

Замовник: Боратинська сільська рада
Луцького району

Розділ "Охорона навколишнього природного середовища"

*(Звіт про стратегічну екологічну оцінку
Детального плану території земельної ділянки площею 0,3189
для будівництва та обслуговування багатоквартирного
житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської
області)*

Інженер-проектувальник

О.А. Бакараєв

м. Луцьк 2021 р.

ЗМІСТ

ЗМІСТ.....	2
Вступ	3
1. Методологія СЕО.....	4
1.1. Нормативно-правова база проведення СЕО в Україні.....	4
1.2. Забезпечення доступу та врахування думки громадськості під час розроблення ДПТ та здійснення СЕО	5
2. Аналіз документа державного планування	6
2.1. Основні цілі детального плану території та його зв'язок з іншими документами державного планування	6
3. Оцінка екологічної ситуації с. Рованці	10
3.1. Географічне розташування та кліматичні особливості.....	10
3.2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я, а також прогностичні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено.	13
3.3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).....	24
3.4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом.....	27
4. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування.....	29
5. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності - 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків.....	34
6. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування	39
7. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення	44
8. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення	48
10. Резюме нетехнічного характеру	51
ДОДАТКИ	54

Вступ

На сучасному етапі розвитку суспільства все більшого значення у міжнародній, національній і регіональній політиці набуває концепція збалансованого (сталого) розвитку, спрямована на інтеграцію економічної, соціальної та екологічної складових розвитку. Поява цієї концепції пов'язана з необхідністю розв'язання екологічних проблем і врахування екологічних питань в процесах планування та прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку країн, регіонів і населених пунктів.

Стратегічна екологічна оцінка стратегій, планів і програм дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування.

Стратегічна екологічна оцінка (CEO) – це новий інструмент реалізації екологічної політики, який базується на простому принципі: легше запобігти негативним для довкілля наслідкам діяльності на стадії планування, ніж виявляти та виправляти їх на стадії впровадження стратегічної ініціативи.

Метою CEO є забезпечення високого рівня охорони довкілля та сприяння інтеграції екологічних факторів у підготовку планів і програм для забезпечення збалансованого (сталого) розвитку.

В Україні створені передумови для імплементації процесу CEO, пов'язані з розвитком стратегічного планування та національної практики застосування екологічної оцінки.

1. Методологія СЕО

1.1. Нормативно-правова база проведення СЕО в Україні

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

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про основні засади (Стратегію) державної екологічної політики на період до 2030 року» (введено в дію 28 лютого 2019 року). В цьому законі СЕО згадується в основних принципах національної екологічної політики, інструментах реалізації національної екологічної політики та показниках ефективності Стратегії. Зокрема, одним з показників цілі 4 Стратегії «Інтеграція екологічної політики та вдосконалення системи інтегрованого екологічного управління».

У 2012 році Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України (від 17.12.2012 р. № 659) затверджено «Базовий план адаптації екологічного законодавства України до законодавства Європейського Союзу (Базовий план апроксимації)». Зокрема, відповідно до цього плану потрібно привести нормативно-правову базу України у відповідність до вимог «Директиви 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів та програм на навколишнє середовище».

21 лютого 2017 р. у Верховній Раді України було зареєстровано нову редакцію законопроекту «Про стратегічну екологічну оцінку» (реєстраційний № 6106). Метою законопроекту є встановлення сфери застосування та порядку здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування на довкілля. Законопроект, розроблений на виконання пункту 239 плану заходів з імплементації Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, спрямований на імплементацію Директиви 2001/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 27 червня 2001 р. про оцінку наслідків окремих планів та програм для довкілля.

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» був ухвалений Верховною Радою України 20 березня 2018 року та 10 квітня 2018 року підписаний Президентом України. Даний Закон вступив в дію з 12 жовтня 2018 року.

Закон встановлює в Україні механізм стратегічної екологічної оцінки (СЕО), який діє в країнах Європейського Союзу та передбачає, що всі важливі документи, зокрема, державні програми, повинні, у першу чергу, проходити стратегічну екологічну оцінку з урахуванням необхідних імовірних ризиків тих чи інших дій для довкілля.

1.2. Забезпечення доступу та врахування думки громадськості під час розроблення ДПТ та здійснення СЕО

Задля попереднього вивчення думки жителів населеного пункту щодо Детального плану території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області - було проведено попередні збори, в ході яких мешканці району та даного населеного пункту надали згоду на виготовлення необхідної містобудівної та екологічної документації щодо внесення змін до детального плану.

В рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки проекту Детальний план території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області було складено Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та опубліковано її в ЗМІ, а саме:

- газета «Волинська газета» від 21 січня 2021 року;
- газета «Програма-Панорама» від 21 січня 2021 року.

Також Заяву було розміщено на офіційному сайті Боратинської сільської ради: <https://boratyn.silrada.org/wp-content/uploads/sites/102/2021/01/zayava-pro-vyznachennya-obsyagu-strategichnoyi-ekologichnoyi-oczinky.pdf>.

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

Дата подання проекту Детальний план території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області, повідомлення про оприлюднення Звіту про стратегічну екологічну оцінку та розміщення звіту про СЕО та проекту ДПТ на офіційному веб-сайті Боратинської сільської ради <https://boratyn.silrada.org> – 25 березня 2021 р. Публікація в газеті «Волинська газета» - 25 березня 2021 р., в газеті «Програма-Панорама» - 25 березня 2021 р.

2. Аналіз документа державного планування

2.1. Основні цілі детального плану території та його зв'язок з іншими документами державного планування

Документом державного планування у даному випадку є Детальний план території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області.

Містобудівна документація «Земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області» розроблена на підставі наступних вихідних даних:

- Генеральний план села Рованці.
- Завдання на розроблення детального плану території;
- План топографічного знімання в М 1:1000, з погодженими інженерними мережами.
- Рішення Боратинської сільської ради «Про надання дозволу на розроблення детального плану території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області.»

Містобудівна документація розроблена згідно з вимогами Законів України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про основи містобудування», ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території», ДБН Б.2.2.-12:2019 «Планування та забудова території», ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів», ДБН В.2.3-4:2015 «Автомобільні дороги. Частина I Проектування. Частина II Будівництво», ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».

Метою стратегічної екологічної оцінки є сприяння сталому розвитку населеного пункту шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров'я.

Основною метою детального плану було відобразити поточний стан соціального та економічного розвитку с. Рованці.

Детальний план розробляється на земельні ділянки для обслуговування нежитлових приміщень відповідно до чинного законодавства з використанням матеріалів містобудівного та земельного кадастрів.

Згідно до планувальної структури с. Рованці, що розглядається даним детальним планом території, дані ділянки знаходяться на території багатоквартирної забудови.

Планувальними обмеженнями на території детального плану території є:

- межі сусідніх землекористувачів;

- охоронна зона від ЛЕП 0,4 кВт (повітряні лінії електропередач ПЛ-0,4 кВт з охоронними зонами 2 м. по обидві сторони лінії від крайніх проводів (згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 04.03.1997 №209 «Про затвердження Правил охорони електричних мереж»);

- охоронна зона від ЛЕП 10 кВт (повітряні лінії електропередач ПЛ-10 кВт з охоронними зонами 10 м. по обидві сторони лінії від крайніх проводів (згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 04.03.1997 №209 «Про затвердження Правил охорони електричних мереж»);

- червоні лінії вулиць.

Площа ділянки опрацювання становить – 2,0758 га.

Площа проекрованої ділянки №1 – 0,3189 га.

Рельєф ділянки похилий, ухил із півдня на північ. Перепад відміток – в межах 1,50 м.

Планувальна організація території забудови передбачає її функціональне зонування, виходячи з вимог генерального плану території села Рованці, а також зумовленою ситуацією, що склалася, санітарно-гігієнічними, охоронними, протипожежними, технологічними вимогами та вулично-дорожньою мережею.

За функціональним призначенням територія проектного об'єкту в межах розроблення детального плану території передбачається для обслуговування багатоквартирної житлової забудови.

Детальний план території вносить уточнення і доповнення до містобудівної документації на новому рівні, пов'язаному із більшою деталізацією містобудівного планування території та проектних рішень.

Таблиця 2.1. Аналіз відповідності визначених цілей охорони довкілля щодо виявлених проблем в інших актах законодавства

Сфери охорони здоров'я	Основні виявлені проблеми, пов'язані із проектом ДДП	Стратегічні цілі інших актів законодавства, які мають відношення до виявлених проблем
Атмосферне повітря	Викиди забруднюючих речовин від котлових агрегатів житлового сектору, автостоянки, паркінги	Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2030 року. Державна стратегія регіонального розвитку на період до 2027 року. Поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки. Зменшення обсягу викидів загальнопоширених забруднюючих речовин. Визначення цільових показників вмісту небезпечних речовин в атмосферному повітрі, зокрема для важких металів, неметанових летких органічних сполук, завислих

		часток пилу (діаметром менше 10 мікрон) та стійких органічних забруднюючих речовин з метою їх врахування при встановленні технологічних нормативів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення. Досягнення безпечного для здоров'я людини стану навколишнього природного середовища.
Водні ресурси	Створення нових об'єктів водоспоживання, водовідведення.	Поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки. Підвищення якості і забезпечення доступу до якісної питної води. Реформування протягом першого етапу системи державного управління в галузі охорони та раціонального використання вод шляхом впровадження інтегрованого управління водними ресурсами за басейновим принципом. Водний кодекс України.
Земельні ресурси, рекреація	Вплив на ґрунтовий покрив при будівельних роботах, антропогенна трансформація рельєфу внаслідок планування території.	Поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки. Забезпечення повного врахування природоохоронних вимог у процесі відведення земель для розміщення об'єктів промисловості, будівництва, енергетики, транспорту і зв'язку та під час вирішення питань щодо вилучення (викупу), надання, зміни цільового призначення земельних ділянок. Закон України «Про охорону земель»
Управління відходами	Господарська діяльність призведе до утворення нових джерел відходів побутового характеру	Запровадження новітніх технологій утилізації твердих побутових відходів. Закон України «Про відходи». Поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки. Мінімізація утворення, сортування, переробка та безпечна утилізація або захоронення відходів.

Цільовий аналіз

При проведенні цільового аналізу формується перелік цілей з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, і здійснюється подальший аналіз проекту ДДП на відповідність цим цілям.

Перелік цілей з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, необхідних для проведення цільового аналізу формуються на етапі визначення обсягу СЕО.

На етапі складання звіту про СЕО проводиться аналіз основних елементів проекту ДДП на його відповідність цілям з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення.

Якщо проект ДДП включає певні заходи, важливо оцінити відповідність цих заходів цілям з охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення.

Цілі з охорони здоров'я, у тому числі здоров'я населення	Проект ДДП
Запобігання забруднення водних ресурсів	Об'єкт проектування згідно схеми інженерних мереж забезпечується централізованою системою водопостачання та водовідведення.
Відновлення земель, порушених під час підготовчих та будівельних робіт	Проектом передбачається благоустрій та озеленення території. Площа вільна від забудови та проїздів озеленюється, на цій території облаштовуються газони.
Безпечне поводження з відходами	При здійсненні діяльності запровадити роздільне збирання відходів. За можливості максимально використовувати відходи як вторинну сировину. При робочому проектуванні в технологічних процесах передбачити використання вторинних ресурсів, оборотних циклів речовин та енергії, мінімізацію утворення відходів.
Запобігання виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру	Для забезпечення пожежної безпеки проектом передбачається проїзди для пожежних машин до всіх будівель та споруд. Всі будівлі та споруди розміщуються з дотриманням нормативних протипожежних відстаней між ними.
Збереження культурної спадщини	Будівництво будівель і споруд на території детального проектування здійснювати за проектною документацією, розробленою та погодженою в порядку, визначеному законодавством та державними нормами. Якщо під час проведення земляних робіт буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, забудовник повинен зупинити їхнє подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це органи охорони культурної спадщини та органи місцевого самоврядування, на території якого проводяться земляні роботи, згідно з частиною І статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини» (надалі Закону). У відповідності до частини І ст. 37 Закону будівельні, меліоративні, шляхові та інші роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини, проводяться тільки після повного дослідження цих об'єктів за рахунок коштів замовників зазначених робіт
Дотримання законодавства у сфері охорони атмосферного повітря	Згідно з ДСП № 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», що затверджені Постановою Головного державного санітарного лікаря України № 173 від від 19.06.96, санітарно-захисна зона для житлової забудови не нормується.

3. Оцінка екологічної ситуації с. Рованці

3.1. Географічне розташування та кліматичні особливості

Територія охоплена проектом, розташована в північній частині села Рованці Луцького району Волинської області. Дана ділянка оточена:

- з півночі – існуючою дорогою;
- зі сходу – територією житлової забудови;
- з заходу – існуючою дорогою;
- з півдня – існуючим проїздом.

Рельєф ділянки похилий, ухил з півдня на північ. Перепад відміток – в межах 1,50 м.

Земельна ділянка призначена для будівництва і обслуговування багатоквартирного житлового будинку з об'єктами торгово-розважальної та ринкової інфраструктури.

Характеристика природно-кліматичних та інженерно-геологічних умов території:

Рованці – село в Україні, у Луцькому районі Волинської області. Луцький район розташований у південній поліській та західній лісостеповій фізико-географічних зонах.

Клімат

Кліматичні умови району обумовлюють його розташування в помірно-континентальному кліматичному поясі, який характеризується відносно м'якою зимою, вологою весною, нежарким літом і відносно сухою осінню. Формування такого клімату проходить під впливом повітряних мас, що надходять з Атлантики. Для району характерна висока вологість повітря, помірні температури, значна кількість опадів.

Сонячна радіація, яка поступає на поверхню Землі від сонця, називається прямою, і величина, її залежить від висоти сонця над горизонтом та ступеня хмарності. Річний прихід сонячної радіації при ясному небі для області становив би 117 ккал/см², але хмарність зменшує величину прямої сонячної радіації втричі і за рік становить - 40,3 ккал/см². На земну поверхню сонячна радіація приходить не тільки у формі прямої, але й розсіяної радіації. Хмарність збільшує розсіяну радіацію. Розподіл розсіяної сонячної радіації за рік становить 52,4 ккал/см². Радіаційний баланс в області за рік додатний і становить приблизно 34 ккал/см². Період з додатним радіаційним балансом триває вісім місяців. Перехід радіаційного балансу від від'ємного до додатного відбувається в третій декаді лютого. Величина від'ємного радіаційного балансу в середньому досягає 1,7 ккал/см². Максимальна сума радіаційного балансу спостерігається в червні - 6,8 ккал/см².

Вітер на території області обумовлюється, з одного боку, характером поверхні, а з другого – розподілом над нею атмосферної циркуляції. Напрямок і швидкість вітру визначається місячним і сезонним режимом баричних центрів, які виникають над північною частиною Євразії

і Атлантики. Умови атмосферної циркуляції визначають напрямки вітрів: взимку – південно-західні, влітку – південно-східні.

У зв'язку з рівнинним характером поверхні тут не спостерігається значних контрастів у розподілі по території температури повітря. Зниження температури повітря відмічається взимку в напрямку з заходу на схід. Із зимових місяців найтеплішим є грудень, середньомісячна температура якого становить $-2,3^{\circ}\text{C}$.

Найхолоднішим зимовим місяцем є січень, середньомісячна температура якого становить $-4,1^{\circ}\text{C}$, найтеплішим – липень, середньомісячна температура = $17,3^{\circ}\text{C}$.

Середньомісячні температури повітря відображені в табл.3.1.1.

Таблиця 3.1.1

Середньомісячні температури ($^{\circ}\text{C}$)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-4,1	-3,4	1,3	7,0	13,2	15,9	17,3	16,4	12,4	7,5	2,1	-2,3

Найвищі температури повітря в різні місяці року відображені в табл. 3.1.2.

Таблиця 3.1.2

Найвищі температури повітря

Місяці											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
9,8	12,3	20,0	26,5	32,1	33,6	35,5	32,8	28,9	26,0	19,9	15,7

Річна сума опадів становить 713 мм. Найбільше опадів спостерігається в червні, липні та серпні (максимальне значення 106 мм – в липні), найменше – у січні 30 мм. Приблизно 70% всієї їх кількості випадає в теплий період року (з квітня по жовтень) і тільки 30% – в зимовий.

Середньомісячні кількості опадів відображені в табл. 3.1.3.

Таблиця 3.1.3

Середньомісячні кількості опадів, мм

Місяці												За рік
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
30	34	38	58	74	100	106	84	58	53	48	40	713

Протягом року спостерігається 160-180 днів з опадами. Взимку днів з опадами більше, ніж влітку, але інтенсивність зимових опадів незначна. Влітку опади часто супроводжуються грозами, рясними дощами. Кількість днів зі зливами становить 5-10, кількість посушливих днів – 11-33. В середньому за рік випадає 81 % рідких, 10 % – твердих і 9 % – змішаних опадів.

Взимку всю територію вкриває сніговий покрив, який з'являється в грудні. Перший сніг дуже рідко зберігається цілу зиму, найчастіше він тане і з'являється новий. Висота снігового покриву протягом усієї зими невелика, проте може досягати 20 см. Глибина промерзання ґрунту досягає 25 см.

Руйнування снігового покриву відбувається в середньому в кінці лютого і протягом першої декади березня, а повне зникнення – в третій декаді березня (час сходу снігового покриву в лісі – 26.03) Проте в окремі зими після танення стійкого снігового покриву ще в квітні бувають снігопади. Характерною рисою волинської весни є повернення, після додатних температур, холодної погоди.

Вологість повітря залежить від особливостей атмосферної циркуляції, температури повітря, температури та вологості ґрунту, кількості опадів. Відносна вологість повітря становить 61 %.

Основні кліматичні показники даної території є комфортними для провадження планованої діяльності і відображені в табл. 3.1.4.

Таблиця 3.1.4

Кліматичні показники

Назва показника	Одиниця виміру	Значення	Дата
1	2	3	4
1. Температура повітря			
Середньорічна	Градус	+16	
Абсолютна максимальна	Градус	+37,0	
Абсолютна мінімальна	Градус	-33,0	
2. Останні заморозки весною			26.05.
3. Перші заморозки осінню			29.09.
4. Середня дата початку повені			25.03.
5. Сніговий покрив			
Потужність	см.	20	
Час появи			16.12.
Час сходу в лісі			26.03.
6. Глибина промерзання ґрунту	см.	25	
7. Напрямок переважаючих вітрів			
Зима	румб	ПнЗ	
Весна	румб	ПдС	
Літо	румб	ПдС	
Осінь	румб	З	
8. Середня швидкість переважаючих вітрів			
Зима	м/с	4,6	
Весна	м/с	3,6	
Літо	м/с	3,0	
Осінь	м/с	5.0	

9. Відносна вологість повітря	%	61	
10. Кількість посушливих днів	Дні	11-33	
11. Кількість днів зі зливами	Дні	5-10	

3.2 Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я, а також прогнози зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено.

Повітряний басейн

За даними статистики по Волинській області в 2019 році в атмосферне повітря надійшло 5,3 тис.тонн шкідливих речовин від викидів стаціонарними джерелами та 33,0 тис. т від пересувних джерел. Порівняно з 2018 роком, загальний обсяг шкідливих речовин, які потрапили в атмосферне повітря від роботи стаціонарних джерел викидів збільшився на 0,2 тис.тонн, а від пересувних – зменшився на 0,1 тис. т.

До основних антропогенних джерел забруднення атмосфери належать: теплове та енергетичне устаткування, промислові підприємства, сільське господарство, всі види транспорту. Однією з основних причин забруднення атмосферного повітря є низький рівень оснащення джерел викидів пилогазоочисним обладнанням. Значно впливає на забруднення атмосфери відсутність установок по вловлюванню газоподібних сполук, а саме: діоксид сірки, діоксид азоту, оксиду вуглецю, летючих органічних сполук та інших.

У зв'язку із збільшенням навантаження пересувних та стаціонарних джерел на атмосферне повітря відбувається погіршення якості довкілля, санітарного стану території, фіксуються перевищення концентрацій забруднюючих речовин. Найвища щільність викидів від стаціонарних джерел спостерігається у містах обласного підпорядкування це: Луцьк, Ковель, Нововолинськ та Володимир-Волинський. Найменше викидів припадає на Любомльський, Шацький, Ратнівський та Ковельський райони.

Згідно даних Головного управління статистики у Волинській області обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у Луцькому районі за 2019 рік становив 300,8 т (у т. ч. діоксиду сірки - 2,3 т, діоксиду азоту -104,5 т).

Серед основних забруднювачів території с. Рованці:

- Підрозділ Kromberg&Schubert (компанія, яка збирає електропроводку для BMW, Mercedes та Volkswagen);
- ТзОВ «Волинь-Зернопродукт» (ТМ «Вілія») – підприємство, що спеціалізується на вирощуванні зернових і має найбільший земельний банк у Західній Україні.
- Гнідавський цукровий завод;
- АЗС.

Також джерелом забруднення виступає автотранспорт, основна частка викидів по с.Рованці припадає на пересувні джерела, переважно від автотранспорту. Викиди від автотранспорту особливо небезпечні для здоров'я людини, оскільки потрапляють у повітря в приземному шарі, в зоні дихання людини. Якість повітря може погіршуватись з причин експлуатації технічно зношеного транспорту, сумнівної якості пального, недосконалої організації дорожнього руху, стану дорожнього покриття та за несприятливих метеорологічних умов.

Відповідно характеристик доріг та даних щодо інтенсивності руху - ризиків перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин у повітрі за певних метеорологічних умов, та шкідливого впливу на умови проживання на прилеглих ділянках не прогнозується. Проте тенденція збільшення забруднення від пересувних джерел вважається постійною протягом останніх років. Зростання викидів забруднюючих речовин спричинених викидами транспортних засобів в атмосферне повітря є дуже важливою тенденцією, і ймовірно продовжуватиметься, оскільки існує потенціал для подальшого зростання рівня автомобілізації.

Водний басейн

Поверхневі води території району представлені річками Стир, Сапалаївка, Черногузка, Омеляник, Жидувка та ставками в долинах цих річок.

Найбільшою річкою в межах району є р. Стир. Річка Стир бере початок із заболоченої балки на південно – східній окраїні с. Пониква Бродівського району Львівської області, тече Малим Поліссям, Волинською височиною і Поліською низовиною. Загальна довжина річки становить 494 км (у т.ч. в межах України 445 км, в межах Волинської області – 235 км).

Русло річки звивисте, місцями каналізоване, в нижній течії розгалужене. Ширина: у верхів'ї – 2-10 м; у пониззі – 30-50 м. Глибина: на плесах – 2,0-3,5 м, на перекатах – 0,5-1,5 м. Швидкість течії становить 0,2-0,5 м/с. Дно річки переважно рівне, на плесах – мулистопіщане; на окремих перекатах – нерівне, кам'янисте.

Найкрупнішою правою притокою р. Стир є річка Сапалаївка. Її довжина становить 12 км, а площа басейну 39,2 км². Падіння річки 2,25 м/км. Витрата води річкою коливається в межах 0,04-0,4 м³/с. Річка Сапалаївка бере початок на північно-східній околиці с. Струмівка Луцького району. Протікає північними околицями цього села та через м. Луцьк. Впадає в р. Стир на 302 км від її гирла в північно-західній частині обласного центру, навпроти Луцької пристані.

Долина у верхній течії місцями заболочена, заплава шириною 100 м стелиться через горбисту місцевість. Русло шириною до 2 м, слабо звивисте. Береги низькі, дно часто замулене.

Найкрупніша ліва притока р. Стир в межах району – р. Черногузка. Довжина її 49 км, площа водозабору – 527 км², падіння 0,63 м/км. Річка Черногузка бере початок із струмків в околицях с. Линів Локачинського району. Загальний напрям течії річки – із заходу на схід. Впадає в р. Стир на 320 км від її гирла на схід від с. Новостав Луцького району. Долина річки

горбиста місцями заболочена. Заплава шириною до 0,7 км. Русло меандрує шириною до 5 м, береги пологі низькі. Територія її басейну інтенсивно антропогенно трансформована, густо заселена, розорана. У верхній течії споруджено 6 ставків.

Інші річки Луцького району мають суттєво менші розміри. Їх довжина не перевищує 10 км, тому їх можна віднести і до струмків. Річка Омеляник має довжину близько 10 км, р. Жидувка – 4 км.

Поверхневі води території для водозабезпечення міста практично не використовуються. Це пов'язано із їх низькою якістю та достатньою кількістю для водопостачання ресурсів підземних вод.

У гідрогеологічному відношенні територія Луцького району знаходиться в межах Волино-Подільського артезіанського басейну. Кліматичні умови території характеризуються значною кількістю атмосферних опадів, помірними температурами і підвищеною вологістю повітря, що в умовах хорошої проникності покривних відкладів зумовлює постійні поповнення запасів підземних вод, формуючи зони активного обміну водообміну на значну глибину (до 400-500 м). Відсутність витриманих у плані і в розрізі водотривких горизонтів обумовлює тісний гідравлічний зв'язок між водоносними горизонтами. У зв'язку з цим, виділення водоносних горизонтів здійснюється за стратиграфічною ознакою і для четвертинних відкладів є дещо умовним. Виділяються такі водоносні горизонти й комплекси:

- Водоносний горизонт сучасних болотних відкладів.
- Водоносний горизонт сучасних алювіальних відкладів.
- Водоносний горизонт верхньочетвертинних алювіальних відкладів.
- Локальний слабоводоносний горизонт верхньочетвертинних еолово-делювіальних відкладів.
- Водоносний горизонт середньочетвертинних озерно-алювіальних відкладів.
- Водоносний горизонт верхньокрейдових відкладів.

Основними забруднювачами водних об'єктів Волинської області є підприємства житлово-комунального господарства, серед найбільших забруднювачів у 2019 році – КП «Луцькводоканал» та Старовижівське ВУЖКГ.

Основні показники використання і відведення вод, млн.м³ по Волинській області можна переглянути у таблиці 3.2.1.

Показники	2016	2017	2018
<i>Забрано води з природних водних об'єктів – всього</i>	67,07	71,18	69,24
у тому числі для використання			
<i>Спожито свіжої води (включаючи морську), з неї на</i>	51,4	57,71	54,49
виробничі потреби	14,24	14,64	14,09
побутово-питні потреби	17,90	18,83	18,99
зрошення	6,06	6,51	6,551

сільськогосподарські потреби	13,20	17,71	14,85
ставково-рибне господарство	5,162	4,814	4,835
втрати води при транспортуванні	9,6	8,03	9,0
<i>Загальне водовідведення з нього</i>	41,89	42,62	39,53
у поверхневій водній об'єкти	30,19	29,82	28,40
у тому числі			
забруднених зворотніх вод	0,32	0,11	0,428
з них без очищення	-	0,01	0,428
нормативно очищених	20,51	20,68	19,93
нормативно чистих без очистки	6,13	5,88	4,833
<i>Обсяг оборотної та послідовно використаної води</i>	3,234	5,734	5,943
<i>Частка оборотної та послідовно використаної води, %</i>	6,3	10	11
<i>Потужність очисних споруд</i>	78,3	82,52	82,52

Грунтове середовище

Територія Луцького району розташована в зоні чорноземів і сірих лісових опідзолених ґрунтів, західної ґрунтової провінції.

На території району поширені опідзолені ґрунти: сірі легкосуглинисті ґрунти на лесових породах та їх різновиди. Вони займають майже всю територію за винятком заплав рік і південної частини. Профіль сірих опідзолених ґрунтів визначається незначним гумусовим горизонтом (15-20 см), елювіальним опідзоленим, бурувато-сірим слабоущільненим горизонтом. Нижче залягає елювіальний гумусовий горизонт, сірувато-буруватий, суглинистий, потужністю 20-25 см, який переходить у безгумусовий ілювіальний потужністю до 40 см. Горизонт закінчується слабоілювіальованим, жовтувато-бурим, грудкуватим горизонтом потужністю до 60 см, який поступово переходить у материнську породу – карбонатний лес.

У південній частині території Луцького району сформувалися чорноземи опідзолені неглибокі, малогумусні, суглинисті на лесових породах. Вони відзначаються темно-сірим гумусовим, крупнопилувато-важкосуглинистим, зверху пороховато-грудкуватим, грудкуватим, ущільненим горизонтом загальною потужністю 30-40 см. Нижче залягають два гумусово-перехідні горизонти: верхній потужністю 20-30 см – нерівномірно-гумусований, карбонатний, темно-сірий, крупнопилувато-середньосуглинистий, грудкуватий і нижній – слабо і нерівномірно гумусований, карбонатний, сірувато-бурий, крупнопилувато-суглинистий, неміцногрудкуватий потужністю 40-50 см. Материнською породою є бурувато-сірий, середньосуглинистий, карбонатний лес.

Лучні ґрунти займають високі рівні надзаплавної тераси, їх потужність становить 60-70 см. Профіль лучних ґрунтів сформований із шаруватих горизонтів різного гранулометричного складу, верхня частина профілю зазвичай має зернисту структуру, добре гумусована. Лучні ґрунти заплав переважно зайняті під городні культури та різні господарські споруди.

Торфово-болотні ґрунти й низинні торфовища займають незначну частину території району та поширені в заплавах рік Стир, Чорногузка і меншою мірою на міжгорбкових зниженнях лесової височини. У межах заплав ґрунти перебувають у природному стані, на високих рівнях заплави – сільськогосподарсько-освоєні, меліоративно-поліпшені. Потужність шару торфу в торф'яно-болотних ґрунтах складає 20-40 см, під ним залягає глеєвий горизонт. У торф'яниках потужність торфу сягає 0,5—1,5, рідко – до 4 метрів. Підстилаючі породи представлені пісками й супісками, рідше – суглинками. Торф'яно-болотні ґрунти і торф'яники залягають до глибини 20-30 см і представлені добре розкладеним перегнійним торфом.

Флора і фауна

Рослинність Волинського Полісся, як і Українського в цілому, відносно молода і сформувалася в післяльодовиковий період із різних ботанікогеографічних центрів. За особливостями рослинного покриву – це рівнина, фрагментарно вкрита сосновими, березовими, ялиновими, чорновільховими та мішаними лісами, обширними заболоченими рівнинами та міжрічковими луками.

Лісові формації Волинського Полісся – це переважно бори, субори, сугруди, груди. Соснові ліси – одні з найпоширеніших. Вони поділяються за умовами зволоження, трофності, флористичного складу на лишайникові, зелено мохові, рунякові, сфагнові.

Багата та різноманітна прибережно-водна і водна флора. До складу прибережно-водних формацій належать очерет, рогіз вузьколистий, вербозілля звичайне, лепешняк великий, верба попеляста.

Значною є роль у прибережних ценозах м'яти водяної, чистецю болотного, незабудки болотної, щавлю прибережного. Із водних ценозів найбільшу площу займають угруповання водяного різак алоеподібного, рдесників вузлуватого та блискучого.

У невеликих затоках та на спокійних місцях поблизу берегів трапляються ценози трьох видів лататтєвих – латаття білого, латаття сніжнобілого та глечиків жовтих.

На болотах росте багато рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України: альдрованда пухирчаста, баранець звичайний, гніздівка звичайна, росянки англійська та середня, шейхцерія болотна, різні види зозульок: м'ясочервона, плямиста, травнева, Фукса, жировик Льозеля, любка дволиста, ситник бульбастий, осоки Давелла і затінкова та інші.

У межах західної частини Волинського Полісся ростуть реліктові плейстоценового віку види рослин: береза низька, вовчі ягоди пахучі, рододендрон жовтий, відкаслик осотоподібний, плющ звичайний, кадило сарматське, які дуже чутливі до зміни екологічних умов і часто зникають внаслідок осушення земель.

Збереження заслуговують ендеміки регіону: гвоздики несправжньоопізня та несправжньорозчепірена, смілка литовська.

У складі флори Волині значне місце посідають види рослин, які підлягають охороні на міжнародному рівні, а саме Європейським Червоним списком та Додатком I Бернської конвенції.

Відповідно до статті 30 Закону України «Про рослинний світ» рішенням Волинської обласної ради від 20.12.2018 № 22/8 за поданням Волинської облдержадміністрації затверджено Перелік видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Волинської області.

Загальний стан охорони, збереження та відтворення видів рослин, занесених до Червоної книги України, та тих, що підпадають під дію міжнародних договорів України задовільний.

Ландшафтне різноманіття, комплекс лісових та болотних екосистем, щільне розміщення озер, сприятливі кліматичні умови зумовлюють своєрідність та багатство біологічного різноманіття області.

Аборигенними є 90 % хребетних тварин, решта – інтродуковані. Фонові види ссавців області – це їжак білочеревий, вивірка звичайна, куниця лісова, лисиця руда, заєць-русак, дикий кабан, сарна європейська, лось та ін.

Інтродуковані види: сиг чудський, товстолобики амурський та строкатий, амур білий, собака єнотоподібний, норка американська, ондатра, олень плямистий.

Зафіксовано й низку видів-вселенців. Багато поліських видів хребетних тварин перебувають у охоронних списках через свою низьку чисельність і можливість зникнення – в Червоній книзі України: мінога українська, карась золотистий, ропуха очеретяна, лелека чорний, тетерук, глушець, білозубка біло черева, нічниця війчаста, широко вух, вухань звичайний, кажан північний, мишівка лісова, горностай, рись звичайна; Європейському Червоному списку тварин, які перебувають під загрозою зникнення у світовому масштабі: орлан білохвіст, очеретянка прудка, рись звичайна; у Червоному списку Міжнародного союзу охорони природи: короп, черепаха болотяна, ящірка живородна, гуска білолоба мала, скопа, деркач; охороняються Конвенцією про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі або Бернська конвенція: лелека чорний, синиця біла, нічниця ставкова, вечірниця мала; Конвенцією про міжнародну торгівлю видами, які перебувають під загрозою зникнення або Вашингтонською конвенцією: шуліка рудий, зміїд, сапсан, рись звичайна.

Фауністичний комплекс лісів найбагатший за своїм видовим складом. У них трапляються усі види земноводних, плазунів, переважна більшість птахів і ссавців. Типовими в соснових лісах є ящірка живородна та прудка, ропуха звичайна. У таких лісах гніздяться дрімлюги, щеврики лісові, жайворонки лісові, дятли строкаті, сойки звичайні, тетеруки. Із ссавців трапляються борозубки звичайні, лисиця руда, свиня дика тощо.

Зооценози мішаних лісів значно багатші за видовим складом через ширшу кормову базу, чергування у плодоношенні хвойних і широколистяних порід, ярусність насаджень, значну кількість місць, зручних для переховування та обладнання нир.

Серед земноводних і плазунів тут поширені жаби трав'яна і гостро морда, ропуха зелена, рахавка звичайна, веретільниці ламкі, вужі, гадюки та зрідка мідянки звичайні.

Орнітофауна багата фоновими видами: зозуля звичайна, сорока сіра, синиці, дрозди, голуби, горобині та інші. Території мішаних лісів населяють олені європейські, борсуки, ласки, вовки, дикі кабани тощо.

Водно-болотяні комплекси дуже строкаті. Іхтіофауна поліських річок та озер представлена щукою звичайною, карасем сріблястим, пліткою, головнем, лящем, окунем, краснопірками, линами, в'юнами.

Із водними умовами пов'язане мешкання жаби озерної, тритона гребінчастого. Поширені види птахів – багато пастушків, журавлів, куликів, мартинів, норців, гусей, сов, горобиних, чайок, сова болотяна, вівсянка очеретяна, жайворонок польовий, ластівка берегова.

Поширеними видами напівводних ссавців є видра річкова, бобр європейський. У міжнародні та українські охоронні списки занесені минь річковий, зуйок великий.

Типово болотяні види птахів – журавель сірий, лунь очеретяний, вівсянка очеретяна. Уздовж боліт полюють деякі види кажанів. Незважаючи на відносно бідний порівняно з іншими фауністичними комплексами видовий склад, тут зареєстровано 25 рідкісних видів хребетних тварин, що занесені до Червоної книги України, Європейського червоного списку, Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи.

Природоохоронні території

В межах с. Рованці природоохоронних територій та заповідних об'єктів – немає.

Однак на відстані 200 м на захід – знаходиться Загальнозоологічний заказник «Гнідавське болото», який разом з прибережною зоною р. Стир входить до територій Смарагдової мережі України (рис. 3.2.1). Площа заказника - 116,6 га. Статус надано в 1995 році. Перебуває у віданні УЖКГ м. Луцька та Боратинської сільської ради.

Гідрологічно зв'язаний системою меліоративних каналів із річкою Стир.

Створений з метою збереження частини заболоченої заплави річки Стир із старицями та лучною рослинністю. Тут зростають: рогіз широколистий, очерет звичайний, осока, верба біла.

Тваринний світ заказника представлений такими видами: синиця велика і вусата, дрізд співочий, зозуля звичайна, шпак звичайний, зяблик, вівсянка звичайна, крижень, погонич малий, черепаха болотна, заєць сірий, лисиця мала, лисиця звичайна. Трапляються рідкісні види, занесені до Червоної книги України та міжнародні природоохоронні списки: видра річкова, горностай, лунь польовий.

Смарагдова мережа (український переклад назви the Emerald Network) – це мережа природоохоронних територій європейського значення, яка створюється на виконання положень Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в

Європі. Україна ратифікувала цю конвенцію 1996 року, взявши на себе зобов'язання створити мережу Emerald. Це передбачено й іншими документами: 2021 року наша держава має завершити створення мережі Emerald згідно з Угодою про асоціацію між Україною та ЄС.

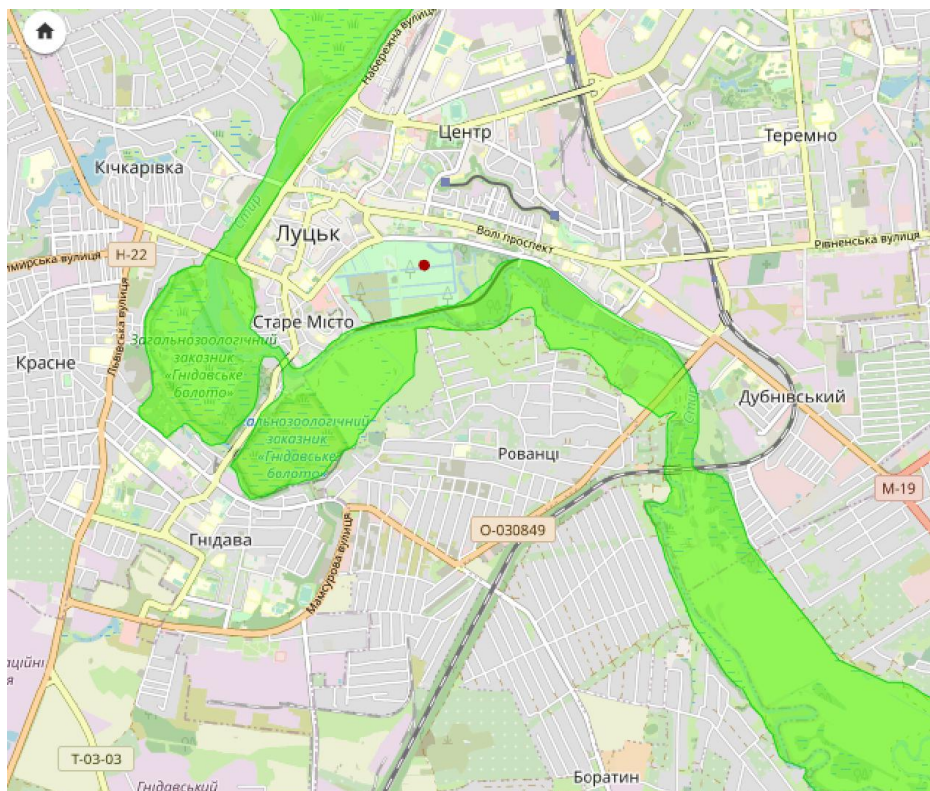


Рис. 3.2.1

Соціально-економічне становище

У наш час Рованці – індустріальний центр Боратинської громади, адже тут зареєстровано чимало підприємств, зокрема підрозділ Kromberg&Schubert (компанія яка збирає електропроводку для BMW, Mercedes та Volkswagen) та ТзОВ «Волинь-Зернопродукт» (ТМ «Вілія») – підприємство, що спеціалізується на вирощуванні зернових і має найбільший земельний банк у Західній Україні. На території села функціонує один із чотирьох цукрових заводів Волині – Гнідавський цукровий завод. Окрім цього є багато торговельних закладів та АЗС.

У Рованцях проживає близько 100 багатодітних мам та щорічно будується до 40 нових будинків.

Порівнянням рівня обслуговування з нормативними показниками виявлене, що мережа установ обслуговування розвинена недостатньо та не задовольняє потреби населення в необхідних послугах.

Стан здоров'я населення

Протягом 2012-2015 років у Волинській області спостерігалась тенденція до збільшення чисельності населення. Слід зазначити, що збільшення чисельності прослідковувалось лише у

міських населених пунктах, натомість у сільських відбувалось зниження. Починаючи з 2016 року відбувається значне скорочення чисельності населення – близько 2,0 тис.чол. в середньому за рік. За цей період (2015-2018рр.) чисельність міського населення зменшилась на 4,9 тис.осіб, сільського – на 2,5 тис. осіб.

Найбільше зменшення відбулося у 2018 порівняно з 2017 роком (-3,1 тис. осіб). За чисельністю населення станом на 01 січня 2019 року область займала 22 місце в Україні, а питома вага населення області у загальній чисельності населення України становила 2,5 відсотка, в тому числі міського – 1,8 відсотка, сільського - 3,8 відсотка.

Якщо проаналізувати причини зменшення населення в цілому по області, то з 2016 по 2018 роки чисельність населення області зменшувалась за рахунок як природного скорочення, яке почалось ще у 2015 році, так і від'ємного міграційного сальдо. При цьому у 2017, 2018 роках міграційне скорочення було значно меншим природного скорочення населення (відповідно у 2 і 4 рази).

Статеві-віковий аналіз чисельності постійного населення області станом на 01.01.2019 свідчить про те, що дві третини населення області (67,2%) – особи у віці від 15 до 64 років. З них 338,96 тис. осіб (48,8%) – чоловіки, 355,78 тис. осіб (51,2%) – жінки. І хоча в кількісному показнику жінки переважають чоловіків, в цілому протягом 2012-2018 років чисельність чоловіків збільшилась на 0,4 тис.осіб, натомість жінок – навпаки зменшилась на 3,7 тис. осіб. І якщо у 2012 році кількість жінок переважала на 61,6 тис. осіб, то у 2018 ця перевага зменшилась до 57,6 тис. осіб.

Статеві-вікова піраміда населення області у молодших вікових групах виглядає відносно симетрично, зокрема відслідковується незначна кількісна перевага чоловіків у віковій групі від народження до 35 років. У старших вікових групах (понад 35 років) спостерігається дисбаланс між чисельністю чоловічого та жіночого населення за рахунок кількісної переваги жінок. Найбільша диспропорція між чоловічим і жіночим населенням є помітною у віковій групі старше 55 років. При цьому, у віці понад 70 років чисельність жінок перевищує чисельність чоловіків у 2,4 рази. Відслідковується розширення діаграми у віковій групі 0-29 років (переважно за рахунок чоловічої частини населення), 30-69 років та 70 і старше – за рахунок жінок.

Розрив середньої тривалості життя жінок та чоловіків у Волинській області вище середнього по Україні. Коротка тривалість життя чоловіків є одним із нагальних питань демографічної ситуації в Україні. За даними офіційної статистики розрив у тривалості життя жінок та чоловіків у Волинській області становив 10,4 років. Це вище, ніж в середньому по Україні, що становить 9,8 років.

У Волинській області розрив у тривалості життя жінок та чоловіків вищий у сільській місцевості - 11,32 років, та нижчий у міських поселеннях - 9,33 років.

У Волинській області чоловіки живуть 66,8 років, це трохи менше середнього по Україні.

На захворюваність населення впливають такі чинники:

- спадковість і генетичний фонд;
- особливий спосіб життя населення (куріння, вживання алкоголю, наркотиків, неправильне харчування, стреси, шкідлива праця, незадовільні умови побуту, гіперурбанізація, гіподинамія, неблагополучне середовище спілкування і проживання);
- демопопуляційні навантаження (тривалість життя, середній вік населення, рівень смертності, статеві-вікова структура населення, активність міграційних процесів);
- рівень розвитку медичної системи та охорони здоров'я населення (забезпеченість медичною інфраструктурою та медичними фахівцями, якість і фізична та економічна доступність надання медичних послуг);
- стан навколишнього середовища (забруднення атмосферного повітря стаціонарними й пересувними джерелами, забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод, поводження з відходами);
- рівень соціально-економічного розвитку території та рівень життя населення (спеціалізація регіонів, рівні безробіття і зайнятості населення, доходи й витрати населення, поширення бідності серед населення, сформованість середнього класу); управлінські рішення щодо розвитку охорони здоров'я (своєчасність проведення медичних реформ, ефективне управління медичною сферою, підготовка кадрів для охорони здоров'я, державне фінансування медичної сфери).

За даними українських вчених, з року в рік здоров'я дітей погіршується. Більше половини дошкільнят мають хронічну патологію: у 60,5% із них діагностують хвороби органів дихання - переважно хронічні тонзиліти, аденоїдити; у 57% - зміни опорно-рухової системи; у 36% - серцево-судинні відхилення; 11 % мають ендокринні порушення; 10 % - порушення нервової системи; на ожиріння страждає приблизно 39% дошкільнят. Дослідження переконують, що 44% хлопчиків і 19 % дівчаток, які стають першокласниками у 6-річному віці - не готові до школи фізично. В області, як і по країні в цілому, продовжують зберігатися високі показники загальної та первинної захворюваності дітей, підлітків та дорослих. В області, як і по країні в цілому, продовжують зберігатися високі показники загальної та первинної захворюваності дітей, підлітків та дорослих. Низька захворюваність сільських дітей, що має місце в деяких районах, не відображає дійсного стану їх здоров'я. Це може свідчити про низьку соціальну свідомість батьків, недостатній матеріальний стан сімей, обмежений доступ значної частини населення села до медичної допомоги.

У структурі поширеності захворювань дітей від 0 до 14 років по Волинській області:

- на першому місці знаходяться хвороби органів дихання;

- на другому місці знаходяться хвороби кістково-м'язової системи;
- на третьому місці знаходяться хвороби ока та придаткового апарату;
- на четвертому місці знаходяться хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин;
- на п'ятому місці знаходяться хвороби органів травлення;
- на шостому місці знаходяться хвороби кровотворних органів та окремі порушення із залученням імунного механізму.

Загальна захворюваність дорослих на протязі 2016-2017 рр. (інші дані – відсутні) років також залишається досить високою, її можна прослідкувати в таблиці 3.2.3.

Таблиця 3.2.3

Рік	Кількість уперше зареєстрованих випадків захворювань, усього, тис.	у тому числі								
		Новоутворення	Хвороби нервової системи	Хвороби системи кровообігу	Хвороби органів дихання	Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	Хвороби кістково-м'язової системи і сполучної тканини	Хвороби сечостатевої системи	Уроджені аномалії (вади розвитку), деформації та хромосомні порушення	Травми, отруєння, та деякі інші наслідки дії зовнішньої причини
2016	734,2	7,8	16,5	36,3	366,3	42,3	33,2	40,7	1,0	43,4
2017	709,7	7,4	15,1	35,5	355,6	42,7	30,2	36,5	0,9	42,2

Внаслідок неправильного харчування та малорухливого способу життя поступово зростають показники ожиріння дорослого населення області.

Згідно даних Головного управління статистики у Волинській області було проаналізовано основні причини смертності населення області за січень-червень 2020 року (табл.3.2.4).

Таблиця 3.2.4

Хвороби	Кількість померлих осіб
Усього:	6814
Клас I: Деякі інфекційні та паразитарні хвороби	87
- туберкульоз	49
- хвороба, зумовлена вірусом імунодефіциту людини (ВІЛ)	26
Клас II: Новоутворення	808
- з них злоякісні	795
Клас III: Хвороби крові й кровотворних органів та окремі порушення із залученням імунного механізму	4
Клас IV: Ендокринні хвороби, розлади харчування та порушення обміну речовин	39
- з них цукровий діабет	30
Клас V: Розлади психіки та поведінки	20
- з них розлади психіки та поведінки внаслідок вживання алкоголю	20
Клас VI: Хвороби нервової системи	51
Клас IX: Хвороби системи кровообігу	4658
- ішемічна хвороба серця	3519
- алкогольна кардіоміопатія	41
- цереброваскулярні хвороби	975
Клас X: Хвороби органів дихання	192
- з них грип і пневмонія	88
Клас XI: Хвороби органів травлення	330
- з них алкогольна хвороба печінки	36
Клас XII: Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	-

Клас XIII: Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини	9
Клас XIV: Хвороби сечостатевої системи	33
Клас XV: Вагітність, пологи та післяпологовий період	1
Клас XVI: Окремі стани, що виникають у перинатальному періоді	7
Клас XVII: Природжені вади розвитку, деформації та хромосомні аномалії	24
Клас XVIII: Симптоми, ознаки та відхилення від норми, що виявлені при клінічних і лабораторних дослідженнях, не кваліфіковані в інших рубриках	124
Клас XX: Зовнішні причини смерті	370
- транспортні нещасні випадки	67
- випадкове утоплення та занурення у воду	32
- нещасні випадки, спричинені дією диму, вогню та полум'я	4
- випадкове отруєння, спричинене отруйними речовинами (крім алкоголю)	21
- випадкове отруєння та дія алкоголю	41
- навмисне самоушкодження	83
- наслідки нападу з метою убивства чи нанесення ушкодження	11
Клас XXII: Коды для особливих цілей	57
COVID-19, вірус ідентифікований	57
COVID-19, вірус неідентифікований	-

Враховуючи наявність цілого ряду негативних факторів навколишнього середовища та їх вплив на організм, можливе погіршення стану здоров'я населення, але при умов запобігання шкідливого впливу таких факторів, показники захворюваності будуть стабілізуватися.

3.3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)

Екологічна оцінка об'єднує в собі оцінку екологічного стану окремих компонентів довкілля: стану повітряного та водного середовищ, земельних та лісових ресурсів, рослинного і тваринного світу, заповідних територій, характер яких постійно змінюється. Від напряму цих змін залежить рівновага природних екосистем та збалансованість подальшого екологічного та соціально-економічного розвитку Волинської регіону.

Планувальна організація території забудови передбачає її функціональне зонування, виходячи з вимог генерального плану території села Рованці, а також зумовленою ситуацією, що склалася, санітарно-гігієнічними, охоронними, протипожежними, технологічними вимогами та вулично-дорожньою мережею.

Згідно з ДБН Б.1.1-22:2017 дану територію можна віднести до наступних зон:

Ж-3 – (зона багатоквартирної житлової забудови);

ТР-2 – зона транспортної інфраструктури;

Межує з територією:

Ж-1 – садибна забудова;

ТР-2 – зона транспортної інфраструктури;

За функціональним призначенням територія проєктованого об'єкту в межах розроблення детального плану території передбачається для обслуговування багатоквартирної житлової забудови.

Детальний план території вносить уточнення і доповнення до містобудівної документації на новому рівні, пов'язаному із більшою деталізацією містобудівного планування території та проєктних рішень.

Проектowana земельна ділянка №1 площею 0,3189 га. Під'їзд до ділянки відбувається із північної сторони. Проектом пропонується: один багатоквартирний будинок, автомобільна стоянка для 7 легкових автомобілів.

У сільських населених пунктах при чисельності населення понад 1 тис. осіб дозволяється розміщувати багатоквартирні житлові будинки висотою до 12 м (до 4-х поверхів включно).

По периметру ділянок, передбачається смуга озеленення.

Для догляду за будівлями і здійснення їх поточного ремонту відстань до межі сусідньої ділянки від найбільш виступаючої конструкції стін треба приймати не менше 3,0 м. При цьому повинно бути забезпечене влаштування необхідних інженерно-технічних заходів, що запобігатимуть стіканню атмосферних опадів з покрівель та карнизів будівель на територію суміжних ділянок (згідно ДБН Б.2.2-12:2019, пункт 6.1.41).

Озеленення та благоустрій території виконується відповідно до ґрунтово-кліматичних умов ділянки і з урахуванням нормативних відстаней від будівель, споруд, а також проєктованих мереж. Облаштування газонів виконати посівом багаторічних трав з трьох-чотирьох видів.

Проектом передбачається централізована система водопостачання. Водопостачання проєктованої будівлі буде проводитись від проєктованої мережі з підключенням до існуючої.

Проектом передбачається централізована система каналізування. Відведення стічних вод буде проводитися від проєктованої мережі з підключенням до існуючої.

Електропостачання передбачається від існуючих мереж села. Технічні рішення з електропостачання споживачів визначається окремим проектом відповідно до технічних умов ПАТ «Волиньобленерго» з подальшим отриманням техумов в РЕМ Луцького району.

Газопостачання передбачається від існуючої мережі, яка проходить біля проєктованої земельної ділянки. Технічні рішення з газопостачання споживачів визначається окремим проектом відповідно до технічних умов.

Опалення та гаряче водопостачання проєктованої будівлі, передбачається поквартирно від автономних побутових теплогенераторів, які розміщуються в кухнях або у відокремлених приміщеннях у відповідності до ДБН.

З метою поліпшення навколишнього природного середовища, встановлюються охоронні зони від інженерних мереж.

Рослинний шар ґрунту, що утворюється внаслідок влаштування фундаментів, влаштування твердого покриття, проведення вертикального планування використовується для покращення родючості землі.

Проектом не передбачено розміщення на території ДПТ об'єктів, що можуть здійснювати негативний вплив на навколишнє середовище.

Ймовірні види впливу на навколишнє середовище:

- водне середовище – проектом передбачається централізована система водопостачання, яке буде проводитись від проекрованої мережі з підключенням до існуючої. Відведення стічних вод буде централізованим від проекрованої мережі з підключенням до існуючої. Негативних впливів не передбачається;

- відходи виробництва і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення – вивіз сміття з території буде здійснюватися планово з послідуочим вивезенням на полігон твердих побутових відходів;

- клімат та мікроклімат – викиди парникових газів передбачаються від згорання природного газу індивідуальних газових котлів та роботи ДВЗ. Підвищення середньої температури повітря в приземному шарі від викидів тепла з димовими газами носитиме локальний характер, забруднення атмосферного повітря незначне та не впливає на зміну клімату та мікроклімату прилеглої території. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Планована діяльність не матиме суттєвого впливу на клімат, чутливість діяльності до зміни клімату не очікується. Зміну клімату Землі пов'язують з концентрацією вуглекислого газу в атмосфері. Зростаюче спалювання палив зумовлює підвищення вмісту вуглекислого газу відносно норми. У земній атмосфері вуглекислий газ діє як скло у парнику: пропускає сонячне випромінювання на Землю і затримує тепло розігрітої Сонцем Землі. Це явище отримало назву «парникового ефекту».

- ґрунт - порушення (руйнування) ґрунтів під час будівництва (трансформація шарів землі), руху транспортних засобів, вібрацій від процесів виробництва, які можуть підсилюватись під впливом природних чинників – вітру, дощових потоків, тощо. Передбачається зняття і використання родючого шару на благоустрій території;

- стан фауни, флори, біорізноманіття землі – негативний вплив мінімальний, оскільки в процесі будівництва об'єктів проектування вплив на рослинний покрив в основному буде виявлятися в пошкодженні та частковому знищенні рослинності транспортними засобами, загибелі і пригніченні рослинного покриву при виникненні аварійних ситуацій.

- заповідні об'єкти, природоохоронні території – впливи відсутні, оскільки проектом передбачені заходи для запобігання негативного впливу від реалізації проектних рішень;

- соціальне середовище – з боку соціально-економічних умов впровадження планованої діяльності буде мати позитивний характер, обумовлений створенням сучасного комфортабельного багатоквартирного житлового будинку. Проектом передбачено благоустрій та озеленення прибудинкової території, встановлення дитячого майданчика, а також оновлення покриття фігурними елементами мощення тротуарів, що прилягають до ділянки проектування. Креслення генплану розроблено з урахуванням існуючої містобудівної ситуації.

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

Серед важливих екологічних проблем, в тому числі що мають ризики впливу по території, що проектується можна виділити наступні:

- наявність територій, що періодично підтоплюються;
- забруднення атмосферного повітря від автотранспорту та техніки;
- скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти та очистка стічних вод, забруднення поверхневих вод;
- відсутність місцевої схеми формування екомережі, програми у сфері формування, збереження та використання екомережі.

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 середовища (що обумовлюється як природними так і антропогенними факторами); наявність та рівень системи охорони здоров'я.

Відповідно досліджень науковців за інтенсивністю впливу різних чинників виділяються наступні залежності. На чинники соціально-економічного характеру, до яких відносяться паління, вживання наркотиків, зловживання алкоголем, праця в шкідливих умовах, нерациональне харчування, стреси, гіподинамія, незадовільні побутові умови та гіперурбанізація припадає 51-52% загального впливу.

Чинник стану навколишнього природного 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 36 об'єктами медичної інфраструктури та фахівцями, своєчасність та якість лікування, вакцинація, періодичність медичних обстежень, державне фінансування медичної сфери тощо) припадає 8-9% впливу.

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 та загальної середньої освіти, об'єктами фізкультурнооздоровчого, рекреаційного, туристичного спрямування.

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

Вплив на ґрунти буде створюватися під час будівництва споруд та характеризується, в основному, як механічний і супроводжується переміщенням розкритих порід в тимчасові відвали.

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

З метою поліпшення навколишнього природного середовища, встановлюються охоронні зони від інженерних мереж.

Рослинний шар ґрунту, що утворюється внаслідок влаштування фундаментів, влаштування твердого покриття, проведення вертикального планування використовується для покращення родючості землі.

Проектом не передбачено розміщення на території ДПТ об'єктів, що можуть здійснювати негативний вплив на навколишнє середовище.

В межах с. Рованці природоохоронних територій та заповідних об'єктів – немає.

Однак на відстані 200 м на захід – знаходиться Загальнозоологічний заказник «Гнідавське болото», який разом з прибережною зоною р. Стир входить до територій Смарагдової мережі України. Вплив від реалізації заходів, передбачених ДПТ на територію з природоохоронним статусом – відсутній.

Таким чином, на підставі вище викладеного можна зробити наступний висновок: ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, є вкрай малі та не погіршать наявну екологічну ситуацію району, а це свідчить про прийнятність планової діяльності на здоров'я людини.

4. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування

Законодавчим підґрунтям для формування суспільних відносин для забезпечення екологічної безпеки є Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25 червня 1991 р., який розглядає екологічну безпеку життєдіяльності людини як невід'ємну умову сталого економічного і соціального розвитку України і закріплює відповідні заходи правового впливу щодо її забезпечення.

При проектуванні, розміщенні, будівництві, введенні в дію нових і реконструкції діючих підприємств, споруд та інших об'єктів, удосконаленні існуючих і впровадженні нових технологічних процесів та устаткування, а також в процесі експлуатації цих об'єктів забезпечується екологічна безпека людей, раціональне використання природних ресурсів, додержання нормативів шкідливих впливів на навколишнє природне середовище. При цьому повинні передбачатися вловлювання, утилізація, знешкодження шкідливих речовин і відходів або повна їх ліквідація, виконання інших вимог щодо охорони навколишнього природного середовища і здоров'я людей.

Документом державного планування є Детальний план території, який є видом містобудівної документації на місцевому рівні, що визначає планувальну організацію та розвиток частини території. Проектні рішення ДПТ розроблено згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», а саме: Статті 3 «Основні принципи охорони навколишнього природного середовища».

Під час розроблення документації було враховано законодавчі та нормативні документи:

- Земельний кодекс України;
- Водний кодекс України;
- Закон України «Про основи містобудування»;
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Закон України «Про природно-заповідний фонд»;
- Закон України «Про екологічну мережу України»;
- Закон України «Про охорону культурної спадщини»;

- Закон України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення»;

- Закон України «Про благоустрій населених пунктів».

При проектуванні враховані вимоги:

- ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території».

- ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій»;

- ДБН В.2.3-5-2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»,

- ДБН В.2.3-4:2015 «Автомобільні дороги. Частина I Проектування. Частина II Будівництво»;

- ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».

Детальний план розробляється з урахуванням природно-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей прилеглої території та забудови, з додержанням технологічних і санітарних розривів, з урахуванням взаємозв'язку основних та допоміжних споруд.

Законом встановлено, що використання природних ресурсів громадянами, підприємствами, установами та організаціями здійснюється з додержанням обов'язкових екологічних вимог:

а) раціонального і економного використання природних ресурсів на основі широкого застосування новітніх технологій;

б) здійснення заходів щодо запобігання псуванню, забрудненню, виснаженню природних ресурсів, негативному впливу на стан навколишнього природного середовища;

в) здійснення заходів щодо відтворення відновлюваних природних ресурсів;

г) застосування біологічних, хімічних та інших методів поліпшення якості природних ресурсів, які забезпечують охорону навколишнього природного середовища і безпеку здоров'я населення;

д) збереження територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, що підлягають особливій охороні;

е) здійснення господарської та іншої діяльності без порушення екологічних прав інших осіб.

З метою охорони і оздоровлення навколишнього середовища детальним планом рекомендовано виконати ряд планувальних і технічних заходів.

Зобов'язання у сфері охорони водних ресурсів.

При виникненні аварійних забруднень водних ресурсів суб'єкт господарювання повинен своєчасно проінформувати центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного

середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, а також проведені роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення якості води, у відповідності до вимог статті 44 Водного кодексу України.

У разі забруднення підземних вод необхідно вжити заходи щодо встановлення причини, з яких це сталося, і за пропозиціями відповідних державних органів влади впровадити відповідні заходи щодо їх відтворення.

В аварійних ситуаціях, пов'язаних з їх забрудненнями, що можуть шкідливо вплинути на здоров'я людей і стан водних екосистем необхідно негайно розпочати ліквідацію її наслідків і повідомлено про аварію центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства, центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, обласну державну адміністрацію та відповідну раду.

Заходи щодо забезпечення нормативного стану поверхневих і підземних вод при будівництві включають:

- влаштування будівельного майданчика з твердим покриттям;
- організація водовідведення дощових та талих вод;
- недопущення на території будівельного майданчика витоку нафтопродуктів та масел із несправного автотранспорту.

Зобов'язання у сфері охорони атмосферного повітря.

Відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря» необхідно розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, а також вживати заходи для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо забезпечення нормативного стану атмосферного повітря при будівництві включають:

- контроль за точним дотриманням технології виробництва робіт;
- розосередження в часі роботи будівельних машин і механізмів, не задіяних в єдиному безперервному технологічному процесі;
- дотримання заходів щодо попередження загазованості повітря – всі машини, що працюють на будмайданчику з двигунами внутрішнього згоряння повинні бути перевірені на токсичність вихлопних газів;
- виключення роботи машин і механізмів на холостому ходу;
- максимально можливе скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне середовище;

- герметизація технологічного обладнання;
- здійснення контролю за точним дотриманням технологічного регламенту роботи обладнання, роботою контрольно-вимірювальних пристроїв.

Зобов'язання у сфері охорони земель.

Відповідно до вимог Закону України «Про охорону земель» необхідно своєчасно проінформувати відповідні органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування про стан, деградацію та забруднення земельних ділянок.

У разі можливого забруднення земель небезпечними відходами, у тому числі аварійними викидами від стаціонарних і пересувних джерел за рішенням місцевої державної адміністрації або органу місцевого самоврядування проводитимуться постійні або періодичні обстеження хімічного складу ґрунтів з метою виявлення та визначення їх негативного впливу на здоров'я людини, а також окремих видів природних ресурсів і довкілля в цілому.

У разі наявності у підприємства об'єктивної інформації про виникнення або загрозу виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру необхідно надати її Мінприроди, ДСНС та її територіальним органам та обласній держадміністрації у відповідності до вимог пункту 19 Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля» від 30.03.1998 р. № 391.

Заходи по охороні ґрунтів та земельних ресурсів включають:

- обов'язкове дотримання меж території, відведеної для будівництва;
- регулярні поставки будівельних матеріалів у міру просування будівництва, без складування великих партій на будівельному майданчику;
- розміщення будівельних матеріалів на спеціально відведеній ділянці з твердим покриттям;
- контроль за роботою інженерного обладнання, механізмів і транспортних засобів, своєчасний ремонт, недопущення роботи несправних механізмів;
- при експлуатації будівельних машин з двигунами внутрішнього згоряння не допускається пролив на ґрунт паливно-мастильних матеріалів; забороняється спалювання всіх видів горючих відходів на території будівельного майданчика.

Зобов'язання у разі виникнення надзвичайної екологічної ситуації.

Зона надзвичайної екологічної ситуації - окрема місцевість України, на якій виникла надзвичайна екологічна ситуація.

Надзвичайна екологічна ситуація - надзвичайна ситуація, при якій на окремій місцевості сталися негативні зміни в навколишньому природному середовищі, що потребують застосування надзвичайних заходів з боку держави.

У разі оголошення на території планованої діяльності зони надзвичайної екологічної ситуації необхідно:

- неухильно дотримуватись встановленого правового режиму зони надзвичайної екологічної ситуації;
- провести мобілізацію ресурсів та зміну режиму роботи з метою проведення аварійно-рятувальних та відновлювальних робіт;
- вжити заходів щодо нормалізації екологічного стану на території планованої діяльності

5. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності - 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків

Згідно «Методичних рекомендацій 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 – 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.

Вторинні наслідки – вигоди, які полягають у широкому залученні громадськості до прийняття рішень та встановлення прозорих процедур їх прийняття. Вторинні наслідки відсутні.

Кумулятивні наслідки – нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. Асфальт та вихлопні гази двигунів автомобілів є джерелами бенз(а)пірену, який має канцерогенні властивості і здатність до накопичення в організмі людини та навколишньому природному середовищі. Але ймовірність того, що планована діяльність буде мати кумулятивний характер впливу на довкілля та здоров'я населення є незначною, оскільки ризики накопичення шкідливого ефекту від багаторазового впливу забруднювачів від проектного об'єкту по всій території відсутні. Отже, кумулятивні наслідки на довкілля не очікуються.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремого компоненту. Деякі речовини при одночасній наявності в атмосферному повітрі можуть чинити сумарний несприятливий вплив на організм. У таких випадках відбувається ефект синергізму (сумації). Оскільки концентрації забруднюючих речовин не перевищуватимуть допустимі норми, синергічні наслідки також не очікуються.

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

Короткострокові наслідки (1 рік) - порушення рослинного покриву внаслідок будівельних робіт під час будівництва проєктних об'єктів.

Середньострокові наслідки (3-5) – збільшення кількості автотранспорту у населеному пункті.

Довгострокові наслідки (10-15 років) – при реалізації рішень ДПТ передбачають поетапне будівництво житлового будинку. При цьому на кожному етапі в процесі будівництва та подальшої експлуатації проєктованого об'єкту будуть виникати негативні наслідки у вигляді утворення відходів, 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'єкту.

Постійні наслідки - викиди в атмосферу від автотранспорту, скид стічних вод у місцеві водойми після очищення на очисних спорудах, утворення відходів.

Тимчасові наслідки – є роботи, пов'язані з реконструкцією об'єктів, консервацією, припиненням їх існування, перепрофілюванням, заміною обладнання та устаткування, модернізацією тощо.

До постійного навантаження на довкілля слід віднести викиди в атмосферу від автотранспорту, а також утворення твердих побутових відходів. Оскільки концентрації шкідливих речовин у повітрі не перевищуватимуть допустимі норми, а вивезення відходів передбачене на санкціоноване сміттєзвалище для твердих побутових відходів, наслідки для довкілля не очікуються.

Позитивні і негативні наслідки. В цілому, вплив від впровадження рішень ДПТ на соціальне середовище можна оцінити як позитивний, оскільки проєктом передбачається розвиток житлової інфраструктури району, збільшення паркомісць, озеленення території. Значного негативного впливу при здійсненні зазначеної діяльності на довкілля та здоров'я населення не передбачається. Отже, реалізація планованої діяльності буде мати позитивний вплив на соціально-економічний розвиток району та незначний негативний вплив на довкілля.

Негативного впливу від впровадження рішень ДПТ на територію Смарагдової мережі (Загальнозоологічний заказник місцевого значення «Гнідавське болото») – не прогнозується.

Детальніші дослідження впливу на компоненти довкілля з наведенням конкретних показників доцільно провести на подальших стадіях проєктування відповідно до вимог чинного законодавства України.

Таблиця 5.1

**Оцінка ймовірного впливу планової діяльності на довкілля
відповідно до контрольного переліку**

Чи може реалізація Стратегії спричинити:		Негативний вплив			Пом'якшення існуючої ситуації
		Так	Ймовірно	Ні	
1	2	3	4	5	6
Повітря					
1	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?		•		
2	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел?		•		•
3	Погіршення якості атмосферного повітря?			•	
4	Появу джерел неприємних запахів?			•	
5	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату?			•	
Водні ресурси					
6	Збільшення обсягів скидів у поверхневі води?			•	
7	Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників, як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними) ?			•	
8	Збільшення скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти ?			•	
9	Значне зменшення кількості вод, що використовується для водопостачання населення?			•	
10	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод ?		•		•
11	Поява загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення) ?			•	
12	Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту ?			•	
13	Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону?			•	
14	Зміни напряму або швидкості потоків підземних вод?			•	
15	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів) ?			•	
16	Забруднення підземних водоносних горизонтів ?			•	
Відходи					
17	Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів?			•	•

18	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки ?	•			
19	Збільшення кількості відходів I-III класу небезпеки ?			•	
20	Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження з відходами ?			•	
21	Утворення або накопичення радіоактивних відходів ?			•	
Земельні ресурси					
22	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару ?	•			
23	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів ?			•	
24	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу ?		•		
25	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури ?			•	
26	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель ?			•	
27	Виникнення конфліктів між ухваленими цілями стратегії та цілями місцевих громад ?			•	
1	2	3	4	5	6
Біорізноманіття та рекреаційні зони					
28	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо) ?			•	
29	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві ?			•	
30	Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому ?			•	
31	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин ?			•	
32	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей ?			•	•
33	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини ?			•	
34	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично неприйнятних місць, руйнування пам'яток природи тощо) ?			•	
Населення та інфраструктура					
35	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території ?	•			•
36	Вплив на нинішній стан забезпечення житлом		•		•

	або виникнення нових потреб у житлі ?				
37	Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему. Зміни в структурі транспортних потоків ?			•	
38	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень ?			•	
39	Потреби в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги ?			•	
40	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей ?			•	
Екологічне управління та моніторинг					
41	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки ?			•	
42	Погіршення екологічного моніторингу ?			•	
43	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження ?			•	
44	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва ?			•	
Інше					
45	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів ?			•	

1	2	3	4	5	6
46	Суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу ?			•	
47	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії ?			•	
48	Суттєве порушення якості природного середовища ?			•	
49	Поява можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому ?			•	
50	Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей ?			•	•

Оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище та здоров'я людей встановила, що окрім вигод проект може мати певний негативний вплив на довкілля у разі відсутності належного контролю за таким впливом. Тому Боратинська сільська рада буде виконувати певні дії (які вказані в наступному розділі) для запобігання, скорочення чи зменшення негативних впливів даного проекту.

6. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування

Зважаючи на державну політику в галузі забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання природних ресурсів, при будівництві об'єкту доцільно максимально повно використовувати сучасні високоефективні технології та матеріали.

Перелік і стисла характеристика проектних рішень, комплекс яких включає:

- ресурсозберігаючі заходи – збереження і раціональне використання земельних та водних ресурсів, повторне їх використання та ін.;
- планувальні заходи – функціональне зонування, організація санітарно-захисних зон та санітарних розривів, озеленення та ін.;
- відновлювальні заходи – технічна і біологічна рекультивація, нормалізація стану окремих компонентів навколишнього середовища тощо;
- захисні заходи.

На основі інформації, представленої у попередніх розділах, та з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, встановлених на національному та місцевому рівнях, запропоновано ряд заходів для пом'якшення виявлених потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що випливають з реалізації містобудівної документації. Термін "пом'якшення" відноситься до усунення, зменшення, запобігання або контролю негативних впливів на навколишнє середовище, які можуть виникнути внаслідок впровадження містобудівної документації. Запропоновані заходи складаються з тих, що були визначені в процесі розроблення проекту містобудівної документації і рекомендацій що виникли в результаті виконання СЕО.

З метою забезпечення нормативного стану довкілля та мінімізації негативного впливу під час підготовчих та будівельних робіт у відповідності до чинних нормативних вимог із застосуванням відповідної техніки та механізмів передбачаються недопускання порушень факторів, які можуть призвести до аварійних ситуацій.

До таких факторів, під час виконання будівельних робіт можна віднести:

- виникнення локальної пожежі в разі порушення протипожежних заходів (паління, розпалювання вогнищ та використання відкритого вогню, тощо);
- порушення режимів експлуатації будівельних машин та обладнання;
- порушення цілісності технологічного обладнання (розрив, руйнування);
- помилкові дії персоналу.

З метою забезпечення нормативного стану довкілля та мінімізації тимчасового негативного впливу під час будівництва та експлуатації об'єкта будівництва передбачається:

- здійснення будівельних робіт на підставі документів, що засвідчують право на виконання таких робіт;

- виконавці будівельних робіт будуть залучатися з урахуванням їх кваліфікаційному складу та обсягам будівельної роботи;

- організаційні, технічні, технологічні рішення та інші заходи, направлені на реалізацію планованої діяльності, здійснюватимуться з дотриманням вимог законодавства та нормативних документів і забезпеченням механічного опору та стійкості конструктивних елементів, що супроводжуються, пожежної безпеки, унеможливлення загрози здоров'ю або безпеці людей та шкідливого впливу на довкілля, захисту від шкідливого впливу шуму та вібрації тощо;

- просторово-планувальним рішенням забезпечити дотримання вимог ДСП №173-96 щодо розмірів нормативних;

- зберігання та транспортування будівельних матеріалів та відходів здійснювати способами, що гарантують мінімальний ризик забруднення довкілля;

- забезпечити повне збирання, належне зберігання та передачу відходів спеціалізованим підприємствам;

- дотримуватись заходів з охорони атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунтів, а також рослинного та тваринного світу.

Відповідальність за дотримання заходів з охорони навколишнього середовища в період проведення будівельних робіт на об'єкті покладається на спеціалізовані організації, які виконуватимуть ці роботи.

Заходи щодо мінімізації негативного впливу на атмосферне повітря:

- для попередження надходження забруднюючих речовин в атмосферне повітря та шумового навантаження не допускати роботи автотранспорту та будівельних механізмів в режимі холостого ходу;

- при зберіганні та пересипці піщано-гравійних матеріалів на території будівництва вжити заходи щодо недопущення їх розпилення.

Заходи щодо мінімізації негативного впливу на водне середовище:

- економічно використовувати водні ресурси, дбати про їх відтворення і поліпшення якості вод;

- забезпечувати облік води для потреб споживачів за допомогою водолічильників;

- утримувати в належному робочому стані споруди очищення поверхневого стоку, інші водогосподарські споруди та технічні;

- дотримуватися санітарних та інших вимог щодо впорядкування території, здійснювати заходи щодо запобігання забрудненню водних об'єктів стічними водами, що відводяться з території.

Заходи щодо запобігання та мінімізації негативного впливу на ґрунти:

- не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами, відходами, тощо;
- дотримання встановлених вимог щодо зняття та перенесення ґрунтового покриття земельної ділянки;
- колеса будівельного транспорту, який виїжджає з будмайданчика очищувати і омивати водою.

Заходи щодо дотримання екологічної та санітарної безпеки при поводженні з відходами під час будівництва включають:

- оснащення будівельного майданчика контейнерами для збору побутових і будівельних відходів;
- тимчасове складування будівельних та побутових відходів в спеціально відведених місцях і в контейнерах;
- відходи, які будуть утворюватися, повинні бути передані спеціалізованим організаціям згідно укладених договорів.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на здоров'я населення.

При здійсненні планованої діяльності у відповідності до вимог статті 24 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» з метою відвернення і зменшення шкідливого впливу на здоров'я населення шуму, неіонізуючих випромінювань та інших фізичних факторів будуть розглядатися:

- відповідні організаційні, господарські, технічні, технологічні, архітектурно-будівельні та інші заходи щодо попередження утворення та зниження шуму до рівнів, установлених санітарними нормами;
- заходи радіаційної безпеки, відповідних санітарних правил, а також заходи встановлені нормами, іншими актами законодавства, що містять вимоги радіаційної безпеки.

Заходи по попередженню впливу на геологічне середовище в процесі функціонування об'єктів проектування:

- дотримання встановлених вимог щодо зняття та перенесення ґрунтового покриття земельної ділянки;
- виконання вертикального планування території, впорядкування поверхневого стоку;
- проведення забудови згідно з функціональним зонуванням;
- встановлення та організація санітарно-захисних зон.
- використання механізмів з високими екологічними характеристиками;
- дотримання вимог технологічного регламенту, вимог пожежної безпеки;

- проведення систематичного контролю за технічним станом техніки, яка використовується.

Заходи з мінімізації фізичних факторів впливу (шум, вібрація) включають в себе:

- застосування сучасного обладнання з низькими шумовими характеристиками;
- все технологічне обладнання, яке є джерелом розповсюдження вібрацій, встановлювати на віброізоляторах, для поглинання вібраційних хвиль;
- експлуатація інженерного та технологічного обладнання тільки у справному стані.
- своєчасний ремонт механізмів вентиляційного та технологічного обладнання;
- обмеження швидкості руху автомобільного транспорту по території об'єкту;
- контроль рівнів шуму на робочих місцях.

У відповідності з прийнятими проектними рішеннями, розміщення та експлуатація технологічного обладнання, яке є джерелом інфразвуку, ультразвуку та іонізуючого випромінювання на території об'єкта планованої діяльності не передбачається.

Гарантування безпеки діяльності для населення має бути забезпечено шляхом виконання вимог державних екологічних і санітарно-епідеміологічних нормативів.

Заходи з мінімізації негативного впливу на соціальне середовище:

- вертикальне планування території будівельного майданчика передбачити з використанням заходів із захисту території та оточуючої забудови від можливого негативного впливу несприятливих природних або техногенних факторів;
- заходи щодо захисту прилеглих будинків від руйнації, забезпечення їх стійкості під час будівництва;
- недопущення підтоплення території, будівництво захисних споруд (мережу дощової каналізації);
- проведення благоустрою та озеленення ділянки відповідно до проектних рішень.

Компенсаційні заходи

Згідно п. 2.39 ДБН А.2.2-1-2003, компенсаційні заходи – компенсація незворотного збитку від планованої діяльності шляхом проведення заходів щодо рівноцінного поліпшення стану природного, соціального і техногенного середовища в іншому місці і/або в інший час, грошове відшкодування збитків.

Компенсація нанесених незворотних збитків від планованої діяльності здійснюється за рахунок грошового відшкодування. Розрахунки розміру екологічного податку виконується відповідно до Податкового кодексу України від 02.12.2010 р. № 2755-VI (зі змінами та доповненнями).

Аналізуючи види і рівні впливів на навколишнє середовище об'єкту планованої діяльності, можна зробити висновок, що комплекс заходів, спрямованих на запобігання, уникнення,

зменшення, усунення визначеного негативного впливу, забезпечить дотримання чинних екологічних і санітарно-гігієнічних умов провадження планової діяльності.

У випадку порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища - будуть негайно вжиті заходи щодо усунення відповідних порушень та компенсовано, в установленому порядку, шкоду, заподіяну довкіллю або здоров'ю і майну громадян, у повному обсязі.

7. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення

Об'єктом планової діяльності є Детальний план території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області.

Найкращі доступні технологічні методи – технологічні процеси, методи, порядок організації виробництва продукції та енергії, виконання робіт або надання послуг, проектування, будівництва та експлуатації споруд та обладнання, яке забезпечує зменшення та (або) запобігання попаданню забруднюючих речовин в оточуюче середовище, утворення та (або) розміщення відходів виробництва, в порівнянні з застосуваннями та найбільш ефективними для забезпечення нормативів якості навколишнього середовища за умови економічної доцільності та технічної можливості їх використання.

Проектом «Детальний план території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області» пропонується до затвердження Альтернативу №1, так як вона є оптимальним варіантом для забезпечення розвитку Боратинської сільської ради.

Обґрунтування Альтернативи №1.

Даним детальним планом передбачається земельна ділянки для будівництва і обслуговування багатоквартирного житлового будинку з об'єктами торгово-розважальної та ринкової інфраструктури.

Проектована земельна ділянка №1 площею 0,3189 га, розташована в с. Рованці Луцького району Волинської області. Під'їзд до ділянки відбувається із північної сторони. Проектом пропонується: один багатоквартирний будинок, автомобільна стоянка для 7 легкових автомобілів.

По периметру ділянок, передбачається смуга озеленення.

Озеленення та благоустрій території виконується відповідно до ґрунтово-кліматичних умов ділянки і з урахуванням нормативних відстаней від будівель, споруд, а також проєктованих мереж. Облаштування газонів виконати посівом багаторічних трав з трьох-чотирьох видів.

Проектом передбачається централізована система водопостачання. Водопостачання проєктованої будівлі буде проводитись від проєктованої мережі з підключенням до існуючої.

Проектом передбачається централізована система каналізування. Відведення стічних вод буде проводитися від проєктованої мережі з підключенням до існуючої.

Електропостачання передбачається від існуючих мереж села. Технічні рішення з електропостачання споживачів визначається окремим проектом відповідно до технічних умов ПАТ «Волиньобленерго» з подальшим отриманням техумов в РЕМ Луцького району.

Газопостачання передбачається від існуючої мережі, яка проходить біля проекрованої земельної ділянки. Технічні рішення з газопостачання споживачів визначається окремим проектом відповідно до технічних умов.

Опалення та гаряче водопостачання проекрованої будівлі, передбачається поквартирно від автономних побутових теплогенераторів, які розміщуються в кухнях або у відокремлених приміщеннях у відповідності до ДБН.

З метою поліпшення навколишнього природного середовища, встановлюються охоронні зони від інженерних мереж.

Рослинний шар ґрунту, що утворюється внаслідок влаштування фундаментів, влаштування твердого покриття, проведення вертикального планування використовується для покращення родючості землі.

Проектом не передбачено розміщення на території ДПТ об'єктів, що можуть здійснювати негативний вплив на навколишнє середовище.

Техніко-економічні показники:

1. Площа проекрованої земельної ділянки – 0,3189 га;

- площа забудови - 0,0739 га;

- площа озеленення - 0,1258 га;

- площа мощення - 0,1192 га;

2. Коефіцієнти проекрованої земельної ділянки:

- площа забудови - 23 %;

- площа озеленення - 39 %;

- площа мощення – 38%;

Обґрунтування Альтернативи №2.

Альтернативи іншого характеру відсутні з огляду на необхідність провадження даної планованої діяльності.

Обґрунтування Альтернативи №3 (нульова альтернатива).

У разі не затвердження документа державного планування, а саме Детального плану території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області та відмова від реалізації об'єктів, що проектується, призведе до неможливості розвитку Боратинської сільської ради та району загалом. Цей сценарій може розумітися, як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля. За даним варіантом

подальший стабільний розвиток Боратинської сільської ради та, зокрема, с. Рованці, є, очевидно, проблематичним, і ця альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації та неефективного використання природних ресурсів.

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

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

Основні методи під час стратегічної екологічної оцінки:

1) аналіз слабких та сильних сторін проекту містобудівної документації з точки зору екологічної ситуації, а саме:

- проаналізовано природні умови територій, яка межує з ділянками розміщення планової діяльності, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрогеологічні особливості територій та інших компонентів природного середовища;

- розглянуто природні ресурси з обмеженим режимом їх використання, в тому числі водоспоживання та водовідведення, забруднення атмосферного середовища;

- оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах.

2) консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;

3) розглянуто способи ліквідації наслідків;

4) особи, які приймають рішення, ознайомлені з можливими наслідками здійснення запланованої діяльності;

5) отриманні зауваження і пропозиції до проекту містобудівної документації;

6) проведено громадське обговорення у процесі розробки проекту містобудівної документації.

При підготовці Звіту із стратегічної екологічної оцінки були виявлені наступні труднощі:

- відсутність на момент виконання Звіту нормативних актів щодо підготовки Звіту;
- відсутність на момент виконання Звіту розпорядчих актів щодо надання інформації для підготовки Звіту;

- відсутність у відкритому доступі даних щодо обсягу впливу на стан довкілля на територію розміщення населеного пункту;

- відсутність методик, що дозволяють здійснювати довгострокові прогнози впливу об'єкту на довкілля;
- обмеженість обсягу місцевого бюджету для здійснення замовлень на проведення наукових досліджень території.

В ході СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та стабільного соціально-економічного розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення. Поява нового житлового будинку, озеленення територій, поява нових паркомісць – позитивні наслідки виконання ДПТ, а негативні фактори впливу на оточуюче середовище можна оцінити як незначні при дотриманні усіх вимог та норм будівництва та експлуатації.

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

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

Враховуючи вище визначені результати оцінки впливів передбачається програма моніторингу та контролю щодо впливів на довкілля під час провадження планованої діяльності для моніторингу та контролю допустимих впливів.

Створення системи моніторингу довкілля визначає порядок створення та функціонування системи з урахуванням стану довкілля та природоохоронної діяльності в районі, визначає основні завдання районної системи моніторингу довкілля, суб'єктів системи, їх завдання відповідно до конкретного ресурсу, принципи організації та функціонування системи, взаємовідносини між суб'єктами під час створення та опрацювання системи моніторингу, структуру системи, організаційний механізм її створення.

Система моніторингу довкілля – це система спостережень, збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан довкілля, прогнозування його змін і розроблення науково-обґрунтованих рекомендацій для прийняття рішень про запобігання негативним змінам стану довкілля та дотримання вимог екологічної безпеки.

Екологічний та соціальний моніторинг для об'єкту буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час будівництва і експлуатації та втілення всіх заходів щодо мінімізації ймовірних впливів та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище.

Екологічний та соціальний моніторинг також передбачає своєчасне виявлення нових проблем та питань, що викликають занепокоєння. Моніторинг має відбуватись на декількох рівнях та передбачати можливі екологічні загрози та/або виявляти під час його здійснення впливи, що не були передбачені раніше.

Моніторинг впливу на довкілля є обов'язковою умовою при здійсненні планованої діяльності, а саме:

- проведення моніторингу атмосферного повітря;
- контроль за дотриманням допустимих рівнів і тривалості дії шуму на договірній основі акредитованою лабораторією;

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

Можлива структура моніторингу стану компонентів НПС окреслена в Таблиці 8.1.

Таблиця 8.1.

Ключові показники моніторингу

Індикатор	Визначення	Періодичність проведення порівняльного аналізу фактичного стану компонентів довкілля з попередніми даними	Цільові значення
Аналіз якості питної води	Відповідність відібраним пробам води ДСанПіН 171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, придатної до споживання людиною»	1 раз на рік	-
Аналіз якості атмосферного повітря	Не перевищення ГДК відповідних речовин	1 раз на рік	-
Кількість утворених відходів на території	Обсяг твердих побутових відходів	1 раз/рік	т/рік
Обсяг відсортованих вторинних ресурсів, тонн/рік, % від загального обсягу утворених відходів	Обсяг зібраних відходів як вторинної сировини (папір, скло, пластик тощо).	1 раз на рік	т/рік

9. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності)

Даний розділ не розглядається, адже виконання містобудівної документації «Детального плану території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області» не матиме транскордонного впливу, так як територіально ця ділянка розташована на значній відстані від меж сусідніх держав.

10. Резюме нетехнічного характеру

У Звіті з CEO Детального плану території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області, проведено оцінку впливів на довкілля об'єкту планованої діяльності в районі його розміщення.

Даний документ - Резюме нетехнічного характеру (РНХ) - містить коротку інформацію про потенційні екологічні та соціальні наслідки, які мають відношення до запропонованої діяльності. Також надаються відповідні заходи по зниженню негативних екологічних та соціальних наслідків, що можуть виникнути в процесі будівництва та експлуатації об'єкту планованої діяльності.

Цей документ (РНХ) буде розміщений у зазначеному нижче місці для ознайомлення і для надання коментарів. Будь-яка особа може надати свої зауваження та рекомендації щодо екологічних, соціальних та інших аспектів цього проекту.

Боратинська сільська рада:

45605, Волинська обл., Луцький р-н, с. Боратин, вул. Центральна, 15

Телефон +38 0332 705 335, Електронна адреса: boratyn.sr@gmail.com.

Проект «Детальний план території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області» розроблений відповідно вимог екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших діючих норм і правил, забезпечує безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотримуванні заходів, що передбачені робочими кресленнями.

Проектована земельна ділянка №1 площею 0,3189 га. Під'їзд до ділянки відбувається із північної сторони. Проектом пропонується: один багатоквартирний будинок, автомобільна стоянка для 7 легкових автомобілів.

По периметру ділянок, передбачається смуга озеленення.

Озеленення та благоустрій території виконується відповідно до ґрунтово-кліматичних умов ділянки і з урахуванням нормативних відстаней від будівель, споруд, а також проєктованих мереж. Облаштування газонів виконати посівом багаторічних трав з трьох-чотирьох видів.

Проектом передбачається централізована система водопостачання. Водопостачання проєктованої будівлі буде проводитись від проєктованої мережі з підключенням до існуючої.

Проектом передбачається централізована система каналізування. Відведення стічних вод буде проводитися від проєктованої мережі з підключенням до існуючої.

Електропостачання передбачається від існуючих мереж села. Технічні рішення з електропостачання споживачів визначається окремим проектом відповідно до технічних умов ПАТ «Волиньобленерго» з подальшим отриманням техумов в РЕМ Луцького району.

Газопостачання передбачається від існуючої мережі, яка проходить біля проекрованої земельної ділянки. Технічні рішення з газопостачання споживачів визначається окремим проектом відповідно до технічних умов.

Опалення та гаряче водопостачання проекрованої будівлі, передбачається поквартирно від автономних побутових теплогенераторів, які розміщуються в кухнях або у відокремлених приміщеннях у відповідності до ДБН.

З метою поліпшення навколишнього природного середовища, встановлюються охоронні зони від інженерних мереж.

Рослинний шар ґрунту, що утворюється внаслідок влаштування фундаментів, влаштування твердого покриття, проведення вертикального планування використовується для покращення родючості землі.

Проектом не передбачено розміщення на території ДПТ об'єктів, що можуть здійснювати негативний вплив на навколишнє середовище.

Ймовірні види впливу на навколишнє середовище:

- водне середовище – проектом передбачається централізована система водопостачання, яке буде проводитись від проекрованої мережі з підключенням до існуючої. Відведення стічних вод буде централізованим від проекрованої мережі з підключенням до існуючої. Негативних впливів не передбачається;

- відходи виробництва і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення – вивіз сміття з території буде здійснюватися планово з послідовним вивезенням на полігон твердих побутових відходів;

- клімат та мікроклімат – викиди парникових газів передбачаються від згорання природного газу індивідуальних газових котлів та роботи ДВЗ. Підвищення середньої температури повітря в приземному шарі від викидів тепла з димовими газами носитиме локальний характер, забруднення атмосферного повітря незначне та не впливає на зміну клімату та мікроклімату прилеглої території. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Планована діяльність не матиме суттєвого впливу на клімат, чутливість діяльності до зміни клімату не очікується. Зміну клімату Землі пов'язують з концентрацією вуглекислого газу в атмосфері. Зростаюче спалювання палив зумовлює підвищення вмісту вуглекислого газу відносно норми. У земній атмосфері вуглекислий газ діє як скло у парнику: пропускає сонячне випромінювання на Землю і затримує тепло розігрітої Сонцем Землі. Це явище отримало назву «парникового ефекту».

- ґрунт - порушення (руйнування) ґрунтів під час будівництва (трансформація шарів землі), руху транспортних засобів, вібрацій від процесів виробництва, які можуть підсилюватись

під впливом природних чинників – вітру, дощових потоків, тощо. Передбачається зняття і використання родючого шару на благоустрій території;

- стан фауни, флори, біорізноманіття землі – негативний вплив мінімальний, оскільки в процесі будівництва об'єктів проектування вплив на рослинний покрив в основному буде виявлятися в пошкодженні та частковому знищенні рослинності транспортними засобами, загибелі і пригніченні рослинного покриву при виникненні аварійних ситуацій.

- заповідні об'єкти, природоохоронні території – впливи відсутні, оскільки проектом передбачені заходи для запобігання негативного впливу від реалізації проєктних рішень;

- соціальне середовище – з боку соціально-економічних умов впровадження планованої діяльності буде мати позитивний характер, обумовлений створенням сучасного комфортабельного багатоквартирного житлового будинку. Проектом передбачено благоустрій та озеленення прибудинкової території, встановлення дитячого майданчика, а також оновлення покриття фігурними елементами мощення тротуарів, що прилягають до ділянки проектування. Креслення генплану розроблено з урахуванням існуючої містобудівної ситуації.

ДОДАТКИ

ЗАЯВА
ПРО ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЯГУ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ

**Детального плану території земельної ділянки площею 0,3189 для
будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в
с.Рованці Луцького району Волинської області**

1) Інформація про замовника СЕО:

45605, с. Боратин, вул. Центральна, 15,
Боратинська сільська рада, Луцького району, Волинської області

2) Вид та основні цілі документу державного планування (ДДП) та його зв'язок з іншими ДДП:

Документація державного планування – проект детального плану території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області є документацією з просторового планування на місцевому рівні.

Основною ціллю розроблення документації з просторового планування на місцевому рівні є відображення поточного стану соціального та економічного розвитку в с. Рованці Луцького району Волинської області.

Містобудівна документація включає стратегії і програми економічного, демографічного, екологічного, соціального розвитку відповідної території, програми розвитку інженерно – транспортної інфраструктури, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження нерухомих об'єктів культурної спадщини, чинної містобудівної документації на місцевому рівні та проектну документацію, інформацію містобудівного, земельного та інших кадастрів, заяви щодо забудови та іншого використання території.

У проекті враховано вимоги: Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності», ЗУ «Про основи містобудування», ДБН Б.1.1-14-2012 «Склад та зміст детального плану території», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій», ДБН В.2.3-5-2018 «Вулиці та дороги населених пунктів», ДБН В.2.3-4:2015 «Автомобільні дороги. Частина I Проектування. Частина II Будівництво», ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».

3) Те, якою мірою ДДП визначає умови для здійснення діяльності або надання документів дозвільного характеру на реалізацію видів діяльності та об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, у тому числі інформацію щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів:

Відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» Проект «Детальний план території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області» – не підлягає проведенню процедури оцінки впливу на довкілля (ОВД).

4) Ймовірні наслідки:

а) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення:

В ході здійснення СЕО мають бути оцінені ймовірні наслідки реалізації документа державного планування для таких компонентів довкілля:

- ґрунти;
- атмосферне повітря;
- водні ресурси;
- стан фауни, флори, біорізноманіття, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок);
- кліматичні фактори;

Під час здійснення СЕО, варто оцінити ймовірні наслідки від об'єктів інфраструктури, що пропонується відповідно до детального плану території на здоров'я населення.

б) для територій з природоохоронним статусом:

Ділянка, що розглядається, не відноситься до земель що мають природоохоронний статус. Територія ДПТ також не межує з територіями, що мають природоохоронний статус. Розміщення об'єктів проектування на вказаній території не пошкодять існуючого ландшафту, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів, пов'язаних з плануванням та забудовою населених пунктів.

в) транскордонні наслідки, у тому числі для здоров'я населення:

Транскордонний вплив відсутній.

5) Виправдані альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі, якщо ДДП не буде затверджено:

Альтернативи іншого характеру відсутні з огляду на необхідність провадження даної планованої діяльності.

Вибір земельної ділянки проведено з урахуванням варіантів можливого розміщення житлового кварталу і техніко-економічних міркувань з урахуванням найбільш економного використання земель, транспортного сполучення та соціально-економічного розвитку району.

У разі незатвердження документа державного планування, а саме детального плану території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці та відмова від реалізації будівництва об'єкту, що проектується, перешкодить пришвидшенню розвитку економіки населеного пункту.

б) Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час СЕО:

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначити доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінити вплив на навколишнє середовище в період забудови земельної ділянки, відведеної під об'єкт планової діяльності, дати прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

В ході СЕО провести оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, врахувати екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та стабільного соціально-економічного розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення.

7) Заходи, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП:

Перелік проектних рішень для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків від планової діяльності, комплекс яких включає:

- ресурсозберігаючі заходи – збереження і раціональне використання земельних та водних ресурсів, повторне їх використання та ін.;

- планувальні заходи – функціональне зонування, організація санітарно-захисних зон, озеленення території та ін.;

- охоронні заходи – моніторинг території зон впливу планової діяльності.

Проведення спеціальних досліджень для стратегічної екологічної оцінки не передбачається.

8) Пропозиції до структури та змісту CEO:

Виконати відповідно до вимог частини другої ст.11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

9) Орган, до якого подаються зауваження і пропозиції та строки їх подання:

Боратинська сільська рада, Луцького району, Волинської області

45605, с. Боратин, вул. Центральна, 15

Електронна пошта - boratyn.sr@gmail.com

Зауваження і пропозиції до Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки надаються у письмовій формі у строк, що не перевищує 15 днів з дня оприлюднення цієї заяви.

ПОНЕДІЛОК 25 СІЧНЯ		РЕЗЕРВАНТІ		МЕГА		БІЛОРУСЬ І	
ІА-ПЕРШИЙ		00.00 Х/ф «Ультразвуковий» (16+)		06.00 Бандитська Одеса		05.00, 06.20, 07.15 До-бого ранку, Білорусь	
06.00 Гімн України		07.00, 08.00, 09.00, 12.00, 17.40 Новини		08.20, 01.30 Правда жит-тя		06.00, 07.00, 08.00, 11.00, 12.00, 14.00, 16.00, 18.00	
06.05, 10.55, 03.10 Ене-їда		07.10, 08.10, 09.20 «Ра-нок з Інтером»		10.05, 00.20 Речовий доказ		Новини	
06.30 М/ф «Крулячок»		10.05, 18.00, 19.00 «Сто-сується кожного»		11.15, 23.25 Зона будів-ництва		06.05, 07.05 Новини	
06.40 М/ф «Лисичка з ка-вчуком»		12.25 Х/ф «Граф Монте-Крісто»		12.15 Особливий загиб		06.10, 07.10 «Зона Х»	
06.50 М/ф «Літак Лип»		16.05 «Чекай на мене, Україно»		14.15 І жа бові»		15.10 Дике виживання	
07.00, 08.00, 09.00, 13.00, 15.00, 18.00, 21.00, 23.15, 02.15, 05.25		20.00 «Подобачи»		16.10, 21.45 Життя після смерті		17.05 Дива природи	
Новини		21.00 Т/с «Речок. Осо-биста справа» (16+)		18.00 Інженери ідеї		19.00 Містична Україна	
07.05, 08.05, 09.05, 12.00, 13.10, 18.20, 01.45, 02.45		23.55 Т/с «Пригадати молодість 6» (12+)		19.50 Гучна справа		20.50 Крила війни	
Супільна студія		01.50 Т/с «Два серця» (12+)		22.25 Невідомі Австралія		02.50 Органи на експорт	
09.30, 00.25 Т/с «Гранд-готель» (12+)		05.00 ТЕТ Мультиранок		03.40 Зворотний бік		Місяця	
11.25 Телерадіо		08.15, 09.15, 10.15, 11.15, 18.15, 19.45, 21.15, 22.15, 23.15		04.25 Політована на НЛО		05.05 Теорія Змови	
15.10, 21.35, 23.40, 02.40, 05.50 Спорт		08.15, 09.15, 10.15, 11.15, 18.15, 19.45, 21.15, 22.15, 23.15		05.05 Теорія Змови		20.00 Панорама	
15.20 UA-Фольк. Слогани		08.45 Смейка У		05.05 Теорія Змови		20.45 Розуміла політика	
16.30 Т/с «Імперія» (16+)		09.45, 00.15 Країна У		05.05 Теорія Змови		21.00 Т/с «Снід» (16+)	
63 за вихідними		10.45, 18.45, 20.15, 21.45		05.05 Теорія Змови		22.50 Арена	
18.55 Д/с «Місйовіне мис-то» Сингапур		11.25, 22.45, 23.45		05.05 Теорія Змови		23.30 День спорту	
19.55 Д/с «Суперчуття»		12.15 М/ф «Братик вед-медик»		05.05 Теорія Змови		Канал «2+2»	
20.25 Д/с «Дикі тварини»		14.00 Паніка-селітка		05.05 Теорія Змови		06.00, 19.25 Т/с «Даво-нар» (16+)	
22.10 Д/с «Світ дивови-х тварин»		15.00 4 весілля		05.05 Теорія Змови		10.00 Х/ф «Час сказан-ня» (16+)	
23.45 Перша шпальта		16.15 Богиня шопінгу		05.05 Теорія Змови		11.45 Х/ф «Останній за-мок» (16+)	
05.15 Погода		19.15, 20.45 Одного разу в Одесі		05.05 Теорія Змови		14.10 «Загублений світ»	
Канал «1+1»		01.15 Рятівники		05.05 Теорія Змови		18.00 «Секретні мате-ріали»	
06.30, 07.10, 08.10, 09.10		01.15 Шоденники Темно-го (16+)		05.05 Теорія Змови		18.15, 02.05 «Спецхор»	
Сніданок з «1+1»		03.45 Віталія		05.05 Теорія Змови		18.50, 02.35 «ДжеДі»	
07.00, 08.00, 09.00, 12.00, 14.00, 16.45, 19.30, 04.40		05.30 Корисні підказки		05.05 Теорія Змови		20.25 Т/с «Ментівські війни Харків» (16+)	
«ТОН»		06.30 «Топ Шо»		05.05 Теорія Змови		22.20 «Гроші»	
09.25, 00.55, 05.35 «Жит-тя відомих людей»		08.00 М/с «Юж та його друзі»		05.05 Теорія Змови		23.35 «Дубини»	
11.15, 12.20, 14.15 Ме-лодрама «Ангеліка - мар-киза янголів»		09.15 «Орел і решка. Шопінг»		05.05 Теорія Змови		03.05 «Кістки 9»	
14.25 Мелодрама «Чудо-ва Ангеліка»		11.00 Х/ф «Перший пес держави»		05.05 Теорія Змови		04.30 «102. Поліція»	
17.10 Т/с «Жінка» (12+)		12.45 Х/ф «Кінозірка в по-гоно»		05.05 Теорія Змови			
20.30 Комедія «Знайом-ство з батьками»		14.00, 22.00, 01.45 «Орел і решка. Накази сепу»		05.05 Теорія Змови			
22.40 Комедія «Знайом-ство з Фазергами» (16+)		15.20 «Орел і решка. Накази сепу»		05.05 Теорія Змови			
Інтер		17.15 «Орел і решка. Рай та пекло»		05.05 Теорія Змови			
02.30 «Легенди банди-тської Одеси»		18.15 «Орел і решка. Пе-ревозка»		05.05 Теорія Змови			
03.15 Х/ф «Шербурзькі перловки»				05.05 Теорія Змови			
05.00 «Телемагія»				05.05 Теорія Змови			
05.30, 22.05 «Снідство вели...» з Л. Каневським				05.05 Теорія Змови			

Зимові шаради

Відайте зашифровані слова і складіть ключове слово з виділених букв. Повідомте його за безкоштовним телефоном та отримаєте подарунок!

ЖИЖКАСНІ **РУНОКПОДА**

РОЗМО **НИКВОГ**

ЛЮТСА

Порадуйте себе щедрими призами! Бажаємо удачі!

2000 грн 1000 грн 5000 грн

0-800-50-55-89

Дзвінок БЕЗКОШТОВНИЙ зі стаціонарних і мобільних телефонів у межах України (понеділок - субота з 08:00 до 19:00, неділя з 09:00 до 19:00)

101630

РЕДАКЦІЯ НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ЗМІСТ РЕКЛАМИ

Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки

1) Інформація про замовника СЕО: 45605, с. Боратин, вул. Центральна, 15, Боратинська сільська рада Луцького району Волинської області.

2) Вид та основні цілі документа державного планування (ДДП) та його зв'язок з іншими ДДП: Документація державного планування - проект детального плану території земельної ділянки площею 0,3189 га для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області є документом з просторового планування на місцевому рівні.

Основною шло розроблення документації з просторового планування на місцевому рівні є відображення поточного стану соціального та економічного розвитку в с. Рованці Луцького району Волинської області.

Містобудівна документація виконає стратегію і програми економічного, демографічного, екологічного, соціального розвитку відповідної території, програми розвитку інженерно-транспортної інфраструктури, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження нерухомих об'єктів культурної спадщини, цінної містобудівної документації на місцевому рівні та проектну документацію, інформацію містобудівного, земельного та інших кадастрів, заяви щодо забудови та іншого використання території.

У проекті вказано вимоги: Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», ЗУ «Про основи містобудування», ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детальних планів територій», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій», ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів», ДБН В.2.3-4:2015 «Автомобільні дороги. Частина I. Проектування. Частина II. Будівництво», ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови на-

селених пунктів».

3) Те, якою мірою ДДП визначає умови для здійснення діяльності або надання документів дозвільного характеру на реалізацію видів діяльності та об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, у тому числі інформацією щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів.

Відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» Проект «Детальний план території земельної ділянки площею 0,3189 га для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області» не підлягає провадженню процедури оцінки впливу на довкілля (ОВД).

4) Імовірні наслідки: а) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення: В ході здійснення СЕО мають бути оцінені імовірні наслідки реалізації документа державного планування для таких компонентів довкілля: - групи: - атмосферне повітря; - водні ресурси; - стан ґрунту, флори, біорізноманіття, землі (у тому числі вилучена земельних ділянок); - кліматичні фактори; Під час здійснення СЕО варто оцінити імовірні наслідки від об'єктів інфраструктури, що пропонується підпорядковано до детальних планів територій на здоров'я населення.

б) для території з природоохоронним статусом: Ділянка, що розглядається, не відноситься до земель що мають природоохоронний статус. Територія ДДП також не межує з територіями, що мають природоохоронний статус. Розміщення об'єкта проектування на вказаній території не

пошкодить існуючого ландшафту, так як будуть витримані всі вимоги нормативних документів, пов'язаних з плануванням та забудовою населених пунктів.

в) трансграничні наслідки, у тому числі для здоров'я населення: Трансграничні впливи відсутні.

5) Виправдані альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі, якщо ДДП не буде затверджено: Альтернативи іншого характеру відсутні з огляду на необхідність провадження даної планової діяльності.

Вибір земельної ділянки проведено з урахуванням варіантів можливого розміщення житлового кварталу у техніко-економічних міркуваннях з урахуванням найбільш економічного використання земель, транспортної сполучення та соціально-економічного розвитку району.

У разі затвердження документа державного планування, а саме детальних планів територій земельної ділянки площею 0,3189 га для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці та відмова від реалізації будівництва об'єкту, що проєктується, перешкодить прикладенню розвитку економіки населеного пункту.

6) Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час СЕО: Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначити доцільність і прийнятність планової діяльності і об'єктів інфраструктури, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища в період забудови на навколишнє середовище в період забудови земельної ділянки, відведеної під об'єкт планової діяльності, дати прогноз впливу на оточуюче середовище, виключаючи із особливостей планової

діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

В ході СЕО проведуть оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, врахувавши екологічні завантаження місцевого рівня в інтересах ефективного та стабільного соціально-економічного розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення.

7) Заходи, які передбачаються розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП: Перелік проектних рішень для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків від планової діяльності, комплекс яких включає: - ресурсозберігаючі заходи - збереження і раціональне використання земельних та водних ресурсів, повторне їх використання тощо; - планувальні заходи - функціональні зонування, організація санітарно-захисних зон, озеленення території та ін.; - охоронні заходи - моніторинг території зон впливу планової діяльності.

Проведення спеціальних досліджень для стратегічної екологічної оцінки не передбачається.

8) Положення щодо структури та змісту СЕО: Виконати відповідно до вимог вимог частини другої ст.11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

9) Орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, та строки їх подання: Боратинська сільська рада Луцького району Волинської області.

45605, с. Боратин, вул. Центральна, 15

Зауваження і пропозиції до Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки надішлються у письмовій формі у строк, що не перевищує 15 днів з дня оприлюднення цієї заяви.

Повідомлення про оприлюднення проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку

1. Повна назва документа державного планування:

Детальний план території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області

2. Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування:

Боратинська сільська рада Луцького району Волинської області

3. Передбачувана процедура громадського обговорення, у тому числі:

а) дата початку та строки здійснення процедури:

Дата подання заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки і оприлюднення її шляхом розміщення на офіційному веб-сайті Боратинської сільської ради: <https://boratyn.silrada.org/> – 21 січня 2021 року. Публікація заяви в газеті «Волинська газета» – 21 січня 2021 р., в газеті «Програма-Панорама» – 21 січня 2021 р.

Дата подання проекту Детальний план території земельної ділянки площею 0,3189 для будівництва та обслуговування багатоквартирного житлового будинку в с. Рованці Луцького району Волинської області, повідомлення про оприлюднення звіту про стратегічну екологічну оцінку та розміщення звіту СЕО та ДПТ на офіційному веб-сайті Боратинської сільської ради: <https://boratyn.silrada.org/> – 25 березня 2021 року. Публікація в газеті «Волинська газета» – 25 березня 2021 р., в газеті «Програма-Панорама» – 25 березня 2021 р.

б) способи участі громадськості (надання письмових зауважень і пропозицій, громадські слухання тощо): Громадськість в межах строку громадського обговорення має право подати в письмовій формі зауваження та пропозиції до заяви про визначення обсягу СЕО та проекту документа державного планування. Усі зауваження і пропозиції до проекту документа державного планування та заяви про визначення обсягу СЕО, одержані протягом встановленого строку, підлягають обов'язковому розгляду замовником. За результатами розгляду замовник враховує одержані зауваження або вмотивовано їх відхиляє.

в) дата, час і місце проведення запланованих громадських слухань (у разі проведення): громадські слухання не заплановані

г) орган, від якого можна отримати інформацію та адресу, за якою можна ознайомитися з проектом документа державного планування, звітом про стратегічну екологічну оцінку та екологічною інформацією, у тому числі пов'язаною зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування: Боратинська сільська рада. Адреса: 45605, Волинська обл., Луцький р-н, с. Боратин, вул.Центральна, 15.

г) орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, поштова та електронна адреси та строки подання зауважень і пропозицій: Боратинська сільська рада. Адреса: 45605, Волинська обл., Луцький р-н, с. Боратин, вул.Центральна, 15. Електронна адреса – <https://boratyn.silrada.org>

Зауваження та пропозиції до проекту державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку надаються протягом 30 днів.

д) місцезнаходження наявної екологічної інформації, у тому числі пов'язаної із здоров'ям населення, що стосується документа державного планування - Боратинська сільська рада, Волинська обл., Луцький р-н, с. Боратин, вул. Центральна, 15.

Необхідність проведення транскордонних консультацій щодо проекту документа державного планування:

Транскордонні консультації в рамках зазначеної СЕО не проводяться.

