосферного повітря до діючих норм	Проби та лабораторні дослідження	4 рази/рік при експлуатації та щотижнево при будівництві
3.	Рівень забруднення водного середовища	Відповідність якості води до діючих норм	Проби та лабораторні дослідження	4 рази/рік при експлуатації та щотижнево при будівництві
4.	Якість водного Середовища	Кількість водокористувачів	Аналіз статистичної інформації	1 раз/рік
5.	Деградація ґрунтів внаслідок водної та повітряної ерозії	Зміни земельного покриву (зменшення, зміна текстури та щільності ґрунтів)	Візуальне спостереження	4 рази/рік при експлуатації та щотижнево при будівництві
6.	Скорочення Біорізноманіття	Скорочення видового складу	Аналіз статистичної інформації	1 раз/рік
7.	Захворюваність по класах захворювань	Кількість захворілих. Кількість звернень	Аналіз статистичної інформації	1 раз/рік

Значущі наслідки для довкілля, в тому числі для здоров'я населення, повинні відслідковуватися під час реалізації генерального плану, зокрема, з метою виявлення непередбачених несприятливих наслідків і вжиття заходів щодо їх усунення.

Результати моніторингу мають бути доступними для органів влади та громадськості. Протокол про СЕО встановлює необхідність здійснення моніторингу значного впливу на довкілля, у тому числі здоров'я населення, від реалізації

Замість інв. №	
Підпис та дата	
Інв. № ориг	

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							124
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата		

документу державного планування. Результати моніторингу мають бути доведені до відома природоохоронних органів і органів охорони здоров'я, а також громадськості.

Моніторинг може бути використаний для:

- порівняння очікуваних і фактичних наслідків, що дозволяє отримати інформацію про реалізацію генерального плану;
- отримання інформації, яка може бути використана для поліпшення майбутніх оцінок (моніторинг як інструмент контролю якості СЕО);
- перевірки дотримання екологічних вимог, встановлених відповідними органами влади;
- перевірки того, що господарська діяльність виконується відповідно до затвердженого документу, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

Організація моніторингу вимагає визначення того, хто повинен здійснювати моніторинг, хто повинен забезпечувати доступ до результатів, що має бути предметом моніторингу, яка інформація повинна оприлюднюватися (безпосередні дані вимірювань або результати їх аналізу), де слід здійснювати моніторинг, з якою періодичністю й протягом якого часу, коли слід оприлюднити результати, які методи моніторингу та поширення інформації слід використовувати.

Для організації моніторингу можуть бути використані існуючі системи моніторингу та інформаційні системи або вони мають бути спеціально удосконалені для цілей СЕО.

Для організації моніторингу пропонується створити відповідний орган, до складу якого мають входити представники місцевого самоврядування, громадськості і бізнесу.

Розвиток населеного пункту базується на принципі збалансованого розвитку, оскільки стратегічні напрями розвитку, визначені в складі генерального плану, охоплюють економічну, екологічну й соціальну складові розвитку.

Розміщення сільбищної території, існуючих об'єктів виробничої діяльності та територій сільськогосподарського призначення, споруд транспорту, інженерних мереж та їх об'єктів призводять до техногенного навантаження на довкілля населеного пункту, що спричиняє забруднення повітряного та водного басейнів, земельних ресурсів, негативно впливає на здоров'я населення.

Аналіз тенденцій змін стану довкілля в населеному пункту вказує на стабілізацію обсягів викидів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел і зростання викидів від пересувних джерел, стабілізацію забору свіжої води та скидів зворотних вод, стабілізацію обсягів утворення й утилізації відходів.

Проект генерального плану спрямований на зменшення техногенного впливу на довкілля. Цілі, передбачені у проекті генерального плану відповідають з регіональним екологічними цілями, визначеними в «Стратегії розвитку Полтавської області на період до 2020 року».

Основним антропогенним чинником змін в населеному пункті залишаються виробничі підприємства.

При цьому, існуючі водні об'єкти, зелені насадження та природно-заповідні території пом'якшують негативний антропогенний вплив на довкілля та здоров'я населення.

Ймовірність того, що реалізація Генерального плану призведе до можливих негативних впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, є незначною.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

										Аркуш
										125
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	СЕО-П-ПЗ				

Моніторинг ефективності впровадження Генерального плану є важливою формою контролю того, який фактичний вплив на довкілля він матиме, а також необхідною передумовою забезпечення збалансованості розвитку населеного пункту. Необхідно передбачити регулярність збору моніторингових даних та їх постійний аналіз для врахування під час прийняття рішень щодо планування розвитку у майбутньому.

З огляду на зазначене можна стверджувати, що в цілому розроблення генерального плану населеного пункту проведено з урахуванням ймовірних впливів на довкілля та з прагненням їх мінімізації.

Інв. № ориг.	Замість інв. №					Аркуш	
	Підпис та дата						СЕО-П-ПЗ
	Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис		
						126	

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

Відсутні.

11. Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію

У Звіті з СЕО проекту "Генеральний план села Рашівка Гадяцького району, Полтавської області", проведена якісна та кількісна оцінка поточної екологічної ситуації населеного пункту та оцінка впливів на довкілля та умови життєдіяльності населення села документу державного планування (ДДП), які можуть виникнути при його реалізації.

Даний документ містить стислу інформацію про заплановані проектом ДДП заходи й рішення, а також надається інформація щодо потенційних позитивних або негативних екологічних та соціальних наслідків, що мають відношення до планованих даним ДДП заходів й рішень.

До головних проблем, що стосуються стану довкілля в селі Рашівка й які відповідно впливають на умови життєдіяльності людей в населеного пункту, відносяться:

- *вплив на атмосферне повітря:* в результаті реалізації планувальних рішень не передбачається збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та погіршення його стану. До очікуваних джерел викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря відносяться: обладнання зберігання і перевантаження зерна на підприємствах, локальні очисні споруди очищення господарських стоків та транспорт;

- *вплив на водні ресурси:* впровадження планованої діяльності в штатному режимі не повинно призвести до збільшення концентрацій нормованих показників якості поверхневого шару води водних об'єктів у порівнянні з тими, що склалися на даний час;

- *відходи:* під час життєдіяльності населеного пункту та підприємств очікується утворення відходів IV і III, II класів небезпеки, що передаватимуться до спеціалізованих підприємств для подальшого вивезення на звалища, утилізацію тощо. Розроблення місцевої програми поводження з твердими побутовими відходами. Заплановане повне охоплення населення села послугою із збирання твердих побутових відходів, для запобігання утворення стихійних сміттєзвалищ на території населеного пункту та поблизу нього, а також впровадження роздільного збирання твердих побутових відходів;

- *вплив на земельні ресурси:* внаслідок реалізації планувальних рішень не передбачається змін у топографії, поява таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози;

- *вплив на біорізноманіття та рекреаційні зони:* в містобудівній документації не передбачається реалізація завдань, які можуть призвести до негативного впливу на біорізноманіття;

- *електромагнітне випромінювання:* нормування електромагнітного випромінювання радіочастотного діапазону від трансформаторних підстанцій здійснюється згідно з «Державними санітарними нормами і правилами при роботі з джерелами електромагнітних полів», затвердженими наказом МОЗ України від 18.12.2002 за № 476. В містобудівній документації не передбачається реалізація завдань, які можуть призвести до збільшення негативного впливу від

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
									127
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	СЕО-П-ПЗ

електромагнітного випромінювання на здоров'я населення;

- озеленення: необхідність збільшення кількості озелених територій в селищі з приведенням їх до нормативних вимог – 13 м²/особу;

- санітарно-захисні зони: розміщення в межах селища виробничих територій та кладовищ, що займають загальну площу 35,55 га. Території з недотриманням санітарних відстаней до житлової забудови, в містобудівній документації передбачається реалізація завдань виведення виробничих територій та кладовищ селища за межі житлової забудови з дотриманням відстаней санітарно-захисних зон.

Охорона навколишнього природного середовища, раціональне використання природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки життєдіяльності людини - невід'ємна умова сталого економічного та соціального розвитку України.

Згідно результатів оцінки ступінь екологічного ризику оцінюється як незначний.

Ризик активної і масштабної зміни мікрокліматичних умов, а також впливу фізичних факторів (світлового, теплового, радіаційного забруднення та інших випромінювань) буде відсутнім.

Враховуючи прийнятний вплив на об'єкти навколишнього середовища, дотримання екологічних та санітарно-гігієнічних нормативів, а також по сукупності усіх інших факторів, які пов'язані з планованою діяльністю, слідує, що негативних соціально-економічних процесів у навколишньому природному середовищі району розміщення населеного пункту не виникне.

Остаточний вплив на навколишнє середовище у цілому буде знаходитися у межах, що регламентуються вимогами діючого природоохоронного законодавства України.

На підставі викладеного зроблений висновок.

Стратегія розвитку населеного пункту, що розглядається в ДДП, базується на принципі збалансованості. Визначені в Стратегії напрями охоплюють економічну, екологічну й соціальну складові. Аналіз тенденцій змін стану довкілля в районі вказує на стабілізацію обсягів викидів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел і зростання викидів від пересувних джерел. Прогнозується збільшення об'ємів забору свіжої води та скидів зворотних вод для забезпечення комфортних умов життя населення, стабілізація обсягів утворення й утилізації відходів. Стратегія в цілому спрямована на зменшення негативного екологічного, техногенного впливу на довкілля. Цілі Стратегії для району ДДП узгоджуються з регіональними екологічними цілями.

Під час виконання даної роботи проаналізовано технічні та територіальні альтернативи провадження планованої діяльності. Проаналізовано питання можливості виникнення будь-якого негативного впливу на довкілля та здоров'я населення.

З огляду на проведений прогнозуємий аналіз ймовірних наслідків реалізації документа державного планування, можна стверджувати, що в цілому його реалізація за умови дотримання екологічних вимог має сприяти зменшенню антропогенного навантаження на довкілля.

Для визначення обсягу досліджень, методів екологічної оцінки, рівня деталізації інформації, що має бути включена до звіту про стратегічну екологічну оцінку, Рашівської сільською радою Гадяцького району Полтавської області було оприлюднено на своєму сайті Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування - «Генеральний план села Рашівка Гадяцького району, Полтавської області». З дня офіційного оприлюднення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки, зауваження і пропозиції від

Замість інв. №						Аркуш					
							128				
Підпис та дата						СЕО-П-ПЗ					
Інв. № ориг.						Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

громадськості та юридичних осіб не надходили. Вимоги щодо обсягу досліджень, методів екологічної оцінки, рівня деталізації інформації, що має бути включена до звіту про стратегічну екологічну оцінку, отримані від відповідних підрозділів Полтавської обласної державної адміністрації враховано.

Тому для подальшого розвитку села Рашівка й створення сприятливих умов проживання людей в ньому вагомим є вирішення вищезазначених проблем й відповідно покращення загальної екологічної ситуації.

Проектом генерального плану передбачено заходи, реалізація яких має стати позитивним чинником змін стану довкілля та умов життєдіяльності людей в села Рашівка Гадяцького району, Полтавської області.

Виконавці SEO – ТОВ «КОНСАЛТИНГОВА АГЕНЦІЯ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ».

Розробник проекту «Генеральний план села Рашівка Гадяцького району Полтавської області» – ТОВ «КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР»

Метою розробки генерального плану є визначення та обґрунтування довгострокової стратегії територіального та економічного розвитку населеного пункту на етап 15-20 років, крім того, в даному проекті виділено етап 5-10 років та надаються пропозиції на більш далеку перспективу.

Розроблення проекту генерального плану території села Рашівка, здійснено для підвищення ефективності використання внутрішніх та зовнішніх територіальних ресурсів:

- розширення площі виробничих територій до 37,46 га, які б могли в перспективі покращити стан працевлаштування мешканців населеного пункту та позитивно вплинути на демографічну ситуацію;

- удосконалення забудови на основі збереження існуючих капітальних і придатних до тривалої експлуатації будинків і споруд;

- розширення території індивідуальної садибної забудови на 20 га, з метою забезпечення потреб в індивідуальному житловому будівництві мешканців населеного пункту, територія житлової забудови яких на даний час знаходиться в межах існуючих санітарно-захисних зон та в межах інших планувальних обмежень;

- розширення територій під індивідуальну садибну забудову передбачається паралельно із створенням максимально комфортних умов проживання включаючи: розміщення поряд з територіями житлової забудови ділянок для розміщення громадських територій; максимальне обладнання територій нової житлової забудови спорудами інженерної інфраструктури: централізоване електро-, газо-, водопостачання та водовідведення;

- розчистка та поглиблення русел ряду водойм та залишків дренажних споруд для реалізації заходів відносно зменшення площ підтоплюваних та заболочених територій, в тому числі:

- розчистка та поглиблення русла річки Рашівка орієнтовною площею 23,74 га;

- розчистка берега та русла річки Псел орієнтованою протяжністю 11,25 км;

- розроблення проектної документації щодо встановлення (відновлення) меж населеного пункту;

- розроблення проектної документації щодо визначення розмірів і меж водоохоронних зон та плану земельно-господарського устрою населеного пункту, згідно статті 87 Водного кодексу України(з доведенням до відому населення, всіх зацікавлених організацій рішення щодо меж водоохоронних зон і прибережно-захисних смуг та водоохоронного режиму, який діє на цих територіях);

Замість інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

						SEO-П-ПЗ	Аркуш
							129
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

- покращення системи обслуговування всіх рівнів;
- проведення інженерної підготовки та благоустрою територій;
- здійснення заходів щодо охорони й оздоровлення навколишнього середовища.

Генеральний план визначає основні принципи і напрями планувальної організації та функціонального призначення території населеного пункту й базується на положеннях діючого законодавства України, зокрема, Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» (від 17.02.2011 р.), Земельного Кодексу України (від 25.10.2001р.), «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» (від 19.06.1996 р.) та інших фахових нормативних документів.

Цей документ буде розміщений у зазначених нижче місцях для ознайомлення і для надання коментарів. Будь-яка особа може надати свої зауваження та рекомендації щодо екологічних, соціальних та інших аспектів проекту генерального плану села Рашівка.

**Виконавчий комітет Рашівської сільської ради Гадяцького району
Полтавської області.**

Юридична адреса: село Рашівка, вул. Миру, буд. 50, 37343

Контакт. особа: сільський голова

Контакт. тел.: (05354) 52-342

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
									130
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	

СЕО-П-ПЗ




СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

При розробці стратегічної екологічної оцінки “Генерального плану села Рашівка, Гадяцького району, Полтавської області”, використані такі матеріали:

1. Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування (затв. Наказом Міністерства екології та природних ресурсів № 296 від 10.08.2018р.)
2. Екологічний паспорт Полтавської області за 2017 рік;
3. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища Полтавської області у 2017 році;
4. Стратегія розвитку Полтавської області на період до 2020 року;
5. Обласна програма «Екологічні ініціативи Полтавської області на 2019 – 2021 р.»;
6. Регіональна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017-2021 роки («Довкілля-2021»);
7. Програми поводження з твердими побутовими відходами Полтавської області на 2017-2021 роки (рішення 17 сесії Полтавської обласної ради сьомого скликання від 17 липня 2017р. №497);
8. Програма фітосанітарних заходів по ліквідації регульованих шкідливих організмів на території Полтавської області на 2019 – 2023 роки (рішення пленарного засідання двадцять четвертої сесії сьомого скликання від 14.02.2019 року №1041);
9. Інформаційний бюлетень про стан поширення, активізації геологічних процесів (зсуви) у межах полтавської області за 2018 рік та прогноз їхнього розвитку на 2019 рік підготовлений Державною геологічною службою геології та надр України, казенним підприємством «Південукргеологія», Харківської комплексної геологічної партії;
10. Паспорт ризику виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру Полтавської області за 2018 рік;
11. Перелік територій та об’єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного та місцевого значення Полтавської області станом на 01.01.2019 року;
12. Довідка регіонального офісу водних ресурсів України державного агентства водних ресурсів України;
13. Довідка головного управління статистики у Полтавській області;
14. Довідка департаменту охорони здоров’я Полтавської облдержадміністрації;
15. Короткий звіт щодо прогресу впровадження Протоколу про воду і здоров’я в Україні у 2016 – 2018 рр.
16. Офіційний веб-портал «Полтавська обласна державна адміністрація».
17. Гідролого-гідрохімічна характеристика та якість вод річок Псел та Ворскла.
18. Звивини русла річки Псел та їх деформації (Смирнова В.Г.)
19. Інвестиційний паспорт Гадяцького району. За 2019 рік.
20. Стаття «Регіональний ландшафтний парк «Гадяцький»: структура та шляхи оптимізації» (В.В. Мовчан).
21. Рішення Рашівської сільської ради Гадяцького району Полтавської області про затвердження Програми економічного розвитку Рашівської сільської ради на 2019».
22. Публічна кадастрова карта України.

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						131
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата	

Розділ у складі містобудівної документації "Охорона навколишнього природного середовища. Звіт про стратегічну екологічну оцінку Генерального плану села Рашівка Гадяцького району Полтавської області" розроблений за участю:

ПІБ/ підпис	Кваліфікація експерта
Валерій ВАРИГА  (підпис)	Директор ТОВ "КОНСАЛТИНГОВА АГЕНЦІЯ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ", спеціаліст, здобувач вищої освіти кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавської Державної аграрної академії. Керівник, технічна підтримка
Олесь ДРАНОВСЬКИЙ  (підпис)	Головний інженер проекту ТОВ "КОНСАЛТИНГОВА АГЕНЦІЯ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ", спеціаліст, здобувач вищої освіти кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавської Державної аграрної академії. Розробник
Олександр ЛИХОТА  (підпис)	ФОП ЛИХОТА О.Г., спеціаліст, здобувач вищої освіти кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавської Державної аграрної академії. Консультації, збір інформації, співпраця з органами влади та громадськістю, оформлення розділу

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №
--------------	----------------	----------------

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №				
Зм.	Кіл.	Аркуш № док.	Підпис	Дата	СЕО-П-ПЗ	Аркуш
						132

Зм.	Кіл.	Аркуш № док.	Підпис	Дата	СЕО-П-ПЗ	Аркуш
						132



ТОВ “КОНСАЛТИНГОВА АГЕНЦІЯ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ”

Додатки до

ЗВІТУ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

до Генерального плану села Рашівка
Гадяцького району, Полтавської області

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						133
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				



ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

вул. Стрітенська, 44, м. Полтава, 36011, тел/факс +380 (532)60 77 09, 60 76 89
E-mail: guoz@adm-pl.gov.ua, Web: http:// uoz.gov.ua Код ЄДРПОУ 02013107

16.09.2019 № 01-20/6594/08/1 на № 02-30/380 від 28.08.2019

Рашівська сільська рада
Гадяцького району

Про визначення обсягу СЕО

На Ваш запит стосовно визначення обсягу СЕО документу державного планування «Генеральний план села Рашівка Гадяцького району Полтавської області» повідомляємо, що Департамент охорони здоров'я облдержадміністрації повноважень щодо визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документів державного планування та надання обсягу СЕО, немає.

В.о.директора Департаменту

Ю.В.Курилко

Топал

(0532)60 77 05

Інв. № ориг	Замість інв. №					Аркуш	
	Підпис та дата						
	Зм.						
						СЕО-П-ПЗ	134



ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Зигіна, 1, м. Полтава, 36000, тел./ факс (+38 0532) 56-95-08
E-mail: eko@adm-pl.gov.ua, Web: http://www.eco-poltava.gov.ua, Код ЄДРПОУ 38719424

11.09.2019 № 4842 /04.3-11 На № 02-30/379 від 28.08.2019

Рашівська сільська рада
Гадяцький район

вул. Миру, 50, с. Рашівка,
Гадяцький район,
Полтавська обл., 37343

Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, розглянувши заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки щодо проекту містобудування «Генеральний план села Рашівка Гадяцького району Полтавської області» (далі - Генплан), в межах своїх повноважень надає наступні зауваження та пропозиції відповідно до вимог частин 2 та 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» (далі-Закон), які необхідно врахувати при складанні звіту про стратегічну екологічну оцінку:

1. Основні завдання та заходи щодо забезпечення сталого розвитку села Рашівка Гадяцького району та екологічну безпеку території відповідно до вимог статті 19 Закону України «Про основи містобудування».

2. Виконання вимог статті 59 Закону України «Про охорону навколишнього середовища» щодо встановлення режимів використання природних ресурсів, охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки у приміських та зелених зонах села Рашівка Гадяцького району з урахуванням екологічної ємкості територій.

3. Національну стратегію управління відходами в Україні до 2030 року, яка схвалена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 №820-р, та вимоги статей 21, 33, 35-1, 37 Закону України «Про відходи».

При цьому особливо звернути увагу на:

- розробку та затвердження схеми санітарного очищення населеного пункту;
- затвердження місцевої програми поводження з відходами та контроль за її виконанням;
- виявлення несанкціонованих місць видалення відходів (сміттєзвалищ) та шляхи їх ліквідації;
- організацію роздільного збирання твердих побутових відходів;
- вирішення питань щодо розміщення на своїй території об'єктів поводження з відходами.

4. Вимоги розділів III та IV Закону України «Про охорону атмосферного повітря» для збереження та відновлення природного стану атмосферного

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата

СЕО-П-ПЗ

Аркуш

135

повітря, створення сприятливих умов для життєдіяльності, забезпечення екологічної безпеки та запобігання шкідливому впливу атмосферного повітря на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.

5. Формування, збереження та раціональне, невиснажливе використання екологічної мережі, яке регулюється Законом України «Про екологічну мережу України» (відповідно до пункту 4 статті 15 Закону України «Про екологічну мережу» регіональні та місцеві схеми формування екомережі, програми у сфері формування, збереження та використання екомережі є основою для розроблення усіх видів проектної документації при здійсненні землеустрою, розробці містобудівної документації, а також здійсненні господарської та іншої діяльності).

6. Заходи по охороні водного басейну відповідно до вимог Водного Кодексу України, Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 №2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів», ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 №133, ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», затвердженого наказами Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 №134 та від 28.08.2013 №410, ДСТУ-Н Б В.2.5-61:2012 «Настанова з улаштування систем поверхневого водовідведення».

При цьому особливо звернути увагу на:

- наявність або отримання дозволів на спеціальне водокористування при здійсненні водокористування;
- дотримання водокористувачами встановлених у дозволах на спеціальне водокористування лімітів забору та використання води;
- винесення в натуру першого поясу суворого режиму зони санітарної охорони підземних джерел;
- виявлення усіх інженерних споруд на воду та інші види корисних копалин, які знаходяться в неробочому стані і не підлягають ремонту, та здійснення тампонажу чи ліквідації;
- будівництво каналізаційних мереж та очисних споруд.

7. Заходи щодо забезпечення раціонального використання та охорони земель з дотриманням пріоритету вимог екологічної безпеки відповідно до Земельного Кодексу України та Закону України «Про охорону земель».

8. Виконання Законів України «Про природно-заповідний фонд України», «Про рослинний світ», «Про тваринний світ», «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» щодо охорони, відтворення та використання природних рослинних ресурсів, тваринного світу та водних біоресурсів.

9. Сучасний стан атмосферного повітря, водних, земельних ресурсів, рослинного, тваринного світу, природно-заповідного фонду відповідно до

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

								Аркуш
								136
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата			

CEO-П-ПЗ

Екологічного паспорту Полтавської області за 2018 рік та Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища Полтавської області у 2018 році (електронні версії розміщені на офіційній сторінці Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації <http://www.eco-poltava.gov.ua>. (розділ - Стан довкілля)).

10. Вимоги статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» для проектних об'єктів.

11. Заходи моніторингу наслідків виконання Генплану та загальний вплив на природні ресурси та комплекси.

Також, звертаємо увагу:

- відповідно до частини 3 ст. 11 Закону у складі містобудівної документації звітом про стратегічну екологічну оцінку для проектів містобудівної документації є розділ «Охорона навколишнього природного середовища», який має відповідати вимогам частини 2 цієї статті;

- з метою забезпечення виконання вимог частини першої статті 13 Закону, необхідно направляти проекти документів державного планування, звіти про стратегічну екологічну оцінку та повідомлення про оприлюднення цих документів в електронному вигляді на адресу електронної пошти Мінприроди stenas@menr.gov.ua.

Зауважуємо, що при складанні звіту необхідно:

- деталізувати систему водозабору та водопостачання села Рапівка;
- обґрунтувати необхідність розміщення спеціального майданчика для тимчасового розміщення контейнерів для сміття.

Директор Департаменту

М. В. Брикульський

Корнюшкіна І.М.
Шуліпа В. М.
(0532)50-26-94

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						137
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док	Підпис	Дата				

Рашівська сільська рада



Сільський голова - Омельченко Володимир Іванович.

Код ЄДПРОУ: 21051243
 Контакти: 37343, с.Рашівка, вулиця Миру, 50
 телефон: +38(05354) 52-342
 e-mail: rashivka-rada@i.ua
 Кількість населених пунктів - 2
 Площа - 5671,30 га (в т.ч. орні землі - 4500,43 га, ліси - 433,0 га)
 Кількість населення - 1811 чол.
 с. Рашівка - 1807 чол.
 с. Новий Висолок - 4 чол.



Заява СЕО - Рашівка.pdf
 Adobe Acrobat Document [458.1 KB]

Download

Розміщення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки на сайті сільської ради

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			СЕО-П-ПЗ						138
			<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>	