

**Фізична особа-підприємець
Лебідь Олена Миколаївна**

33024, м. Рівне, вул. Кулика і Гудачека, 28, кв.35, тел. +38 (068) 046 8189

*Розроблення містобудівної документації:
кваліфікаційний сертифікат архітектора серія АА № 003687 02 березня 2017 року*

**Замовник: Гощанська селищна рада
Шифр 013-2022**

**Розділ «Охорона навколишнього природного середовища» в
обсязі звіту про стратегічну екологічну оцінку документу
державного планування Генеральний план та план зонування
території селища Гоща Рівненського району Рівненської області»**

**Том 1
Пояснювальна записка.
Додатки
013-2022 – ПЗ**

Фізична-особа підприємець



Олена Лебідь

Головний архітектор проєкту



Олена Лебідь

Рівне – 2024 р.

ЗМІСТ

| Позначення | Найменування | Стор. |
|------------|--|-------|
| | Зміст | 2 |
| | Авторський колектив звіту СЕО | 3 |
| | Передумова та призначення звіту | 4 |
| | Методологія проведення СЕО | 6 |
| 1 | Розділ 1. Зміст та основні цілі документа державного планування та його зв'язок з іншими документами державного планування | 10 |
| 2 | Розділ 2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозовані зміни стану, якщо документ державного планування не буде затверджено | 17 |
| 2.1 | Місце розташування | 17 |
| 2.2 | Атмосферне повітря | 18 |
| 2.3 | Клімат | 29 |
| 2.4 | Водні ресурси та їх використання | 32 |
| 2.5 | Земельні ресурси та ґрунти | 47 |
| 2.6 | Управління відходами | 61 |
| 2.7 | Біорізноманіття та природоохоронні території | 67 |
| 2.8 | Безпека життєдіяльності. Фізичні фактори впливу | 77 |
| 2.9 | Стан здоров'я населення | 81 |
| 2.10 | Соціально-економічне становище та перспективи його розвитку | 85 |
| 3 | Розділ 3. Характеристики стану довкілля та умов життєдіяльності і здоров'я населення на територіях, які імовірно зазнають впливу | 93 |
| 4 | Розділ 4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом | 99 |
| 5 | Розділ 5. Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування | 102 |
| 5.1 | Оцінка відповідності генерального плану цілям програм регіонального та місцевого рівня, галузевих програм | 102 |
| 5.2 | Оцінка відповідності генерального плану зобов'язанням у сфері охорони довкілля, встановлені на міжнародному рівні та шляхи їх врахування | 108 |
| 6 | Розділ 6. Опис наслідків реалізації проектних рішень документу державного планування для довкілля, а також для здоров'я населення, у тому числі кумулятивних, синергічних, позитивних і негативних наслідків | 110 |

013-2022- ПЗ.СЕО

| Зм. | Кільк. | Арк. | Недок. | Підп. | Дата | Стадія | Аркуш | Аркушів |
|-----------|--------|--------|--------|-------|------|------------------------|-------|---------|
| ГАП | | Лебідь | | | | МД | 1 | 118 |
| Розробила | | Лебідь | | | | ФОП Лебідь О.М. | | |
| | | | | | | | | |

Звіт про стратегічну екологічну оцінку

| | | |
|-----|---|-----|
| 7 | Розділ 7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування | 117 |
| 8 | Розділ 8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації тощо) | 119 |
| 8.1 | Оцінка альтернатив | 119 |
| 8.2 | Опис здійснення стратегічної екологічної оцінки | 120 |
| 8.3 | Ускладнення що виникли в процесі проведення СЕО | 121 |
| 9 | Розділ 9. Заходи передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення | 122 |
| 10 | Розділ 10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення | 125 |
| 11 | Розділ 11. Резюме нетехнічного характеру, розраховане на широку аудиторію | 125 |
| | Додаток 1 (до розділу 6) | 130 |
| | Список використаної літератури | 135 |
| | Перелік вихідних даних | 137 |

Авторський колектив

| Розділ проекту | Посада | Ініціали, прізвище | Підпис |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--------|
| Звіт СЕО | Головний архітектор проекту | О. М. Лебідь | |
| | Провідний інженер | І.О. Юрчевська | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | | 2 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | | |

Передумова та призначення звіту

12 жовтня 2018 року в Україні вступив в дію Закон „Про стратегічну екологічну оцінку” (далі – Закон), прийнятий Верховною Радою України 20 березня 2018 року.

Впровадження стратегічної екологічної оцінки є частиною Національного плану дій щодо державної політики України та пункту 1688 плану заходів з імплементації Угоди про асоціацію, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 року № 1106.

Стратегічна екологічна оцінка (СЕО) – це систематичний процес виявлення, аналізу та подальшого врахування екологічних факторів і можливих екологічних наслідків при розробленні державних, місцевих чи галузевих програм.

Закон регулює відносини у сфері оцінки наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виконання документів державного планування, які стосуються сільського господарства, лісового господарства, рибного господарства, енергетики, промисловості, транспорту, поводження з відходами, використання водних ресурсів, охорони довкілля, телекомунікацій, туризму, містобудування або землеустрою (схеми) та, виконання яких передбачатиме реалізацію видів діяльності (або які містять види діяльності та об'єкти), щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, або які вимагають оцінки, зважаючи на ймовірні наслідки для територій та об'єктів природно-заповідного фонду та екологічної мережі, крім тих, що стосуються створення або розширення територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

Розділ виконується відповідно до вимог Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» з врахуванням положень розділу II Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо планування використання земель» (ЗУ № 711-IX від 17.06.2020); Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку». При цьому використані дані Департаменту екології та природних ресурсів та Департаменту цивільного захисту та охорони здоров'я населення Рівненської ОДА.

Графічне викладення матеріалу представлено на «Схемі існуючих планувальних обмежень» М 1: 5000 та «Схемі проектних планувальних обмежень» М 1: 5000. Санітарно-захисні зони об'єктів наведено нормативні.

Додатки:

1. Лист №1808/0/24 від 16.09.2024р. Департаменту екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації.
2. Оголошення про громадські слухання .
3. Схема розташування с-ща Гоща в системі розселення.
4. План існуючого використання території поєднаний зі схемою існуючих планувальних обмежень.
5. Генеральний план (основне креслення) поєднане зі схемою проектних планувальних обмежень.
6. Схема вулично-дорожньої мережі, селищного та зовнішнього транспорту.
7. Модель перспективного розвитку селище Гоща.

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | | 3 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | | |

- 8. Схема інженерного обладнання території.
- 9. Схема інженерної підготовки та захисту території.
- 10. Схема проектних планувальних обмежень
- 11. Схема зонування території.

Перелік скорочень

| | |
|-----|---------------------------------|
| ГДВ | Гранично допустимий викид |
| ГДК | Гранично допустима концентрація |
| ГДС | Гранично допустимий скид |
| ГП | Генеральний план |
| ДДП | Документ державного планування |
| МВВ | Місце видалення відходів |
| МД | Містобудівна документація |
| ОВД | Оцінка впливу на довкілля |
| ОСГ | Особисте селянське господарство |
| ПЕР | Паливно-енергетичні ресурси |
| СЕО | Стратегічна екологічна оцінка |
| СЗЗ | Санітарно-захисна зона |
| ТПВ | Тверді побутові відходи |
| ЧКУ | Червона книга України |

| | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|------------------|------|
| | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | 4 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | |

Методологія проведення СЕО

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 (від 01.07.2015 №562-VIII), 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 2020 року» (схвалено Верховною Радою України 21 грудня 2010 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» є показник «Частка державних, галузевих, регіональних та місцевих програм розвитку, які пройшли стратегічну екологічну оцінку – відсотків».

У 2012 році Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України (від 17.12.2012 №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».

Проект Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» прийнято Верховною Радою України 4 жовтня 2016 року, а 1 листопада Президент України надав пропозиції до законопроекту. 17 січня 2017 року Верховна Рада України не підтримала доопрацювання законопроекту. 18 грудня 2017 року вводиться в дію Закон України «Про оцінку впливу на довкілля», прийнятий Верховною Радою 23.05.17 (№ 2059-VIII).

Закон впроваджує нову європейську модель процедури оцінки впливу на довкілля (ОВД) замість екологічної експертизи, передбаченої Законом «Про екологічну експертизу», що в свою чергу, втрачає чинність. Крім того, Закон впроваджує зобов'язання, передбачені Угодою про асоціацію з ЄС, а також дозволить забезпечити на належному рівні виконання Україною низки інших міжнародних зобов'язань.

Процедура ОВД спрямована на попередження та запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

20 березня 2018 року Верховна Рада України ухвалила Закон «Про стратегічну екологічну оцінку» (законопроект №6106). Стратегічна екологічна оцінка (СЕО) - це систематичний процес виявлення, аналізу та подальшого врахування екологічних факторів і можливих екологічних наслідків при розробленні державних, місцевих чи галузевих програм, як це працює у всьому світі. Досвід інших країн щодо застосування

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | 5 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | |

цього закону показує, що найефективніше він працює разом із застосуванням процедури оцінки впливу на довкілля (ОВД). В Україні ще один євроінтеграційний Закон «Про оцінку впливу на довкілля» почав діяти наприкінці 2017 року.

1.2. Етапи проведення СЕО.

Методологія проведення СЕО складається з шести етапів:

Етап 1. Підготовчий.

Ухвалення рішення про проведення СЕО. Створення Робочої групи (колективу авторів-виконавців та експертів) з СЕО та забезпечення її постійної взаємодії з усіма розробниками документу державного планування (ДДП). Колектив авторів-виконавців та експертів формується з представників органів влади та місцевого самоврядування, експертів з охорони довкілля, експертів з СЕО, науковців, представників громадськості та інших заінтересованих сторін. Робочій групі має бути забезпечений вільний доступ до інформації та можливість надавати коментарі й рекомендації розробникам стратегії.

Інформування громадськості. Вимоги щодо інформування громадськості сформульовані в ст. 5 «Конвенції про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля» (Орхуська конвенція). Інформування громадськості - важлива складова на всіх етапах СЕО. На підготовчому етапі необхідно проінформувати про початок процесу СЕО та формування колективу авторів-виконавців та експертів з СЕО.

Етап 2. Визначення сфери охоплення СЕО.

Визначення ключових екологічних проблем. Огляд екологічних проблем необхідний для того, щоб допомогти зосередити СЕО на тих складових довкілля, які є важливими для населеного пункту. Наступні питання можуть допомогти у визначенні пріоритетності екологічних проблем:

- 1) Які проблеми є найдавнішими та найбільш значущими в населеному пункті;
- 2) Які зміни відбуваються в довкіллі;
- 3) Якою є історія та витоки цих проблем.

Група з СЕО має визначити головні екологічні проблеми населеного пункту на основі наявних аналітичних матеріалів.

Проведення консультацій з природоохоронними органами та органами охорони здоров'я щодо того, яка інформація має бути включена до екологічного звіту.

Етап 3. Оцінка екологічної ситуації на території населеного пункту.

Збір та аналіз інформації про поточний стан складових довкілля, включаючи значення ключових екологічних показників. Визначаються складові довкілля (як екологічні, так і соціально-культурні), на яких зосереджується увага СЕО. Визначаються ключові показники, які характеризують стан складових довкілля (наприклад, показники якості води, показники стану здоров'я населення тощо). Ці показники дозволять прийняти рішення, оцінити зміни у довкіллі, зосередивши увагу на тих параметрах, які реагуватимуть на зміни і створюватимуть зворотній зв'язок, а також тих параметрах, моніторинг яких ефективний. Зібрана інформація дозволить оцінити поточний стан довкілля.

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | 6 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | |

Етап 4. Проведення СЕО (оцінка запропонованих заходів щодо впливу на довкілля та відповідність регіональним екологічним цілям).

Оцінка ступеню врахування місцевих цілей і регіональних екологічних програм та планів в стратегічних цілях і проектах ДДП. Оцінюється ступінь врахування природоохоронних місцевих цілей і регіональних програм та планів в рамках запропонованих проектних рішеннях ДДП. Для цього використовуються екологічне законодавство, стратегічні документи місцевої екологічної політики, регіональні стратегічні документи та місцеві й регіональні екологічні програми.

Проведення консультацій з громадськістю щодо екологічних цілей. Результати оцінки ступеню врахування екологічних цілей обговорюються з громадськістю для того, щоб зібрати зауваження та пропозиції і врахувати їх в документації з СЕО.

Проведення оцінки впливу ДДП на складові довкілля. У випадку, коли у ДДП передбачаються конкретні заходи і проекти, що мають територіальну прив'язку, оцінюється вплив запропонованих заходів на складові довкілля (вплив на атмосферне повітря, воду, ґрунти, природні ресурси, флору і фауну). У випадку, коли неможливо чітко визначити територіальну прив'язку конкретних заходів і проектів, оцінка впливів стратегії ґрунтується на експертній оцінці членів робочої групи з СЕО. Для оцінки впливу можуть бути використані контрольні переліки, а також матриці взаємодій, конфліктів і синергізмів. При цьому оцінюються прямі, непрямі, другорядні, сукупні, синергетичні, короткотермінові, тимчасові та довготривалі впливи.

Проведення оцінки впливу ДДП на стан здоров'я та добробут населення. У випадку, коли в ДДП передбачаються конкретні заходи і проекти, що мають територіальну прив'язку, група оцінює вплив запропонованих заходів на стан здоров'я та добробут населення (небезпека для здоров'я населення, соціально-економічні наслідки, поводження з відходами, транспорт, розвиток інфраструктури, естетичні характеристики території, використання ландшафтів для рекреаційних цілей тощо).

Етап 5. Розроблення документації з СЕО та передача на затвердження.

Підготовка екологічного звіту та рекомендацій щодо запобігання, скорочення або пом'якшення потенційних негативних впливів на довкілля та здоров'я населення, які можуть бути результатом реалізації ДДП. Усі етапи проведення СЕО відображаються в екологічному звіті. На основі проведеного аналізу готуються рекомендації щодо запобігання, скорочення або пом'якшення потенційних негативних впливів на довкілля та здоров'я населення, які можуть бути результатом реалізації ДДП.

На основі запропонованих рекомендацій можна розробити один або кілька альтернативних сценаріїв реалізації ДДП.

Обговорення документації, збір і врахування пропозицій заінтересованих органів влади та громадськості. Обговорення документації з СЕО є суттєвою складовою СЕО, оскільки це дозволяє не лише ознайомити громадськість з результатами СЕО, а й зібрати пропозиції заінтересованих органів влади та громадськості до ДДП. Заінтересовані органи влади можуть оцінити правильність організації процесу СЕО та оцінити якість документації з СЕО.

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | 7 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | |

Розроблення остаточного проекту документації з СЕО та передача до органу місцевого самоврядування для розгляду та ухвалення. Група з СЕО забезпечує врахування в екологічному звіті рекомендацій заінтересованих органів влади та громадськості (громадських організацій). Невраховані рекомендації також мають бути відображені в документації з СЕО з поясненням причин неврахування. Екологічний звіт, розроблений в процесі СЕО, передається органам влади для розгляду та ухвалення. Загалом, рекомендації СЕО мають бути максимально враховані в кінцевому варіанті Стратегії. Розробники Стратегії мають зазначити, які рекомендації були враховані, а які – ні і чому.

Забезпечення доступу громадськості до розробленої документації. Розроблена документація СЕО розміщується на веб-сайті територіальної громади поряд із затвердженими Генеральним планом та планом зонування території.

Етап 6. Моніторинг фактичного впливу впровадження Стратегії на довкілля.

Створення системи моніторингу та оцінки впливу Стратегії на довкілля. Документація з СЕО має містити пропозиції щодо організації системи моніторингу впливу впровадження Стратегії на довкілля. Ця система має враховувати той факт, що планування розвитку - це поступовий процес, який залежить від розроблення та схвалення Стратегії, відбору проектів і програм з її реалізації, моніторингу фактичного впливу та запуску нового циклу планування. СЕО має бути складовою частиною усіх цих етапів планування.

Таким чином, основний порядок проведення СЕО такий:

- встановлення необхідності здійснення СЕО (попередня оцінка);
- визначення обсягу СЕО; розроблення Звіту про СЕО; проведення громадського обговорення та консультацій (за необхідності, проведення транскордонних консультацій);
 - врахування в Звіті про СЕО результатів громадського обговорення та консультацій;
 - у разі потреби повернення звіту на доопрацювання;
 - прийняття документа державного планування.

Отже, порядок здійснення СЕО – це систематичне та безперервне здійснення крок за кроком дій щодо збору даних та їх аналіз, враховуються питання охорони здоров'я та довкілля для запобігання настанню невідворотних помилок та невиправданих витрат під час розробки та реалізації документів державного планування, яке супроводжується активним залученням думки громадськості для максимального врахування її інтересів під час розробки та втілення документів державного планування.

| | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | 8 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | |

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

Генеральний план (далі ГП) є документом державного планування місцевого рівня, розроблений з врахуванням державних інтересів та затвердженої документації:

- «Схеми планування території Рівненської області» (ДП УДНДІПМ "ДПРОМІСТО", Київ, 2012 рік), що затверджена рішенням Рівненської обласної ради від 30 березня 2012 року №598;

Генеральний план визначає основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального призначення території, формування системи громадського обслуговування населення, організацію вулично-дорожньої мережі, інженерного обладнання, інженерної підготовки і благоустрою, цивільного захисту території та населення від небезпечних природних і техногенних процесів, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження культурної спадщини та традиційного характеру середовища історичних населених пунктів, а також послідовність реалізації рішень, у тому числі етапність освоєння території.

Проектування генплану здійснено на основі принципових містобудівельних рішень, закладених у попередньому генплані з врахуванням сучасних тенденцій в містобудівній політиці.

Строк дії генерального плану населеного пункту не обмежується. Розрахунковий період генплану (з врахуванням змін у нормативну базу розроблення містобудівної документації) – 10 років (до 2033 року), з виділенням першочергових заходів на найближчі 5 років (відлік починати від дати затвердження генерального плану).

План зонування території (зонінг) – містобудівна документація, що розробляється з метою визначення умов та обмежень використання території населених пунктів для містобудівних потреб у межах визначених зон. Основною задачею плану зонування є визначення меж зон і підзон однорідних видів та умов використання території населеного пункту і встановлення диференційовано по зонах та підзонах містобудівних регламентів, які є найбільш дійовим інструментом регулювання в сфері містобудівної діяльності.

Містобудівна документація виконана на підставі: Рішення сесії Гоцанської селищної ради від № 974 від 16 серпня 2013 року щодо розроблення генплану с-ща Гоца Гоцанського району Рівненської області та завдання на розроблення генерального плану, на підставі рішення №848 від 22 грудня 2017 року Про розроблення містобудівної документації «План зонування території (у складі генерального плану) с-ща Гоца Гоцанського району Рівненської області» завдання на розроблення плану зонування (зонінгу) населеного пункту згідно з завданнями на проектування; вихідних даних, наданих замовником; довідок зацікавлених установ.

Відповідно до частини третьої статті 11 Закону України “Про добровільне об’єднання територіальних громад” та розпорядження Кабінету Міністрів України № 599-р від 20 травня 2020 року «Про затвердження перспективного плану

| | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|------------------|------|
| | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | 9 |

формування територій громад Рівненської області» у грудні 2020 року було утворено Гощанську об'єднану територіальну громаду. До складу громади увійшли 40 населених пунктів. У грудні 2020 року була розпочата реорганізація сільських рад (див. том 1.1 «Вихідні дані») шляхом приєднання до Гощанської селищної ради.

Гощанська селищна територіальна громада (ТГ) увійшла до складу Рівненського району Рівненської області. Розташована в південно-східній частині Рівненської області, на відстані 30 км від обласного центру м. Рівне та 33 км від залізничного вузла м. Рівне.

З півночі та північного заходу громада межує з Малолубашанською ТГ, з північного сходу – Березнівською ТГ, зі сходу – Великомежирицькою ТГ та Корецькою ТГ, з південного сходу – Ганнопільською ТГ, з південного заходу – Острозькою ТГ та Бугринською ТГ, із заходу – Бабинською ТГ.

Територія громади складає 484,3 км² (що складає 6,71% площі Рівненського району), населення 23193 (2020 р., 3,67% загальної чисельності району), густина населення 47,89 осіб/км².

У зв'язку зі зміною територіального устрою та статусу сільських рад, що увійшли до складу громади, в Гощанській селищній раді було організовано 7 старостинських округів. Всього у громаді 40 населених пунктів, 1 селище та 39 сіл.

Затверджений у чинному порядку ДДП населеного пункту стане обов'язковим документом для всіх організацій та установ, які будуть використовувати землі в планувальних межах та здійснювати будівництво на території населеного пункту.

На основі аналізу матеріалів, що були надані для розробки проекту планування і забудови території селища Гоща, вивчення існуючої межі забудови населеного пункту, враховуючи вимоги нормативних документів з охорони навколишнього середовища, вимог діючих правил забудови територій поселень, виходячи з містобудівних намірів, які визначені в схемі планування області, програмах соціально-економічного розвитку, генпланом передбачено:

включення в межі селища земель, що безпосередньо пов'язані із забезпеченням життєдіяльності населення і не мають істотного впливу на здоров'я населення;

впорядкування та розвиток сельбищної зони за рахунок утворення нових житлових утворень з об'єктами обслуговування;

покращення культурно-побутового обслуговування в результаті будівництва установ і підприємств, яких не вистачає;

розвиток транспортної інфраструктури населеного пункту, організація вулично-дорожньої та транспортної мережі;

облаштування паркової зони та зони відпочинку;

будівництво необхідної інженерної інфраструктури для нових житлових кварталів і громадських об'єктів;

визначення стратегічних напрямків санітарної очистки території з урахуванням перспективних обсягів утворення ТПВ;

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | 10 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | |

визначення заходів інженерної підготовки і захисту території від небезпечних природних процесів, як для існуючих так і для перспективних ділянок містобудівного освоєння території;

дотримання санітарних норм та правил, законодавчих актів у сфері забезпечення санітарно-епідеміологічних норм та охорони навколишнього природного середовища при визначенні проектних рішень з планувальної структури населеного пункту, визначенні функціонального використання території.

Основні показники генерального плану с-ща Гоща, відповідно до завдання розраховані на період до 2044 року.

Основними правовими документами, які мають бути враховані під час процедури стратегічної екологічної оцінки є:

- Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- Закон “Про основи містобудування”;
- Закон України ”Про регулювання містобудівної діяльності” з врахуванням положень розділу II Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо планування використання земель»;
- Закон України “Про оцінку впливу на довкілля”;
- Водний кодекс України;
- Лісовий кодекс України;
- Земельний кодекс України;
- Закон України “Про охорону навколишнього природного середовища”;
- Закон України “Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення”;
- Закон України “Про охорону атмосферного повітря”;
- Закон України “Про охорону земель”;
- Закон України “Про управління відходами”;
- Закон України “Про рослинний світ”;
- Закон України “Про тваринний світ”;
- Закон України “Про природно-заповідний фонд України”;
- Закон України «Про охорону культурної спадщини”;
- Закон України «Про охорону археологічної спадщини»;
- Конвенція ООН з біологічного різноманіття;
- Рамкова конвенція про зміну клімату;
- ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 «Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації»;
- Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів зі змінами, (Наказ МОЗ № 173 від 19.06.96 “Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів”);
- ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;

Забезпечення доступу та врахування думки громадськості та органів виконавчої влади під час розроблення проекту внесення змін до генерального плану та плану зонування території с-ща Гоща та здійснення СЕО.

В рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки проекту «Генеральний план та план зонування території с-ща Гоща Рівнеського району

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | 11 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | |

Рівненської області» був розроблений проект Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки.

З метою одержання та врахування зауважень і пропозицій громадськості Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування було розміщено було опубліковано на офіційному сайті Гоцанської селищної ради, в розділі «громадські обговорення»: [https:// imr.gov.ua](https://imr.gov.ua).

Протягом громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (10 календарних днів) звернень, зауважень та пропозицій від громадськості не надходило.

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

Від Департаменту екології та природних ресурсів та Департаменту цивільного захисту та охорони здоров'я населення Рівненської ОДА були отримані пропозиції щодо обсягу стратегічної екологічної оцінки, які враховані під час здійснення СЕО та підготовки звіту.

Надані пропозиції були проаналізовані та враховані під час здійснення СЕО та підготовки звіту, в частині питань, які вирішуються у документі державного планування (генеральний план території) згідно вимог ДБН Б.1.1-15:2012 «Склад та зміст генерального плану території», а також у відповідності до вимог ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку», з урахуванням Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, затверджених Міністерством екології та природних ресурсів України, державних стандартів нормативно-правових актів в сфері містобудування та виконання стратегічної екологічної оцінки документів державного планування.

Головні стратегічні документи, що мають відношення до проекту генерального плану перераховані нижче:

Таблиця 1.1 – Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм.

| №з/п | Програми | Ким прийнята | № та дата прийняття |
|------|--|----------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Обласна програма охорони навколишнього природного середовища Рівненської області на 2022-2026роки | Рівненська ОДА | Програма № 165 від 27.06.2022р |
| 2 | План на 2021-2023 роки із реалізації Стратегії розвитку Рівненської області на період до 2027 року | Рівненська ОДА | №1619 від 13 березня 2020 року |
| 3 | Програма економічного та соціального розвитку Рівненської області на 2024рік | Рівненська ОДА | №297 від 07.06.2024р. |
| 4 | Програма державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря на 2022 – 2026 роки Рівненської зони | Рівненська ОДА | № 328 від 18.10.2022 року |
| 5 | Комплексна програма розвитку агропромислового комплексу Рівненської області на 2023-2025 роки | Рівненська ОДА | №461 від 15.12.2022 р. |
| 6 | Про Обласну цільову програму індивідуального житлового будівництва у селищній місцевості «Власний дім» на 2022-2024 роки | Рівненська ОДА | №328 від 12.11.2021 р. |
| 7 | Про Комплексну програму енергоефективності Рівненської області на період 2018-2025 років | Рівненська ОДА | №866 від 16.03.2018 р. |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | | 12 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | 013-2022- ПЗ.СЕО | | | | |

| | | | |
|----|---|---------------------------|--------------------------|
| 8 | Про Програму розвитку фізичної культури і спорту в Рівненській області на період до 2024 року (термін дії програми продовжено до 2024 року відповідно до рішення від 12.11.2021 №336) | Рівненська ОДА | №654 від 06.09.2017 р. |
| 9 | Програма Економічного та соціального розвитку Гощанської селищної територіальної громади на 2024-2027 рік | Гощанська ТГ | № 2978 від 12.07.2024 р. |
| 10 | Регіональна програма розвитку земельних відносин у Рівненській області 2023-2025 роки | Рівненська ОДА | №35 від 31.01.2023р. |
| 11 | Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року | | № 117-р від 20.02.2019 |
| 12 | Стратегія розвитку індустріальних парків на 2023-2030 роки | Кабінет Міністрів України | № 176-р від 24.02.2023р. |
| 13 | Генеральний план та план зонування території с-ща Гоща | | 2024 р. |

1) Обласна програми охорони навколишнього природного середовища на 2022-2026 роки визначає завдання та заходи, спрямовані на недопущення забруднення навколишнього природного середовища, забезпечення зваженого та далекоглядного використання та відтворення природних ресурсів території Рівненської області для пом'якшення наслідків змін клімату та мінімізації шкідливого впливу на здоров'я населення, завданнями якої є:

запобігання забрудненню водних об'єктів неочищеними та недостатньо очищеними стічними водами;

володіння достовірною та оперативною інформацією про стан забруднення атмосферного повітря області;

вдосконалення системи управління відходами;

забезпечення екологічно безпечного поводження з побутовими відходами, запобігання шкідливому впливу їх на довкілля та здоров'я людини;

охорона та збереження біологічного і ландшафтного різноманіття області;

формування екологічної культури і обізнаності населення про стан довкілля області;

запровадження механізму впливу громадськості на процес прийняття рішень з питань, що стосуються довкілля.

2) План на 2021 - 2023 роки із реалізації Стратегії розвитку Рівненської області на період до 2027 року (далі – План на 2021 - 2023 роки) розроблено облдержадміністрацією із залученням місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, спеціалізованих установ, науковців, представників бізнесу та громадських організацій за підтримки Програми «U-Lead з Європою».

Технічні завдання цього Плану в повному обсязі відповідають визначеним Стратегією стратегічним та операційним цілям.

Таблиця 1.2 - Стратегічні та операційні цілі Стратегії розвитку Рівненської області

| СТРАТЕГІЧНІ ЦІЛІ | | | | | | |
|------------------------------------|------|---|-------|--------------------------------|------|------|
| 1. Розвиток конкурентної економіки | | 2. Збалансований розвиток територій області | | 3. Розвиток людського капіталу | | |
| ОПЕРАЦІЙНІ ЦІЛІ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |
| 013-2022- ПЗ.СЕО | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 13 |

| | | |
|---|---|---|
| 1.1. Підтримка високотехнологічних виробництв та наукових досліджень | 2.1. Забезпечення розвитку інфраструктури територій | 3.1. Підвищення обізнаності та соціальної активності жителів |
| 1.2. Створення сприятливих умов для розвитку малого та середнього бізнесу | 2.2. Стимулювання економічної активності в громадах | 3.2. Забезпечення рівних можливостей для самореалізації та належних умов для проживання населення |
| 1.3. Стимулювання залучення інвестицій | | |

Серед стратегічних цілей розвитку Рівненщини на період до 2027 року ціль «Розвиток конкурентної економіки» передбачає застосування смарт-спеціалізації. Це дозволить впроваджувати інновації, використовувати сучасні наукові розробки, створювати нові конкурентні види діяльності.

Визначено п'ять пріоритетних сфер смарт-спеціалізації області:

деревообробна та меблева промисловість;
виробництво продуктів харчування та поглиблена переробка сільськогосподарської продукції;
високотехнологічне органічне сільське господарство, ягідництво та садівництво;
логістика;
ІТ- сектор.

Досягненню стратегічної цілі «Розвиток конкурентної економіки» створить фінансові та ресурсні передумови для розвитку на Рівненщині конкурентоспроможної на зовнішньому та внутрішньому ринках економіки, створенню нових високотехнологічних виробництв та інноваційних підприємств, реалізації політики стимулювання залучення інвестиційних ресурсів та розвитку малого та середнього бізнесу.

Програма охоплює 24 технічних завдання, які відповідають завданням Стратегії.

Територія, на яку матиме вплив проєктів є Рівненська область.

Серед основних завдань технічних завдань: створення деревообробного та меблевого кластеру; сприяння залученню інвестицій у виробництва з високою доданою вартістю та експортоорієнтовані підприємства; розвиток ІТ-кластеру, молочного кластеру, органічного сільськогосподарського виробництва; підтримка малого та середнього підприємництва; розбудова мережі підтримки підприємництва; створення індустріальних парків та промислових зон на території області.

3) Метою Комплексної програми енергоефективності Рівненської області на період 2018-2025 роки: на основі аналізу існуючого стану та прогнозів розвитку економіки регіону розробити основні напрями державної політики у сфері енергозбереження, що передбачають створення нормативно-правової бази енергозбереження, формування сприятливого економічного середовища та створення цілісної та ефективної системи державного управління енергозбереженням. Першочерговими завданнями є:

16

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

14

| | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |

- впровадження енергоефективних проєктів, направлених на термомодернізацію житлових будинків з метою приведення їх теплотехнічних характеристик до нормативних показників;

- оптимізація структури ПЕБ Рівненської області шляхом зменшення споживання природного газу за рахунок збільшення частки альтернативних, відновлюваних видів енергоресурсів до 20 відсотків.

4) Метою Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря на 2022 – 2026 роки Рівненської зони є: запровадження на території Рівненської області нової системи державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря, який буде здійснюватися з метою забезпечення збирання, оброблення, збереження та проведення аналізу інформації про якість атмосферного повітря, оцінювання та прогнозування її змін і ступеня небезпечності, розроблення науково обґрунтованих рекомендацій для прийняття управлінських рішень у галузі охорони атмосферного повітря, у сфері охорони навколишнього природного середовища, а також інформування громадськості про якість атмосферного повітря, вплив забруднення на здоров'я та життєдіяльність населення.

Мета Програми досягається шляхом реалізації відповідних цілей і конкретних завдань, а саме:

створення (розбудова) на території області нової мережі пунктів спостережень, які будуть відповідати європейським вимогам щодо моніторингу;

забезпечення здійснення заходів з обслуговування пунктів спостережень за станом атмосферного повітря;

створення інформаційно-аналітичної системи даних про якість повітря та своєчасного інформування населення;

формування екологічної свідомості та підвищення культури населення.

Програмою заплановано придбання та встановлення обладнання стаціонарних постів автоматизованої системи моніторингу атмосферного повітря у містах Рівне, Костопіль та с. Городок Рівненської області.

5) Метою Програми соціально-економічного розвитку території Гощанської селищної територіальної громади на 2024-2027 роки полягає у вирішенні спільних проблем мешканців усіх сіл та селища, які увійшли до складу громади та реалізації спільних завдань щодо економічного зростання, підвищення конкурентоспроможності, інвестиційної привабливості, якості життя у громаді через ефективне використання ресурсів та реалізацію спільних інтересів влади, громади та бізнесу. Програму спрямовано на місцевий економічний розвиток як процес стратегічного партнерства влади, громади та бізнесу Гощанської селищної територіальної громади. Програма розвитку ставить перед громадою мету перетворити територію громади для комфортного проживання населення, де будуть створені рівні умови для всебічного та гармонійного розвитку людини, громаду з наданням якісних адміністративних послуг. Саме людина стає центром та пріоритетом економічного розвитку громади на тривалу перспективу.

Серед основних завдань соціального і економічного розвитку Гощанської селищної територіальної громади варто визначити:

- забезпечення належної життєдіяльності населення;

- поліпшення якості суспільних послуг, удосконалення роботи електронних

17

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

15

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

сервісів та організація роботи у сфері цифрового розвитку;

- надання мешканцям громади якісних адміністративних та соціальних послуг;
- підвищення ефективності використання комунальної власності, діяльності
- комунальних підприємств та забезпечення раціонального використання земельних ресурсів;
- сприяння залученню інвестицій, міжнародно-технічної допомоги;
- створення умов для підвищення конкурентоспроможності підприємств.

Більш генеральний перелік програмних документів державного планування та їх рівень зв'язку з проектом генерального плану та плану зонування території відображений у Розділі 5 таблиці 5.1.

РОЗДІЛ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗОВАНІ ЗМІНИ СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО

2.1. МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ

С-ще Гоща розташоване в Рівненській області, що займає вигідне географічне положення, характеризується сприятливими природними і кліматичними умовами, різноманітністю ландшафтних територій, багатством рослинного і тваринного світу, мінеральних вод, родючих чорноземів, широкою мережею річок.

Територія громади згідно з адміністративно-територіальним устроєм України входить до складу Рівненського району Рівненської області. Відстань від адміністративного центру громади до районного центру та обласного центру м.Рівне – 30 кілометрів, з яким з'єднане автошляхом. Більша частина Рівненського району лежить у межах Волинської височини (Рівненське плато - підвищена лесова рівнина, розчленована ярами та балками, з поширенням водноерозійних форм рельєфу), крайня північна в межах Поліської низовини. Район знаходиться у Західноукраїнській лісостеповій фізико-географічній провінції (більша частина) та Волинському Поліссі. Клімат помірно-континентальний.

Відповідно до схеми геоморфологічного районування України (Цись П.Н. 1962 р.) територія с-ща Гоща розташована в межах Волинсько-Подільської лесової височини, так званого Гощанського плато. За геоморфологічними районуванням (Палієнко, 2004) територія робіт знаходиться у межах Волинсько-Подільської області пластово-денудаційних височин, в підобласті Волинської денудаційної височини на крейдових та неогенових відкладах. У районі Луцько-Рівненської акумулятивно-денудаційної, увалистої, середньо та місцями сильно розчленованої височини. Рельєф плато слабо хвилястий, із загальним ухилом до долини річки Горинь.

Абсолютні відмітки поверхні землі змінюються від 225,0 м (центр Гощі) до 182,0 м (західна частина, берег річки Горинь), 185,0 м (берег річки Курозванки, південно-східна частина).

Селище Гоща розташоване на правобережжі р. Горинь, де вона змінює напрямок течії з північно-східного на північно-західний. Річка Горинь рівнинна, протікає в неглибокій та широкій рівнині, має малий ухил та незначну швидкість течії води.

| | | | | | | |
|------------------|------|------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | 18 |
| | | | | | | Арк. |
| 013-2022- ПЗ.СЕО | | | | | | 16 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

В районі с-ща Гоща р. Горинь має асиметричну долину, ліва заплава широка та добре розвинута, права вузька, слабко виражена. Заплава щорічно затоплюється паводковими водами, у катастрофічно високі горизонти води. Висота надзаплавних терас складає 8-15 м над горизонтом води в річці. На північній околиці селища друга надзаплавна тераса переходить в Гощанське плато.

У південній частині селища протікає мала річка Берества, права притока Горині. Долина річки широка 60-800 м, заболочена и складена заторфованими ґрунтами та торфами.

Через північну частину селища проходить дорога міжнародного значення Київ-Чоп. Крім того, через селище проходять п'ять доріг обласного та місцевого значення. Працювала автобусна станція 3-го класу. Через селище проходило 73 автобусних маршрути.

Обслуговування промислових підприємств проводилося вантажним автотранспортом автоколони райспоживсоюзу, автоколони РАПО, автомобілями ПМК-8.

Територія в межах населеного пункту, відповідно до нормативно-грошової оцінки становить 759,8 га.

Відповідно до частини третьої статті 11 Закону України “Про добровільне об’єднання територіальних громад” та розпорядження Кабінету Міністрів України № 599-р від 20 травня 2020 року «Про затвердження перспективного плану формування територій громад Рівненської області» у грудні 2020 року було утворено Гощанську об’єднану територіальну громаду. До складу громади увійшли 40 населених пунктів. У грудні 2020 року була розпочата реорганізація сільських рад (див. том 1.1 «Вихідні дані») шляхом приєднання до Гощанської селищної ради.

Гощанська селищна територіальна громада (ТГ) увійшла до складу Рівненського району Рівненської області. Розташована в південно-східній частині Рівненської області, на відстані 30 км від обласного центру м. Рівне та 33 км від залізничного вузла м. Рівне.

Після об’єднання територія Гощанської селищної об’єднаної територіальної громади (ОТГ) межує:

- з півночі та північного заходу громада межує з Малолубашанською ТГ;
- з північного сходу – Березнівською ТГ;
- зі сходу – Великомежирицькою ТГ та Корецькою ТГ;
- з південного сходу – Ганнопільською ТГ;
- з південного заходу – Острозькою ТГ та Бугринською ТГ;
- із заходу – Бабинською ТГ.

Адміністративним центром Територіальної громади є селище Гоща, що розташовано в центральній частині ТГ.

2.2. АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Як зазначається в Законі України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року», забруднення атмосферного повітря є однією з найгостріших екологічних проблем. На сьогодні рівень забруднення атмосферного повітря великих міст і промислових регіонів є високим, незважаючи на спад виробництва в Україні [10].

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | 19 |
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 17 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, забруднення повітря є одним з основних факторів ризику для здоров'я, пов'язаних з навколишнім середовищем. Чим нижче рівні забруднення повітря, тим менше серцево-судинних і респіраторних захворювань як в тривалій, так і в короткостроковій перспективі [11].

За метеорологічними умовами с-ще Гоща відноситься до територій з помірним потенціалом забруднення атмосферного повітря та умовно сприятливими умовами розсіювання промислових викидів (районування України за потенціалом забруднення). Селище Гоща не входить в приміську зону великих міст але не потрапляє в 30-кілометрову зону спостереження атомної електростанції ВП «Рівненська АЕС» ДП НАЕК «Енергоатом».

Одним із визначальних чинників стану атмосферного повітря території є її метеорологічні характеристики, що визначають умови розсіювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі. Територія населеного розташована на відстані до районного та обласного центру м.Рівне –30 кілометрів.

Інформація щодо стану атмосферного повітря території Рівненського району Рівненської області наведена у матеріалах Регіональної доповіді «Про стан навколишнього природного середовища в Рівненській області у 2022 році».

На динаміку викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря впливають економічні процеси в області. Зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від підприємств області обумовлене впровадженням на підприємствах сучасних технологій та поступовим проведенням налагоджувальних робіт обладнання, здійсненням природоохоронних заходів та проведенням інвентаризації джерел викидів для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами. Найбільш забрудненими є території міст Рівне (8386,1 кг/км²), Дубно (3608,6 кг/км²), Вараша (3388,2 кг/км²).

Таблиця 2.1 - Обсяги викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами у районах Рівненської області у 2022 р. (т)

| Район | Обсяги викидів, тис.т | | Збільшення (+)/ зменшення (-) викидів у 2020 р. проти 2019 р., т | Обсяги викидів у розрахунку на душу населення, кг у 2021 році |
|-------------------|-----------------------|-------------|---|---|
| | у 2020 році | у 2021 році | | |
| Рівненський район | 7998,3 | 7953,4 | -44,9 | 12,7 |
| м.Рівне | 602,3 | 590,9 | | 2,4 |

В умовах зростаючого антропогенного навантаження відбувається порушення екологічної рівноваги, спостерігається зміна кількісних та якісних показників навколишнього середовища. Найбільший обсяг викидів речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря спостерігалось в с. Городок, м. Здолбунів, с. Зоря, м. Костопіль Рівненського району, смт Томашгород Сарненського району, с. Злинець Дубенського району; діоксиду сірки – в с. Зоря Рівненського району та м. Рівне, с. Злинець Дубенського району; діоксиду азоту – в м. Здолбунів, с. Городок, с. Зоря Рівненського району; оксиду вуглецю – в с. Городок, м. Здолбунів, смт , м. Костопіль Рівненського району та м. Рівне; смт Смига Дубенського району.

20

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

18

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

Таблиця 2 - Динаміка викидів в атмосферне повітря, в тому числі за найпоширенішими речовинами (пил, діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю) в цілому в області та в розрізі адміністративних одиниць (населених пунктів), тис. т

| Місце розташування пункту (адреса, географічні координати)/ або маршрути – точки відбору | Найменування юридичної особи, якій належить пункт спостереження | Дата введення в експлуатацію | Перелік забруднювачів | Режим спостережень | Метод оцінювання | Дані щодо процедури повірки |
|---|--|------------------------------|-----------------------|--------------------|---|--|
| Маршрутна точка № 2, м. Рівне, ПрАТ «Рівнеазот» (межа С33) Координати: 50.710750 26.157583 | Державна установа «Рівненський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» | 10.08.2021 | пил | 1 раз на рік | РД 52.04.186, наказ МОЗ від 14.01.2020 № 52 | свідоцтво КЛМ – 885 від грудня 2021 року, видане ДП «Рівнестандартметрологія», термін дії 1 рік; свідоцтво № КЛ 1023 – 26 від грудня 2021 року, видане ДП «Рівнестандартметрологія», термін дії 1 рік |
| | | | вуглецю оксид | 1 раз на рік | РД 52.04.186, наказ МОЗ від 14.01.2020 № 52 | свідоцтво про повірку № 12 – 01/3578 від 07.07.2021, видане ДП «Укрметртестстандарт», термін дії 1 рік |
| | | | азоту діоксид | 1 раз на рік | РД 52.04.186, наказ МОЗ від 14.01.2020 № 52 | свідоцтво про повірку № 12 – 01/3578 від 07.07.2021, видане ДП «Укрметртестстандарт», термін дії 1 рік |
| | | | аміак | 1 раз на рік | РД 52.04.186, наказ МОЗ від 14.01.2020 № 52 | повірено у лютому 2021 року, тавро ДП «Рівнестандартметрологія», термін дії 1 рік; свідоцтво КЛМ – 885 від грудня 2021 року, видане ДП «Рівнестандартметрологія», термін дії 1 рік; свідоцтво № КЛ 1023 – 26 від грудня 2021 року, видане ДП «Рівнестандартметрологія», термін дії 1 рік |
| | | | ангідрид сірчастий | 1 раз на рік | РД 52.04.186, наказ МОЗ від 14.01.2020 № 52 | свідоцтво про повірку № 12 – 01/3578 від 07.07.2021, видане ДП «Укрметртестстандарт», термін дії 1 рік |

Таблиця 2.2 - Динаміка викидів в атмосферне повітря, в тому числі за найпоширенішими речовинами (пил, діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю) в розрізі адміністративних одиниць (населених пунктів), тис. т.

| Адміністративні одиниці | усього | у тому числі | | | |
|-------------------------|--------|---|---------------|---------------|---------------|
| | | речовини у вигляді твердих суспендованих частинок | діоксид сірки | діоксид азоту | оксид вуглецю |
| с-ще Гоща | 2,867 | – | – | 0,2 | 5,0 |

Основними забруднювачами довкілля області є підприємства переробної промисловості (56 % обсягу викидів у порівнянні з 2021 роком).

21

| | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|------|
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 19 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

013-2022- ПЗ.СЕО

Таблиця 2.3 - Основні підприємства-забруднювачі

| № з/п | Назва об'єкта | Частка викидів забруднюючої речовини | | | Частка оснащення джерел викидів газоочисними установками (ГОУ), % | Ефективність роботи ГОУ, % | Зменшення обсягів викидів за рахунок впровадження природо охоронних заходів, т/рік | |
|-------|--|--------------------------------------|---|---|---|----------------------------|--|----------|
| | | усього викидів, т/рік | до загального обсягу викидів об'єкта, % | до загального обсягу викидів населеного пункту, % | | | очікуване | фактичне |
| 1 | ПАТ «Рівнеазот» | 1187,7 | 21,3 | * | * | * | - | - |
| 2 | «Волинь-цемент» філія ПРАТ «Дікергофф цемент Україна» | 875,9 | 15,7 | * | * | * | - | - |
| 3 | ПраТ «Вераллія Україна» | 569,5 | 10,2 | * | * | * | - | - |
| 4 | ПраТ «Костопільський завод скловиробів» | 245,1 | 4,4 | * | * | * | - | - |
| 5 | ТзОВ «ОДЕК Україна» | 194,4 | 3,5 | * | * | * | - | - |
| 6 | ТзОВ «Оператор газотранспортної системи України Рівненське ЛВУМГ | 183,6 | 3,3 | * | * | * | - | - |
| 7 | ТзОВ «Укрмолпродукт» | 144,4 | 2,6 | * | * | * | - | - |

Примітка: * розробка показника не передбачена планом державних статистичних даних.

До основних забруднювачів атмосферного повітря області відносяться підприємства ПраТ «Рівнеазот», «Волинь-цемент» філія ПраТ «Дікергофф цемент Україна», ПраТ «Вераллія Україна», ПраТ «Костопільський завод скловиробів», ТзОВ «Свиспан Лімітед», ТзОВ «ОДЕК Україна», ТзОВ «Оператор газотранспортної системи України Рівненське ЛВУМГ, ТзОВ «Укрмолпродукт», ТзОВ ПзП «Ізотерм-С», ДП «Рівнеторф», ТзОВ «Свиспан Лімітед».

Відповідно до досліджень на межі СЗЗ 500 м сміттєзвалища проведених Костопільським відділенням ДУ «Рівненський ОЦКПХ МОЗ» ((відповідно до протоколу №111-115 від 09.07.2021 року, див. Додатки) в атмосферному повітрі визначені концентрації азоту діоксиду (III клас небезпеки), ангідриду сірчистого (III клас небезпеки), аміаку (IV клас небезпеки), формальдегіду (II клас небезпеки), фенолу (II клас небезпеки) не перевищують максимально разові гранично-допустимі концентрації відповідно до вимог «Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ №52 від 14.01.2020 р.

Парникові гази, що утворюються внаслідок діяльності людини, викликають посилення парникового ефекту та є одним із суттєвих факторів впливу на зміну клімату. Надмірна кількість газів, які утворюються в результаті діяльності транспорту, сільського господарства, промисловості, а також лісових пожеж,

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|--|--|------|
| | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | 20 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | 013-2022- ПЗ.СЕО | | | |

утримують сонячне тепло у нижніх шарах атмосфери, не даючи йому повертатись до космосу.

Супутникові дані розподілу концентрацій забруднювальних речовин в тропосфері міст Рівненської зони, а саме діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, озону, формальдегіду, метану, на сайті Національного центру управління та випробувань космічних засобів Державного космічного агентства України доступні за посиланнями:

| | |
|---------------|---|
| Діоксид сірки | https://arr55005.users.earthengine.app/view/sentinel---5p-sulphur-dioxide---time-series-inspector-2021 |
| Діоксид азоту | https://arr55005.users.earthengine.app/view/nitrogen-dioxide--time-series-inspector-2021 |
| Оксид вуглецю | https://arr55005.users.earthengine.app/view/carbon-monoxide---time-series-inspector-2021 |
| Озон | https://arr55005.users.earthengine.app/view/sentinel---5p-ozone---time-series-inspector-2021 |
| Формальдегід | https://arr55005.users.earthengine.app/view/sentinel---5p-formaldehyde---time-series-inspector-2021 |
| Метан | https://arr55005.users.earthengine.app/view/methane---time-series--inspector-2021 |

Джерелами забруднення повітряного басейну є стаціонарні та пересувні джерела викидів забруднюючих речовин, при цьому більшість викидів відбувається від пересувних джерел викидів. її та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації. Спостереження проводяться за допомогою стаціонарного посту автоматизованої системи моніторингу атмосферного повітря, що здійснює вимірювання та передачу в автоматичному режимі даних про метеорологічний стан навколишнього середовища (температура та вологість повітря, атмосферний тиск, кількість опадів, швидкість та напрям вітру, тощо), а також даних про концентрацію забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, а саме: оксид вуглецю, діоксид сірки, оксид та діоксид азоту, озон, сірководень та пил. Пост розташований по вул. Небесної Сотні, 25, м. Рівне.

За даними короткострокових вимірювань у 2021 році на території Рівненської зони у 16 маршрутних точках спостережень:

- концентрації діоксиду сірки спостерігалися у межах 10 – 420 мкг/куб. метрів, значення концентрацій діоксиду сірки у 8 пробах з 15 досліджуваних проб перевищували верхній та нижній пороги оцінювання;
- концентрації оксиду вуглецю спостерігалися у межах 0,2 – 3,4 мг/куб. метрів, що не перевищує верхній та нижній пороги оцінювання;
- концентрації діоксиду азоту спостерігалися у межах 1 – 125 мкг/куб. метрів, значення концентрацій діоксиду азоту у 15 пробах з 24 досліджуваних проб перевищували верхній та нижній пороги оцінювання;
- концентрації твердих частинок спостерігалися менше 260 – 440 мкг/куб. метрів, значення концентрацій твердих частинок перевищували верхній та нижній пороги оцінювання.

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | 21 |

В умовах зростаючого антропогенного навантаження відбувається порушення екологічної рівноваги, спостерігається зміна кількісних та якісних показників навколишнього середовища. Найбільший обсяг викидів речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря спостерігалось в м. Рівне, Дубенському, Здолбунівському, Рівненському, Сарненському, Костопільському та Рокитнівському районах; діоксиду сірки – в Дубенському, Рівненському районах, м. Рівне; діоксиду азоту – в Здолбунівському, Костопільському, Рівненському районах, м. Рівне; оксиду вуглецю – в м. Дубно, м. Рівне, Здолбунівському, Рівненському, Костопільському та Дубенському районах.



Рис. 2. Динаміка викидів шкідливих речовин в атмосферу

Основними причинами забруднення атмосфери є використання технологій. Велика частина яких не відповідає сучасним екологічним вимогам, із значною частиною морально застарілого і фізично зношеного устаткування, невиконання у встановлені терміни атмосферо-захисних заходів щодо зниження шкідливих викидів, низький рівень експлуатації пилогазоочисних споруд.

Джерелами забруднення повітряного басейну є стаціонарні та пересувні джерела викидів забруднюючих речовин, при цьому більшість викидів відбувається від пересувних джерел викидів, переважно від автотранспорту. Найбільші концентрації забруднюючих речовин від автотранспорту характерні для міст обласного значення та районних центрів області. Водночас, екстремально високі і високі рівні забруднення атмосферного повітря, а також суттєві перевищення діючих нормативів середньорічних концентрацій основних забруднюючих речовин для області не характерні.

Відповідно до листа від Департаменту екології та природних ресурсів «Про надання пропозицій до заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки» (див. Додатки до Звіту) в межах с-ща Гоща станом на 2024 рік не обліковується суб'єктів господарювання, які здійснюють діяльність, пов'язану з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Система теплопостачання

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

Селище газифіковане. Станом на 2022 рік близько 90% рівня газифікації селища Гоща на базі використання природного газу. В селищі побудована розгалужена система мереж газопостачання середнього і низького тисків. На теперішній час у селищі побудовано 18 ШРП.

Річний об'єм спожитого газу 2,4 млн м³ (довідка Регіональна газова компанія "РІВНЕГАЗ" 2019 р.).

Селище Гоща централізованим тепlopостачанням забезпечувало всі багатоповерхові житлові будинки, громадські будівлі, промислові підприємства і 70% малоповерхового житлового фонду. 12,2 % від житлового фонду забезпечено центральним опаленням. Квартальна котельня по вул. Красноармійська забезпечувала будівлі в північній частині селища. Промислові підприємства мали індивідуальні котельні. Станом на 01.01.1987 рік в Гощі було 22 котельні. Паливом для котелень було вугілля.

Централізоване тепlopостачання для житлового фонду та громадських будівель передбачено від районної котельні розміщеної в північній промзоні селища на вул. Островського. Загальна потужність котельні складала згідно проєкту 32,0 Гкал/год. Паливо котельних - природний газ та мазут.

Садибна забудова має тепlopостачання індивідуальне - електрокотли та твердопаливні котли, пічне опалення. За паливо в теплотехнічному обладнанні житлово-комунального сектору використовуються в основному тверде паливо або електрика.

Враховуючи безперервну роботу з максимальною продуктивністю в зимовий час - вплив системи опалення селища на здоров'я населення та навколишнє середовище вважається постійним. Проте це не несе суттєвого впливу на якість повітря.

Вплив транспорту на атмосферне забруднення

Джерелами забруднення повітряного басейну є не лише стаціонарні, а й пересувні джерела викидів забруднюючих речовин, авто- та залізничний транспорт.

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 причини експлуатації технічно зношеного транспорту, сумнівної якості пального, недосконалої організації дорожнього руху, стану дорожнього покриття. Серед забруднюючих речовин варто виділити окиси вуглецю, окиси азоту, легкі органічні сполуки, пил.

Через північну частину селища Гоща проходить дорога міжнародного значення М 06 Київ-Чоп. В межах с-ща Гоща проходять автодороги державного значення М 06 Київ – Чоп, Р 77 Рівне-Тучин-Гоща - /Р05/.

В межах с-ща Гоща проходить обласна автодорога місцевого значення О 180313-/М-06/, мають IV технічну категорії, протяжністю 1,9 км, смуга відведення 18 м.

Через селище проходить 232 автобусних маршрути.

Основні транспортні зв'язки с-ща Гоща з містом Рівне, м. Київ та населеними пунктами Тучин, Остріг, Курозвани, Майків, Башине, що розміщені у межах прилеглого району, виконуються автомобільним транспортом.

25

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

23

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

Таблиця 2.4 - Характеристика автомобільних доріг, що проходять через в с-ще Гоща

| № з/п | Найменування автомобільних доріг | Значення автодороги | Технічна категорія | Загальна протяжність, км | Ширина проїжджої частини (м) | Тип покриття |
|-------|----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|
| 1 | М 06 Київ – Чоп | міжнародна | I | 26,3 | 3,75(4) | тверде а/б |
| 2 | Р 77 Рівне-Тучин-Гоща -/Р-05/ | регіональна | III | 24,4 | 3,5 (2) | тверде а/б |
| 3 | О 180313 /М-06/- Гоща | обласна | IV | 1,9 | 3,0 (2) | тверде а/б |

До селища підходять автодороги обласного значення О 180305 Гоща – Дуліби-Майків, О 180306 Гоща –Башине, О 180310 Гоща –Курозвани - /О180305/, по населеному пункту не проходять.

Вулична мережа

Основні транспортні зв'язки селища забезпечують: міжнародна автодорога вулиця Рівненська, головна вулиця Незалежності та частина вулиці Застав'я, житлові вулиці Шевченка, Староєврейська, частина вулиці Застав'я, на яких концентруються зовнішні та селищні транспортні потоки.

Вулиця **Рівненська** проходить по автодорозі міжнародного значення М-06 Київ-Чоп. Забезпечує виходи у напрямках на м. Рівне через с-ще Гоща та до м. Київ. Покриття вулиці – асфальтобетон, загальна довжина 2,00 км. Автодорога завантажена міськими та транзитними транспортними потоками. Існуюча середньорічна добова інтенсивність руху в напрямку Київ становить 7939 авт./добу; в напрямку м. Рівне – 10369 авт./добу. Перебуває на балансі Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Рівненській області.

Вулиця **Незалежності** - проходить автодорога обласного значення О 180313 – існуюча головна вулиця, що забезпечує транспортні зв'язки з північної до південної частин селища. Забезпечує вихід до міжнародної автомобільної дороги М-06. Загальна довжина 1,9 км. Перебуває на балансі Департаменту архітектури та будівництва (відповідно до довідки Департаменту архітектури та будівництва №2480/02/05-21/24 від 18.12.2024р.).

Автодорога регіонального значення Р-77 суміщена з вулицям – **Шевченка, Староєврейська, Застав'я.**

Вулиці **Шевченка, Староєврейська та частина вул. Застав'я** забезпечують транспортні зв'язки селища в північно-західній частині у напрямку с. Тучин. Довжина вул. Шевченка 2,6 км, вул. Староєврейська 0,3 км. Існуюча середньорічна добова інтенсивність руху в напрямку с. Тучин становить 1074 авт./добу. Перебувають на балансі Гощанської селищної ради.

Вулиця **Застав'я** – існуюча головна вулиця (частина від мосту за млином на балансі Служби забезпечує транспортні зв'язки у південній частині селища у напрямку м.Остріг, має вихід до дороги Р-05 Рівне-Шепетівка. Загальна довжина 1,16 км. Існуюча середньорічна добова інтенсивність руху в напрямку Київ становить 1369 авт./добу. Частина вулиці перебуває на балансі селищної ради, більша частина (від Гощанського млина за мостом) перебуває на балансі Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Рівненській області

Автодороги та головні вулиці мають асфальтобетонне покриття, частина житлових вулиць мають тверде покриття, інші щебеневе та ґрунтове.

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | | 24 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | |

Пішохідні тротуари існують не на всіх ділянках вулиць, велодоріжки – відсутні.

В селищі наявно 75 вулиць та провулків загальною протяжністю 37,89 км, з них мають асфальтове покриття 21,56 км (56,9 %), 3,09 км – бруківка та 6,47 км – ґрунтове. Під вулицями та дорогами зайнято 12,7 га (2,94%) території селища.

Систему вулиць доповнюють місцеві проїзди для під'їзду до груп будівель та поодиноких будинків.

Через р. Берества прокладено два автомобільні мости, які експлуатуються, але знаходяться у незадовільному стані. Мости були побудовані в 1989 році, реконструкції мостів не проводились. У мостах тип опор – проміжний, огороження – часткове. Міст на вул. Оселя має ширину 8 м та довжину 12 м. Міст на вул. Застав'я має ширину 10 м та довжину 12 м.

Відповідно характеристик автомобільних доріг та даних щодо інтенсивності руху існують ризики перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин у повітрі та шкідливого впливу на умови проживання на прилеглих ділянках при певних несприятливих метеорологічних умовах.

Забезпечення нормативних показників стану атмосферного повітря лишається однією з важливих природоохоронних завдань для території що оцінюється, як і всього селища в цілому. Виробничий шум від діяльності підприємства не справлятиме негативного впливу на навколишнє соціальне середовище.

Актуальними для території населеного пункту є питання:

- необхідність організації додаткових місць постійного зберігання легкових та вантажних транспортних засобів;
- творення нових зелених насаджень вздовж вулиць для захисту від шуму та загазованості житлових територій;
- створення зелених насаджень загального користування, внутрішнього квартального озеленення із ландшафтним благоустроєм.

Залізничний транспорт забруднює атмосферне повітря токсичними викидами в результаті експлуатації рухомих засобів, спалюванням великої кількості палива, застосуванням пестицидів на лісових смугах.

Основним джерелом забруднення атмосфери є відпрацьовані гази дизелів тепловозів. У них містяться оксид вуглецю, оксид і діоксид азоту, різні вуглеводні, сірчистий ангідрид, сажа. Також існує ймовірність забруднення навколишнього середовища в результаті аварій при перевезеннях екологічно небезпечних вантажів.

Залізничний транспорт відсутній.

Оскільки будівельні роботи планується виконувати поступово, то підвищення рівня впливу на навколишнє середовища, зокрема шляхом викидів забруднюючих домішок в атмосферне повітря відбуватиметься поступово. Це дозволить шляхом ретельного моніторингу коригувати та вдосконалювати проектні рішення для досягнення оптимального рівня навантаження виробничого процесу на навколишнє середовище

Сумарні впливи існуючих та новостворених джерел навантаження на атмосферне повітря не повинні перевищувати гранично допустимих нормативних значень.

27

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

25

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

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 причини експлуатації технічно зношеного транспорту, сумнівної якості пального, недосконалої організації дорожнього руху, стану дорожнього покриття. Серед забруднюючих речовин варто виділити окиси вуглецю, окиси азоту, легкі органічні сполуки, пил.

Головними недоліками вулично-дорожньої мережі с-ща Гоща є: викривленість і різнопрофільність вулиць, низький рівень благоустрою.

Забруднене повітря значно знижує імунітет, впливає на органи дихання, сприяючи виникненню респіраторних захворювань, катару верхніх дихальних шляхів, ларингіту, ларинготрахеїту, фарингіту, бронхіту, пневмонії. Забруднення спричиняє серцево-судинні та інші захворювання, зумовлює виникнення віддалених наслідків, тобто мутагенну, канцерогенну, токсичну, тератогенну, алергенну, ембріотоксичну і атеросклеротичну дію. Довготривале забруднення повітря відбивається також на генетичному апараті людини. Це призводить до зниження народжуваності, народження недоношених або ослаблених дітей, до їх розумової та фізичної відсталості, тощо.

Забруднене атмосферне повітря значно підвищує захворюваність та смертність населення від хронічного бронхіту, емфіземи легень, бронхіальної астми, раку легень та захворювань серцево-судинної системи, що різко знижує працездатність населення. Дуже небезпечними для людини є сполуки азоту – нітриту і нітрати, що потрапляють у повітря з відпрацьованими газами автомобілів та під час внесення мінеральних добрив. Деякі з них є вихідними продуктами для синтезу канцерогенних речовин. Вдихання оксидів азоту є причиною розвитку емфіземи легенів, звуження дихальних шляхів, набряку легенів. Зростаюче забруднення повітря свинцем сприяє накопиченню його в печінці, селезінці, нирках та інших органах. Свинець, що міститься у відпрацьованих газах автомобільного транспорту, прискорюючи розпад еритроцитів, діє як протоплазматична отрута. Свинцеве отруєння викликає також функціональні зміни вищої нервової діяльності. Основними скаргами внаслідок свинцевого отруєння є головний біль, запаморочення, підвищена роздратованість, швидка втомлюваність, порушення сну. Забруднення атмосферного повітря діоксидом сірки частіше призводить до виникнення таких захворювань, як хронічний і астматичний бронхіт, бронхіальна астма, емфізема легенів. Такі явища особливо характерні для дітей, хоча на їх здоров'я ніяким чином не впливають шкідливі умови праці, паління та інші чинники.

Проектне рішення враховує проблему забруднення повітря. При цьому фактор забруднення не відноситься до нормативного планувального обмеження. Від знаходиться в постійно-динамічному стані і залежить від багатьох складових. Вирішення проблеми можливе тільки шляхом покращення технології виробництва та планувальної організації території, що і передбачається проектом «Генеральний план та план зонування території с-ща Гоща Рівненського району Рівненської області».

З метою забезпечення виконання вимог Монреальського протоколу (1987р.) щодо речовин, які руйнують озоновий шар, затверджена Програма припинення виробництва та використання в Україні озоноруйнуючих речовин, згідно якої

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | 28 |
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 26 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

013-2022- ПЗ.СЕО

речовини, які руйнують озоновий шар, в країні не виробляються, а повністю завозяться ззовні. Враховуючи світовий досвід переходу до використання альтернативних озоноруйнуючим речовин, Програма передбачає:

- перехід від використання ХФВ-12 до ГФВ-134а, ГФВ-404 та холодоагентів вуглеводневого ряду: ізобутану та пропану;
- припинення використання розчинників та миючих засобів -ХФВ-113, МХФ та ТХМ;
- перехід до використання в аерозольній промисловості суміші вуглеводнів - пропану та бутану;
- заміна для потреб поліуретанової теплоізоляції запінювача ХФВ-11 на циклопентан.

Відповідно до наказу Мінприроди від 13.01.2012 №8 «Про затвердження Регламенту встановлення наявності або відсутності озоноруйнівних речовин у товарах, що плануються до ввезення або вивезення» видача листів-роз'яснень суб'єктам підприємницької діяльності на експорт-імпорт продукції, яка не містить озоноруйнівних речовин до компетенції структурних підрозділів з питань екології та природних ресурсів обласних державних адміністрацій не входить.

Також Мінприроди розроблений Порядок квотування та Порядок погодження експорту та імпорту товарів, що містять озоноруйнівних речовин.

Разом з тим слід зазначити, що підписання Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом, яка містить цілий блок екологічних питань, продемонструвало прагнення нашої держави до високих стандартів у галузі охорони навколишнього середовища, підтвердило готовність України зробити свій позитивний внесок у збереження клімату та озонового шару.

З метою забезпечення реалізації державної політики з питань здійснення управління та регулювання у сфері охорони озонового шару на виконання міжнародних зобов'язань України взятих після ратифікації Монреальського протоколу про речовини, що руйнують озоновий шар та поправок до нього, а також з метою адаптації національного законодавства у сфері поводження із озоноруйнівними речовинами до законодавства Європейського Союзу Міністерством екології та природних ресурсів України розроблено та подано на розгляд Уряду проект Закону України «Про охорону озонового шару», в якому імплементовано положення Регламенту ЄС про речовини, що руйнують озоновий шар.

Ймовірний майбутній розвиток, якщо проект генерального плану не буде затверджений.

В Обласній програмі охорони навколишнього природного середовища на 2022-2026 роки (розпорядження голови ОДА – начальника ОВА № 165 від 27.06.2022 р.) та у Програмі економічного і соціального розвитку Гощанської селищної територіальної громади, однією з пріоритетних цілей є зменшення викидів забруднюючих речовин та покращення стану атмосферного повітря.

У випадку, якщо проект генерального плану не буде затверджений дані стратегічні цілі не будуть досягнуті в повній мірі, що призведе до незначного зниження якості екологічних показників стану довкілля та санітарно-гігієнічних умов проживання населення. Водночас, якщо проект генерального плану не буде впроваджений, а нові рішення щодо розбудови вулично-дорожньої мережі, що

29

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

27

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

визначає як внутрішні селищні, так і зовнішні зв'язки транспортного сполучення, не будуть реалізовані, вплив транспорту на атмосферне повітря і здоров'я населення буде значне, тому що кількість транзитного транспорту велика.

2.3. КЛІМАТ

Територія с-ща Гоща згідно архітектурно-будівельного кліматичного районування відноситься до І – Північно-західного кліматичного району (полісся). Клімат району помірно-континентальний, відносно вологий і теплий, зима м'яка з частими відлигами, літо тепле, з достатньою кількістю опадів.

Середньорічна температура становить плюс 7,2 °С. Середня температура січня – найхолоднішого місяця – мінус 6,1 °С, а найтеплішого липня – плюс 18,3 °С. Тривалість днів з температурою повітря ≤ 8 °С – 181, із середньою температурою 0,1 °С. Приблизна дата переходу добової температури через 8 °С восени – 15.X, весною – 14.IV (див. табл.2.1).

Безморозний період триває 231 дня, абсолютна максимальна температура повітря 37 °С (серпень), абсолютна мінімальна -27 °С (січень), середня температура найбільш холодної п'ятиденки -22 °С, середня максимальна температура найбільш теплого місяця 24,2 °С, середня температура опалювального сезону -0,5 °С і його тривалість 191 доба.

Зимові місяці характеризуються великою хмарністю. Незважаючи на м'якість зими, спостерігаються й сильні похолодання, які обумовлюються вторгненням арктичного повітря. Протягом усієї зими часто спостерігаються відлиги. Число днів з відлигою в грудні - лютому становить в середньому 48 – 51. Протягом останніх десятиріч середньодобова температура повітря зросла на 0,8 – 1,0 °С.

Глибина сезонного промерзання ґрунту не перевищує 1,1 м. Сніг можливий з листопада по березень, кількість днів - 78. Сніговий покрив в цілому нестійкий, що пояснюється досить частими відлигами. В середньому товщина снігового покриву у січні-лютому становить 6-9 см (максимальна до 32-39 см).

Таблиця 2.5 – Основні кліматичні показники

| Клімат | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|----------|------|-----------|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----|
| Показник | Січ | Лют | Бе р. | Квіт | Тра в. | Чер в. | Лип. | Сер п. | Вер. | Жов т. | Лис т. | Груд | Рік |
| Абсолютний максимум, °С | 8 | 11 | 22 | 27 | 30 | 33 | 33 | 37 | 31 | 27 | 17 | 15 | 37 |
| Середній максимум, °С | -3 | -1 | 3 | 13 | 19 | 23 | 24 | 23 | 20 | 12 | 5 | 0 | 11 |
| Середня температур, °С | -5 | -3 | 0 | 8 | 13 | 17 | 18 | 17 | 14 | 8 | 2 | -2 | 7 |
| Середній мінімум, °С | -8 | -6 | -2 | 3 | 7 | 11 | 12 | 12 | 8 | 5 | 0 | -5 | 3 |
| Абсолютний мінімум, °С | -27 | -26 | -23 | -6 | -3 | 2 | 6 | 0 | -1 | -6 | -25 | -23 | -27 |
| Норма опадів, мм | 30 | 50 | 20 | 40 | 50 | 60 | 70 | 60 | 50 | 40 | 40 | 40 | 610 |

30

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

28

Зм. Кіл. Арк. Недок Підпис Дата

Переважаючим напрямком вітрів є: взимку – західний та південно-західний, влітку – західний та північно-західний. В таблиці 2.6 показано процент повторення напрямку вітрів.

Таблиця 2.6 – Процент повторення напрямку вітрів

| Напрямок | Пн | Пн-Сх | Сх | Пд-Сх | Пд | Пд-Зх | Зх | Пн-Зх | Штиль |
|----------|------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|-------|
| Січень | 5,1 | 3,0 | 9,9 | 13,1 | 11,4 | 15,2 | 34,2 | 8,1 | 4,0 |
| Липень | 11,4 | 6,3 | 8,9 | 9,3 | 8,0 | 11,4 | 29,1 | 15,6 | 8,9 |

Формування клімату проходить під впливом як загальних, так і місцевих кліматоутворюючих чинників, важливим серед яких є атмосферна циркуляція. Потужність і повторюваність наземних і припіднятих інверсій залежить як від пори року, так і від періоду доби. Важливим чинником формування клімату є атмосферна циркуляція, де головна роль належить атлантичним повітряним масам, а їх характер та інтенсивність відрізняється за сезонами року. Впродовж зимового, літнього та осіннього періодів розвиваються, руйнуються та активізуються циклони та антициклони, які і формують погодні умови.

Протягом року на території панують південно-західні і західні вітри. Велику повторюваність мають і південно-східні, які досить часті в осінньо-зимовий і весняний періоди. Влітку переважають вітри із західної половини горизонту, причому в липні до 19 – 25 % повторюваності складають вітри північно-західного напрямку. Середня швидкість вітру по місяцях змінюється від 3,2 – 3,6 м/с влітку до 4,0 – 4,7 м/с взимку. З року в рік збільшується кількість днів з швидкістю вітру 15 м/с, а в 5 % вітер із швидкістю 10 м/с повторюється. Інверсійні процеси залежать, в основному, від періоду доби, а не від пори року. Так, середня річна повторюваність наземних інверсій становить: в ранкові години – 18 %, в денні години – 7 %, у вечірні години – 28 %, а в нічні години – 47 %.

Отже, кліматичні особливості території визначаються помірними кліматичними показниками, що є сприятливою умовою для проживання та відпочинку населення. Комфортний температурний режим створює умови для вирощування сільськогосподарських культур, типових для поліської зони, зокрема озимої пшениці, жита, цукрових буряків, картоплі.

Прогнозовані зміни клімату, якщо документ не буде затверджений.

Боротьба зі зміною клімату і запобігання зміні клімату – це система заходів, спрямована на скорочення викидів парникових газів (далі – ПГ) і стримування процесу зростання середньої глобальної температури атмосфери Землі. Перелік таких заходів визначено міжнародними угодами – Рамковою конвенцією ООН про зміну клімату, Кіотським протоколом до неї, Паризькою кліматичною угодою, а на національному рівні - Концепцією реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 № 932-р.

Згідно з регіональною доповіддю про стан навколишнього середовища за 2022 рік Рівненщина характеризується сприятливим кліматом для життєдіяльності людини. Проте особливості місцеположення, розвиток атмосферних процесів створюють умови для виникнення стихійних метеорологічних явищ, які приймають іноді катастрофічний характер і приносять значні збитки. Дійсно, погодні умови, клімат, водні ресурси впливають практично на всі аспекти життя

людини.

На початку XXI століття світова спільнота визнала, що зміна клімату є однією з основних проблем світового розвитку з потенційно серйозними загрозами для глобальної економіки та міжнародної безпеки внаслідок підвищення прямих і непрямих ризиків, пов'язаних з енергетичною безпекою, забезпеченням продовольством і питною водою, стабільним існуванням екосистем, ризиків для здоров'я і життя людей.

На території області спостерігаються загальні кліматичні тенденції характерні для України, зокрема збільшення температури повітря та кількості екстремальних погодних умов – це аномальна спека і тепловий стрес, повені та підтоплення, поява нових інвазивних видів рослин і тварин, шкідників і алергенів. На Рівненщині протягом останнього десятиріччя середньорічна температура повітря зросла в середньому на 1°C.

Рамковою конвенцією ООН про зміну клімату 1992 р. визначено систему заходів, спрямованих на стабілізацію концентрації парникових газів з метою уникнення негативного антропогенного впливу на кліматичну систему. Сторонами Рамкової конвенції ООН про зміну клімату стали 189 країн.

У 1996 році Україна ратифікувала Рамкову конвенцію ООН про зміну клімату (РКЗК ООН) та у 2004 році Кіотський протокол до неї. Як країна з перехідною економікою, Україна стала стороною і взяла зобов'язання стабілізувати викиди ПГ у період 2008 – 2012 років на рівні 1990 року.

У 2005 році Кабінет Міністрів України схвалив Національний план заходів з реалізації положень Кіотського протоколу до Рамкової конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату (Розпорядження № 346-р). Планом передбачено перелік заходів з наступними пріоритетними кроками: створення національної системи оцінки антропогенних викидів та абсорбції парникових газів; проведення щорічної інвентаризації антропогенних викидів та абсорбції парникових газів; створення інфраструктури для реалізації проектів, спрямованих на зменшення обсягу антропогенних викидів ПГ (проекти спільного впровадження); та створення національної системи торгівлі дозволами на викиди. Указом Президента (№ 1239, 2005) Мінприроди було визначено координатором заходів щодо виконання зобов'язань України за РКЗК ООН та її Кіотського протоколу.

З метою забезпечення виконання цих зобов'язань постановою Кабінету Міністрів України від 04.04.2007 №612 утворено Національне агентство екологічних інвестицій України, як центральний орган виконавчої влади, діяльність якого спрямовується та координується Урядом через Міністра охорони навколишнього природного середовища.

Здійснення термінових заходів щодо боротьби із зміною клімату та її наслідками є однією із цілей, сформульованих у новому порядку денного сталого розвитку на період до 2030 року, ухваленому на саміті сталого розвитку, що проходив 25 вересня 2015 року в Нью-Йорку.

Україна підписала та ратифікувала Угоду про асоціацію між Україною та ЄС (Угода про асоціацію) 16 вересня 2014 року, яка повністю вступила в силу 1 вересня 2017 року.

32

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

30

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

Угода про асоціацію охоплює низку економічних та регуляторних питань. Це стосується також проблем, пов'язаних із зміною клімату, які розглядаються у главі VI, статті 365 (с) та додатках XXX, XXXI до Угоди. Однією з вимог, що висуваються в Угоді, є встановлення процедур моніторингу, звітності та верифікації (МЗВ) викидів парникових газів від енергетичних та промислових установок (підприємств).

На виконання Угоди про асоціацію між Україною та ЄС прийнято Закон України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів», що вступає в силу з 1 січня 2021 року.

Законом України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів» визначено, що парникові гази – це гази, а саме: двоокис вуглецю (CO₂), метан (CH₄), закис азоту (N₂O), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ), гексафторид сірки (SF₆) та інші газоподібні складові атмосфери, які поглинають та випромінюють інфрачервоне випромінювання.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України 6 грудня 2017 року № 878-р затверджено «План заходів щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року», одним з пунктів якого є схвалення Стратегії адаптації до зміни клімату України на період до 2030 року.

В області упродовж 2022 року органами виконавчої влади, суб'єктами господарювання усіх форм власності здійснено значний обсяг робіт з підвищення енергоефективності регіону, заходів, спрямованих на зменшення використання природного газу і залучення альтернативних видів палива до паливно-енергетичного балансу області.

З метою підвищення ефективності споживання паливно-енергетичних ресурсів в області прийнято Комплексну програму енергоефективності Рівненської області на 2018-2025 роки, яка затверджена розпорядженням Рівненської обласної державної адміністрації від 13 березня 2018 року № 166. Стратегічною метою даної програми є вихід регіону на рівень передових країн світу щодо рівня енергоспоживання.

Тож прояви зміни клімату, насамперед негативні, та їхні наслідки не можуть ігноруватися в процесі стратегічного планування розвитку регіонів та територіальних громад і потребують систематичного моніторингу і розробки системи заходів з пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації до неї природних екосистем, господарства, зокрема сільського, енергетичного сектору, а також захисту громадського здоров'я та інфраструктури.

2.4. ВОДНІ РЕСУРСИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ

Водний басейн

Селище Гоща розташоване на правобережжі р. Горинь (охоронна захисна смуга 50м), де вона змінює напрямок течії з північно-східного на північно-західний. Річка Горинь рівнинна, протікає в неглибокій та широкій рівнині, має малий ухил та незначну швидкість течії води. На території населеного пункту розташована також система каналів (охоронна захисна смуга 12м). Поверхневі води відводяться в р.Горинь .

У південній частині селища протікає мала річка Берества (охоронна захисна смуга 25м), права притока Горині. Долина річки широка 60-800 м, заболочена і

33

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

31

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

складена заторфованими ґрунтами та торфами.

Меліоровані площі у сільськогосподарському використанні не задіяні.

річка Берества – права притока Горині (басейн Дніпра). Бере початок на південному заході від Криліва. Тече переважно на північний захід через Русивель, Курозвани, Гощу і впадає у річку Горинь, праву притоку Прип'яті. Довжина річки 17 км, похил річки — 3,7 м/км. Площа басейну 75,1 км².

річка Горинь є головною артерією Рівненщини. Річка належить до басейну р. Прип'ять і є її правою притокою першого порядку. Бере свій початок у Кременецьких горах з джерела у с. Волиця Тернопільської області на висоті 345 м над рівнем моря, протікає територією Рівненської області, а далі – Республіки Білорусь. Загальна довжина річки становить 659 км, у межах області – 386 км. Горинь має понад 15 великих приток, з них в межах області: Случ, Замчисько, Вілія, Устя, Стубелка (Стубазка), Бережанка. В річку скидаються стічні води з очисних споруд м. Острог, смт Гоща та Оржів, м. Дубровиця, стічні води підприємств ТЗОВ «ОДЕК» Україна, Городищенської виправної колонії, стічні води ПАТ «Рівнеазот» та дренажні води з території відвалу фосфогіпсу ПАТ «Рівнеазот».

Держекоінспекцією у області спостереження за впливом скидів на стан річки проводились у 5 контрольних пунктах.

У пунктах вище і нижче скиду з очисних споруд ТЗОВ «ОДЕК-Україна» спостерігались перевищення за нітритами у 4,5 та 4,4 рази відповідно.

За даними *Регіонального офісу водних ресурсів у Рівненській області* річка контролювалась у с. Висоцьк Дубровицького району (прикордонний пункт з Республікою Білорусь), де зафіксовані перевищення за залізом в 1,75 рази.

Рівненським обласним центром з гідрометеорології здійснювались щомісячні спостереження за станом поверхневих вод в 3 пунктах: 8 км вище смт Оржів, 2 км нижче скиду ПАТ «Рівнеазот» та нижче смт Оржів нижче скиду з очисних споруд ТЗОВ «ОДЕК» Україна, де зафіксовано перевищення вмісту забруднювальних речо-вин за показниками БСК₅ в 1,9, 1,7 та 1,7 рази, хромом шестивалентним у 2,9, 3,2 та 2,5 рази відповідно, лише у пункті нижче смт Оржів нижче скиду з очисних споруд ТЗОВ «ОДЕК» Україна зафіксовано перевищення за азотом нітритним в 1,2 рази.

РОВОКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» здійснює щомісячні спостереження за станом поверхневих вод в 2 пунктах спостережень - до і після скиду очисних споруд Гощанської дільниці «Рівнеоблводоканал», де зафіксоване перевищення ГДК в за показниками БСК₅ в 1,6 та 1,7 рази, залізом загальним 1,3 та 1,5 рази відповідно, низький вміст розчиненого у воді кисню спостерігався протягом року в межах 4,7-5,8 мг/дм³, при нормі 6 мг/дм³.

З метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності вздовж річок і навколо озер, водосховищ та інших водойм в межах водоохоронних зон виділяються земельні ділянки під прибережні захисні смуги. Заходи з проектування і виносу в натуру прибережних захисних смуг річок та водних об'єктів у нашій області майже не проводились, основною причиною було відсутність цільового фінансування зазначених заходів. Розміри прибережних захисних смуг у нашій області регламентуються згідно з ст.88 Водного кодексу України.

34

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

32

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

Згідно Водного кодексу України (ст. 88) прибережні захисні смуги (ПЗС) для ставків площею менше 3 га – 25 м, а для ставків площею більше 3 га ПЗС – 50 м.

Розмір смуги відведення для каналу МК – варіант та режим користування ним встановлюється за проектом, який розробляється і затверджується водокористувачами за погодження з державними органами охорони навколишнього середовища та водного господарства. На даний час проекти, щодо відведення смуг не виготовлені. Проектними організаціями смуги відведення встановлюються 7-15 м.

У прибережних захисних смугах вздовж річок, навколо водойм забороняється:

- розорювання земель (крім підготовки ґрунту для залуження і залісення), а також садівництво та городництво;
- зберігання та застосування пестицидів і добрив;
- влаштування літніх таборів для худоби;
- будівництво будь-яких споруд, (крім гідротехнічних, гідрометричних та лінійних), у тому числі баз відпочинку, дач, гаражів та стоянок автомобілів;
- влаштування звалищ сміття, гноєсховищ, накопичувачів рідких і твердих відходів виробництва, кладовищ, скотомогильників, полів фільтрації тощо;
- миття та обслуговування транспортних засобів і техніки;
- організація стоянок автомобілів.

Об'єкти, що знаходяться у прибережній захисній смузі, можуть експлуатуватися, якщо при цьому не порушується її режим. Непридатні для експлуатації споруди, а також ті, що не відповідають встановленим режимам господарювання, підлягають винесенню з прибережних захисних смуг.

У прибережних захисних смугах дозволяються реконструкція, реставрація та капітальний ремонт існуючих об'єктів.

Проектне рішення розглядає території прибережних захисних смуг, як складову екологічного каркасу села з перспективою їх упорядкування, озеленення та благоустрою.

На території області в річку Горинь та річку Случ скидають зворотні води з комунальних очисних споруд м. Сарни, м.Березне, КП «Обласна психіатрична лікарня» с. Орлівка Сарненського району та підприємств ТзОВ «Папірінвест» с. Моквин Костопільського району, ТОВ «Свиспан Лімітед», ДП «Зіренський спиртовий завод», ТОВ «Завод металевих виробів» м. Сарни.

Результати спостережень, проведених протягом 2022 року на водних об'єктах області, наводяться за середньорічними значеннями показників у порівнянні з гранично-допустимими концентраціями для водойм рибогосподарського та культурно-побутового призначення.

Води каналу і ставків забруднюються в основному поверхневими стічними водами з території підприємств і некалізованої забудови та неочищеними стічними водами дощової каналізації.

Згідно «Методики екологічної оцінки якості поверхневих вод...» - Київ, 1998., загалом якість води відповідає III класу (задовільна і посередня категорії) за максимальним значеннями показників. Поверхневі водні об'єкти використовуються для організованого відпочинку, купання та заняття спортом. У області забезпечення населення питною водою здійснюється виключно із джерел

35

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | 33 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | |

підземних водоносних горизонтів.

Таблиця 2.7 - Основні забруднювачі водних об'єктів Рівненського району

| Назва водокористувача - забруднювача | 2020 р. | | 2021 р. | | 2022 р. | |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| | об'єм скидання зворотних вод, тис.м | Обсяг забруднюючих речовин, т | об'єм скидання зворотних вод, тис.м | Обсяг забруднюючих речовин, т | об'єм скидання зворотних вод, тис.м | Обсяг забруднюючих речовин, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| р. Горинь | | | | | | |
| Оржівське ВУЖКГ | 92,0 | Органічні речовини (по БСК5) – 1,2 Завислі речовини – 1,3 ХСК – 7,0 Азот амонійний – 0,5 Нітрати – 0,2 Сульфати – 6,0 Хлориди – 5,5 Фосфати – 0,3523 Залізо – 0,0164 | 93,0 | Органічні речовини (по БСК5) – 6,4 Завислі речовини – 1,9 ХСК – 9,4 Азот амонійний – 1,1 Нітрати – 0,2 Сульфати – 3,3 Хлориди – 0,9 Фосфати – 0,6382 Залізо – 0,014 | 84,6 | Органічні речовини (по БСК5) – 0,8 Завислі речовини – 0,2 ХСК – 3,4 Азот амонійний – 0,6 Нітрати – 0,1 Сульфати – 3,3 Хлориди – 1,9 Фосфати – 0,241 |
| Острозьке «Водоканал» КП | 58,8 | Органічні речовини (по БСК5) – 4,4 Завислі речовини – 3,2 ХСК – 16,1 Азот амонійний – 1,5 Нітрати – 0,2 Сульфати – 12,2 Хлориди – 15,1 Фосфати – 1,3879 Залізо – 0,0461, СПАР – 0,0802 Нафтопродукти – 0,0143 | 164,0 | Органічні речовини (по БСК5) – 5,4 Завислі речовини – 1,9 ХСК – 12,0 Азот амонійний – 1,9 Сульфати – 9,4 Хлориди – 9,8 Фосфати – 1,5839 Залізо – 0,0164 СПАР – 0,0672 Нафтопродукти – 0,0147 | 166,3 | Органічні речовини (по БСК5) – 1,7 Завислі речовини – 1,2 ХСК – 6,8 Азот амонійний – 1,1 Сульфати – 9,4 Хлориди – 9,9 Фосфати – 1,3188 Залізо – 0,0175 СПАР – 0,067 Нафтопродукти – 0,015 |
| РОВКП «РІВНЕОБЛВО ДОКАНАЛ» (с.Олександрія Рівненський район) ВКГ | - | - | 12,0 | Органічні речовини (по БСК5) – 0,1 Завислі речовини – 0,1 Нітрати – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,7 Фосфати – 0,0301 Залізо – 0,0013 | - | - |
| ДП «Підприємство Державної кримінально-виконавчої служби України (№96)», с.Городище Рівненський район | - | - | 35,0 | Органічні речовини (по БСК5) – 0,5 Завислі речовини – 0,4 ХСК – 2,6 Азот амонійний – 0,3 Нітрати – 0,2 Сульфати – 2,2 Хлориди – 2,9 Фосфати – 0,0942 Залізо – 0,00268 | 32,4 | Органічні речовини (по БСК5) – 0,4 Завислі речовини – 0,4 ХСК – 2,4 Азот амонійний – 0,1 Нітрати – 0,1 Сульфати – 2,1 Хлориди – 2,4 Фосфати – 0,0544 Залізо – 0,0068 |
| Квартирно-експлуатаційний відділ м.Рівне | 10,32 | Органічні речовини (по БСК5) – 0,1 Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,4, Нітрати – 0,1 Сульфати – 0,5 Хлориди – 0,8 Фосфати – 0,0175 Залізо – 0,0025 | - | - | - | - |
| ТОВ «ОДЕК» України | 72,7 | - Органічні речовини (по БСК5) – 0,4 Завислі речовини – 0,3 ХСК – 3,4 Нітрати – 0,2 Сульфати – 3,1 Хлориди – 1,7 Фосфати – 0,0702 Залізо – 0,0142 СПАР – 0,0875 | - | - | 94,5 | - Органічні речовини (по БСК5) – 0,5 Завислі речовини – 0,5 ХСК – 3,4 Азот амонійний – 0,1 Нітрати – 0,3 Сульфати – 4,3 Хлориди – 3,3 Фосфати – 0,224 Залізо – 0,0189 Формальдегід – 0,0243 |
| ПП санаторій «Горинь» | 6,086 | Органічні речовини (по БСК5) – 0,1 Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,5 Сульфати – 0,5 Хлориди – 0,7 Фосфати – 0,0219 Залізо – 0,0018 | 2,0 | ХСК – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,2 Фосфати – 0,0055 Залізо – 0,0004 | 5,2 | Органічні речовини (по БСК5) – 0,1 ХСК – 0,4 Завислі речовини – 0,1 Нітрати – 0,1 Сульфати – 0,5 Хлориди – 0,6 Фосфати – 0,0189 Залізо – 0,0017 Нафтопродукти – 0,0003 |
| ДСОК «ЕЛЕКТРОНІК РІВНЕ» | - | - | 3,0 | ХСК – 0,1, Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0005 Залізо – 0,0008 | - | - |

013-2022- ПЗ.СГО

Арк.

34

Зм. Кіл. Арк. Недок Підпис Дата

| | | | | | | |
|--|-------|---|-------|---|-------|---|
| ОСББ «Центральна 47- А» м. Рівне | - | - | - | - | 5,2 | Органічні речовини (по БСК5) – 0,1 ХСК – 0,3 Азот амонійний – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0116 Нафтопродукти – 0,0012 |
| ТзОВ «Обарів Інвест» | 2,0 | ХСК – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0049 Залізо – 0,0002 | 2,0 | Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0055 Залізо – 0,0003 | 0,9 | ХСК – 0,1 Фосфати – 0,004 Залізо – 0,0001 |
| Підприємство Клевань «Комунсервіс» с. Зоря Рівненського район | 168,3 | Органічні речовини (по БСК5) – 1,9 Завислі речовини – 2,3 ХСК – 9,8 Азот амонійний – 0,4 Нітрити – 0,1 Нітрати – 4,9 Сульфати – 10,6 Хлориди – 28,1 Фосфати – 1,1949 Залізо – 0,0269 Нафтопродукти – 0,005 | 164,1 | Органічні речовини (по БСК5) – 6,5 Завислі речовини – 1,4 ХСК – 12,5 Азот амонійний – 3,0 Нітрити – 0,1 Нітрати – 4,2 Сульфати – 7,5 Хлориди – 33,1 Фосфати – 1,6502 Залізо – 0,0059 Нафтопродукти – 0,0044 | 151,1 | Органічні речовини (по БСК5) – 0,8 Завислі речовини – 0,6 ХСК – 3,2 Азот амонійний – 0,2 Нітрити – 0,1 Нітрати – 3,0 Сульфати – 4,0 Хлориди – 21,8 Фосфати – 0,6133 Нафтопродукти – 0,0036 |

У майбутньому, без вжиття заходів для зменшення техногенного навантаження на водні екосистеми, адаптації до змін клімату, продовжиться тенденція до зниження якості води річок. Адже природна здатність річок до самоочищення залежить в тому числі від загального річного водного стоку на площі водозбірного басейну річки, який протягом останніх 10 років мав тенденцію до скорочення.

Можна зробити висновок, що уповільнений водообмін і застійні явища на ділянках водойм призводять до постійного забруднення поверхневих вод, що підвищує ризики захворювань, що передаються водою при рекреаційному використанні водойм в неорганізований місцях.

Водопостачання та водовідведення.

Водопостачання

Водоносний комплекс у четвертинних відкладах об'єднує верхньочетвертинні горизонти алювіальних, еолово-делювіальних і болотних осад, водоносні горизонти яких характеризуються обмеженим поширенням, слабкою водопроникністю водовмісних порід і їх незначною потужністю. Глибина залягання дзеркала грантових вод змінюється від 0,0 м у заплаві р. Горинь до 5,0 м на вододілах. Дебіти свердловин і колодязів, пройдених на четвертинні відклади, складають від $0,1 \cdot 10^{-4}$ дм³/с (у болотних відкладах) до 3,6 дм³/с (в алювіальних відкладах), при зниженнях рівня до 0,9- 6,83 м. Коефіцієнти фільтрації змінюються від $0,45 \cdot 10^{-2}$ до 10 м/добу. Хімічний склад ґрунтових вод змінюється під впливом атмосферних опадів і паводків, в результаті чого підземні води у четвертинних відкладах піддаються забрудненню і не придатні для централізованого водопостачання, але мають важливу роль індивідуальному використанні шахтними колодязями.

Взагалі підземні води у верхньопротерозойських відкладах на території дослідження широко використовуються для водопостачання сільськогосподарських і промислових підприємств, і також населенням для господарських потреб.

Зв'язаний з поверхневими водами р. Горинь. Дебіт свердловин і колодязів не перевищує 1-3 м³/год.

В 1975-1978 рр. Львівською ГРЕ була проведена попередня детальна розвідка з метою розширення централізованого водопостачання м. Рівне і

38

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЄО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | 36 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | |

затверджені ДКЗ СРСР протоколом №8219 від 29.12.1978р. експлуатаційні запаси підземних вод у відкладах горбашівського горизонту Гощанського водозабору у складі Рівненського родовища за категорією А у кількості 50 тис. м³/ добу (Сухомлін В.І., 1978).

Гощанський водозабір введений в експлуатацію з 1982 р. і складається з двох ділянок: “Горбаків” і “Гоща”.

На ділянці “Гоща” було споруджено 8 свердловини у різні роки, починаючи з 196 і закінчуючи 2006. Свердловини пробурені на водоносний горизонт у відкладах горбашівської світи і розташовані у с-щі Гоща і селах Франівка, Симонів, Терентіїв. Експлуатація ділянки “Гоща” забезпечує централізоване постачання смт Гоща та інших сіл.

При дотриманні належних санітарних умов у межах розрахованих розмірів поясів ЗСО свердловин на ділянках Гощанського водозабору, особливо першого і другого, можна гарантувати задовільну якість підземних вод впродовж амортизаційного періоду експлуатації свердловин.

На ділянці “Гоща” розміри першого поясу зони санітарної охорони для кожної свердловини встановлені радіусом 15 м і винесені в натуру згідно земельним ділянкам РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал».

Водопостачання частково централізоване, частково індивідуальне для існуючої забудови – шахтні колодязі та індивідуальні свердловини.

На даний час централізованим водопостачанням житловий фонд с-ща Гоща забезпечений на 50%. Водопостачання с-ща Гоща здійснюється від існуючих чотирьох артезіанських свердловин: №6 (вул. Костомарова), №3 (вул. Наливайка), № 1 та № 4 (вул. Незалежності). Загальна потужність свердловин 170 м³/добу. Вода з артезіанських свердловин подається на станцію знезалізнення води потужністю 1500 м³/добу, яка введена в експлуатацію в 2007р.

Промислові підприємства мають свої свердловини та комплекс споруд, що забезпечує безперебійну подачу води.

Водовідведення

В с-ща Гоща існує частково централізована система каналізації, яка охоплює 30% забудови, діють три каналізаційних насосних станції та очисні споруди, що розташовані на правому березі ріки Горинь на північний захід від межі селища Гоща. Промислові підприємства мають свої локальні станції доочистки стоків. Більша частина садибної забудови не каналізована, мешканці користуються вигребами з подальшим вивозом асенізаційними машинами очисні споруди.

Стічні води системою самопливних (7,779 км) каналізаційних мереж подаються в приймальні резервуари насосних станцій, а потім напірними колекторами (4,418 км) на очистку на очисні споруди. На даний час очисні с-ща Гоща працюють на неповну потужність. Очисні споруди біологічної очистки стічних вод мають потужність 2700 м³ /добу, 985 м³/рік.

Станом на 2018 рік кількість мешканців -споживачів послуг з водовідведення – 1831 чол.

Фізико-хімічні властивості стічних вод після очистки відповідають нормативним показникам.

Промислові підприємства мають свої локальні станції доочистки стоків.

Населення існуючої садибної забудови використовує вигрібні ями.

39

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

37

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

Відомо, що якісна питна вода визначає стан нашого здоров'я. За даними ВОЗ біля 80% захворювань людей пов'язані з якістю питної води. Внаслідок вживання неякісної питної води кожен рік біля 25% населення України (переважно дитячого) ризикують захворіти. Проблема забезпечення якісною питною водою відноситься до числа соціально значущих, оскільки вода безпосередньо впливає на стан здоров'я громадян і кардинально визначає ступінь екологічної та епідеміологічної безпеки. Несприятливий вплив неякісної питної води на людину може реалізовуватися в декількох напрямках: загальнотоксичний вплив, що викликає збільшення загальної захворюваності населення (збільшення захворювань неінфекційної природи: серцево-судинних, шлунково-кишкового тракту, ендокринних і ін.) та вплив на збільшення частоти алергічних захворювань, а також збільшення рівня новоутворень в організмі людини. Забрудненість водних об'єктів – джерел питного водопостачання специфічними хімічними речовинами токсичної дії і збудниками інфекційних захворювань при недостатній ефективності роботи очисних споруд з водопідготовки питної води обумовлює погіршення її якості, створює серйозну загрозу для здоров'я людей, обумовлює високий рівень їх захворюваності кишковими інфекціями, гепатитом, збільшує ризик дії на організм людини канцерогенних і мутагенних чинників.

Відставання України від розвинених країн за показниками середньої тривалості життя і високої смертності значною мірою пов'язане із споживанням неякісної питної води. Забруднюючі шкідливі речовини потрапляють у поверхневі водні об'єкти з недостатньо очищеними побутовими і промисловими зворотними водами, сільськогосподарськими поверхневими та зливовими стоками. До токсичних сполук, небезпечних для здоров'я людини, відносяться важкі метали, СПАР, пестициди, феноли, хлорорганічні сполуки тощо. Навіть після очистки та знезараження питної води токсичні речовини можуть залишатись та надходити у водопостачальну мережу. До того ж існуючі технології для знезаражування питної води передбачають широке застосування хлору, внаслідок чого в питній воді утворюються токсичні і канцерогенні хлорорганічні сполуки, що мають кумулятивну дію. Забруднення питної води може виникати також в розподільчій мережі у зв'язку з незадовільним станом трубопроводів та їх високою аварійністю.

Неякісна питна вода є однією з причин зростання у населення таких захворювань, як виразкова хвороба шлунку, жовчнокам'яна хвороба, хвороби органів дихання. У процесі підготовки питної води для її знезаражування здійснюється хлорування, в процесі якого утворюються токсичні речовини які можуть викликати порушення центральної нервової системи, негативно впливати на функцію нирок і печінки.

Контроль за якістю і безпечністю питної води, що надається для споживання населенню повинен бути забезпечений власниками водопроводів у відповідності до вимог ДСанПіНу 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною", яким передбачено перелік показників, точки відбору проб та кратність досліджень.

З метою охорони водних ресурсів та їх раціонального використання необхідно виконання ряду пріоритетних завдань: – максимальне охоплення територій підприємств системою централізованого водопостачання та

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|
| | | | | | | 40 |
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО |
| | | | | | | 38 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

водовідведення; – реконструкція вигребів, влаштування локальних споруд поверхневих стічних вод з бензомасловловлювачем; – організація зон санітарної охорони джерел централізованого водопостачання.

Водопостачання.

Проектні пропозиції

Водопостачання проектної та існуючої житлової забудови заплановано від Водопостачання с-ща Гоща здійснюється від існуючих чотирьох артезіанських свердловин: №6 (вул. Костомарова), №3 (вул. Наливайка), № 1 та № 4 (вул. Незалежності) та двох проектних артезіанських свердловин(вул. Проектна10 та вул. Проектна 14). Загальна потужність свердловин 170 м³/добу. Вода з артезіанських свердловин подається на станцію знезалізнення води потужністю 1500 м³/добу, яка введена в експлуатацію в 2007р.

Промислові підприємства мають свої свердловини та комплекс споруд, що забезпечує безперебійну подачу води.

Перша черга будівництва – квартал К-2, громадський підцентр в південній частині с-ща Гоща передбачається під'єднати до проектової свердловини які розташована в цьому кварталі;

Перша черга будівництва – квартал К-5, громадський підцентр в південній частині с-ща Гоща передбачається під'єднати до проектової свердловини які розташована в цьому кварталі;

Проектна забудова (ущільнення) в межах існуючих вулиць та перша черга будівництва – квартали К-1, К-3, К-4, К-6, К-7 проектні громадські підцентри с-ща Гоща передбачається під'єднати до існуючих водопровідних мереж, існуючих та проєктованих свердловин;

На всіх свердловинах необхідно встановити лічильники обліку води, зворотні клапани, крани для випуску повітря та відбору проб води і манометри.

Господарсько-питне водопостачання є централізованим, що забезпечує надійний санітарний контроль за якістю води, а також за раціональним використанням питної води. Централізованим водопостачанням на кінець розрахункового періоду намічається охопити все населення селища та виробничу зону. Система першої категорії подачі води, магістральні та розподільчі мережі - кільцеві з встановленням пожежних гідрантів згідно з ДБН В.2.5-74:2013 та встановленням арматури для аварійного відключення ділянок мережі. Пожежні гідранти, які розташовані в колодязях на водопровідній мережі з радіусом дії 150 м. Місце знаходження пожежних гідрантів вказується флуоресцентними показниками на будівлях. Для зрошення присадибних ділянок пропонується використовувати воду з місцевих поверхневих джерел. Протипожежні витрати води 10 л/с. Нормативний строк відновлення протипожежного запасу води - 24 години, забезпечується зниженням подачі води на інші потреби на 4%, що не перевищує допустимих показників згідно з ДБН В.2.5-74:3013 п.6.2.14. Протипожежний запас намічається зберігати в протипожежних резервуарах на території проектного пожедепо. Протипожежні витрати для кожної зони водопостачання визначаються на стадії розробки схеми згідно з розрахунковою чисельністю населення зони, категорією виробництва та ступенем вогнестійкості будівель.

41

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

39

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

З метою забезпечення охорони водних об'єктів у районах забору води для централізованого водопостачання населення, лікувальних та оздоровчих потреб встановлюються зони санітарної охорони (ЗСО). Організації ЗСО (включаючи роботи з землевідведення першого поясу суворого режиму) повинно передувати розроблення її проекту, в який слід включати:

- визначення меж ЗСО та її окремих поясів і санітарно-захисних смуг;
- розроблення плану заходів щодо поліпшення санітарного стану території ЗСО та санітарно-захисних смуг з метою приведення їх санітарного стану до нормативного, а також попередження подальшого забруднення;
- правила і режим господарського використання території трьох поясів ЗСО та санітарно-захисних смуг об'єктами господарювання, які в них розташовані.

Проект ЗСО та санітарно-захисних смуг водоводів слід розробляти з використанням даних санітарно-топографічного обстеження територій, що заплановані до включення в їх склад, а також відповідних гідрологічних, гідрогеологічних, інженерно-геологічних і топографічних матеріалів. При цьому, виходячи з місцевих умов, можуть бути передбачені додаткові дослідження, необхідні для визначення меж ЗСО, а також для розроблення частини проекту, яка стосується виконання санітарних заходів у межах проектованої ЗСО.

Проект ЗСО повинен передбачати основні санітарні заходи стосовно призначення кожного поясу ЗСО з метою усунення та попередження можливості забруднення води джерел централізованого питного водопостачання та водопровідних споруд.

Межі ЗСО водних об'єктів визначаються проектом землеустрою.

Межі ЗСО водних об'єктів встановлюються органами місцевого самоврядування на їх території за погодженням з державними органами земельних ресурсів, санітарно-епідеміологічного нагляду, охорони навколишнього природного середовища, водного господарства та геології.

Згідно ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання зовнішні мережі та споруди» на стадії генерального плану пропонується використовувати підземні джерела водопостачання з першим поясом ЗСО 30м. II та III пояси (пояси обмежень і спостережень), які включають територію, яка призначається для охорони джерел водопостачання від забруднення будуть розроблятися окремим проектом.

Перший пояс (пояс суворого режиму), який включає територію розташування водозабірних споруд, майданчиків всіх водопровідних споруд і водо підвідного каналу;

У межах першого поясу ЗСО 30м :

здійснюється:

- планування, огороження, озеленення та монтування охоронної сигналізації;
- каналізування будівель з відведенням стічних вод у найближчу систему побутової чи промислової каналізації або на місцеві очисні споруди, розміщені на території другого поясу ЗСО;

- відведення стічних вод за межі цього поясу;

забороняється:

- перебування сторонніх осіб, розміщення житлових та господарських будівель, застосування пестицидів, органічних і мінеральних добрив, прокладення трубопроводів, видобування гравію чи піску та проведення інших будівельно-

42

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | 40 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | |

монтажних робіт, безпосередньо не пов'язаних з будівництвом, реконструкцією та експлуатацією водопровідних споруд та мереж;

- скидання будь-яких стічних вод та випасання худоби;
- проведення головної рубки лісу.

У межах другого поясу ЗСО:

здійснюється:

- регулювання відведення територій під забудову населених пунктів, спорудження лікувально-профілактичних та оздоровчих закладів, промислових і сільськогосподарських об'єктів, а також внесення можливих змін у технологію виробництва промислових підприємств, пов'язаного з ризиком забруднення підземних водостічними водами;

- благоустрій промислових і сільськогосподарських об'єктів, населених пунктів а окремих будівель, їх централізоване водопостачання, каналізування, відведення забруднених поверхневих вод тощо;

- виявлення, тампонування (або відновлення) всіх старих, недіючих, дефектних або неправильно експлуатованих свердловин та шахтних колодязів, які створюють небезпеку забруднення використовуваного водоносного горизонту; регулювання будівництва нових свердловин;

забороняється:

- забруднення територій покидьками, сміттям, гноєм, відходами промислового виробництва та іншими відходами;

- розміщення складів паливно-мастильних матеріалів, пестицидів та мінеральних добрив, накопичувачів, шламосховищ та інших об'єктів, які створюють небезпеку хімічного

- розміщення кладовищ, скотомогильників, полів асенізації, наземних полів фільтрації, гноєсховищ, силосних траншей, тваринницьких і птахівничих підприємств та інших сільськогосподарських об'єктів, які створюють небезпеку мікробного забруднення джерел водопостачання;

- зберігання і застосування мінеральних добрив та пестицидів;

- закачування відпрацьованих (зворотних) вод у підземні горизонти, підземне складування твердих відходів та розробка надр землі;

- проведення головної рубки лісу.

У межах третього поясу ЗСО:

здійснюється:

- виявлення, тампонування (або відновлення) старих, недіючих, свердловин та таких, які неправильно експлуатуються, що створюють небезпеку забруднення використовуваного водоносного горизонту;

- буріння нових свердловин та проведення будь-якого нового будівництва за обов'язковим погодженням з органами державної санітарно-епідеміологічної служби та геології на місцях;

забороняється:

- закачування відпрацьованих (зворотних) вод у підземні горизонти з метою їх захоронення, підземного складування твердих відходів і розробки надр землі, що може призвести до забруднення водоносного горизонту;

- розміщення складів паливно-мастильних матеріалів, а також складів пестицидів і мінеральних добрив, накопичувачів промислових стічних вод,

43

Арк.

013-2022- ПЗ.СЄО

41

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

нафтопроводів та продуктопроводів, що створюють небезпеку хімічного забруднення підземних вод.

Розрахункові витрати води

Питомі середньодобові (за рік) норми споживання питної води на одного жителя потрібно приймати за встановленими згідно з нормативами питного водопостачання для конкретного населеного пункту. Для попередніх розрахунків допускається приймати питому середньодобову (за рік) норму споживання питної води за таблицею 2.8.

Таблиця 2.8 - Питома середньодобова (за рік) норма споживання питної води

| Ступінь благоустрою житлової забудови | Питома середньодобова норма питного водоспоживання, м ³ /добу на одного жителя | |
|---|---|----------------------|
| | Вихідний рік | Розрахунковий період |
| Житлова забудова, обладнана внутрішнім водопроводом і каналізацією з ваннами і місцевими водонагрівачами (150-230 л/добу) | 421,6 | 2024,0 |

З врахуванням витрат води на комунально-побутові потреби існуючої та проектної забудови:

- існуюче та проектне населення 2024 м³/добу,
 - існуюча та проектна громадська забудова 150,60 м³/добу,
 - існуюче та проектне виробництво 360,0 м³/добу,
- сумарні витрати води на комунально-побутові потреби на кінець розрахункового періоду будуть складати 2534,6 м³/добу.

Зовнішнє пожежогасіння в запроектованих кварталах здійснюється від пожежних гідрантів, які розташовані в колодязях на водопровідній мережі з радіусом дії 150 м (ДБН В.2.5-74:2013). Місце знаходження пожежних гідрантів вказується флуоресцентними покажчиками на будівлях. Витрати води на зовнішнє пожежогасіння 15 л/с на одну пожежу для кожного запроектованого кварталу.

Водовідведення.

Проектні пропозиції

В с-щі Гоща існує частково централізована система каналізації, яка охоплює 30% забудови, діють три каналізаційних насосних станції та очисні споруди, що розташовані на правому березі ріки Горинь на північний захід від межі селища Гоща. Промислові підприємства мають свої локальні станції доочистки стоків. Більша частина садибної забудови не каналізована, мешканці користуються вигребами з подальшим вивозом асенізаційними машинами очисні споруди.

Промислові підприємства мають свої локальні станції доочистки стоків.

Стічні води неканалізованої забудови асенізаційними машинами вивозяться на очисні споруди. Стічні води системою самопливних каналізаційних мереж подаються в приймальні резервуари насосних станцій, а потім напірними колекторами на очистку на очисні споруди.

На даний час очисні с-ща Гоща працюють з недовантаженням У зв'язку з тим, що забудова селища щільна, рельєф неоднорідний, а існуючі вулиці і проїзди вузькі і на них хаотично прокладені газові та телефонні мережі, пропонується в існуючій садибній забудові встановити водонепроникні вигреби. Очищення вигребів здійснювати із використанням асенізаційних машин на зливну станцію,

44

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | | 42 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | |

013-2022- ПЗ.СЕО

що пропонується розташувати на території очисних споруд. Даним проектом передбачається підключити до існуючої міської комунальної мережі нові проєктовані каналізовані об'єкти і подати стічні води на очисні споруди повної біологічної очистки і доочистки стоків. При цьому запроектувати нові колектори, КНС, виконати реконструкцію мереж, які потребують заміни труб та розширити очисні споруди з врахуванням проєктованих об'єктів та об'єктів, які вивозять стоки на зливну станцію.

Питомі витрати водовідведення прийняті відповідно до ДБН В.2.5-75:2013. За результатами розрахунків, орієнтовні величини добових витрат стоків за умови 100% каналізування проєктованих кварталів у межах визначених проектом на кінець освоєння обсягів будівництва розрахункового періоду. Остаточні рішення щодо схеми каналізування, трасування самопливних каналізаційних мереж, гідравлічні розрахунки каналізаційних мереж з визначенням їх діаметрів тощо, пропонується також виконати на подальших стадіях проєктування.

Розрахункові витрати стічних вод

При проєктуванні господарсько-побутової системи каналізації населених пунктів середньодобове (за рік) водовідведення стічних вод від житлової забудови слід приймати таким, що дорівнює середньодобовому водоспоживанню (без урахування витрати води з системи водопостачання на миття-поливання територій) за реальними даними, а за відсутності цих даних допускається визначати за кількістю жителів з урахуванням ступеня благоустрою житлових будинків згідно з таблицею 2.9.

При виборі технології очищення стічних вод малих населених пунктів рекомендується надавати перевагу очисним спорудам з аеротенками, які працюють у режимі подовженої аерації, технологіям, що забезпечують нітрифікацію, та денітрифікацію та часткове видалення фосфатів. Застосування аеротенків-витиснювачів не рекомендується.

Таблиця 2.9 - Добові надходження комунально - побутових стічних вод від житлових будівель

| Ступінь благоустрою житлової забудови | Питома середньодобова (за рік) норма питного водовідведення, м ³ /добу на одного жителя | |
|---|--|----------------------|
| | Вихідний рік | Розрахунковий період |
| Житлова забудова, обладнана внутрішнім водопроводом і каналізацією з ваннами і місцевими водонагрівачами (150-230 л/добу) | 177,2 | 1931,5 |

Розміри санітарно-захисних зон від каналізаційних очисних споруд і насосних станцій до межі житлової забудови, ділянок громадських установ, будинків і споруд, продовольчих складів, підприємств харчової промисловості (з урахуванням їх перспективного розширення) слід приймати згідно з ДБН В.2.5-75:2013.

Таблиця 2.10 - Розміри санітарно-захисних зон споруд каналізації

| Споруди каналізації | Санітарно-захисна зона, м, при розрахунковій продуктивності споруд, тис. м ³ /добу | |
|---|---|-----------------------|
| Споруди механічного і біологічного очищення з муловими майданчиками, а також окремо розташовані мулові майданчики | до 0,2 включ. | понад 0,2 до 5 включ. |
| | 150 | 200 |

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|
| | | | | | | 45 |
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО |
| | | | | | | 43 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

З урахуванням добових надходжень стічних вод від існуючої та проектної забудови:

- існуюче та проектне населення 1931,5 м³/добу,
- існуюча та проектна громадська забудова 135,67 м³/добу,
- існуюче та проектне виробництво 243,24 м³/добу,

сумарні добові надходження стічних вод на кінець розрахункового періоду будуть складати 2310,40 м³/добу.

В зв'язку із складністю рельєфу для подачі стоків на існуючі очисні споруди передбачається встановлення каналізаційних насосних станцій. Санітарно-захисна зона від КНС до житлової та громадської забудови становить 15 м в залежності від кількості стоків, які на них подаються.

Розрахунок санітарної зони від очисних споруд, які знаходяться на території територіальної громади зроблений на розраховану кількість населення і становить 200 м.

Скид очищених вод відбувається в р.Горинь.

- існуюче та проектне населення 130,563 м³/добу,
- існуюча та проектна громадська забудова 45,6 м³/добу,
- існуюче та проектне виробництво 40,3 м³/добу,

сумарні добові надходження стічних вод на кінець розрахункового періоду будуть складати 206,463м³/добу.

В зв'язку із складністю рельєфу для подачі стоків на існуючі очисні споруди передбачається встановлення каналізаційних насосних станцій. Санітарно-захисна зона від КНС до житлової та громадської забудови становить 15 м в залежності від кількості стоків, які на них подаються.

Розрахунок санітарної зони від очисних споруд, які знаходяться на території територіальної громади зроблений на розраховану кількість населення і становить 150 м.

Більш детальне розроблення квартальних каналізаційних мереж, розрахунок КНС і очисних споруд буде розроблятися на стадії детального планування при наявності завдання, технічних умов і звіту геологічних вишукувань. Розрахунок санітарної зони від очисних споруд зроблений на розраховану кількість населення. Скид очищених вод відбувається в р.Горинь.

Дощова каналізація

На території селища Гоща відведення поверхневих (дощових та талих) вод відбувається поверхневим способом та відкритою дощовою каналізацією.

Поверхневим способом зливи води відводяться по поверхні землі та твердим покриттям до понижень, ярів, балок, струмків і далі скидаються у річки, а також у меліоративні канали.

З інших територій (площі, житлові вулиці, проїзди) вода стікає по кюветах, лотках в понижені місця населеного пункту, а далі в меліоративні канали, канави. В місцях скиду, стоку рекомендується влаштування механічної очистки поверхневих вод. В понижених територіях, в місцях, з яких немає можливості відвести дощові та талі води, передбачено влаштування випаровувальних басейнів. В рівнинних місцях, де водоскид на прилеглий рельєф неможливо здійснити, передбачається влаштування водоскидних каналів.

46

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

44

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

З території проєктованих АЗС поверхневі води попередньо очищуються на локальних ОС, а потім відводяться в проєктовану самопливну зливову каналізацію.

Відведення поверхневих вод з території сільських поселень повинне здійснюватися, як правило, відкритим способом (через лотки, дорожні кювети, водовідвідні канали та ін.). При влаштуванні відкритих водовідвідних пристроїв на перехресті з дорогами, вулицями, в'їздами на садиби, пішохідними доріжками, тротуарами необхідно передбачати містки або укладання труб.

Відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12:2019, ДБН В.2.5-75:2013 відведення дощових та талих вод з території благоустрою і доріг у с-щі Гоща передбачено відводити по спланованій поверхні до дощеприймальних лотків, і далі в ставки відстійники.

Для виробничих територій пропонується дві окремих системи відводу дощових і талих вод.

Система К2.1 – відведення стоків дощових і талих вод з покрівель будівель та споруд індустріального парку, яка відводить на очисні споруди та очищає належним чином. Потім, після очистки та знезараження вода поступає в резервуар чистої води і використовується для системи В0.

Система К2.2 – відведення дощових і талих вод з твердих покриттів (стоянок автомобілів та проїздів доріг) індустріального парку здійснюється окремою мережею на очисні споруди, де перед скидом очищаються від нафтопродуктів за допомогою сепараторів. Сепаратор нафтопродуктів підбирається в залежності від концентрації нафтопродуктів та завислих речовин. Робота сепаратора нафтопродуктів відбувається в самопливному режимі. Стічна вода через вхідний патрубок потрапляє в камеру – пісковловлювач. У першому відділенні-камері відбувається гравітаційне затримання завислих речовин, піску та ін., а також частини нафтопродуктів. Завислі речовини у вигляді осаду осідають на дно споруди самостійно або з допомогою тонкошарових блоків. Далі стічна вода самопливом через переливний лоток поступає в камеру з коалесцентними блоками. Проходячи через коалесцентні блоки, відбувається основне затримання нафтопродуктів і масла. Повне очищення стоку відбувається на ППУ-фільтрах, що являють собою вертикальні труби з відкрито пористим матеріалом-пінополіуретаном.

На цих очисних спорудах очищаються концентровані стічні води перших 20 хвилин дощу, решта води по відповідному патрубку надходять на споруди очистки та знезараження і потрапляють в резервуар чистої води з подальшим використанням в системі В0.

Остаточний вибір методу відводу та очистки установок пропонується здійснити на подальших стадіях проєктування (стадії «Проєкт» і «Робоча документація»).

Ймовірний майбутній розвиток, якщо проєкт генерального плану не буде впроваджено.

Якість поверхневих вод - При змінах певних чинників, таких як зменшення загального річного стоку в межах водозбірною басейну ріки можливе подальше погіршення ситуації. Це зумовлено такими факторами:

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | 47 |
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 45 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

порушення природного гідрологічного режиму р.Горинь зменшення її природної здатності до самоочищення через проведення великих об'ємів меліоративних (осушувальних) та їх неефективність в останні роки через неналежне їх утримання (ремонт, переоснащення тощо); відсутність каналізації.

Водопостачання - Забезпечення питною водою для частини населення здійснюється відповідної до санітарних норм якості і не має ризику для здоров'я населення. Комунальним підприємством здійснюються роботи з виконання плану заходів щодо розвитку, реконструкції та переоснащення мереж та споруд системи централізованого водопостачання, що дає підстави припускати достатньо високий рівень забезпечення в майбутньому якісною питною водою і відсутності ризиків для здоров'я населення, що підключене до централізованої системи водопостачання.

У короткостроковому періоді буде поступово збільшуватися використання води. Це є наслідком зростання населення та темпів житлового будівництва.

Подальше користування водою із шахтних колодязів з верхніх водоносних слоїв без будівництва розвинутої мережі централізованого водопостачання та водоочищення залишатиме певні ризики для здоров'я населення через користування водою незадовільної якості.

Збір та очищення стічних вод – відсутність будь-якої очистки поверхневих стічних вод неорганізований стік, обумовлює подальше забруднення водойм поверхневим стоком, що формується на території селища. Подальше зростання рівня автомобілізація буде збільшувати обсяги потрапляння шкідливих речовин до екосистем річок. За умови відсутності організованого стоку та будівництва механічної очистки у місцях випуску, забруднення поверхневих і підземних вод а також ґрунтів продовжуватимуться.

2.5. ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ ТА ҐРУНТИ

Ґрунт є основним, самостійним компонентом природного середовища та біосфери загалом, обмежений, незамінний і важковідновлюваний природний ресурс, який виконує важливі функції: продуктивні (виробництво біомаси, продовольства), екологічні (біоекологічні, біоенергетичні, біогеохімічні, гідрологічні, газово-атмосферні та ін.), соціальні та інформаційні [34].

Ґрунти регулюють якість поверхневих і підземних вод, склад атмосферного повітря, є середовищем перебування більшості живих організмів на поверхні суші, забезпечують сприятливе середовище для людини, є основним джерелом виробництва сільськогосподарської продукції (Національна доповідь про стан родючості ґрунтів України, 2010) [35].

Ґрунт – це специфічний елемент біосфери, він не тільки акумулює токсичні речовини, але й виступає як природний буфер. Ґрунт здатний трансформувати сполуки металів, зв'язувати їх у менш доступні форми, тим самим знижуючи їх надходження до рослин. Він має здатність до самоочищення. Саме у цьому полягає бар'єрна функція ґрунтів як елемента ландшафту. Зрозуміло, що природні буферні властивості ґрунтів до дії забруднювачів мають певну межу. Тому при насиченні ґрунту хімічними компонентами, він може стати джерелом вторинного забруднення для підземних вод, поверхневих водних об'єктів, атмосферного повітря, для кормів тварин і продуктів харчування людини. На відміну від інших

48

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

46

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

середовищ у ґрунті відсутня можливість їх швидкого очищення, тому хімічні забруднювачі можуть зберігатися в ньому довгі роки і, включаючись до ланцюгів живлення, обумовлювати тривалу дію токсикантів. Це підвищує ризик виникнення хронічних інтоксикацій [32].

Джерелом механічного забруднення ґрунтів є несвоєчасна і неякісна санітарна очистка території, виникнення несанкціонованих сміттєзвалищ.

Забруднення ґрунтів на території селища Гоща проходить також, за рахунок відсутності централізованої системи каналізації для всього селища, наявності поглинаючих вигребів, утилізації нечистот на присадибних ділянках, неконтрольованим використанням пестицидів та мінеральних добрив.

Джерелами забруднення ґрунтів також є викиди шкідливих речовин автотранспорту, які осідають на ґрунти. Забруднення поверхні землі транспортними і дорожніми викидами, неокислюючими металами та канцерогенами накопичується поступово, в залежності від кількості автотранспорту, що проїжджає через дорогу і зберігається дуже довго.

В області контроль та моніторинг за станом забруднення ґрунтів здійснюють:

- державна екологічна інспекція Поліського округу;
- ДУ «Рівненський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України».

Державною екологічною інспекцією Поліського округу в 2022 році проаналізовано 37 зразків ґрунту на 15 об'єктах за 8 показниками.

Таблиця 2.11 - Середньорічні показники забруднення ґрунтів у 2022 році, у порівнянні з фоновими значеннями (мг/кг) (в розрізі Рівненського району).

| Місце відбору проби ґрунту | рН (водна витяжка) | амоній обмінний | нітрати | хлориди | сульфати | фосфор (рухомі форми) | нафто-продукти |
|---|--------------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------------------|----------------|
| ТзОВ «ГЕЛ ВІЛС», селище Клевань: - вул. Мелешука, 8 – поблизу знищених резервуарів з паливно-мастильними матеріалами №54-56 (розлив нафтопродуктів) 2670,0 | | | | | | | 2670,0 |
| - вул. Мелешука, 8 – на відстані 50 м в північно-східному напрямку від ТзОВ «ГЕЛ ВІЛС» 40,5 | | | | | | | 40,5 |
| - вул. Мелешука, 8 – на відстані 100 м в північно-східному напрямку від ТзОВ «ГЕЛ ВІЛС» 22,5 - вул. Мелешука, 8 | | | | | | | 22,5 |
| - на відстані 200 м в північно-східному напрямку від ТзОВ «ГЕЛ ВІЛС» 22,0 | | | | | | | 22,0 |
| - вул. Мелешука, 8 – на відстані 500 м в північно-східному напрямку від ТзОВ «ГЕЛ ВІЛС» 20,0 | | | | | | | 20,0 |
| НЕП «Укренерго» Рівненський | | | 28,5 | | 1018,0 | | 42515,0 |

| | | | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|------------------|--|------|
| | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | 47 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | 013-2022- ПЗ.СЕО | | |

| | | | | | | | |
|--|-----|-------|-------|-------|--------|-------|---------|
| РЦОМ Рівне: - вул. Млинівська, 19 – розлив трансформаторного масла на рельєф місцевості 42515,0 | 6,9 | 5,4 | | 66,6 | | 450,7 | |
| - контрольна проба – 50 м від забрудненої ділянки | 7,1 | 6,7 | | 44,4 | | 227,1 | |
| За межами с. Ясинець Рівненського району: - поблизу піролізних печей для випалювання деревного вугілля | 4,8 | 79,5 | 124,6 | 53,3 | 503,9 | 191,2 | 455,3 |
| - контрольна проба – 50 м від забрудненої ділянки | 4,9 | 13,4 | | 54,7 | | 91,5 | |
| НЕП «Укренерго» Західне ТУОМ Рівненський РЦОМ Грабів: - вул. В.Чорновола, 4 – розлив трансформаторного масла на рельєф місцевості | 7,1 | 5,7 | 23,4 | 66,6 | 853,5 | 390,0 | 39110,0 |
| - контрольна проба – 50 м від забрудненої ділянки | 7,2 | 8,5 | | 44,4 | | 146,6 | |
| Білокриницька сільська рада: - земельна ділянка | 6,9 | 201,9 | 197,9 | 213,0 | 1151,7 | 343,2 | 704,9 |
| - контрольна проба – 100 м від забрудненої ділянки | 7,0 | 18,8 | | 39,9 | | | 46,6 |
| Біля с. Гута Рівненського району, урочище «Вали»: - поблизу піролізних печей для випалювання деревного вугілля | 5,3 | 22,1 | 97,7 | 66,6 | 1727,5 | 416,8 | 187,4 |
| - контрольна проба – 50 м від забрудненої ділянки | 5,4 | 11,2 | | 71,0 | | | 74,8 |

Спеціалісти Державної екологічної інспекції Поліського округу області були залучені в межах кримінальних проваджень внаслідок військової агресії російської федерації на території України, і здійснювали виїзди на відбір проб ґрунту в місцях ракетних ударів. Зокрема, на території ПрАТ «Дубнонафтопордукт», ТзОВ «Гед Вілс» селище Клевань, військової частини А-0153 м. Сарни, ДП «Сарненський лісгосп», НЕК «Укренерго» Рівненський РЦОМ Рівне, НЕК «Укренерго» Західне ТУОМ Рівненський РЦОМ Грабів. Протягом 2022 року лабораторіями ДУ «Рівненський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» відбирались проби ґрунту на визначення санітарно-хімічних, мікробіологічних, радіологічних показників, вмісту гельмінтів в житловій зоні (на території дитячих закладів), місцях масового відпочинку населення (в зоні пляжів), місцях видалення відходів (на території полігонів твердих побутових відходів та сміттєзвалищ) та з осередків гео- та біогельмінтозів. 109 Протягом 2022 року відібрано 1129 проб ґрунту. Перевищення граничнодопустимих концентрацій виявлено у 23 пробах (2 % проб). На визначення мікробіологічних показників відібрано 100 проб ґрунту, з

50

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | 48 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | |

013-2022- ПЗ.СЕО

них не відповідали нормативам 10 проб або 10 % (в зоні впливу сміттєзвалищ та в зоні пляжів); на вміст гельмінтів досліджено 741 пробу, в 13 пробах (1,75 %) виявлені невідповідності існуючим нормативам (в осередках захворювання, на території дитячих закладів та в зонах впливу сміттєзвалищ). Забруднення ґрунту яйцями гельмінтів виявлено у Дубенському, Рівненському та Сарненському районах. Також, на радіологічні показники досліджено 43 проби ґрунту – перевищень показників радіологічної безпеки не виявлено.

Моніторинг ґрунтів Рівненською філією ДУ «Держґрунтохорона» проводився шляхом суцільного крупномасштабного обстеження ґрунтів маршрутним способом з відбиранням одного змішаного зразка з площі відбору на ріллі – 5 га, сіножатей та пасовищ – 8-10 га, багаторічних насаджень – 2 га у вигляді агрохімічної паспортизації земель сільськогосподарського призначення та дослідження на стаціонарних контрольних ділянках, моніторинг рослинницької продукції та кормів, моніторинг дослідження води. Стаціонарні контрольні ділянки розміщені в усіх адміністративних районах і характеризують всі ґрунтово-кліматичні умови Рівненської області.

Реакція ґрунтового розчину відіграє важливу роль у розвитку рослин і ґрунтових мікроорганізмів, впливає на швидкість і напрямок перебігу в ньому хімічних і біохімічних процесів. Засвоєння рослинами елементів живлення, інтенсивність мікробіологічної життєдіяльності, мінералізація органічної речовини, розкладення ґрунтових мінералів і розчинення різноманітних важкорозчинних сполук, коагуляція і пептизація колоїдів та інші фізико-хімічні процеси великою мірою визначають реакцію ґрунту. Кисла реакція ґрунту відноситься до числа несприятливих екологічних факторів, що стримують ріст і розвиток більшості видів сільськогосподарських культур.

Кисла реакція властива дерново-підзолистим і болотним ґрунтам, нейтральна – чорноземам. Всі сільськогосподарські культури по різному відносяться до ступеня кислотності ґрунту, тому певна культура має свій інтервал рН, при якому вона добре росте і розвивається. Результатами досліджень встановлено, що за кислотністю згідно даних XI туру обстеження (2016–2020 рр.) ґрунти області розподілилися на такі групи: дуже сильнокислі та сильнокислі (рНКСℓ менше 4,5) – 27,7 тис га (9,6 %), середньокислі (рНКСℓ 4,6–5,0) – 31,8 тис га (11,0 %), слабокислі (рНКСℓ 5,1–5,5) – 34,8 тис га (12,0 %), близькі до нейтральних (рНКСℓ 5,6–6,0) – 31,9 тис га (11,0%), нейтральні (рНКСℓ 6,1–7,0) – 90,1 тис га (31,0 %), слаболужні (рНКСℓ 7,1–7,5) – 56,0 тис га (19,3 %), середньолужні (рНКСℓ 7,6–8,0) – 17,4 тис га (6,0 %), сильно- та дуже сильнолужні (рНКСℓ більше 8,0) – 0,1 тис га (0,1 %). Середньозважений показник рНКСℓ по області становить 6,1.

Результати XI туру агрохімічної паспортизації засвідчили, що порівняно з попереднім туром площа кислих ґрунтів значно не змінилася і складає 32,6 % У зоні Полісся площа ґрунтів з кислою реакцією ґрунтового розчину суттєво не змінилася і 110 в розрізі районів становить переважно більше 70 %. Найбільше кислих ґрунтів знаходиться у Володимирецькому – 84,0 % та Сарненському – 79,5 % районах.

Основні причини підкислення – це призупинення робіт із хімічної меліорації, внесення фізіологічно кислих добрив, винесення кальцію та магнію врожаєм сільськогосподарських культур

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | 51 |
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 49 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

013-2022- ПЗ.СЕО

Перехід до ринкових відносин, зміна форм власності вимагають нових підходів щодо розробки шляхів збереження, відтворення та підвищення родючості ґрунтів. Нині виробник сільськогосподарської продукції повинен орієнтуватися як на соціальні умови, так і на рівень ринково-господарських відносин, враховувати екологічні наслідки свого господарювання та виконувати вимоги щодо захисту ґрунтів від деградації, забезпечувати відтворення родючості наданих йому в оренду й приватну власність земель.

Деградація ґрунтів, а нерідко і повне їх виключення із сільськогосподарського використання, відбувається внаслідок процесів водної та вітрової ерозії, дегуміфікації, декальцинації, переушільнення сільськогосподарською технікою, нераціональної експлуатації зрошувальних систем, яка призводить до підтоплення і заболочування, вторинного засолення й осолонцювання ґрунтів, через порушення агротехніки, заростання бур'янами та чагарниками, незбалансоване застосування мінеральних добрив, забруднення токсичними речовинами, радіонуклідами, нерегульоване випасання худоби.

Спеціальних робіт по геохімічній зйомці ґрунтів населеного пункту Гоща не виконувалось. Регулярного спостереження за санітарним станом ґрунтів не проводиться.

В селищі налічується 1 кладовище по вул. І.Франка.

Відкрите кладовище впливає на існуючу житлову та громадську забудову, тому генеральним планом планується закриття даного кладовища і подальше поховання проводити на кладовищі (31), що запроектоване через дорогу навпроти існуючого, площею 1,69 га.

Дані об'єкти господарювання здійснюють вплив на подальший розвиток населеного пункту, оскільки передбачають встановлення планувальних обмежень, які зачіпають територію населеного пункту.

Відповідно до листа відповіді від управління Держпродспоживслужби в Рівненському районі повідомлено, що на території Гощанської селищної ради, діючих худобомогильників немає.

Відповідно до листа відповіді від селищної ради виконавцем по управлінню відходами в с-щі Гоща є КП «Агентство розвитку Гощі».

За 2023 рік КП «Агентство розвитку Гощі» зібрало та вивезло 1385,3 тон побутових відходів.

Вивезення побутових відходів здійснювалось на сміттєзвалище с. Бармаки Рівненського району, яке знаходиться на відстані 25 км від селища Гоща в кількості 350,4 тон та на сміттєзвалище с. Симонів, яке знаходиться на відстані 9 км від селища Гоща в кількості 1034,9 тон.

Відповідно до табл. 11.2, та табл. 11.3 ДБН Б.2.2-12-2019 розрахунковий обсяг накопичення твердих побутових відходів та сміття з вулиць на розрахунковий період складе 2,3 тис. тон/рік при чисельності населення 6970 чол. на розрахунковий період, норма накопичення ТПВ прийнята 300 кг/рік та невраховані 10% (з вулиць площ, доріг).

Доцільним є проведення геохімічного обстеження територій, на яких передбачена зміна функціонального використання з метою подальшого розвитку житлової та громадської забудови, у прилеглих до кладовищ зонах з виконанням (за необхідності) інженерних заходів з санації та оздоровлення ґрунтів.

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|
| | | | | | | 52 |
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО |
| | | | | | | 50 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

Ґрунти

Територія знаходиться в з у північній частині розташовується в межах східної околиці Волинсько-Подільської плити, що складається відкладами протерозою, кембрію, крейди та сучасними відкладами.

Географічний розподіл ґрунтів у районі підпорядкований загальним законам широтної зональності. За якісною оцінкою, еколого-агрохімічний бал ґрунтів Рівненського району складає – 40, що відповідає VII-му класові (низька якість). На даний момент ділянка, що розглядається генеральним планом території, знаходиться за межами населених пунктів на землях приватної власності із цільовим призначенням – для ведення сільськогосподарської діяльності. Джерелом механічного забруднення ґрунтів є несвоєчасна і неякісна санітарна очистка території, виникнення несанкціонованих сміттєзвалищ.

Джерелами забруднення ґрунтів також є викиди шкідливих речовин автотранспорту, які осідають на ґрунти. Забруднення поверхні землі транспортними і дорожніми викидами, неокислюючими металами та канцерогенами накопичується поступово, в залежності від кількості автотранспорту, що проїжджає через дорогу і зберігається дуже довго. В межах ділянки розташування об'єкту і прилеглих територіях відсутні такі сучасні геологічні і інженерно-геологічні процеси і явища як зсуви, карст, суфозія, кріогенні процеси та інше. Під час експлуатації об'єкту вплив на ґрунтові води не передбачається. Небезпека негативного впливу проектної діяльності на розвиток небезпечних інженерно-геологічних явищ зводиться до мінімуму. Негативний вплив на геологічне середовище відсутній. Забруднені ґрунти є вторинним джерелом забруднення підземних та поверхневих вод, а також повітря через незадовільний стан покриття вулиць, недостатню кількість зелених насаджень.

Картосхема еколого-агрохімічної оцінки ґрунтів орних земель Рівненської області

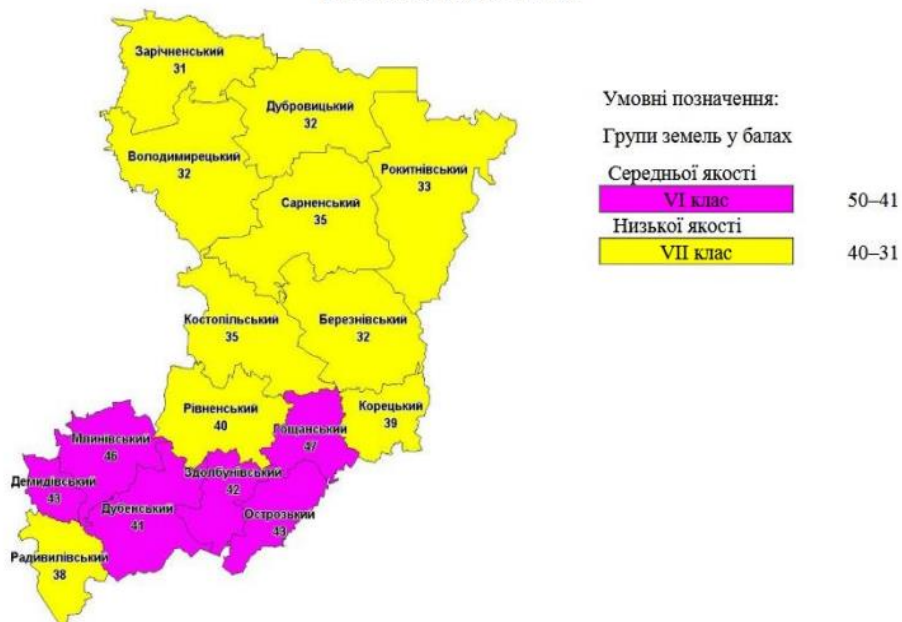


Рис. 3 Картосхема еколого-агрохімічної оцінки ґрунтів орних земель Рівненської області.

Ґрунтовий покрив території представлений типовими поліськими ґрунтами,

| | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |

що сформувались на водо-льодовикових та алювіальних, в меншій мірі – на лесовидних відкладах. Найбільш поширені дерново-підзолисті та дерново-слабопідзолисті ґрунти різного механічного складу. Через слабку структурованість та бідність поживними речовинами гумусового горизонту, при благоустрою та озеленені ґрунти потребують періодичного підживлення органічними та мінеральними добривами

Геологічна будова

Ґрунтовий покрив території селища представлений сірими і темно-сірими опідзоленими легкосуглинковими ґрунтами різного ступеню ерозованості. Ґрунтоутворюючими породами в населеному пункті є лісовидні суглинки та алювіально-делювіальні відклади.

Отже, рельєф місцевості і породи тут сприятливий для механізованого ведення всіх сільськогосподарських виробничих процесів, але сприяють перезволоженню ґрунтів.

Таблиця 2.12 - Номеклатурний список агро виробничих груп ґрунтів подається в таблиці

| Шифри агро виробничих груп ґрунтів | Назва агро виробничих груп ґрунтів | Всього, га |
|------------------------------------|--|------------|
| 5в | Дерново-підзолисті неоглеєні та глеюваті супіщані ґрунти на піщаних відкладах | 3,45 |
| 22б | Дерново-підзолисті середньо змиті зв'язнопіщані ґрунти | 4,3 |
| 40г | Темно-сірі опідзолені легкосуглинкові ґрунти | 6,9 |
| 41г | Чорноземи опідзолені легкосуглинкові | 91,73 |
| 49г | Чорноземи опідзолені легкосуглинкові слабозмиті | 75,8787 |
| 49г | Темно-сірі опідзолені легкосуглинкові слабозмиті | 15,8789 |
| 49д | Чорноземи опідзолені середньо суглинкові слабозмиті | 33,5332 |
| 50д | Темно-сірі опідзолені середньо суглинкові середньозмиті | 4,84 |
| 51г | Чорноземи опідзолені легкосуглинкові сильнозмиті | 28,4 |
| 51г | Темно-сірі опідзолені легкосуглинкові сильнозмиті | 33,908 |
| 121г | Лучно-чорноземні легкосуглинкові ґрунти | 107,9562 |
| 133д | Лучні середньо суглинкові ґрунти | 17,42 |
| 133д | Лучні середньо суглинкові осушені ґрунти | 10,3 |
| 133\д | Заплавні лучні середньо суглинкові ґрунти | 28,0 |
| 133\д | Заплавні лучні середньо суглинкові осушені ґрунти | 10,45 |
| 141'' | Лучно-болотні неосушені ґрунти | 0,1 |
| 153 | Торфовища середньо глибокі та глибокі сильно розкладені осушені | 3,2 |
| 181б | Дернові глейові карбонатні зв'язнопіщані ґрунти | 2,25 |
| 208г | Намиті опідзолені та дерново-підзолисті неоглейовані і глеюваті легкосуглинкові ґрунти | 0,5 |
| 215г | Виходи пухких легкосуглинкових порід | - |

Площа населеного пункту становить 759,8000 га.

Структура земель населеного пункту станом на 01.01.2020 року:

Забудовані землі – 446,1059 га, з них:

- під житловою забудовою – 15,1000 га;
- землі промисловості – 32,4487 га;
- землі комерційного використання – 8,6152 га;
- землі громадського призначення – 42,0842 га;
- землі змішаного використання – 0,5000 га;
- землі транспорту та зв'язку – 30,9028 га;

54

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

52

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

Геологічні умови

Рівненський район Рівненської області знаходиться на пограниччі двох геоструктурних елементів - Українського Кристалічного Щита (УКЩ) і східної окраїни Волино-подільської плити (ВПП). За тектонічним районуванням територія знаходиться в межах тектонічного блоку - одного з багатьох в мозаїчній блоковій структурі ВПП.

За умовами зволоження територію можна поділити на дві частини: основне плато і р. Горинь.

В геоструктурному відношенні територія с-ща Гоща знаходиться у північній частині розташовується в межах східної околиці Волинсько-Подільської плити, що складається відкладами протерозою, кембрію, крейди та сучасними відкладами.

За геоморфологічним районуванням територія робіт знаходиться у межах Волинсько-Подільської області пластово-денудаційних височин, підобласті Волинської денудаційної височини на крейдових та неогенових відкладах, у районі Луцько-Рівненської акумулятивно-денудаційної увалистої, середньо та місцями сильно розчленованої височини. Абсолютні позначки тут коливаються від 179 м у заплаві р. Горинь до 230 м на вододілах.

Селище Гоща розташоване на Правобережжі р Горинь, де вона змінює напрямок течії з північно-східного на північно-західний. У південній частині селища протікає невеличка безіменна річка, права притока Горині.

У геоструктурному відношенні територія с-ща Гоща знаходиться у північній частині Волино-Подільської плити у межах західного схилу Українського кристалічного масиву, який перекривається платформенним чохлам і вулканогенно-осадових відкладів потужністю 320-560 м.

У геологічній будові територія с-ща Гоща та навколишніх територій беруть участь породи четвертинного, неогенового, верхньокрейдового та верхньопротерозойського віку.

Четвертинні відклади кайнозою, які починають геологічний розріз зверху, представлені сучасними алювіальними, болотними, верхньочетвертинними алювіальними і нерозчленованими середньо-верхньочетвертинними еолово-делювіальними утвореннями. Сучасний алювій і болотні відклади поширені у долині і заплаві р. Горинь, її приток і днищ балок. Верхньочетвертинні алювіальні відклади складають I, II і III надзаплавні тераси р. Горинь. Літологічно алювій потужністю 0,5-23,0 м складений різнозернистими пісками, супісками, суглинками або їх перешаруванням, з прошарками торфу у заплавах і домішками гальки і гравію, кремнію, уламків вапняків на терасах; болотні осади - торфами різного ступеню розкладання і мулистими дрібнозернистими пісками, потужність 0,3 - 0,8 м.

Нерозчленовані середньо-верхньочетвертинні еолово-делювіальні відклади потужністю 3,5 - 20,0 м плащеподібно покривають древніші породи на вершинах і схилах Гощанського плато і літологічно складені лесоподібними суглинками, супісками з прошарками пісків та похованих ґрунтів.

Неогенові відклади підстеляють четвертинні на вершинах і схилах Гощанського плато і відсутні у долині р. Горинь та її правих приток. Літологічно

56

Арк.

013-2022- ПЗ.СГО

54

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

вони представлені переважно глинами пластичними в'язкими, рідше у перешаруванні з аргілітами, алевролітами і пісковиками сарматського регіоярису. Потужності їх змінюються від 9,0-12,5 м на схилах плато до 19,0-22,5 м на вододілах.

Верхньокрейдові відклади мезозою широко розвинені у західній частині території, на лівобережжі річки Горинь, у самій долині та по правий східний її бік вони частково або повністю розмиті і зустрічається тільки у вигляді невеликих локальних ділянок. Складені зверху писальною крейдою, крейдоподібними вапняками і мергелями з включеннями кремнію здолбунівської світи потужністю 8-32 м. В основі - грубозернистими пісками і пісковиками з домішками гравійного матеріалу, також скупченнями уламків, стягнень кремнію та в кварцитового гравеліту володимирецької світи потужністю 0,2-1,1 м.

Нижче залягають верхньопротирозойські відклади широкими сумеридіальними смугами, які виклинюються у північно-східному напрямку. У південно-західному напрямку від лінії сіл Мнишин-Симонів-Бочаниця, під четвертинами відкладами поширені туфіти, туфоаргіліти бабинської світи потужністю 8-50 м, які на крайньому південному заході занурюються під відклади могилів-подільської серії (села Бугрин, Вільгір). Підселяють їх слабощементовані різнозернисті то грубозернистих кварц-польово-шпатові пісковики і піски горбашівської світи потужністю 22-76 м, які у центральній частині території, де виклинюються бабинські утворення, виходять під мезокайнозойські відклади смугою до діагоналі з північного заходу до південного сходу і шириною 2,8-3,2 км. Ще нижче залягаю відклади поліської серії - слабощементовані дрібно-середньозернисті червоно-бурі, сірі пісковики з нечастими прошарками червоно-бурих аргілітів і алевролітів. Під мезокайнозойські відклади вони виходять північно-східній частині території (села Витків, Терентіїв, Курозвани, Майків), розкрита потужність поліських пісковиків становить 35-81 м при загальній 230-440 м.

Водоносний комплекс у четвертинних відкладах об'єднує верхньочетвертинні горизонти алювіальних, еолово-делювіальних і болотних осад, водоносні горизонти яких характеризуються обмеженим поширенням, слабкою водопроникністю водовмісних порід і їх незначною потужністю. Глибина залягання дзеркала грантових вод змінюється від 0,0 м у заплаві р. Горинь до 5,0 м на вододілах. Дебіти свердловин і колодязів, пройдених на четвертинні відклади, складають від $0,1 \cdot 10^{-4}$ дм³/с (у болотних відкладах) до 3,6 дм³/с (в алювіальних відкладах), при зниженнях рівня до 0,9- 6,83 м. Коефіцієнти фільтрації змінюються від $0,45 \cdot 10^{-2}$ до 10 м/добу. Хімічний склад ґрунтових вод змінюється під впливом атмосферних опадів і паводків, в результаті чого підземні води у четвертинних відкладах піддаються забрудненню і не придатні для централізованого водопостачання, але мають важливу роль індивідуальному використанні шахтними колодязями.

Водоносний комплекс у відкладах сарматського регіоярису неогенової системи має багат шаровий склад, об'єднує водоносні горизонти, сформовані у шарах і лінзах пісків, які залягають між слабопроникними глинами і суглинками, тому має локальний характер поширення. Комплекс в основному безнапірний, але у долинах річок може бути напірним, висота напору досягає 41 м. Рівні води

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | 57 |
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 55 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

на глибинах від 13-22 м у долині р. Горинь до 25-54 м на вододілах і їх схилах. За гідравлічними властивостями водоносний горизонт у горбашівських відкладах напірний. П'єзометричні рівні встановлюються від 7,0 -+ 5,0 м в долині р. Горинь до 19-38 м - на вододілах. Водозбагаченість горизонту висока. Дебіти свердловин складають 4-47 дм³/с при зниженні на 1,5 - 16 м. Водопровідність горбашівських пісковиків в області їх неглибокого залягання у долині річки Горинь досягає до 500-1000 м²/добу. Питомі дебіти тут змінюються у діапазоні 2-40 дм³/с. При заляганні горбашівських відкладів найбільших глибинах, як-то під неогеновими і крейдовими відкладами на східному березі Горині або зростанню занурення на південний захід, водопровідність помітно зменшується до 250-400 м²/добу, дебіти у свердловинах складають 2,78-17 дм³/с при зниженнях рівня на 1-23 м, а питомі дебіти змінюються від 0,23 до 5,7 дм³/с. За хімічним складом підземні води у горбашівських відкладах гідрокарбонатні кальцієві, гідрокарбонатні кальцієві з мінералізацією 0,2-0,6 г/дм³ і загальної жорсткістю 0,3-7 ммоль/дм³. Води горбашівського горизонту характеризуються підвищеним вмістом заліза (до 6 мг/дм³). Враховуючи великі природні запаси і ресурси, високі напори над покрівлею, добру захищеність від поверхневого забруднення, високу водозбагаченість відкладів і задовільну якість підземних вод - водоносний горизонт у горбашівських відкладах є основним для централізованого водопостачання.

Водоносний комплекс у поліських відкладах поширений по всій території району. У східній частині території утворення поліської серії залягають під крейдовими осадами на глибинах 27-64 м, у центральній частині (с-ща Гоща) - 40-85 м. У верхній частині розрізу поліської серії відклади за літологічно-фаціальним складом аналогічні відкладам горбашівської світи і тому між водоносними горизонтами, що циркулюють у породах поліського горбашівської світи, існує тісний гідравлічний зв'язок. Підземні води у відкладах поліської серії напірні. Дебіти свердловин змінюються від 1 до 15 дм³/с, при зниженнях рівнів на 10-35 м. Водопровідність коливається від 100 до 1000 м²/добу. За хімічним складом води в основному гідрокарбонатні кальцієві з мінералізацією 0,2-0,3 г/дм³. Водоносний комплекс у поліських відкладах використовується для водопостачання по всій території свого поширення як самостійно так і разом з водоносним горизонтом у горбашівських відкладах.

Взагалі підземні води у верхньопротерозойських відкладах на території дослідження широко використовуються для водопостачання сільськогосподарських і промислових підприємств, і також населенням для госпобутових потреб.

В 1975-1978 рр. Львівською ГРЕ була проведена попередня детальна розвідка з метою розширення централізованого водопостачання м. Рівне і затверджені ДКЗ СРСР протоколом №8219 від 29.12.1978р. експлуатаційні запаси підземних вод у відкладах горбашівського горизонту Гощанського водозабору у складі Рівненського родовища за категорією А у кількості 50 тис. м³/добу (Сухомлін В.І., 1978).

Гощанський водозбір введений в експлуатацію з 1982 р. і складається з двох ділянок: "Горбаків" і "Гоща".

На ділянці “Гоща” було споруджено 8 свердловини у різні роки, починаючи з 196 і закінчуючи 2006. Свердловини пробурені на водоносний горизонт у відкладах горбашівської світи і розташовані у с-щі Гоща і селах Франівка, Симонів, Терентіїв. Експлуатація ділянки “Гоща” забезпечує централізоване постачання смт Гоща та інших сіл.

При дотриманні належних санітарних умов у межах розрахованих розмірів поясів ЗСО свердловин на ділянках Гощанського водозабору, особливо першого і другого, можна гарантувати задовільну якість підземних вод впродовж амортизаційного періоду експлуатації свердловин.

На ділянці “Гоща” розміри першого поясу зони санітарної охорони для кожної свердловини встановлені радіусом 15 м і винесені в натуру згідно земельним ділянкам РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал».

За даними інженерно-геологічних досліджень, виконаних Рівненською геологічною експедицією у 2003-2006 роках, на досліджуваній території сезонному підтопленню підлягає заплава річки Горинь і понижені ділянки рельєфу, де рівень ґрунтових вод залягає близько поверхні, на глибині від кількох сантиметрів до 1,5 м. У багатоводні роки існує імовірність епізодичних підтоплень і всього селища, де рівень ґрунтових вод залягає на глибині 1,5- 3,0 м.

Поверхневі карстово-суфозійні прояви на території с-ща Гоща не зафіксовані, верхньокрейдові відклади тут залягають на глибинах 20-30 м. Існує слабкий ступінь можливості виникнення карсту на прилеглий території, де верхньокрейдові відклади місцями залягають на глибині 2-3,5 м.

Враховуючи метеорологічні та кліматичні зміни, які відбуваються на території досліджень за останні кілька років, для отримання свіжих фактичних даних необхідно виконати гідрогеологічні, інженерно-геологічні обстеження території с-ща Гоща Рівненського району.

Згідно загального районування території України за складністю інженерно-геологічних умов (ДСТУ –Н Б В.1.1-27:2010) територія селища відноситься до територій з незначною інженерно-геологічною складністю освоєння (наявне природне підтоплення).

Згідно таблиці 4 можна зробити висновки:

1. За комплексом природних факторів, що визначають інженерно-геологічне районування території, в межах селища, виділяються ділянки:

I – придатні для будівництва;

II – умовно-придатні для будівництва;

III – непридатні для будівництва.

2. Джерелами централізованого водопостачання можуть служити води докембрійських відкладів. Дати їм детальну характеристику по всій території не видається можливим, так як спеціальних вишукувань не проводилося.

Будівельне освоєння території потребує додаткового вивчення питань можливого проявлення несприятливих процесів (підтоплення, осідання) з районуванням території за інтенсивністю їх проявлення.

Згідно загального районування території України за складністю інженерно-геологічних умов (ДСТУ –Н Б В.1.1-27:2010) територія селища відноситься до територій з незначною інженерно-геологічною складністю освоєння.

60

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

58

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

шляхом охоплення централізованою системою побутової каналізації всієї не каналізованої забудови, організації планової системи очистки на всій території селища з утилізацією твердих відходів на впорядкованому звалищі – полігоні, заміни поглинаючих вигребів на водонепроникні та вивозу рідких нечистот на зливний пункт.

Для зменшення негативного впливу пестицидів і мінеральних добрив рекомендується застосування нових технологій нормування сільськогосподарських культур, біологічного методу вирощування рослин.

Передбачаються заходи для запобігання негативних наслідків осушувальної меліорації, що приводить до переосушення і просідання ґрунтів, (засмічення, замулення каналів). Після рекультивації земель рекомендується відновлювати їх ґрунтовий покрив з подальшим використанням для сільськогосподарських угідь, лісових насаджень, під забудову.

Впорядкування та благоустрій берегів річки Горинь її озеленення, рекультивація заболочених територій, відкриває перспективу широкого рекреаційного використання цієї території.

Виконання заходів є особливо важливим для досягнення цілей та напрямків визначених низкою місцевих та регіональних програм та забезпечення умов сталого соціально-економічного розвитку селища. Ця проблема вважається пріоритетною і її вплив на розвиток селища розглядається як негативний.

Ймовірний майбутній розвиток, якщо проект генерального плану не буде впроваджено.

Раціональне використання земельних ресурсів під час містобудівного освоєння території є особливо важливим для досягнення цілей та напрямків, визначених низкою місцевих та регіональних програм, та задля забезпечення умов сталого розвитку населеного пункту.

Відсутність генерального плану з належним функціональним зонування території з визначенням певного цільового призначення, виконання низки заходів щодо інженерної підготовки та захисту території, більш ймовірно призведе до подальшого неефективного використання земель, заплав річок, поширення смітників.

Відсутність реалізації низки заходів щодо інженерної підготовки та захисту території (зокрема, рекультивації порушених ділянок), може негативно впливати на усі процеси містобудівного розвитку населеного пункту та створювати певні ризики для здоров'я населення.

Однак, в значній мірі, забруднення та деградація ґрунтів с-ща Гоща є наслідком недосконалої системи управління відходами.

2.6. УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ

Забруднення навколишнього природного середовища відходами виробництва та споживання набуває для області все більшої гостроти. Відсутність ефективної системи управління відходами на рівні області зумовлює накопичення їх значної кількості у місцях видалення, що призводить до антропогенного навантаження на довкілля, забруднення його основних компонентів: земельних, водних та атмосферних ресурсів, погіршення умов проживання населення області.

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | 62 |
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 60 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

Для вирішення вищезазначених проблем в області триває розроблення Регіонального плану управління відходами в Рівненській області до 2030 року, відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 року № 117-р «Про затвердження Національного плану управління відходами до 2030 року», наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 28 травня 2019 року № 195 «Про порядок розроблення та затвердження регіональних планів управління відходами». Станом на 01.01.2022 розроблено проєкт трьох розділів Регіонального плану управління відходами у Рівненській області відповідно до «Методичних рекомендацій з розроблення регіональних планів управління відходами», які затверджені наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 12.04.2019 № 142. Розробка Регіонального плану забезпечить ефективне функціонування системи управління відходами на інноваційних засадах, а також впровадження стратегічного планування спрямованого на реформування та удосконалення системи управління відходами.

Накопичення побутового сміття в лісозахисних смугах вздовж автомобільних доріг, в лісонасадженнях, річки Горинь, річки Берества в зоні житлової забудови - і є одним із потенційних джерел забруднення довкілля і являють собою велику загрозу навколишньому природному середовищу та підлягають утилізації.

Тому одним із пріоритетних питань захисту навколишнього природного середовища на території громади є організація робіт по вивозу відходів з приватного сектору та локалізація стихійних звалищ.

Управління відходами - комплекс заходів із збирання, перевезення, оброблення (відновлення, у тому числі сортування, та видалення) відходів, включаючи нагляд за такими операціями та подальший догляд за об'єктами видалення відходів.

Утворювач відходів повинен забезпечити дотримання ієрархії управління відходами шляхом:

1) планування та здійснення своєї діяльності таким чином, щоб запобігати утворенню відходів, зменшувати їх утворення, запобігати їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище під час проектування продукції, її виробництва, під час і після використання продукції;

2) здійснення відновлення відходів, утворенню яких не вдалося запобігти, забезпечуючи підготовку відходів до повторного використання, рециклінг або проведення інших операцій з відновлення, включаючи виробництво енергії;

3) видалення лише тих відходів, що непридатні з технологічних чи економічних причин до рециклінгу або інших операцій з відновлення відходів.

Утворювачі відходів зобов'язані:

- запобігати утворенню та зменшувати обсяги утворення відходів;

- класифікувати свої відходи;

- обробляти свої відходи самостійно, за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів, або передавати їх для оброблення суб'єктам господарювання у сфері управління відходами, які мають такий дозвіл;

- у разі утворення побутових відходів укласти договір про надання послуги з управління побутовими відходами з виконавцем відповідної послуги та вносити плату за надання такої послуги відповідно до встановлених тарифів;

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | |

- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;
- вести облік відходів, що утворилися в результаті їхньої діяльності, та подавати відповідну звітність;
- розробляти та виконувати плани управління відходами підприємств, установ та організацій у встановленому порядку;
- забезпечувати утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, а також забезпечувати дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;
- надавати органам виконавчої влади та органам місцевого самоврядування інформацію про відходи та пов'язану з ними діяльність;
- відшкодовувати шкоду, заподіяну здоров'ю та майну громадян України, навколишньому природному середовищу, підприємствам, установам та організаціям внаслідок порушення встановлених правил управління відходами, відповідно до закону.

Закон України «Про управління відходами» регулює відносини пов'язані із запобіганням утворенню та з управлінням відходами. Відносини, що пов'язані з управлінням відходами, які містять метали чи їх сплави, вироби з металу здійснюються з урахуванням особливостей, що визначені у Законі України «Про металобрухт».

Крім того, Законом України «Про управління відходами» визначено ряд основних напрямків у сфері поводження з відходами, до одного з яких віднесено створення умов для реалізації роздільного збирання побутових відходів. З метою реалізації цього напрямку наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства від 13.12.2023 №1130 затверджено «Методику роздільного збирання побутових відходів».

Вказана Методика передбачає, що технологічні схеми роздільного збирання побутових відходів визначаються органами місцевого самоврядування з урахуванням річної норми надання послуг з вивезення побутових відходів, складових, що входять до побутових відходів, потреби у вторинних енергетичних та матеріальних ресурсах, органічних добривах, економічних факторів та інших вимог. Роздільне збирання твердих побутових відходів здійснюється за компонентами, що входять до складу твердих побутових відходів, які відображаються у відсотках від їх загальної маси або об'єму та визначаються шляхом проведення вимірів у населеному пункті протягом чотирьох сезонів року, відповідно до Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010 №259.

Небезпечні відходи у складі побутових відходів, які визначені постановою Кабінету Міністрів України від 13.07.2000 р. № 1120 «Про затвердження Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням і Жовтого та Зеленого переліків відходів», збираються окремо від інших видів побутових відходів у мобільних пунктах або у спеціальних контейнерах червоного кольору. На етапі збирання чи сортування вони відокремлюються і передаються спеціалізованим підприємствам – виконавцями послуг з вивезення побутових відходів, що одержали ліцензії на

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | 64 |
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 62 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

Стан управління відходами у громаді

Виконавцем по управлінню відходами в с-щі Гоща є КП «Агентство розвитку Гощі».

За 2023 рік зібрано та вивезено 1385,3 тон побутових відходів, з яких:

350,4 тон на сміттєзвалище с. Бармаки Рівненського району, яке знаходиться на відстані 25 км від селища Гоща та 1034,9 тон на сміттєзвалище с. Симонів, яке знаходиться на відстані 9 км від селища Гоща.

Відповідно до табл. 11.2, та табл. 11.3 ДБН Б.2.2-12-2019 розрахунковий обсяг накопичення твердих побутових відходів та сміття з вулиць на розрахунковий період складе 2,3 тис. тон/рік при чисельності населення 6970 чол. на розрахунковий період, норма накопичення ТПВ прийнята 300 кг/рік та невраховані 10% (з вулиць площ, доріг).

В селищі Гоща впроваджено систему роздільного збирання ТПВ, яка дозволила зібрати та реалізувати 25,7 тон скла та 16,9 тон пластику.

Роздільний збір ТПВ дасть можливість зменшити навантаження на існуюче сміттєзвалище та суттєво зменшити використання первинних природних ресурсів, адже 50% відходів складають матеріали, які можливо використовувати повторно.

У межах реалізації генерального плану громади особливу увагу приділено питанню управління відходами, що є одним із ключових викликів для збереження довкілля та забезпечення екологічної безпеки населення. Враховуючи поточний стан системи управління відходами та обсяги утворення твердих побутових відходів (ТПВ) у громаді, створення сміттесортувальної станції на локальному рівні є економічно недоцільним через недостатні обсяги відходів.

Розрахунки обсягів накопичення твердих та рідких побутових відходів та сміття з вулиць проводиться відповідно до ДБН Б. 2.2-6:2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту» при розробці спеціалізованої схеми санітарного очищення.

Санітарна очистка в селищі здійснюється за комбінованою системою, а саме:

- планово-регулярна система санітарного очищення – система санітарного очищення, що передбачає регулярне (за графіком) перевезення побутових відходів з населених місць до місць їх оброблення (перероблення), утилізації, видалення, знешкодження чи захоронення у терміни, визначені у Санітарних нормах.

- планово-поквартирна система збирання побутових відходів - система, яка не передбачає наявності контейнерів, а споживач самостійно завантажує побутові відходи у сміттєвоз, що прибуває за графіком. Використовується в садибній забудові.

На території селища розташовано 132 контейнери для побутових відходів, 66 контейнерів для ПЕТ пляшки і 55 контейнерів для скла.

В підприємств, установ, організацій є в наявності 118 контейнерів.

Відповідно до п.4.4 ДСТУ-Н Б Б.2.2-7:2013 «Настанова з улаштування контейнерних майданчиків» місця розміщення контейнерних майданчиків на об'єктах благоустрою населених пунктів визначаються у складі проектів будівництва житлових і громадських будівель і споруд, а для території садибної забудови – у складі проектів детальних планів цих територій.

65

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

63

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

Крім того, відповідно до пункту 2.8 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць», затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 № 145, контейнерні майданчики повинні бути віддалені від меж земельних ділянок навчальних та лікувально-профілактичних закладів, стін житлових та громадських будівель і споруд, майданчиків для ігор дітей та відпочинку населення на відстань не менше 20 м, а до меж присадибних ділянок зі сторони вулиць відстань повинна складати не менш як 5 м.

Містобудівною документацією пропонується передбачити окремі контейнери для скла, пластмаси, паперу, металевих банок і харчових відходів на зупинках та громадських місцях, що дасть можливість зменшити навантаження на існуюче звалище шляхом вилучення за призначенням вторинних матеріалів з подальшим їх переробленням за відповідними технологіями на спеціалізованих підприємствах.

Місця розміщення майданчиків на об'єктах благоустрою населених пунктів визначаються у складі проектів будівництва житлових та громадських будинків і споруд, а для території садибної забудови – у складі проектів детальних планів цих територій. Благоустрій майданчиків передбачається відповідно до ДБН Б.2.2-5:2011.

Для вивезення побутових відходів на підприємстві наявні спеціалізовані автомобілі:

СБМ-304/2 та шасі МАЗ 5340С2 сміттевоз бокового завантаження 2018 р.в;
КАВ -80/10ВZ сміттевоз спеціального призначення 2022 р.в.

В перспективі - (2025-2026 р.р.) забезпечення 1215 домогосподарств індивідуальними контейнерами для роздільного збирання сміття (побутові відходи, скло, пластик) в кількості 3645 і забезпечити євроконтейнерами всі багатоквартирні будинки, в кількості 100 шт.

Планується придбання в 2025-2026 р.р. сміттєвоза з задньою загрузкою, під євроконтейнери.

Вивезення відходів від багатоквартирних і індивідуальних домогосподарств здійснюється по графіку 1-2 рази в тиждень. А вивезення від підприємств, установ і організацій - по факту накопичення і по замовленню.

Визначення черговості здійснення заходів та обсягів робіт з санітарного очищення, систем і методів збирання, зберігання, перевезення, утилізації, видалення та знешкодження та захоронення твердих побутових відходів та ін. визначається окремою документацією «Схемою санітарного очищення» за окремим замовленням на основі Генерального плану, після його затвердження.

Основні заходи щодо вдосконалення та розвитку системи санітарного очищення:

- забезпечення повного збору та своєчасного знезараження і знешкодження всіх видів відходів;
- прийняття дольової участі у будівництві місцевого підприємства промислової переробки ТПВ;
- впровадження системи роздільного збору збирання, сортування, утилізації, подрібнення, польового компостування відходів зеленого господарства і інших заходів з метою зменшення об'ємів обсягів вивозу і поховання відходів;

66

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

64

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

- модернізація спецавтотранспорту та іншої техніки для санітарного очищення.

Пріоритетні завдання громади

1. Впровадження 100% роздільного збирання відходів у всіх населених пунктах громади.

Це дозволить зменшити навантаження на сміттєзвалища та сприятиме раціональному використанню ресурсів.

2. Навчання населення правилам сортування відходів.

Проведення інформаційно-просвітницької роботи серед населення для підвищення екологічної свідомості.

3. Ліквідація стихійних сміттєзвалищ.

Реалізація заходів із локалізації та утилізації незаконних звалищ сміття.

4. Аргументація щодо доцільності сміттесортувальної станції.

Для економічної ефективності функціонування сміттесортувальної станції необхідна співпраця з сусідніми громадами, що дозволить:

Збільшити обсяги перероблюваних відходів.

Забезпечити сталість функціонування станції через спільне використання ресурсів.

6. Очікувані результати

Зменшення кількості відходів, що вивозяться на сміттєзвалища.

Підвищення рівня екологічної культури населення.

Поліпшення санітарного стану території громади.

Зменшення навантаження на природні ресурси через повторне використання матеріалів.

7. Висновки

Пріоритетом для громади є розширення системи роздільного збирання та впровадження навчально-інформаційних програм для мешканців. Співпраця з сусідніми громадами сприятиме вирішенню питання поводження з відходами на міжмуніципальному рівні.

Цей підхід забезпечить ефективне управління відходами без суттєвого фінансового навантаження на громаду, сприятиме поліпшенню екологічної ситуації та відповідатиме національним і регіональним пріоритетам у сфері поводження з відходами.

Утилізація трупів тварин проводиться Державним підприємством «Костопільський ветсанзавод».

Ймовірний майбутній розвиток, якщо проект генерального плану не буде впроваджено.

Існуюча тенденція на збільшення загальних обсягів утворених відходів I–IV класів небезпеки, більш ймовірно не матиме різких коливань найближчим часом, але в довготривалій перспективі матиме поступове зростання, тому впровадження ефективної системи управління відходами є вкрай необхідним. Накопичення обсягів відходів I – III класів небезпеки в навколишньому середовищі без належного їх утримання у МВВ, відсутність дієвої системи вилучення вторинних ресурсів та сучасного підприємства з переробки ТПВ, утворення стихійних смітників створює ризики негативного впливу на здоров'я населення. Розвиток

67

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

65

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

системи поводження з відходами є одним із пріоритетних завдань органів в сфері охорони навколишнього природного середовища. В згаданій сфері розроблені програми державного і місцевого рівня; очікується, що їх реалізація забезпечить досягнення екологічних стандартів в сфері поводження з відходами на місцевому рівні.

2.7. БІОРИЗНОМАНІТТЯ ТА ПРИРОДООХОРОННІ ТЕРИТОРІЇ

Водно-болотні угіддя міжнародного значення відсутні.

Біорізноманіття – це різноманітність усіх видів живих організмів включаючи тварин, рослин, водних жителів, птахів, водоростей, грибів і т.д., які взаємодіючи між собою утворюють різноманітність екосистем. Це сукупність генів, видів та екосистем в певному регіоні.

Збереження біорізноманіття є важливою складовою екологічної політики України, оскільки займаючи менше 6% площі Європи, Україна володіє 35% її біорізноманіття.

Біорізноманіття Рівненщини є одним з її найбільших багатств, яке забезпечує екосистемні та біосферні функції живих організмів, їх угруповань та формує середовище життєдіяльності людини.

Внаслідок нераціонального використання природного біорізноманіття продовжує відбуватися процес втрати його біологічної стійкості і витіснення цінних видів флори та фауни.

Причинами збіднення біорізноманіття є як природні процеси, так і вплив людини. Зокрема, основними загрозами біорізноманіттю України є антропогенні чинники, які можна поділити на такі групи (Національна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Україні у 2015 році):

1) **пряме фізичне знищення** (неконтрольоване полювання, рибальство, незаконна вирубка лісів, заліснення степів, перевипасання, монокультурні способи ведення лісового та сільського господарства, цілеспрямоване випалювання, розорювання, розробка кар'єрів, рекреаційне навантаження та урбанізація);

2) **зміна природних середовищ** (денатуралізація природних ландшафтів, фрагментація оселищ, модифікація місцезростань, заростання степових ландшафтів чагарниками);

3) **забруднення** природного середовища (біологічне, комунальне, інтенсивне забруднення сільськогосподарських земель та інших угідь хімічними засобами захисту рослин, промисловими та побутовими відходами).

Основними причинами зменшення рівня біорізноманіття в області є відсутність збалансованого функціонування господарської діяльності, зокрема це пов'язано із приватизацією землі, внаслідок чого відбуваються зміни складу, структури ґрунтів, розорення пасовищ, сіножатей, цінних природних територій. Екологічними проблемами, що пов'язані із негативними впливами антропогенних чинників на структурні елементи екомережі, біо- та ландшафтне різноманіття є:

- екстенсивне ведення сільського господарства, забруднення сільськогосподарських земель та інших угідь хімікатами, промисловими та побутовими відходами;

- надмірне рекреаційне навантаження на узбережжя водних об'єктів та інших рекреаційних ділянок;

68

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

66

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

- деградація полезахисних лісосмуг, пов'язаних з їх вирубуванням і неможливістю поновлення;
- здійснення постійних весняних та осінніх спалювань сухої рослинності та пожнивних решток;
- забруднення водою органікою та порушення гідрорежиму річок на багатьох ділянках призводить до «цвітіння води», що негативно позначається на гідробіонтах та в цілому рибних запасах;
- нераціональна технологія обробітку ґрунтів;
- передача у приватну власність та у користування добре збережених природних територій із подальшим їх використанням у якості сільськогосподарських угідь;
- самозахоплення земель і їх господарське перетворення.

Забруднення атмосферного повітря, окрім прямої шкоди здоров'ю людей, негативно впливає на рослинний та тваринний світ, а саме призводить до уповільнення росту зелених насаджень, зменшення чисельності окремих видів рослин та тварин, зниження родючості ґрунтів та якості сільськогосподарської продукції. Ступінь забруднення атмосферного повітря є визначаючим фактором для росту, розвитку, продуктивності рослин і екологічного благополуччя наземних екосистем в цілому. Коли вміст деяких складових газового середовища перевищує критичний рівень адаптації і стійкості, настає стресова реакція і порушується функціонування найбільш чутливих компонентів системи.

Серед основних впливів забруднювальних речовин, що містяться у атмосферному повітрі, на різні рівні екосистеми виділяють наступні:

накопичення забруднювальних речовин у рослинах та інших компонентах екосистем (ґрунт, лісова підстилка, поверхневі та ґрунтові води);

порушення, пов'язані із забрудненням продуктів харчування рослиноїдних тварин (наприклад, флюороз);

зниження видової різноманітності, обумовлене у тому числі зміною умов конкуренції;

порушення взаємозв'язків у спільнотах і в екосистемі в цілому

порушення біохімічних циклів;

зниження стабільності екосистеми і послаблення її здатності до саморегуляції.

Найбільш небезпечними речовинами для рослин, що знаходяться у забрудненому атмосферному повітрі, є сірчистий ангідрид, фтормісткі сполуки та смог усіх типів. Внаслідок надлишку в повітрі сірчистого ангідриду листя дерев темнішає, зморщується й опадає, а голки хвойних дерев стають спочатку темно-червоними, а потім засихають. Під дією фтору листя і квіти культурних рослин знебарвлюється, укриваються плямами, опадають, рослини гинуть. Також значної шкоди зеленим насадженням завдають оксид вуглецю, хлор і хлористоводнева кислота, а також вуглеводні, зокрема, бензол, антрацен, бенз(а)пірен. Особливо негативно діють на рослини відпрацьовані гази автотранспорту, що спричиняє масове всихання дерев, чагарників і трав'яної рослинності. Забруднення повітря відпрацьованими газами автомобілів призводить до утворення фотооксидантів (фотохімічних окисників), що є джерелами вторинного забруднення повітря.

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | |

Лісовий фонд області становить 805,8 тис. гектарів або 42,0 відсотка території області. Лісові масиви на території області розміщені нерівномірно, в основному зосереджені в її північній частині. Тому лісистість в різних районах області коливається від 5,7 відсотка в Гощанському районі до 57,2 відсотка – у Рокитнівському районі [36].

Виконуючи завдання Концепції реформування та розвитку лісового господарства України, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 18 квітня 2006р. № 208-р, на виконання доручення Президента України від 6 серпня 2005 року № 1-1/800, лісівники області роботи з посадки лісу здійснюють за принципом розширеного відтворення лісів, тобто площа лісовідтворення перевищує площі зрубів.

В останні роки лісгоспи проводять роботи по виконанню завдань в напрямку підвищення лісистості області.



Рисунок 2.8 – Карто-схема лісистості Рівненської області у розрізі районів

Пропозиції щодо збереження та відновлення лісів:

1. Виконувати завдання Указу Президента України від 4.11.2008 № 995/2008 «Про деякі заходи щодо збереження та відтворення лісів і зелених насаджень».
2. Виконувати лісовідновлення відповідно до площ суцільних зрубів.
3. Підвищити продуктивність та біологічну стійкість лісових насаджень та продовжити роботи з переведення лісовідновлення на генетико-селекційну основу.
4. Насаджувати нові ліси вздовж річки Случ та річки Горинь.
5. Створювати протипожежні насадження, охороняти ліси від пожеж дотримуючись вимог земельного законодавства України, протипожежних та санітарних норм.

Територія с-ща Гоща за даними Схеми планування Рівненської області знаходиться в Південній туристичній зоні, Рівненсько-Корецькій туристичній підзоні (V), Гощанська зона, що примикає до селища Гоща. Туристична підзона (V) характеризується наявністю культурно-пізнавального, ділового, сільського,

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

лікувально-оздоровчого, екологічного, спортивного, релігійного, автомобільного та самодіяльного видів туризму.

Територія селища Гоща входить до Списку історичних населених місць України (постанова Кабінету Міністрів України від 26.07.2001 р. № 878 «Про затвердження Списку історичних населених місць України»).

Територія селища знаходиться в зоні значної концентрації археологічних об'єктів (за схемою планування Рівненської області 2010 року).

Для селища Гоща розроблений та затверджений наказом МКІП №443 від 17.11.2022р. проект «Історико-архітектурний опорний план з встановленням меж історичного ареалу та проектом зон охорони пам'яток смт Гоща Рівненського району Рівненської області».

Для забезпечення екологічного збалансованого розвитку, збереження популяцій видів рослин і тварин в області створена та існує мережа природно-аповідного фонду, до якої станом на 01.10.2023 року віднесено 331 територій та об'єктів загальною площею 229,1 тис. га, що складає 11,4 % від загальної площі області, в тому числі 29 об'єктів загальнодержавного значення площею 114,5 тис. га та 302 об'єкти місцевого значення площею 114,6 тис. га.

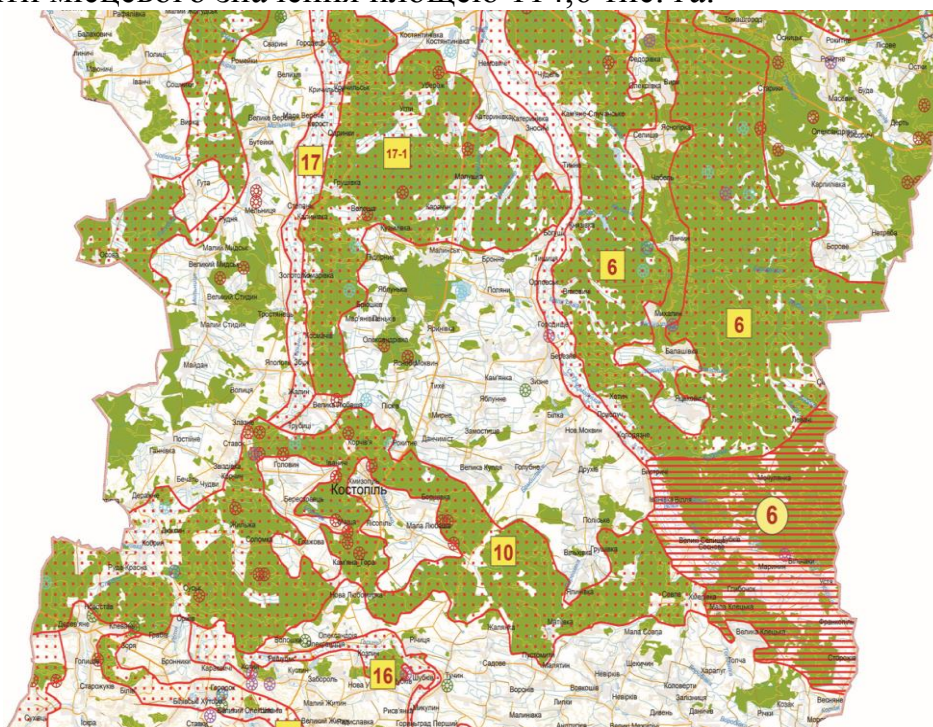


Рисунок 2.9 – Фрагмент карти «Регіональна екологічна мережа Рівненської області»
Водно-болотні угіддя міжнародного значення відсутні.

Найближчий об'єкт Смарагдової мережі України - Sluch river valley in Rivne region (UA0000347) – Долина річки Случ у Рівненській області, площею 3572,16 га, розташований у Рівненській області .

Територія є важливою для міграцій перелітних птахів, а також створює умови, необхідні для збереження заплавної екосистем. На території заплави р. Случ за результатами аналізу літературних даних та власних знахідок виявлено 12 видів амфібій, серед яких як фонові види (які включені до Додатків II та III Бернської конвенції), так і види з Резолюції 6 Бернської конвенції, наявність яких є підставою для створення об'єкта Смарагдової мережі. Ця територія забезпечує збереження багатьох видів амфібій, які в ході процесів інтенсивної урбанізації в

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

останні роки зазнають втрат чисельності популяцій та для яких спостерігається збільшення частоти прояву морфологічних аномалій як результат зменшення природних ареалів, їх фрагментації, знищення, зокрема через масовий нелегальний видобуток бурштину. На території об'єкту виявлені види з Червоної книги України: мідянка звичайна (*Coronella austriaca*), махаон (*Papilio machaon*), кіт лісовий (*Felis sylvestris*), бистрянка звичайна (*Alburnoides rossicus*), ялець звичайний (*Leuciscus leuciscus*).

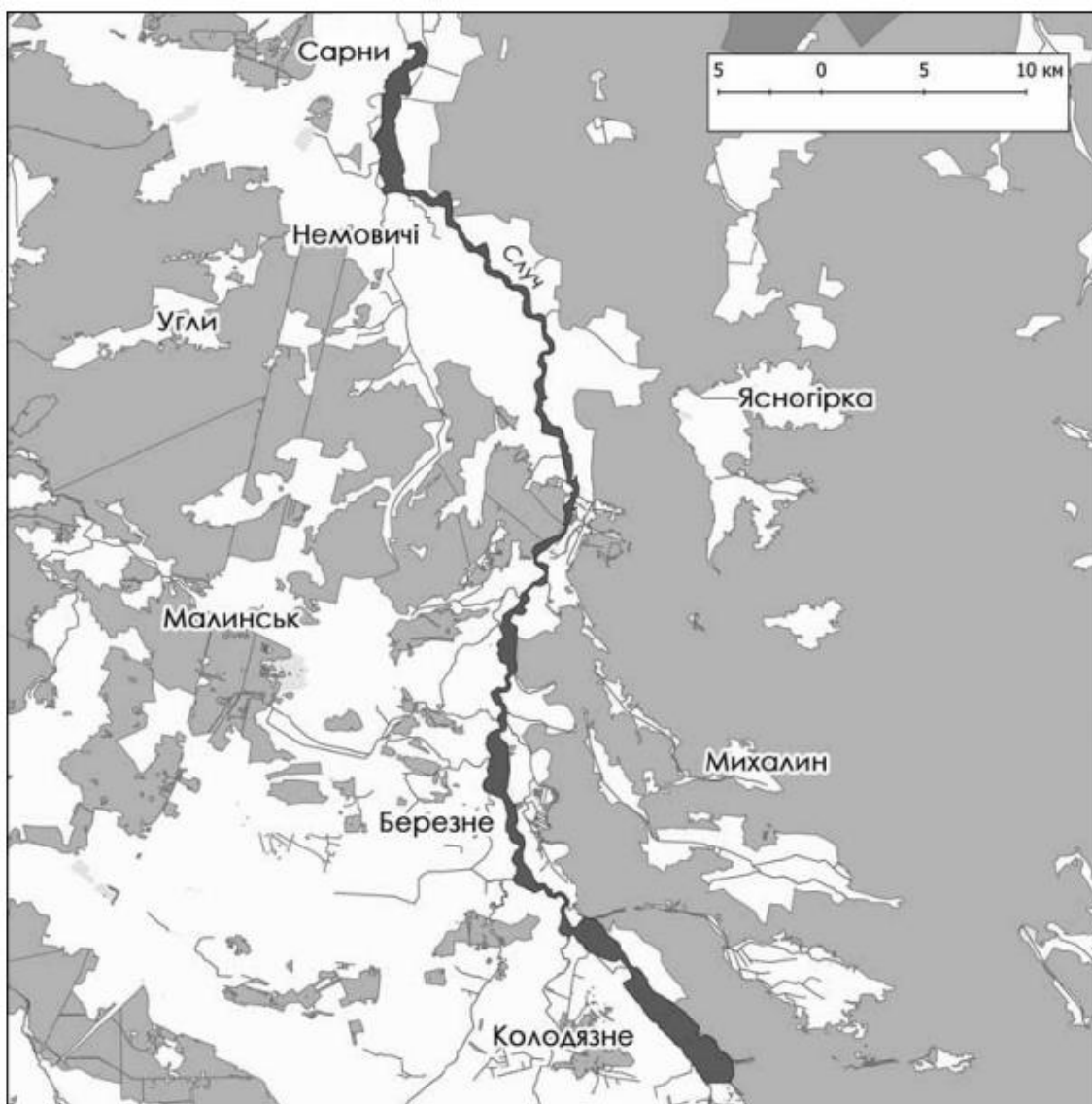


Рисунок 2.10 – Карта з нанесеними об'єктами Смарагдової мережі

Відповідно до інформації з Департаменту екології та природних ресурсів на території селища Гоща наявний об'єкт природно-заповідного фонду парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Гощанський парк», площею 7,0 га.

Режим господарського використання територій у межах природно-заповідного фонду регламентується дією Закону України «Про природно-заповідний фонд» та Положеннями про об'єкти природно-заповідного фонду.

Відповідно до Положення про парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Гощанський парк»:

постановою Ради Міністрів Української РСР від 29.01.1960 № 105 «Про

72

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

70

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

затвердження списку найбільш визначних парків-пам'ятників садово-паркової архітектури Української РСР» (визнана такою, що втратила чинність відповідно до Постанови Ради Міністрів Української РСР від 22.07.1983 № 311 «Про класифікацію і мережу територій та об'єктів природно-заповідного фонду Української РСР») затверджений як найбільш визначний парк-пам'ятник садово-паркової архітектури та взятий під охорону держави;

постановою колегії Держкомітету Ради Міністрів Української РСР по охороні природи від 26.07.1972 №22 «Про віднесення пам'яток природи республіканського значення до категорії заповідних парків-пам'яток садово-паркового мистецтва згідно нової класифікації» віднесено до категорії парків-пам'яток садово-паркового мистецтва республіканського значення згідно нової класифікації;

поставною Держкомітету Української РСР по екології і раціональному природокористуванню від 30.08.1990 №18 «Про затвердження переліку державних парків-пам'яток садово-паркового мистецтва республіканського значення» затверджений в переліку парків-пам'яток садово-паркового мистецтва республіканського значення згідно результатів проведеної інвентаризації станом на 01.07.1990.

Утримання та реконструкція Парку-пам'ятки провадиться за проектами, що розробляються спеціалізованими науковими та проектними установами і затверджуються органом, у підпорядкуванні якого перебуває Парк-пам'ятка, за погодженням з Міндовкілля.

На території Парку-пам'ятки у визначених місцях встановлюються необхідні державні інформаційні та охоронні знаки затвердженого зразка.

1. Мета створення і завдання.

1.1 Парк-пам'ятку створено з метою охорони та використання в естетичних, виховних, наукових, природоохоронних та оздоровчих цілях визначного пам'ятника садово-паркового мистецтва, заснованого в середині ХІХ століття, з 20 видами цінних деревних та 7 чагарникових порід.

2.2 Основними завданнями Парку-пам'ятки є:

охорона, збереження і відновлення цінних зразків паркового будівництва, дерев, чагарників та цінних парково-архітектурних споруд;

розроблення заходів і рекомендацій щодо збереження Парку-пам'ятки;

забезпечення охорони території з усіма природними об'єктами, додержання режиму території;

підтримка загального екологічного балансу в регіоні;

поширення еколого-освітніх знань тощо.

2. Режим території та охорона

2.1 На території Парку-пам'ятки забороняється будь-яка діяльність, що не пов'язана з виконанням покладених на нього завдань і загрожує його збереженню, зокрема:

використання земельних ділянок території Парку-пам'ятки не за цільовим призначенням;

будь-яке будівництво стаціонарних та розміщення тимчасових споруд, шляхів, лінійних та інших об'єктів транспорту та зв'язку, не пов'язане з організацією охорони території Парку-пам'ятки;

розвідувальні, підривні роботи, розробка усіх видів корисних копалин;

73

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

71

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

влаштування сміттєзвалищ, будь-яке засмічення та забруднення території Парку-пам'ятки і його водних об'єктів побутовими та промисловими відходами, паливно-мастильними матеріалами, хімічними речовинами, стічними водами тощо;

турбування, знищення та добування усіх видів тварин і птахів, пошкодження, ліквідація природних місць мешкання диких тварин, розорення гнізд, нір, барлог та інших сховищ і житл, збирання яєць, пуху тощо;

порушення композицій із дерев, чагарників і квітів, трав'яних газонів шляхом проведення рубок та підсадки дерев і чагарників, не передбаченими Проектом утримання та реконструкції.

встановлення об'єктів зовнішньої реклами, торговельних лотків, павільйонів, кіосків тощо, без відповідних дозволів та погоджень;

знищення або пошкодження інформаційно-охоронних, межових знаків та інформаційних щитів, алей, стежок, рекреаційних об'єктів і малих архітектурних форм;

знищення та пошкодження окремих дерев, чагарників та трав'яної рослинності, гілок дерев, за винятком догляду за насадженнями відповідно до пункту 2.2 (3.2) цього Положення;

розведення вогнищ, випалювання сухої рослинності або її залишків та порушення правил пожежної безпеки;

вигул та дресирування тварин у не відведених для цього місцях;

в'їзд на територію Парку-пам'ятки, проїзд та зупинка усіх видів механізованого транспорту поза межами доріг загального користування, крім службового транспорту Землекористувача, державних природоохоронних та інспекційних служб, пожежних машин, під час виконання ними своїх службових обов'язків;

організація стоянок автотранспорту;

інші види діяльності, що можуть призвести до порушення природних зв'язків та ходу природних процесів, в трати наукової, господарської та естетичної цінності природного комплексу, що охороняється, а також такі, які суперечать цілям і завданням, передбаченим цим Положенням.

2.2 (3.2) З дотриманням пункту 2.1 (3.1) Положення, на території Парку-пам'ятки в установленому порядку дозволяється:

наукова, природоохоронна, обмежена господарська, рекреаційна та інша діяльність, що не суперечить цільовому призначенню, меті та завданням Парку-пам'ятки і проводиться з додержанням встановленого цим Положенням режиму території;

проведення екскурсій та масовий відпочинок населення;

догляд за насадженнями, включаючи санітарні рубки, рубки реконструкції та догляду з підсадкою дерев і чагарників ідентичного видового складу, замість загиблих;

вжиття заходів щодо запобігання самосіву, збереження композицій із дерев, чагарників і квітів, трав'яних газонів;

збереження та відтворення природних комплексів та об'єктів Парку-пам'ятки.

2.3 Будь-яка інша діяльність на території Парку-пам'ятки, що не передбачена цим Положенням, здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про

74

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

72

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

природно-заповідний фонд України» та інших вимог законодавства України про охорону навколишнього природного середовища.

2.4 Спеціальне використання природних ресурсів у межах території Парку-пам'ятки здійснюється на підставі дозволів, виданих Рівненською обласною державною адміністрацією у межах лімітів, затверджених Міндовкілля.

2.5 Витрати, пов'язані із забезпеченням режиму охорони Парку-пам'ятки здійснюється за рахунок Землекористувача.

2.6 Забезпечення режиму охорони території земельних ділянок у межах Парку-пам'ятки здійснюється Землекористувачем.

2.7 Землекористувач бере на себе зобов'язання щодо забезпечення режиму та охорони Парку-пам'ятки та несе відповідальність за належний стан території Парку-пам'ятки й додержання встановленого режиму.

2.8 На Землекористувача у межах Парку-пам'ятки оформлюється охоронне зобов'язання щодо додержання встановленого режиму території.

У разі зміни форми власності на землю, на якій знаходиться Парк-пам'ятка, Землекористувача або його назви, Землекористувач зобов'язаний повідомити Рівненську обласну державну адміністрацію з метою переоформлення охоронних зобов'язань.

2.9 Режим території Парку-пам'ятки враховується при розробці проектно-планувальної та проектної документації, зокрема: генеральних, регіональних та інших планів, проектів будівництва, схем планування території, землевпорядної документації тощо.

2.10 Державний контроль за додержанням режиму території Парку-пам'ятки здійснюється Державною екологічною інспекцією України.

2.11 Громадський контроль за додержанням режиму охорони території Парку-пам'ятки здійснюється громадськими інспекторами з охорони довкілля.

3. Відповідальність за порушення законодавства.

3.1 Порушення законодавства України про охорону навколишнього природного середовища у межах Парку-пам'ятки тягне за собою дисциплінарну, адміністративну, цивільну або кримінальну відповідальність згідно з законодавством України.

3.2 Юридичні та фізичні особи зобов'язані відшкодувати шкоду, заподіяну Парку-пам'ятці в розмірі і порядку, що встановлюється законодавством України.

4. Зміна меж, категорії та скасування статусу.

4.1 Зміна меж, категорії та скасування статусу Парку-пам'ятки проводиться відповідно до законодавства України.

Територія с-ща Гоща, відповідно до розробленої Регіональної схеми екологічної мережі Рівненської області яка затверджена рішенням Обласної ради №225 від 17 червня 2016 року, не входить до складу екологічних коридорів.

Водно-болотні угіддя міжнародного значення відсутні.

Режим використання території зони охоронюваного ландшафту.

Зона охоронюваного ландшафту – природна незабудована чи переважно природна з розосередженою історичною забудовою територія за межами охоронної зони, з якою пам'ятки складають єдине композиційно-пейзажне ціле, яка встановлюється для збереження характерного історичного природного

75

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

73

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

оточення пам'яток та відіграє разом з ними важливу роль в образі населеного пункту або окремого пейзажу.

У зонах охоронюваного ландшафту забезпечується охорона природного оточення, збереження та відтворення цінних природних та пейзажних якостей, пов'язаного з пам'ятками ландшафту, ліквідація чи візуальна нейтралізація будівель, споруд та насаджень, що спотворюють цей ландшафт.

Зони охоронюваного ландшафту можуть використовуватися для рекреації з мінімальним упорядженням і для традиційної діяльності, що не порушує ландшафт. На території зон охоронюваного ландшафту можлива господарська діяльність, якщо вона не порушує характеру ландшафту і не потребує зведення капітальних будівель та споруд.

Забезпечується охорона особливостей рельєфу, водоймищ, рослинності і відтворення історичного їх вигляду, збереження візуальних зв'язків пам'яток з природним та переважно природним оточенням, що має історичну цінність, захист берегових, лукових територій від зсувів, розмиву, укріплення схилів, ярів, їх озеленення; проведення інших природоохоронних заходів.

Відкриті галявини та простори луків можуть використовуватися для епізодичних масових світ та гулянь з встановленням тимчасових збірно-розбірних споруд, а також як лукопарки та гідропарки з відповідними технічними заходами та впорядженням, що не впливають негативно на ландшафт та не змінюють його характеру.

Можливе зведення окремих нових будівель та реконструкція існуючих, які не порушують цінних природних, історичних та пейзажних якостей ландшафту, що охороняється, а саме: некапітальних об'єктів спорту, комунального обслуговування, підприємств громадського харчування.

Допустима висота об'єктів нового будівництва – 4 м від поверхні землі без врахування висоти даху. Інші параметри спорудження нових чи реконструкції існуючих об'єктів на території зон охоронюваного ландшафту в кожному окремому випадку визначається відповідною проектною документацією.

Заборається розміщення:

- об'єктів житлового, громадського та виробничого призначення, безпосередньо не пов'язаних з функціонуванням ландшафтних та рекреаційних територій;

- будинків та споруд і комунікацій сільськогосподарських підприємств;

- АЗС усіх типів.

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

Проекти містобудівних, архітектурних та ландшафтних перетворень, будівельних, меліоративних, шляхових, земляних робіт у межах зон охоронюваного мають бути погоджені відповідним органом виконавчої влади у сфері охорони культурної спадщини.

Зелені насадження загального користування є складовими архітектурної

76

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

74

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

композиції селища. Провідними типами формування зелених насаджень в громадському центрі прийняті регулярний та ландшафтний типи.

Регулярний тип озеленення застосовується в центральній частині селища (трав'яно-квіткові партери із вкрапленнями багаторічних невисоких кущів та насадженням поодиноких та групами декоративних дерев).

Насадження обмеженого користування – це території загальноосвітніх шкіл, дошкільних закладів і зелені насадження громадських установ.

В озелененні громадських закладів та присадибних ділянок використовується групова чи рядова посадка дерев та композиції квітів на клумбах, ягідники та сади.

В склад захисних зелених насаджень, входять:

- насадження санітарно-захисних зон, що знаходяться між виробничими зонами, кладовищем і сельбищною територією, насадження вздовж автодороги.

Згідно з п. 8.3.1 ДБН Б.2.2-12-2019 норма площі зелених насаджень загального користування на одного жителя складає для північного і західного регіонів України 13 м²/люд.

Генеральним планом передбачено:

Проектом передбачено ландшафтний парк, в якому надана пропозиція для розташування імітації річки, як продовження від вулиці Проектна 11.

Запроектовані Бульвар №1 та Бульвар №2 слугують зеленими насадженнями загального користування. Завершальною композицією Бульвару №2 є ландшафтний парк (36), який тому так і названий, оскільки має на меті повторити та обіграти цікавий та складний рельєф цієї частини Гощі.

Зелені насадження загального користування в Гощі займають площу 10,8 га, які включають парк Гощанський площею 7,0 га на вул. Шевченка, та 4 сквери на вул. Рівненська - 1,5 га, на вул. Застав'я – 0,1 га, на вул. Соборна – 0,7 га, на вул. Молодіжна – 1,5 га.

Територія зелених насаджень загального користування (парків, скверів, будьварів) на кінець розрахункового періоду становитиме 26 га. Забезпеченість населення озеленими територіями загального користування на розрахунковий період складе –37,3 м кв. /особу, при перспективній кількості населення 6970 люд.

Площа озелених територій загального користування на одну особу у межах селища міського типу становить 13 м²/люд відповідно до табл. 8.1 ДБН Б.2.2-12:2019.

Вздовж річки Берества виділена територія охоронюваного ландшафту виділені території природних ландшафтів з зеленими насадженнями спеціального призначення з врахуванням вже сформованої приватизованої існуючої садибної житлової та громадської забудови, що історично склалась, але накладеними обмеженнями, яких слід дотримуватись власникам ділянок, в прибережних захисних смугах та в зоні охоронюваного ландшафту.

Проектом визначені зелені лінії, в межі яких входять території новостворених скверів.

Наявність поблизу селища лісопаркової території, сприяє забезпеченню населення озеленими територіями.

Спортивно-розважальні майданчики пропонується створити на базі вже існуючих спортивних об'єктів та нових, які планується розмістити в нових районах селища.

77

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

75

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

В озелененні громадських закладів та присадибних ділянок використовується групова чи рядова посадка дерев та композиції квітів на клумбах, ягідники та сади.

В кварталах багатоквартирної забудови запроектований стадіон, на територіях скверів передбачається влаштування дитячих або спортивних майданчиків.

На територіях проектних закладів дошкільної, шкільної та професійної освіти передбачено розміщення дитячих знаходяться існуючі спортивні майданчики та стадіони, передбачені алеї, сквери.

В СЗЗ виділяються озеленення спеціального призначення. Вздовж водних об'єктів запроектовані землі рекреаційного призначення.

Проектом визначені зелені лінії, в межі яких входять території новостворених скверів.

Ландшафтні та рекреаційні території являють собою мережу ділянок озеленених та інших відкритих просторів різного призначення, розташованих як на території населеного пункту, так і поряд з ним, в тому числі рекреаційних зон, об'єктів культурної спадщини, територій водного фонду, водозахисних, полезахисних, транспортно-розподільчих озеленених смуг та інших об'єктів зеленого господарства.

Зелені насадження відіграють значну роль в формуванні індивідуального вигляду селища та у створенні здорових кліматичних та санітарно-гігієнічних умов.

Зелені насадження загального користування є складовими архітектурної композиції селища. Провідними типами формування зелених насаджень в громадському центрі та підцентрах прийняті регулярні та ландшафтні.

Регулярний тип озеленення застосовується на центральній площі селища (трав'яно-квіткові партери із вкрапленнями багаторічних невисоких кущів та насаджень поодиноких та групових декоративних дерев).

Ландшафтний тип озеленення використовується в основному в проектних скверах та в рекреаційних зонах, де висаджуються декоративні листяні та хвойні дерева та чагарники з впорядкованими зонами відпочинку дорослих та дітей.

Насадження обмеженого користування в с-щі Гоща представлені насадженнями спортивних споруд та майданчиків, ділянок підприємств торгівлі, громадського харчування.

В озелененні громадських закладів та присадибних ділянок використовується групова чи рядова посадка дерев та композиції квітів на клумбах, ягідники та сади.

В склад зелених насаджень спеціального призначення, входять насадження вздовж магістральної вулиці.

Генеральним планом передбачено створення парків та скверів загального користування житлових районів, а також озеленення території загальносільського центру.

Орієнтовний рівень озеленення парків прийнято згідно з рекомендаціями ДБН Б.2.2-12:2019 – 15 і 65 %.

2.8. БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ. ФІЗИЧНІ ФАКТОРИ ВПЛИВУ

З метою захисту території житлової забудови від впливу електромагнітного випромінювання, що створюють джерела електромагнітного випромінювання

78

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

76

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

м. Київ. Покриття вулиці – асфальтобетон, загальна довжина 2,00 км. Автодорога завантажена міськими та транзитними транспортними потоками. Існуюча середньорічна добова інтенсивність руху в напрямку Київ становить 7939 авт./добу; в напрямку м. Рівне – 10369 авт./добу. Перебуває на балансі Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Рівненській області.

Вулиця **Незалежності** - проходить автодорога обласного значення О 180313 – існуюча головна вулиця, що забезпечує транспортні зв'язки з північної до південної частин селища. Забезпечує вихід до міжнародної автомобільної дороги М-06. Загальна довжина 1,9 км. Перебуває на балансі Департаменту архітектури та будівництва (відповідно до довідки Департаменту архітектури та будівництва №2480/02/05-21/24 від 18.12.2024р.).

Автодорога регіонального значення Р-77 суміщена з вулицям – **Шевченка, Староєврейська, Застав'я**.

Вулиці **Шевченка, Староєврейська та частина вул. Застав'я** забезпечують транспортні зв'язки селища в північно-західній частині у напрямку с. Тучин. Довжина вул. Шевченка 2,6 км, вул. Староєврейська 0,3 км. Існуюча середньорічна добова інтенсивність руху в напрямку с. Тучин становить 1074 авт./добу. Перебувають на балансі Гоцанської селищної ради.

Вулиця **Застав'я** – існуюча головна вулиця (частина від мосту за млином на балансі Служби забезпечує транспортні зв'язки у південній частині селища у напрямку м.Остріг, має вихід до дороги Р-05 Рівне-Шепетівка. Загальна довжина 1,16 км. Існуюча середньорічна добова інтенсивність руху в напрямку Київ становить 1369 авт./добу. Частина вулиці перебуває на балансі селищної ради, більша частина (від Гоцанського млина за мостом) перебуває на балансі Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Рівненській області

Автодороги та головні вулиці мають асфальтобетонне покриття, частина житлових вулиць мають тверде покриття, інші щебеневе та ґрунтове. Пішохідні тротуари існують не на всіх ділянках вулиць, велодоріжки – відсутні.

В селищі наявно 75 вулиць та провулків загальною протяжністю 37,89 км, з них мають асфальтове покриття 21,56 км (56,9 %), 3,09 км – бруківка та 6,47 км – ґрунтове. Під вулицями та дорогами зайнято 12,7 га (2,94%) території селища.

Систему вулиць доповнюють місцеві проїзди для під'їзду до груп будівель та поодиноких будинків.

В зв'язку з цим еквівалентні рівні транспортного шуму в години «пік» (вдень) становлять 62-63 дБА, що менше за допустимі 65 дБА для житлової забудови.

На перспективу з врахуванням 7% приросту в рік інтенсивність руху становитиме до 500 автомобілів за добу.

З метою стабілізації санітарного стану селища передбачається:

- встановити вздовж автодоріг санітарного розриву до житлової забудови 25-50 м;
- на всіх нових і ґрунтових проїжджих вулицях влаштувати тверде покриття, провести ремонт старого капітального дорожнього покриття;
- формування зелених насаджень вздовж доріг;
- заборона проїздів сільськогосподарської техніки через житлову зону населеного пункту;

| | | | | | | 80 |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО |
| | | | | | | 78 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

- рух транзитного транспорту здійснюватиметься вулицями Незалежності, Рівненська, Шевченка, Староєврейська, Застав'я. Приймаючи до розрахунку інтенсивність руху в годину «пік» 12% від добової, 40% вантажного транспорту в потоці та швидкість руху потоку машин 60 км/год по номограмі;
- рівні шумового дискомфорту становитимуть 2,5 дБА, а територіальний допустимий розрив до житлової забудови 12 метрів;
- враховуючи ці дані, рівень шуму на території найближчої житлової забудови не перевищуватиме допустимих норм, і відповідно негативного впливу на оточуюче середовище не матиме;
- комплекс заходів з організації вулично-дорожньої мережі прийнятий рішеннями генерального плану скерований на формування раціональної мережі вулиць.

Акустичний вплив від автодороги, з перевищенням ГДР звуку, може відбуватися в межах нормативної санітарно-захисної зони 25 м в умовах реконструкції та капітального ремонту (відповідно до ГБН В.2.3-218-007:2012) за умови вільного поширення негативного впливу, за умови обмеженого поширення впливу (використання спеціальних захисних проектних рішень або умов місцевості) відстань від автодороги до житлової забудови може складати 15 м.

Ризики фізичних факторів впливу, таких як електромагнітне випромінювання, акустичне забруднення є мінімальними.

В 2022 році радіометричний аналіз проб атмосферних випадін з повітря проводився Рівненським обласним центром гідрометеорології в 19 пунктах спостережень 9 західних областей, з них два пункти знаходяться в межах Рівненської області – м. Сарни, АМСЦ Рівне.

Протягом року різких коливань величини сумарної бета-активності не спостерігалось. Максимальні значення відрізняються від середньомісячних у 1,8-2 рази. Річна сумарна бета-активність атмосферних випадін в пунктах контролю перевищує доаварійні рівні приблизно в 1,07 рази (584 Бк/м² – середнє у колишньому СРСР доаварійне значення річної сумарної бета-активності атмосферних випадін). Випадків перевищення сумарної бета-активності значення 110 Бк/м² за добу у даних пунктах спостереження не виявлено.

Щомісячно проводився гама-спектрометричний аналіз проб атмосферних випадін на вміст ¹³⁷Cs у пунктах спостережень АМСЦ Рівне та МС Сарни. Випадків перевищення гранично допустимих рівнів концентрації ¹³⁷Cs в пробах не виявлено.

Рівненщина залишається однією з найбільш постраждалих областей від наслідків Чорнобильської катастрофи. Радіацією уражено понад 56 % загальної площі області. Радіаційно забруднені сільськогосподарські угіддя займають 31 % загальної площі; лісові масиви - 82 % від усієї площі.

Найбільшого забруднення зазнала територія шести північних районів області. Природний радіаційний фон області знаходиться в межах 0,06-0,16 мкЗв/год.

Зменшення кількості радіоактивно забруднених населених пунктів Рівненської області (84 проти 339) відбулося не тільки внаслідок природних процесів розпаду радіонуклідів, а і завдяки виконаним роботам із реабілітації забруднених територій, що проводилися за рахунок коштів державного бюджету за програмою „Радіологічний захист населення та екологічне оздоровлення

81

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

79

| | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |

території, що зазнала радіоактивного забруднення», зокрема виробництву та впровадженню комбікормів, мінерально-сольових брикетів з радіопротекторними властивостями.

По даному фактору система планувальних обмежень відсутня.

При проведенні будівельних робіт необхідно керуватись вимогами НРБ – 76/86; ОСП – 72/87 щодо будівельних матеріалів.

2.9. СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

Стан атмосферного повітря – один з головних чинників, які впливають на здоров'я населення. Щороку по всій країні в атмосферу виділяється близько 17 млн. т шкідливих речовин. Стан атмосферного повітря в Україні викликає занепокоєність екологічних організацій та медиків.

Згідно звіту Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) забруднене навколишнє середовище є однією найголовніших причин високої смертності у світі. Найбільше на здоров'я українців впливає забруднене повітря. Шкідливі речовини, що викидаються в атмосферу в результаті діяльності підприємств та автотранспорту, мають значний вплив на зміну клімату, а, відтак, і на погіршення стану здоров'я людей. Забруднення атмосферного повітря промислових міст призводить до отруєння населення токсичними речовинами, погіршення здоров'я, зниження працездатності, погіршує умови життя населення. Люди, що проживають в забруднених районах та поблизу автомагістралей, частіше хворіють на хвороби верхніх дихальних шляхів, серцево-судинні захворювання, а також хвороби ока. Шкідливі речовини в складі атмосферного повітря, часто є причиною патологій у новонароджених. Особливо шкідливо ці речовини впливають на плід в перші два триместри вагітності, коли відбуваються основні процеси його розвитку.

В цілому здоров'я населення можна оцінити такими показниками, як середня тривалість життя при народженні або після досягнення певного віку, загальна смертність та смертність дітей до одного року життя, захворюваність і функціональні відхилення, поширеність хвороб.

За даними Головного управління статистики в області станом на 01.01.2023 року чисельність наявного населення становить 1141,8 тис. осіб, в т. ч. міське населення 541,8 тис. осіб, сільське – 600 тис. осіб. Середня тривалість життя в області дещо вища ніж в Україні в цілому і становить 69,9 роки (чоловіки – 64,9 роки, жінки – 75,1 роки).

В цілому у 2022 році процес природного приросту набув вектору природного скорочення. В порівнянні з минулим 2021 роком природний приріст зріс, а рівень смертності навпаки зменшився:

- зменшився природний приріст з -3,3 до -2,1 на 1000 осіб;
- рівень народжуваності зменшився з 10,2 до 8,9 дітей на 1000 осіб;
- показник смертності зменшився з 13,5 до 11 на 1000 осіб;
- показник дитячої смертності зменшився з 9,45 до 7,78 дітей на 1000 народжених живими.

Динаміка демографічних процесів в області за останні п'ять років наведена в табл. 2.9.1.

| | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------|
| | | | | | | 82 |
| | | | | | | Арк. |
| | | | | | | 80 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

Таблиця 2.9.1 - Динаміка демографічних процесів в Рівнеській області

| Показники, на 1000 осіб | Значення показників за роками | | | | | Зміни у 2021р..(+/-) у порівнянні з 2020р. |
|--|-------------------------------|------|------|------|------|--|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Народжуваність | 11,5 | 10,7 | 10,6 | 10,2 | 8,9 | -1,3 |
| Загальна смертність | 12,5 | 12,3 | 13,5 | 14,9 | 11,0 | -2,5 |
| Природний приріст (скорочення) | -1,0 | -1,6 | -2,9 | -4,7 | -2,1 | +1,2 |
| Смертність дітей до 1 року на 1000 народжених живими | 6,41 | 8,5 | 5,3 | 9,5 | 7,78 | -1,67 |

За останні п'ять років в області відмічається зменшення кількості народжених дітей. За рахунок зменшення рівня смертності природній приріст у 2022 році зріс з - 3,3 до -2,1 на 1000 осіб. Природне поновлення населення зберігається лише у Сарненському та Вараському районах.

Значно більшим середньо обласного показника смертність населення в Рівненському районі.

Показник смертності дітей віком до 1 року також зменшився і становив 7,78 на 1000 народжених живими у 2022 році (у 2021 році – 9,4 на 1000 народжених живими). Вищою середнього обласного показника смертність дітей до 1-го року в Рівненському та Сарненському районах.

Структура смертності протягом останніх років залишається незмінною: на першому місці – хвороби органів дихання, на другому – хвороби системи кровообігу, на третьому – хвороби ендокринної системи, далі – новоутворення та Погіршення стану довкілля безпосередньо впливає на зростання кількості людей, що страждають від хронічних хвороб: алергій, хвороб систем кровообігу та онкологічних захворювань. Захворюваність населення можна вважати найбільш чутливим показником, який характеризує вплив середовища на людину. При цьому первинна захворюваність визначається на основі лише вперше зареєстрованих випадків хвороби протягом року, загальна (поширеність) враховує всіх хворих, виявлених на момент обліку.

За даними Комунального підприємства «Обласний інформаційно-аналітичний центр медичної статистики» в 2022 році в порівнянні з 2021 роком в області відмічається дещо зменшення рівнів поширеності хвороб з 1708,1 до 1640,5 на 1000 осіб та первинної захворюваності з 793,2 до 759,6 на 1000 осіб серед всього населення.

Динаміка первинної захворюваності та поширеності хвороб серед населення Рівненщини за останні 5 років наведена в табл. 2.9.2.

Таблиця 2.9.2 - Динаміка первинної захворюваності та поширеності хвороб серед населення області (на 1000 осіб)

| Категорії населення | 2018 р. | 2019 р. | 2020 р. | 2021 р. | 2022 р. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Захворюваність всього населення області | 716,5 | 693,5 | 591,1 | 793,2 | 759,6 |
| в т. ч. – дорослі | 515,6 | 502,1 | 458,9 | 660,5 | 663,1 |
| - підлітки (15-17 років) | 1526,0 | 1411,0 | 1258,6 | 1214,3 | 1066,8 |
| - діти (до 14 років) | 1323,0 | 1262,4 | 972,8 | | |
| Поширеність | 1837,0 | 1797,0 | 1384,4 | 1708,1 | 1640,5 |

83

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | | 81 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | |

013-2022- ПЗ.СЕО

Таблиця 2.9.3 - Динаміка захворюваності та поширеності хвороб серед населення с-ща Гоща (на 1000 осіб)

| <i>Категорії населення</i> | <i>2022 р.</i> | <i>2023 р.</i> |
|---|----------------|----------------|
| Захворюваність всього населення області | 275,0 | 328,5 |
| в т. ч. – дорослі | 189,4 | 222,7 |
| - підлітки (15-17 років) | 644,6 | 787,8 |
| - діти (до 14 років) | 604,5 | 711,3 |
| Поширеність | 541,0 | 755,9 |

На перше місце за поширеністю хвороб серед населення області вийшли хвороби органів дихання. Поширеність хвороб органів дихання у 2022 році становила 335,4 випадків на 1000 осіб, на другому місці знаходиться поширеність хвороб системи кровообігу – 349,7 випадків на 1000 осіб, поширеність хвороб ендокринної системи – 126,5 випадків на 1000 осіб, поширеність хвороб крові і кровотворних органів – 13,1 випадків на 1000 осіб, новоутворень – 23,9 випадків на 1000 осіб.

Динаміка поширеності серед населення області хвороб системи кровообігу, органів дихання, органів травлення, ендокринної системи, крові та кровотворних органів, новоутворень за останні 5 років наведена в табл. 2.9.3 .

Таблиця 2.9.4 - Поширеність хвороб системи кровообігу, органів дихання, органів травлення, ендокринної системисеред населення області (на 1000 осіб)

| <i>Класи хвороб</i> | <i>2018 р.</i> | <i>2019 р.</i> | <i>2020 р.</i> | <i>2021 р.</i> | <i>2022 р.</i> |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Система кровообігу | 480,9 | 467,8 | 320,2 | 344,1 | 335,4 |
| Органи дихання | 369,9 | 361,7 | 335,8 | 368,0 | 349,7 |
| Ендокринна система | 137,7 | 140,8 | 130,3 | 130,1 | 126,5 |
| Кров і кровотворні органи | 28,9 | 16,3 | 13,9 | 13,7 | 13,1 |
| Новоутворення | 47,3 | 48,4 | 21,5 | 22,7 | 23,9 |

Таблиця 2.9.5 - Поширеність хвороб серед населення с-ща Гоща (на 1000 осіб)

| <i>Класи хвороб</i> | <i>2022 р.</i> | <i>2023 р.</i> |
|---------------------------|----------------|----------------|
| Система кровообігу | 219,4 | 244,3 |
| Органи дихання | 247,6 | 270,4 |
| Ендокринна система | 17,9 | 27,2 |
| Кров і кровотворні органи | 7,9 | 9,8 |
| Новоутворення | 20,7 | 20,6 |

Зростання онкозахворюваності та захворюваності на туберкульоз залишається важливою медико-біологічною та соціально-економічною проблемою як в області, так і в цілому в державі. Не останню роль у захворюваності населення цими хворобами відіграють несприятливі екологічні фактори, адже ряд забруднювальних речовин, що потрапляють у повітря, питну воду, через ґрунт у рослини, тварини та продукти харчування відзначаються своєю канцерогенною дією. Особливо небезпечними є радіонукліди, що потрапили у довкілля внаслідок аварії на ЧАЕС.

Онкологічна ситуація в області характеризується значною поширеністю злякисних новоутворень серед населення, зростанням контингентів онкохворих, яка протягом останніх років зростає. Станом на 01.01.2023 року поширеність злякисних новоутворень становить 2385,8 на 100 тис. осіб, первинна

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

- 2 стоматологічні поліклініки на 29 відвідувань в зміну;
- 1 станція швидкої допомоги потужністю 5 автомобілів;
- санітарно-епідеміологічними установами: та Гоща ДП “Профдезінфекція”, Гощанський відділ Острозького міжрайонного відділу лабораторних досліджень ДУ «РОЛЦДСЕСУ»; 7 аптечних пунктів;
- ветустанови: 2 ветеринарних кіоски, Гощанська районна лікарня державної ветеринарної медицини.

Ймовірний майбутній розвиток, якщо проект генерального плану не буде впроваджений.

До чинників, що впливають на стан здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, можна віднести: забезпечення сприятливих санітарно-гігієнічних умов території населеного пункту для проживання населення та забезпечення установами громадського обслуговування, в тому числі закладами охорони здоров'я відповідно державних будівельних норм.

Забезпечення санітарно-гігієнічних умов населеного пункту реалізується шляхом повного охоплення території об'єктами та мережами інженерної інфраструктури, зокрема централізованого водопостачання та водовідведення, санітарного очищення території. Реалізація цих завдань передбачає визначення комплексу інженерних заходів з досягнення якості постачання комунальних послуг. Зокрема впливовим фактором для здоров'я жителів села Березне є якість питної води з нецентралізованих джерел водопостачання, що в частині джерел не відповідає санітарним нормам. Вирішення цього питання потребує першочергового охоплення відповідних ділянок системою централізованого водопостачання. Організація системи громадського обслуговування забезпечує комплексність забудови за рахунок доведення до нормативних показників забезпеченості населення об'єктами соціально-гарантованого рівня обслуговування як в районах існуючої забудови, так і в районах перспективного будівництва.

Реалізація цих завдань передбачає насамперед виконання комплексу рішень щодо містобудівного розвитку, а також інженерно-технологічних заходів, що визначаються відповідними розрахунками.

Якщо проект генерального плану не буде впроваджений неповний рівень забезпечення території системами інженерної інфраструктури та закладами громадського обслуговування, в т.ч. закладами охорони здоров'я, соціального захисту, відпочинку та туризму, дошкільних установ, об'єктів культури, існуючі показники здоров'я населення більш ймовірно залишатимуться без змін.

2.10. СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНЕ СТАНОВИЩЕ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЙОГО РОЗВИТКУ

Перспективи економічного розвитку с-ща Гоща в значній мірі визначаються його роллю в системі населених місць Рівненської області.

З метою здійснення аналізу соціально-економічного та містобудівного розвитку Рівненської області та виявлення внутрішніх диспропорцій між окремими адміністративно-територіальними одиницями, на стадії Схеми планування території Рівненської області були виділені окремі територіальні

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | 84 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | |

таксони. Сарненський район включений до складу Рівненського таксону. Для аналізу соціально-економічного та містобудівного розвитку окремих територіальних таксонів запроваджена система показників, яка враховує особливості розвитку соціально-економічного комплексу області, а також наявність інформаційно-статистичної бази. Загалом система показників складається із кількох блоків.

Таблиця 2.15 - Комплексна характеристика рівня розвитку Рівненського таксону

| Найменування | | Значення | | |
|--|---|-------------------|-------|----------|
| Потенціал розвитку окремих територіальних таксонів | Зручність транспортно-географічного положення | T | 0,96 | високий |
| | Забезпеченість природно-ресурсним потенціалом | P _{комп} | 1,13 | низький |
| | Рівень розвитку транспортної мереж | T _м | 0,43 | низький |
| | Трудовий потенціал | ТП | 0,76 | низький |
| Показники, що характеризують рівень економічного, соціального, екологічного та містобудівного розвитку | Рівень економічного розвитку | E | 0,12 | низький |
| | Рівень соціального розвитку | CP | 1,08 | середній |
| | Рівень розвитку соціальної інфраструктури | CI | 0,78 | середній |
| | Екологічний розвиток | 1/EK | 14,25 | середній |
| | Містобудівний розвиток | M | 0,3 | низький |

I. Блок показників, що характеризує потенціал розвитку окремих територіальних таксонів.

1. Зручність транспортно-географічного положення.
2. Забезпеченість природно-ресурсним потенціалом.
 - 2.1. Мінеральні ресурси.
 - 2.2. Водні ресурси.
 - 2.3. Земельні ресурси.
 - 2.4. Лісові ресурси.
 - 2.5. Фауністичні ресурси.
 - 2.6. Природно-рекреаційні ресурси.
3. Рівень розвитку транспортної мережі.
4. Трудовий потенціал.

II. Блок показників, що характеризують рівень економічного, соціального, екологічного та містобудівного розвитку.

1. Рівень економічного розвитку.
2. Рівень соціального розвитку.
3. Рівень розвитку соціальної інфраструктури.
4. Екологічний розвиток.
5. Містобудівний розвиток.

На основі проведеного аналізу потенціалу та рівня соціально-економічного розвитку окремих таксонів Рівненської області, Рівненський район віднесено до 6 типу (низький показник потенціалу (крім зручності транспортно-географічного положення) при середньому рівні розвитку). Завданням розвитку регіону повинно стати активне використання переваг зручності транспортно-географічного положення, шляхом втілення містобудівних програм розвитку транспортної

87

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | 85 |

інфраструктури.

Обмежуючим фактором виступає недостатній рівень розвитку соціальної інфраструктури.

Істотною обставиною, яка визначає подальший розвиток с-ща Гоща, є те, що населений пункт є близько розташований до обласного центру м.Рівне. Також необхідно відмітити, що позитивний вплив на розвиток населеного пункту мають запаси корисних копалин в межах громади, наявність великих площ лісових насаджень. Розвиток населеного пункту на даному етапі та на перспективу в значній мірі буде залежати і від розвитку галузей народного господарства таких, як харчова, легка, деревообробна, будівельних матеріалів.

Аналіз сучасного стану с-ща Гоща дозволяє зробити наступні висновки:

- в цілому розвиток селища залежить від розвитку та функціонування промислового-виробничого комплексу.

Висококваліфіковані трудові ресурси (освічені молоді люди), резервні території для розміщення промислових, комунальних та складських підприємств, а також для організації місць рекреації; наявність транспортного сполучення з обласним центрами; наявність торфовищ, покладів цегельно-черепичної та польовошпатової сировини; наявність великої площі лісових насаджень – все це робить с-ще Гоща інвестиційно привабливим для розміщення нових виробництв.

Таблиця 2.16 – SWOT-аналіз Гощанської селищної територіальної громади

| Сильні сторони (внутрішні переваги) | Слабкі сторони (внутрішні недоліки) |
|--|--|
| 1. Географічне положення та природно-ресурсний потенціал | |
| <ul style="list-style-type: none">- Вигідне географічне розташування.- Територію громади перетинає міжнародна транспортна магістраль.- Сприятливий для сільського господарства краю рівнинний рельєф.- Компактне розміщення населених пунктів та їх чисельність.- Розвинена інфраструктура громади.- Значна лісистість території.- Значні земельні ресурси.- Значний оздоровчо-рекреаційний потенціал (річки, штучні водойми, помірний клімат). | <ul style="list-style-type: none">- Зміни кліматичних умов, внаслідок чого зростають ризики в різних галузях економіки.- Обмеженість мінерально-сировинної бази.- Слабка родючість ґрунтів. |
| 2. Економічний потенціал | |
| <ul style="list-style-type: none">- Наявність факторів, що обумовлюють розвиток промислового потенціалу.- Потреба у розвитку будівельної індустрії.- Високий потенціал розвитку аграрної сфери сільськогосподарського виробництва.- Слабка транспортна мережа. | <ul style="list-style-type: none">- Недостатня кількість промислових підприємств з високим рівнем виробництва.- Висока зношеність основних фондів.- Відсутність ринку туристичних послуг.- Недостатній обсяг інвестицій в основний капітал. |
| 3. Стан навколишнього природного середовища | |
| <ul style="list-style-type: none">- Наявність об'єктів природно-заповідного фонду.- Наявність унікальних ландшафтів. | <ul style="list-style-type: none">- Напружена екологічна ситуація.- Значна деградація ґрунтового покриву (стихійне заліснення, водна ерозія).- Деградація малих річок та водойм |

| | | | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--|------------------|------|
| | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | 86 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | |

| | | | | | | |
|---|--|------------------|-------|--------|------|--|
| | місцевого значення. - Наявність стихійних сміттєзвалищ та відсутність організованого збору сміття в населених пунктах громади. | | | | | |
| 4. Трудовий потенціал | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Високий освітній рівень населення. - Наявність кваліфікованої робочої сили. - Можливість перепідготовки робочої сили відповідно до вимог ринку праці. - Високий рівень народжуваності. | <ul style="list-style-type: none"> - Високий рівень безробіття у селищах. - Обмежені можливості працевлаштування у селищній місцевості. - Недостатньо висока тривалість життя. - Значна кількість людей похилого віку. - Високий міграційний відтік населення. - Невідповідність професійно-освітнього рівня робочої сили потребам економіки | | | | | |
| 5. Рекреаційно-туристичний потенціал | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Значні рекреаційні ресурси. - Наявність історичної та культурної спадщини. - Потенціал розвитку сільського зеленого туризму. | <ul style="list-style-type: none"> - Нерозвинутий інформаційний простір про туристичні можливості. - Обмежене коло та якість туристичних послуг. - Мала кількість постачальників послуг сільського зеленого туризму. - Недостатня розвиненість інфраструктури туристичної галузі. | | | | | |
| 6. Розвиток інфраструктури | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Наявність значної кількості закладів освіти (дошкільної, загальної середньої, позашкільної, спеціальної, спеціалізованої освіти) різних рівнів акредитації. - Наявність розгалуженої торговельної та транспортної мережі. - Розвинений інформаційно-телекомунікаційний комплекс. | <ul style="list-style-type: none"> - Відсутність водного та повітряного транспорту. - Незадовільний стан інфраструктури, у першу чергу, автомобільних доріг. - Незадовільний стан водопостачання та водовідведення. - Недостатній рівень розвитку соціальної інфраструктури. - Значний знос основних фондів. - Висока енергоємність житлово-комунального господарства. - Необхідність оптимізації теплопостачання, реконструкції тепломереж. - Необхідність значних капіталовкладень в підвищення рівня енергоефективності бюджетних закладів та установ | | | | | |
| <p>Однак є ряд факторів, які негативно впливають на розвиток с-ща Гоща. Серед них можна назвати:</p> <ul style="list-style-type: none"> структурні зміни природного потенціалу та умов життя внаслідок регіональних кліматичних змін, що відбуваються; недостатньо швидкі темпи зростання обсягів виробництва, переробки сільськогосподарської продукції та випуску продуктів харчування; недостатній розвиток транспортного комплексу; незадовільний стан автотранспортної інфраструктури; недостатньо ефективне використання рекреаційно-туристичного потенціалу | | | | | | |
| | | 89 | | | | |
| | | Арк. | | | | |
| | | 87 | | | | |
| | | 013-2022- ПЗ.СЕО | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | |

регіону;
 значне накопичення відходів;
 низька якість питної води;
 низька якість житлово-комунальних послуг і неефективна система житлово-комунального господарства;
 значних капіталовкладень в підвищення рівня енергоефективності бюджетних закладів та установ;
 незадовільний стан здоров'я населення;
 недостатність сприятливих умов для розвитку малого та середнього бізнесу;
 невідповідність освітнього потенціалу наявних трудових ресурсів попиту на вільні робочі місця;
 недостатня кількість робочих місць наявному трудовому потенціалу.

Крім того, негативним чинником для залучення інвестицій в населений пункт є його близькість до м.Рівне, яке також зацікавлене в залученні інвестицій та розміщенні нових виробництв.

Завданням розвитку регіону повинно стати активне використання переваг зручності транспортно-географічного положення, шляхом втілення містобудівних програм розвитку транспортної інфраструктури.

Пріоритетними напрямками розвитку с-ща Гоща є:

Сприяння розвитку промисловості, збільшення виробничих потужностей суб'єктів господарювання;

Розвиток малого та середнього бізнесу;

Створення умов для високопродуктивного та конкурентоздатного аграрного виробництва;

Залучення земель до обробітку;

Якісний розвиток туристично-рекреаційної сфери;

Розбудова та модернізація транспортної інфраструктури;

Розбудова інфраструктури соціальної сфери.

Соціально-економічні проблеми та ризики:

- відставання рівня розвитку соціальної сфери від потреб населення;
- невідповідність нормативам технічних параметрів проїзних частин вулично-дорожньої мережі;

- недостатня кількість місць прикладання праці;

- високі темпи старіння населення, природне скорочення чисельності населення,

- зростання демографічного навантаження на осіб працездатного віку;

- відсутність упорядкованих місць відпочинку вздовж водних поверхонь;

- відсутність 100% забезпечення централізованими мережами водопостачання та водовідведення.

Генеральний план є документом, який визначає не лише територіальний розвиток населеного пункту, а і стратегію розвитку всіх сфер його життєдіяльності на тривалий період з метою досягнення стабільного, безкризового, сталого розвитку господарського комплексу, а також те, що с-ще Гоща має свою специфіку розвитку та функціональні особливості, які зумовлюють його розвиток в майбутньому.

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | |

Перспективний розвиток с-ща Гоща визначається його економіко-географічним положенням, місцевими фізико-географічними умовами та транспортними зв'язками. Істотною обставиною, яка визначає подальший розвиток населеного пункту, є близькість розташування до нього районного центру м.Сарни та центру області м. Рівне а також розташування на перетині категорійних доріг.

Вивчення матеріалів планових програм, а також дослідження сучасного стану с-ща Гоща дозволяють зробити висновок про те, що подальший розвиток промисловості селища буде базуватись, в основному, на розвитку нових виробничих об'єктів.

Станом на 01.01.2020 року чисельність населення с-ща Гоща складала 5183 чол. Проектом генерального плану приймається 6970 чоловік на кінець розрахункового періоду.

Першочерговим завданням в розвитку соціальної інфраструктури населеного пункту є створення комфортних житлових умов.

Організація сельбищної зони передбачає укрупнення житлових утворень за рахунок ущільнення існуючої житлової забудови і розташування нових житлових кварталів; розташування установ періодичного і повсякденного обслуговування, необхідної місткості і радіусів доступності.

Проектом передбачається вісім нових житлових утворень з індивідуальною забудовою на присадибних ділянках.

В одноквартирному фонді садибного типу передбачено збільшення середньої житлової забезпеченості переважно за рахунок розширення в межах існуючих садибних ділянок – добудови, перебудови житлових будинків.

Зони концентрації об'єктів культурно-побутового обслуговування різного рівня зосереджуються в центрах сельбищно-житлових утворень – вздовж вул.Незалежності, вул. Шевченка, вул. Київська, вул.Соборна, вул.О.Богомольця. Ці об'єкти формують пішохідні зв'язки центру селища з житловою забудовою.

Сучасний рівень забезпеченості населення селища установами і підприємствами обслуговування, як зазначалось раніше, достатньо високий.

Перспективна організація і розвиток ємкості мережі культурно-побутового обслуговування виконані виходячи з врахування ролі селища впродовж довгострокового періоду в системі міжселенного розташування, а також росту чисельності населення.

Розрахунок ємності установ та підприємств обслуговування населення селища на перспективу виконані відповідно до ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».

Розрахунок необхідних ємностей установ та підприємств обслуговування населення смт. Гоща виконаний згідно з невідкладними потребами селища Гоща і реальними можливостями фінансування будівництва (див. табл. 2.3).

Проектом передбачається виділити територію під громадські установи, а саме:

В кварталі К-5 запроєктовано території під закладів шкільної та дошкільної освіти, заклади торгівлі, побутового та медичного обслуговування.

В Кварталі К-6 Бульвар №1 завершується територією громадської забудови, яка створить цент кварталу та підцентр селища. В цілому виділені 7 територій для

91

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

89

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

розміщення громадських утворень, для можливого розміщення вищого навчального закладу, університетського містечка, ЗДО, території адміністративно-офісної забудови, закладів культури, спорту та дозвілля, мистецтва, розважальних комплексів та закладів, та іншої громадської забудови, необхідність якої може виникнути в подальшому при освоєнні та розбудові кварталу К-6.

В частині будівлі поліклініки розміщено адміністрацію Бахмутського учбового закладу. Колишню будівлю селищної ради планується реконструювати під гуртожиток для цього закладу.

Враховано ДПТ центральної частини, в якому було передбачено спорткомплекс, реконструкцію літнього кінотеатру.

Поряд із готелем «Година Щастя» в раніше запроєктованому кварталі «Західний» передбачено розміщення території закладів культури, спорту та дозвілля, розважальних комплексів та закладів, зокрема аквапарк.

Для розміщення житлової забудови пропонується освоєння нових територій. Відповідно до рішень генерального плану подальший розвиток східної сільбищної зони намічено в східному, центральній в північному, південній в південному та південно-східному напрямках.

З метою збереження масштабів планування і забудови історичного населеного пункту у зонах існуючої індивідуальної садибної забудови слід забезпечувати збереження історичного характеру забудови.

Зона садибної забудови буде формуватися на територіях передбачених проектом під такий вид забудови в кварталах К-1, К-2, К-3, К-4, К-6 – садибна забудова, квартали К-5, К-6, К-7, К-8 – багатоквартирна забудова.

Квартал К-6 По обидва боки від Бульвару №1 передбачено багатоквартирну забудову із комерційними площами на перших поверхах. Передбачено 5 житлових утворень. Виділені території для розміщення 7 громадських утворень, для можливого розміщення вищого навчального закладу, університетського містечка, ЗДО та іншої громадської забудови, необхідність якої може виникнути в подальшому при освоєнні та розбудові кварталу К-6.

Бульвар №1 та Бульвар №2 є планувальною віссю для трьох кварталів К-6, К-5 та К-8.

Вище над парком, за лікарнею, в межах селища розміщено **Квартал К-5**, в якому передбачено багатоквартирну забудову на 5-ти житлових утвореннях, виділені території для розміщення шкільного та дошкільного закладів освіти.

Проектними рішеннями Бульвар №2 і квартал К-8 були об'єднані в одну композицію з кварталом К-5.

Квартал К-7 (В ДПТ «КАТТОГУП» квартал К-1) розроблений попередньо детальний план території, розміщені багатоквартирні будинки, заклад дошкільної освіти, торговельні, офісні, розважальні заклади. Оскільки (як виявилось влітку 2024 року) почало діяти м'ясопереробне підприємство із забійним цехом (СЗЗ 500 м). В подальшому реалізація і розвиток цього кварталу призупинена, до моменту винесення за межі забійного цеху, відповідно до листа ТОВ «ГОЦА-МІТ», це має відбутися до 30 грудня 2027 року, до того часу будуть діяти обмеження на діяльність житлової та громадської забудови.

По вул. Коцюбинського передбачено 2 ділянки під будівництво будинків сімейного типу .

92

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

90

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

У селищі склалися дві, досить чіткі, виробничо-складські зони в північній та західній частинах селища.

Виробничі території формують переважно промислові, будівельно-монтажні, сільськогосподарські, транспортні підприємства, склади, бази.

В північній частині вздовж вулиці Рівненська/ автодороги М-06 зосереджені підприємства харчової промисловості, деревообробної, легкої, сільськогосподарського призначення.

В західній частині знаходяться території підприємств сільськогосподарського напрямку.

Для промислових, виробничих підприємств експлікація № 6.1, 6.9, 6.12, 6.19, 6.21, 6.22, 9.4, в санітарно-захисні зони від яких потрапляє існуюча житлова забудова, необхідно провести процедуру зменшення СЗЗ в установленому законодавством порядку та провести заходи щодо зменшення впливу від підприємств на існуючу житлову забудову, що будуть визначені в документації по зменшенню СЗЗ. В СЗЗ корівника 6.23 проектною житловою забудовою на території с. Терентіїв не передбачається. В СЗЗ підприємств 6.13 та 6.14 передбачена зміна цільового призначення з житлового на сільськогосподарське.

До 30 грудня 2027 року, відповідно до листа №26 від 05.12.2024 р. ТОВ «ГОЩА-МІТ» зобов'язується припинити діяльність по забою тварин та планується частину м'ясопереробного підприємства із забійним цехом з СЗЗ 500 м, яка накриває більшу частину центру селища, винести за межі сельбищної зони і за межі селища, залишиться частина підприємства по переробці м'ясної продукції. Це посприє і дозволить в подальшому реалізувати і втілити проектні рішення по Кварталу К-7 та зняти санітарно-захисні обмеження з існуючої житлової та громадської забудови.

В генеральному плані передбачено розвиток та розширення промислових потужностей селища в північній (на паях вздовж автодороги М-06), східній та південно-східній частинах (на паях та городах), загальною площею 161 га. Де можливо розмістити підприємства із СЗЗ 500, 300, 100, 50 м, на будь який смак інвесторів, зокрема, птахофабрика СЗЗ 300 м, індустріальний парк з градацією підприємств 300, 100, 50 м на півночі, з врахуванням меж с. Чудниця.

На паях між проектною межею селища Гоща та селом Терентіїв можливість розміщення виробничої території з СЗЗ 100 м.

Вздовж автодороги передбачено розміщення підприємств транспортної інфраструктури, дорожнього господарства.

На територіях усіх підприємств можливе розміщення виробництва з санітарно-захисними зонами, що визначені для цих територій.

Для промислових, виробничих підприємств, в санітарно-захисні зони від яких потрапляє існуюча житлова забудова, необхідно провести процедуру зменшення СЗЗ в установленому законодавством порядку та провести заходи щодо зменшення впливу від підприємств на існуючу житлову забудову, що будуть визначені в документації по зменшенню СЗЗ.

В селищі налічується 1 кладовище по вул. І.Франка.

Відкрите кладовище впливає на існуючу житлову та громадську забудову,

93

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

91

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

тому генеральним планом планується закриття даного кладовища і подальше поховання проводити на кладовищі (31), що запроектоване через дорогу навпроти існуючого, площею 1,69 га. Поряд знаходиться садибна ділянка із городом, в подальшому передбачено розмістити заклад з надання ритуальних послуг та крематорій.

Перше зменшення СЗЗ з 300 м до 100 м після закриття кладовища, можливе після закінчення кладовищного періоду 20 років від дати останнього поховання або після розроблення документів на зменшення СЗЗ.

Однак, в генеральному плані додатково зарезервовано території для розміщення двох кладовищ на перспективу в районі вул. Наливайка вздовж автодороги О180310 неподалік цегельного заводу, загальною площею 5,27 га. На територіях під розміщення резервних кладовищ проходять ЛЕП 10 кВ, під якими необхідно залишити технічний коридор по 10 м по обидві сторони без поховань.

Територія смт. Гоща в існуючих межах становить 759,80га. На розрахунковий період пропонується ввести у межі селища землі сільськогосподарського призначення, їх площа складатиме 249,62 га. Площа смт. Гоща в проектних межах складатиме – 1009,42га.

Прогноз соціально економічного становища, якщо проект генерального плану та плану зонування не буде затверджений.

При вірогідному сценарії подальшого розвитку селища, за умови відсутності затвердженого генерального плану та плану зонування території можна прогнозувати сценарій певної стагнації населеного пункту внаслідок вірогідного конфлікту, що ґрунтуватиметься на зростаючому попиті на якісне надання послуг для існуючого населення.

Зростаючий попит мешканців на комфортне житло, інженерне забезпечення, транспортне обслуговування призведе до штучного «заморожування» розвитку «каркасу» населеного пункту на тлі зростаючої містобудівної «тканини».

Зазначене вплине на психічне здоров'я населення, потягне за собою збільшення частоти проявів агресії та конфліктів.

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

Генеральний план передбачає зміну функціонального використання низки територій/ділянок перспективного містобудівного розвитку, що може вплинути на стан навколишнього середовища території, умови життєдіяльності населення. В процесі стратегічної екологічної оцінки розглянуті принципові проектні рішення територіального розвитку населеного пункту, які на думку експертів потребують оцінки їх потенційного впливу на головні складові навколишнього природного середовища та умови життєдіяльності населення.

Таблиця 3.1 – Опис територій, які ймовірно зазнають впливу внаслідок зміни їх функціонального призначення відповідно до проектних рішень МД

| Номер і функціональне призначення території | Планова зміна призначення території | Розташування | Площа, га |
|---|--------------------------------------|--|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Раніше роздані ділянки під житлову садибну | Садибна житлова забудова Квартал К-1 | Розташований в районі вулиці С.Наливайка та Оселя, в південній | 18,34га |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | 92 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | |

| Номер і функціональне призначення території | Планова зміна призначення території | Розташування | Площа, га |
|---|---|---|-------------|
| призначення (городи) | | (частина в межах) в північній частині селища. Ділянка обмежена із заходу - землями сільськогосподарського призначення; з півночі - виробничих територій; зі сходу – громадською забудовою та існуючою житловою забудовою; з півдня – існуючою житловою забудовою. | |
| 8. Територія, сільськогосподарського призначення (паї) | Квартал багатоквартирної житлової та громадської забудови К-8 | Розташований в східній частині від межі селища на паях. Ділянка обмежена із заходу - землями сільськогосподарського призначення; з півночі та сходу - виробничі території; з півдня – землі транспортної інфраструктури. | 23,2га |
| 9. Територія, що використовується у сільськогосподарських цілях | Громадська забудова - громадські підцентри житлового утворення К-6 та К-7 у складі: територія громадського підцентру | Розташований в районі вулиць Шевченка, Коновальця, Князів Острозьких, Соборна. | 57,0006га |
| 10. Територія, що використовується у сільськогосподарських цілях | Зона рекреації та спорту - спортивний майданчик, дитячий майданчик та сквер. Бульвар №1 та Бульвар №2 слугують зеленими насадженнями загального користування. | В проектних житлових кварталах та по всій території селища. | 39,58 га |
| 11. Територія, що використовується у сільськогосподарських цілях, інші території, виробничі території | Зелені насадження спецпризначення - озеленення СЗЗ, санітарних розривів | Території в проектних межах селища. | 161,5935 га |

Території, на які впливають викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел забруднення

Загальні тенденції до незначного зростання викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами викидів в майбутньому, швидше за все, будуть продовжуватися, оскільки проектом документу державного планування передбачається збільшення чисельності населення та економічний розвиток виробничих об'єктів у майбутньому. Проте існують чіткі інструменти регулювання викидів від стаціонарних джерел, що мають використовувати органи контролюючої та дозвільної системи в сфері охорони навколишнього природного середовища, при регулюванні господарської діяльності різних суб'єктів. Тому очікується, що в довгостроковій перспективі вплив від стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин за умови відповідного контролю не матиме негативного впливу на довкілля та здоров'я населення.

У середньостроковій перспективі, відповідно до стратегії соціального розвитку селища передбачається залучення інвестицій у розвиток виробничого сектору, що призведе до зростання економічної діяльності. Це може призвести до підвищення впливу на навколишнє середовище та здоров'я населення, а саме через забруднення повітря в районі їх розміщення. Тому з метою мінімізації негативного

96

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | | 94 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | |

013-2022- ПЗ.СЕО

впливу на навколишнє середовище та здоров'я населення та створення сприятливого середовища в селі пропонується подальший територіальний розвиток промислових та комунальних територій вести на землях запасу виробничого призначення, а також за рахунок освоєння територій введених в межу селища, які потрапляють в СЗЗ діючих підприємств.

Для промислових, виробничих підприємств, в санітарно-захисні зони від яких потрапляє існуюча житлова забудова, необхідно провести процедуру зменшення СЗЗ в установленому законодавством порядку та провести заходи щодо зменшення впливу від підприємств на існуючу житлову забудову, що будуть визначені в документації по зменшенню СЗЗ; або провести їх перепрофілювання.

Виходячи з перспективи розвитку сельбищної території с-ща Гоща , теплопостачання існуючого та нового житлового фонду, закладів та підприємств обслуговування передбачається децентралізованим.

З метою покращення екологічного стану довкілля, економії паливно-енергетичних ресурсів, подальшого підвищення коефіцієнту ефективності перетворення енергії, для теплопостачання нового житлового фонду та громадського будівництва пропонується застосування теплових установок сучасного типу (теплогідромеханічні генератори, теплові насоси та інші). Для теплонасосних установок (ТНУ) джерелом низькопотенційного тепла можливе використання систем утилізації тепла на очисних спорудах каналізації, використання тепла ґрунтів, водоймищ, повітря. Покриття теплових навантажень пропонується через комплексне застосування ТНУ з геліосистемами.

Також в перспективі передбачається застосування комбінованого теплогенеруючого обладнання з використанням електрики у періоді «нічного» тарифу, що є пріоритетним в першу чергу для об'єктів бюджетної та соціальної сфери.

Території, на які впливають викиди забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення.

Вулиця **Рівненська** проходить по автодорозі міжнародного значення М-06 Київ-Чоп. Забезпечує виходи у напрямках на м. Рівне через с-ще Гоща та до м. Київ. Покриття вулиці – асфальтобетон, загальна довжина 2,00 км. Автодорога завантажена міськими та транзитними транспортними потоками. Існуюча середньорічна добова інтенсивність руху в напрямку Київ становить 7939 авт./добу; в напрямку м. Рівне – 10369 авт./добу. Перебуває на балансі Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Рівненській області.

Вулиця **Незалежності** - проходить автодорога обласного значення О 180313 – існуюча головна вулиця, що забезпечує транспортні зв'язки з північної до південної частин селища. Забезпечує вихід до міжнародної автомобільної дороги М-06. Загальна довжина 1,9 км. Перебуває на балансі Департаменту архітектури та будівництва (відповідно до довідки Департаменту архітектури та будівництва №2480/02/05-21/24 від 18.12.2024р.).

Автодорога регіонального значення Р-77 суміщена з вулицям – **Шевченка, Староєврейська, Застав'я.**

Вулиці **Шевченка, Староєврейська та частина вул. Застав'я** забезпечують транспортні зв'язки селища в північно-західній частині у напрямку с. Тучин. Довжина вул. Шевченка 2,6 км, вул. Староєврейська 0,3 км. Існуюча

97

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

95

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

середньорічна добова інтенсивність руху в напрямку с. Тучин становить 1074 авт./добу. Перебувають на балансі Гоцанської селищної ради.

Вулиця **Застав'я** – існуюча головна вулиця (частина від мосту за млином на балансі Служби забезпечує транспортні зв'язки у південній частині селища у напрямку м.Остріг, має вихід до дороги Р-05 Рівне-Шепетівка. Загальна довжина 1,16 км. Існуюча середньорічна добова інтенсивність руху в напрямку Київ становить 1369 авт./добу. Частина вулиці перебуває на балансі селищної ради, більша частина (від Гоцанського млина за мостом) перебуває на балансі Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Рівненській області

Автодороги та головні вулиці мають асфальтобетонне покриття, частина житлових вулиць мають тверде покриття, інші щебеневе та ґрунтове. Пішохідні тротуари існують не на всіх ділянках вулиць, велодоріжки – відсутні.

В селищі наявно 75 вулиць та провулків загальною протяжністю 37,89 км, з них мають асфальтове покриття 21,56 км (56,9 %), 3,09 км – бруківка та 6,47 км – ґрунтове. Під вулицями та дорогами зайнято 12,7 га (2,94%) території селища.

Систему вулиць доповнюють місцеві проїзди для під'їзду до груп будівель та поодиноких будинків.

Відповідно до характеристик автомобільних доріг та даних щодо інтенсивності руху існують ризики перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин у повітрі за певних метеорологічних умов, та шкідливого впливу на умови проживання на прилеглих ділянках. Отже, одним із головних завдань в питанні охорони атмосферного повітря на території житлової та прирівняної до неї забудови є розподілення транспортних потоків шляхом формування раціональної магістральної мережі вулиць.

Території водних об'єктів (прибережні захисні смуги річок, інших водойм та водних об'єктів тощо, водоохоронні зони).

В межах с-ща Гоца ПЗС встановлюється з урахуванням конкретних умов, що склалися (наявна забудова) до прийняття Водного кодексу України 1995 року. Згідно Водного кодексу України (ст. 88) прибережні захисні смуги (ПЗС) для річки Горинь – 50 м., для річки Берества – 25 м., для ставків площею менше 3 га – 25 м, а для ставків площею більше 3 га ПЗС – 50 м.

Розмір смуги відведення для каналу МК – варіант та режим користування ним встановлюється за проектом, який розробляється і затверджується водокористувачами за погодження з державними органами охорони навколишнього середовища та водного господарства. На даний час проекти, щодо відведення смуг не виготовлені. Проектними організаціями смуги відведення встановлюються 7-15 м.

Поверхневі водойми за межами селища отримують техногенне навантаження через недостатню розвиненість каналізаційних мереж, механічної очистки поверхневих вод, замуленості водойм, поширення стихійних смітників в заплавах територіях. Населення індивідуальної забудови користується загальною каналізацією, септиками, дворовими вбиральнями.

Додатковим суттєвим фактором, що обумовлює незадовільний екологічний стан водних об'єктів є багаторічне антропогенне навантаження на екосистему річок через проведення великих об'ємів меліоративних (осушувальних), берегозахисних та днопоглиблювальних робіт, в результаті чого було суттєво

98

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

96

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

змінено природний гідрологічний режим річок. В кінцевому результаті це спричинило негативний ефект на екологічний стан водних екосистем річок.

Основною причиною незадовільного стану водних об'єктів та прибережних ділянок річок є уповільнений водообмін і застійні явища у штучно створених водоймах, осушувальних каналах та їх обмілілих ділянках, через що водойми у заплавах річок в літній період зазнають інтенсивних евтрофікаційних процесів з існуванням постійної загрози розвитку синьозелених водоростей та промерзання взимку і значно послаблює природну здатність водойм до самоочищення. Окрім того існує певний вплив господарської діяльності в заплавах річок, який насамперед полягає у забрудненні водних ресурсів та засміченні берегів.

Погіршує ситуацію необлаштованість водоохоронних зон та прибережних захисних смуг. Для врегулювання питань подальшого освоєння прибережних територій необхідне виконання та затвердження Проекту водоохоронних зон та прибережних захисних смуг.

З метою охорони водних ресурсів та їх раціонального використання необхідно виконання ряду пріоритетних завдань: максимальне охоплення населеного пункту системою централізованого водопостачання та водовідведення; будівництво локальних споруд механічної очистки зливових стоків; розчистка русел та благоустрій водотоків; виготовлення технічної документації із землеустрою із визначення меж прибережних захисних смуг водотоків з винесенням їх меж в натурі та забезпеченням режиму господарської діяльності, передбаченого законодавством.

Генеральним планом передбачається розвиток централізованого водопостачання та технологічне покращення подачі води, що дасть підстави забезпечити достатньо високий рівень питної води і відсутність ризиків для здоров'я населення.

Території, що використовуються для полігонів, звалищ, териконів тощо, а також об'єктів водопостачання та каналізації.

Потенційними джерелами забруднення підземних вод є занедбані криниці або криниці, що вийшли з ладу і підлягають санітарно-технічному тампонажу, свердловини без впорядкованих зон санітарно-технічного режиму, особливо, коли вони розміщені безпосередньо біля джерел забруднення і не мають постійної герметизації. Значну небезпеку являють собою стихійні звалища твердих побутових відходів, відсутність каналізаційних мереж.

Відповідно до проекту передбачається використовувати діючі та запроектовані свердловини. Господарсько – питне водопостачання проєктованих кварталів передбачається централізованим, що має забезпечити надійний санітарний контроль за якістю, а також за раціональним використанням питної води.

З метою покращення санітарного стану поверхневих вод проектом передбачається підключити нові проєктовані каналізовані об'єкти і подати стічні води на існуючі очисні споруди повної біологічної очистки і доочистки стоків. При цьому запроектувати нові колектори, КНС.

Розрахунок санітарної зони від очисних споруд, які знаходяться на території територіальної громади зроблений на розраховану кількість населення і становить 200 м.

99

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

97

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

Території об'єктів природно-заповідного фонду, а також природоохоронного, культурно-оздоровчого та рекреаційного призначення.

В межах с-ща Гоща наявна Пам'ятка садово-паркового-мистецтва загальнодержавного значення Гощанський парк, площею 7 га (створений відповідно до рішення облвиконкому № 343 від 22.11.83 р., зі змінами рішення облвиконкому № 98 від 18.06.1991 р.);

Згідно з розробленою регіональною схемою формування екологічної мережі, територія населеного пункту Гоща не входить до жодного ядра екомережі.

Території розвитку екзогенних геологічних процесів (підтоплення, ерозія, селенебезпечні, зсувнебезпечні тощо).

Існуюча система водовідведення не забезпечує нормативне відведення атмосферних стоків. Відсутність мереж дощової каналізації в період опадів, спричиняє заболоченість ґрунтів (враховуючи локальні ділянки з ухилом до 0,5%), затоплення території, що в своє чергу сприяє перезволоженню ґрунтів, пониженню їх несучих властивостей, підвищенню рівня ґрунтових вод і як наслідок підтопленню територій; забруднює водойми та ґрунти важкими металами та іншими токсичними та канцерогенними речовинами від осідання викидів автотранспорту та промпідприємств, витікання паливо-мастильних матеріалів, руйнування твердого покриття, створює труднощі для руху транспорту та пішоходів.

У відповідності до вимог ДБН Б.2.2-12:2019, ДБН В.2.5-75:2013 відведення дощових та талих вод з території благоустрою і доріг у с-щі Гоща передбачено відводити по спланованій поверхні до дощеприймальних лотків, і далі в ставки відстійники.

Території, на які впливає економічна діяльність (санітарно-захисні зони виробничих і комунально-складських підприємств, місця залягання корисних копалин, особливо цінні сільськогосподарські землі тощо).

Для промислових, виробничих підприємств, в санітарно-захисні зони від яких потрапляє існуюча житлова забудова, необхідно провести процедуру зменшення СЗЗ в установленому законодавством порядку та провести заходи щодо зменшення впливу від підприємств на існуючу житлову забудову, що будуть визначені в документації по зменшенню СЗЗ.

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

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

В рамках даної роботи були визначені ключові екологічні цілі та завдання в сфері охорони довкілля, їх відповідність цілям генерального плану, та визначені можливості їх врахування при розробленні проектних рішень проекту «Генеральний план та план зонування території с-ща Гоща Рівненського району Рівненської області» (див. табл. 4.1).

100

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

98

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
|-----|------|------|-------|--------|------|

| Ризики | Характеристика ризиків | Територіальна прив'язка | Заходи, визначені проектом генерального плану |
|--------|---|-------------------------|--|
| | | | радіонуклідів в будівництві”. |
| | Відсутність централізованої системи водопостачання. | Територія селища | Повне охоплення забудови населеного пункту спорудами та мережами централізованого водопостачання |

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

Серед важливих проблем можна виділити наступні:

Забруднення повітря відбувається за рахунок викидів від стаціонарних і пересувних джерел, що є одним із чинників що провокують захворювання органів дихання людини.

Забруднення повітря від стаціонарних джерел відбувається переважно в межах санітарно-захисних зон від промислово-комунальних ділянок, найбільша кількість яких зосереджена в промвузлах, що розташовані переважно у північній частині селища.

До пересувних джерел забруднення відносяться автомобільний транспорт, в тому числі транзитний, та робота транспортних засобів під час оброблення сільськогосподарських угідь, розташованих в межах селища. Забруднення від транспорту є найбільш критичним на магістральній вулиці в центральній частині селища. Дані ризики є основними серед потенційних впливів на стан здоров'я населення.

Точками ризику можуть бути покинуті та незатамповані свердловини та шахтні колодязі.

Окрім того, з метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності вздовж водойм та водотоків повинні виділитися земельні ділянки під прибережні захисні смуги.

Наявність ділянок що зазнають підтоплення та локального заболочення погіршують санітарний стан територій. Забудова територій, експлуатація будівель та споруд, інших комплексів і об'єктів, що супроводжується накопиченням вологи в ґрунті та підвищенням рівня ґрунтових вод, що призводить до порушення природної рівноваги у водному балансі та негативно позначається на стані довкілля, соціально-економічних умовах життєдіяльності на цих територіях.

Окремою проблемою залишається питання поводження з твердими побутовими відходами – санітарна очистка населеного пункту.

Недостатньо ефективна система управління відходами з ТПВ (роздільний збір ТПВ, наявність розвинутої мережі приймальних пунктів вторинної сировини, переробка вторинних ресурсів) створюють передумови утворенню стихійних смітників, що негативно впливає на ґрунтове середовище та водний басейн населеного пункту, погіршує санітарно-гігієнічні умови середовища.

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

102

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

100

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

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, нераціональне 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 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 дошкільної освіти, об'єктами фізкультурно-оздоровчого, рекреаційного, туристичного спрямування.

РОЗДІЛ 5. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

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

5.1 ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ ЦІЛЯМ ПРОГРАМ РЕГІОНАЛЬНОГО ТА МІСЦЕВОГО РІВНЯ, ГАЛУЗЕВИХ ПРОГРАМ

В процесі стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації було розглянуто значну кількість документів, що містять екологічні цілі а також відповідні завдання у сфері охорони здоров'я та соціально-економічного розвитку. Слід зазначити, що різні програми розвитку містять подібні, хоча і не завжди ідентичні, екологічні цілі. Наприклад, основні цілі та завдання визначені програмами з охорони навколишнього природного середовища, що на регіональному та місцевому рівнях повторюються в програмах Соціально-економічного розвитку місцевого і регіонального рівня, та в цільових програмах місцевого і регіонального рівня.

103

Арк.

013-2022- ПЗ.СЕО

101

| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |
|-----|------|------|-------|--------|------|
| | | | | | |

Аналіз також включав цілі, які мають відношення до генерального плану, та цілі, які можуть бути вирішені на іншому рівні планування. На основі аналізу змісту генерального плану було оцінено рівень відповідності цілей, викладених у проекті генерального плану, екологічним цілям, встановленим на регіональному та місцевому рівнях.

Результати аналізу відображені у таблиці 5.1.

Таблиця 5.1 – Відповідність проекту МД екологічним цілям національної політики

| Документ | Ключові екологічні цілі | Цілі проекту МД, що розглядається | Рівень відповідності (+) повне (+/-) часткове (-) не відповідає |
|---|--|---|---|
| Атмосферне повітря | | | |
| Міжнародний рівень | | | |
| «Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року» (резолюція Генеральної Асамблеї ООН від 25 вересня 2015 року) | - Ціль 11.6. До 2030 року зменшити негативний екологічний вплив міст у розрахунку на душу населення, зокрема шляхом приділення особливої уваги якості повітря і управлінню побутовими та іншими відходами | - Територіальна оптимізація виробничо-комунальних територій та формування санітарно-захисних зон з метою зменшення рівня забруднення повітря прилеглих територій; - Резервування ділянок для створення об'єктів альтернативної енергетики | + |
| Національний рівень | | | |
| Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» | - Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел зменшаться зі 100% рівня 2015 р. до 85% у 2030 році | - Оптимізація систем опалення, підвищення коефіцієнту ефективності перетворення енергії, економія первинних енергетичних ресурсів шляхом застосування теплових установок сучасного типу | + |
| Регіональний рівень | | | |
| Обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2022-2026 роки | - зменшення впливу пересувних джерел викидів на атмосферне повітря; - володіння достовірною та оперативною інформацією про стан забруднення атмосферного повітря області | - Територіальна оптимізація виробничо-комунальних територій та формування санітарно-захисних зон з метою зменшення рівня забруднення повітря прилеглих територій; - здійснення постійного моніторингу за джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря; | + |
| Комплексну програму енергоефективності Рівненської області на 2018-2025 роки | - впровадження енергоефективних проектів, направлених на термомодернізацію житлових будинків з метою приведення їх теплотехнічних характеристик до нормативних показників | - Оптимізація систем опалення, підвищення коефіцієнту ефективності перетворення енергії, економія первинних енергетичних ресурсів шляхом застосування теплових установок сучасного типу | + |
| Місцевий рівень | | | |
| Програма економічного і соціального розвитку Гоцанської селищної територіальної громади на 2024-2027 рік. | - поліпшення транспортно-експлуатаційного стану автомобільних доріг загального користування, вулиць та доріг комунальної власності; - покращення кількісних та якісних показників послуг із теплопостачання, централізованого водопостачання та | - Удосконалення транспортної схеми селища шляхом капітального та поточного ремонту існуючих вулиць та будівництва нових вулиць, які забезпечують більш рівномірний перерозподіл інтенсивності транспортного руху; - Модернізація існуючих об'єктів тепло-енергопостачання, впровадження теплових установок сучасного типу з використанням природних джерел енергії; правильне планування | + |

| | | | | | | |
|--|--|--|-------|--------|------|------------------|
| | <p>водовідведення; - зменшення споживання електроенергії та природного газу житлово-комунальними підприємствами, бюджетними установами</p> | <p>транспортних перевезень та інших заходів, що утворюють пил; встановлення санітарно-захисних зон; - Зниження енергоспоживання будівлями (термоізоляція, фотоелектричні панелі). Зниження втрат електроенергії за рахунок заміни ламп розжарювання світлодіодними стрічковими..</p> | | | | |
| Зміна клімату | | | | | | |
| Національний рівень | | | | | | |
| <p>Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 № 932</p> | <p>- Скорочення антропогенних викидів і збільшення абсорбції парникових газів та забезпечення поступового переходу до низьковуглецевого розвитку держави</p> | <p>- Розроблення Плану дій зі сталого енергетичного розвитку</p> | + | | | |
| Водні ресурси | | | | | | |
| Національний рівень | | | | | | |
| <p>Концепція реалізації державної політики у сфері промислового забруднення, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 22.05.2019 №402</p> | <p>- Скорочення антропогенних викидів і збільшення абсорбції парникових газів та забезпечення поступового переходу до низьковуглецевого розвитку держави.</p> | <p>- Розроблення Плану дій зі сталого енергетичного розвитку.</p> | +/- | | | |
| Регіональний рівень | | | | | | |
| <p>Обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2022-2026 роки</p> | <p>- запобігання забрудненню водних об'єктів неочищеними та недостатньо очищеними стічними водами; - зниження рівня забруднення водних ресурсів; - поліпшення екологічного стану водних об'єктів, зокрема відновлення та підтримання їх сприятливого гідрологічного стану.</p> | <p>- реконструкція очисних споруд с-ща Гоща Рівненської області; - будівництво огорожі санітарної зони артсвердловин с-ща Гоща; - влаштування комбінованої системи дощової каналізації; - влаштування водоохоронних та водорегулюючих зелених насаджень</p> | + | | | |
| Місцевий рівень | | | | | | |
| <p>Програма економічного і соціального розвитку Гощанської селищної територіальної громади на 2024-2027 рік.</p> | <p>- покращення кількісних та якісних показників послуг із теплопостачання, централізованого водопостачання та водовідведення;</p> | <p>- розширення системи централізованого комунального водопостачання до 100 % забезпечення селища питною водою; - введення інструментального обліку використання підземних вод;</p> | | | | |
| Земельні ресурси | | | | | | |
| Національний рівень | | | | | | |
| <p>Закон України «Про охорону земель»</p> | <p>Забезпечення раціонального використання земель, відтворення та підвищення родючості ґрунтів, інших корисних властивостей землі, збереження екологічних функцій ґрунтового покриву та охорони довкілля.</p> | <p>- Створення ландшафтно-рекреаційних зон короткочасного відпочинку та резервування ділянок для розміщення об'єктів рекреаційно-туристичного призначення</p> | +/- | | | |
| Регіональний рівень | | | | | | |
| | | | Арк. | | | |
| | | | 103 | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | 013-2022- ПЗ.СЕО |

| | | | |
|--|---|---|-----|
| Обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2022-2026 роки | <ul style="list-style-type: none"> - Збереження родючості ґрунтів - Проведення обстеження ґрунтів | <ul style="list-style-type: none"> - вивчення еколого-агрохімічної характеристики ґрунтів сільськогосподарського призначення, оцінка їх стану, оцінка забруднення об'єктів навколишнього середовища важкими металами та пестицидами, оцінка якості рослинницької продукції, кормів, агрохімікатів, продуктів харчування, визначення дозових навантажень в населених пунктах - частково має відношення в частині виконання заходів із інженерного захисту територій - відновлення родючості ґрунтів і рослинного покриву, шляхом проведення рекультивації | +/- |
|--|---|---|-----|

Місцевий рівень

| | | | |
|---|---------------------------------------|--|---|
| Програма економічного і соціального розвитку Гоцанської селищної територіальної громади на 2024-2027 рік. | - стимулювання розвитку ринку земель; | Організація продажу на конкурентних засадах (аукціонах) земельних ділянок, вільних від забудови, в оренду; Визначення комплексу заходів з інженерної підготовки і захисту території від небезпечних природних процесів, як для існуючих так і для перспективних ділянок містобудівного освоєння території. | + |
|---|---------------------------------------|--|---|

Відходи

Міжнародний рівень

| | | | |
|---|--|--|-----|
| «Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року» (резолюція Генеральної Асамблеї ООН від 25 вересня 2015 року) | - Завдання 11.5. До 2030 року зменшити негативний екологічний вплив міст у розрахунку на душу населення, зокрема шляхом приділення особливої уваги якості повітря і управлінню міськими та іншими відходами. | - Визначення стратегічних напрямків санітарної очистки території з урахуванням перспективних обсягів утворення побутових відходів. | +/- |
|---|--|--|-----|

Національний рівень

| | | | |
|--|--|--|-----|
| Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820 | <ul style="list-style-type: none"> - Створення до 2030 року 800 нових потужностей із переробки вторинної сировини, утилізації та компостування біовідходів; - Зменшення загального обсягу захоронення побутових відходів з 95% до 30%. | - Визначення стратегічних напрямків санітарної очистки території з урахуванням перспективних обсягів утворення побутових відходів. | +/- |
|--|--|--|-----|

Регіональний рівень

| | | | |
|--|---|--|-----|
| Обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2022-2026 роки | <ul style="list-style-type: none"> - вдосконалення системи управління відходами; - забезпечення збирання, утилізації та видалення відходів з дотриманням правил екологічної безпеки при поводженні; - організація контролю за місцями чи об'єктами розміщення відходів для запобігання шкідливому впливу їх на навколишнє природне середовище та здоров'я людини | <ul style="list-style-type: none"> - визначення стратегічних напрямків санітарної очистки території з урахуванням перспективних обсягів утворення ТПВ; - впровадження технології роздільного збирання твердих побутових відходів; - запровадження програми підтримки підприємництва, яке працює з утилізацією вторсировини; - ліквідація несанкціонованих звалищ сміття. | +/- |
|--|---|--|-----|

Місцевий рівень

| | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|--|------|
| | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЄО | | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | 104 |

| | | | |
|---|---|--|-----|
| | | -організація санітарно-захисних зон; - розширення системи централізованого комунального водопостачання до 100 % забезпечення селища питною водою; -будівництво каналізаційних споруд та будівництво мереж; | |
| Місцевий рівень | | | |
| Програма економічного і соціального розвитку Гоцанської селищної територіальної громади на 2024-2027 рік. | - забезпечення якісної і доступної медичної допомоги; - забезпечення екологічно безпечного виробництва | Розвиток територій житлового призначення. Розвиток мережі установ та організацій громадського обслуговування. Забезпечення подальшого розвитку підприємств реального сектору економіки. | +/- |

Згідно з результатами аналізу були внесені пропозиції для врахування в містобудівній документації.

Згідно результатів аналізу можна зробити висновок, що проект генерального плану в достатньо високій мірі відповідає цілям екологічної політики, встановленим на регіональному та місцевому рівнях; враховує більшість з них і пропонує комплекс заходів, спрямованих на їх виконання.

На основі аналізу цих цілей можна зазначити, що цілі в галузі охорони атмосферного повітря, створені на регіональному рівні, будуть лише частково впроваджені в проекті містобудівної документації. Переважно це стосується резервування ділянок певного функціонального використання для будівництва, вулиць та доріг.

У сфері водних ресурсів, будівництва водопровідних мереж і каналізаційних систем цілі визначені у декількох цільових програмах, з визначенням конкретних заходів з будівництва інженерних мереж, споруд та мереж, які передбачаються до реалізації у короткостроковій перспективі та повністю враховуються проектом містобудівної документації.

У сфері водних ресурсів, забезпечення експлуатації водогосподарсько-меліоративного комплексу визначено у декількох програмах.

Підвищення якості поверхневих вод може бути досягнуто також за рахунок влаштування комбінованої мережі дощової каналізації та з влаштуванням механічної очистки у місцях випуску; створення та озеленення прибережних захисних смуг для всіх водних об'єктів.

Також передбачаються заходи щодо інженерної підготовки та захисту території від несприятливих природних процесів, як на ділянках існуючої забудови, так і на ділянках перспективного містобудівного освоєння.

У сфері охорони земельних ресурсів та ґрунтів рішення проекту містобудівної документації стосовно виявлення та ліквідації несанкціонованих стихійних звалищ на території селища, відповідають цілям та завданням програм регіонального, місцевого рівнів та галузевих програм. А також проект містобудівної документації передбачає відвід поверхневого талого та зливого стоку з територій в замкнутих зниженнях.

Одним з найважливіших питань для селища є видалення відходів, яке здійснюється на території поза межами населеного пункту. Рішення генерального плану в сфері управління відходами частково враховують цілі передбачені місцевою цільовою програмою в частині визначення принципових напрямків управління відходами.

| | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|------------------|------|
| | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | 106 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | |

У сфері збереження біорозмаїття проект генерального плану враховує цілі та завдання визначені та місцевому та регіональному рівні в частині врахування та визначення відповідного функціонального використання ділянок існуючих природних комплексів; організації територій зелених насаджень загального користування, спеціального призначення. Передбачається значний відсоток ландшафтного озеленення території, що сприятиме збагаченню видового складу зелених насаджень, ґрунтово-рослинного покриву та збагаченню біорозмаїття.

В сфері охорони здоров'я та соціально-економічного розвитку рішення проекту містобудівної документації в достатній мірі враховують цілі, визначені на регіональному та місцевому рівнях. Генеральний план визначає рекомендації щодо черговості проведення заходів із реконструкції існуючих об'єктів та із проектування перспективних об'єктів з урахуванням дотримання вимог будівельних норм в сфері запобігання шкідливого впливу природного іонізуючого випромінювання. Для забезпечення реалізації цілей в сфері соціально-економічного розвитку селища передбачається визначення та розміщення необхідної кількості установ та організацій громадського обслуговування.

Незначне зменшення викидів від автотранспорту також може бути досягнуте в результаті будівництва та ремонту вулиць та доріг.

Таким чином, аналіз цілей відповідних державних програм розвитку, змісту та проектних рішень з просторового розвитку території населеного пункту, свідчить про те, що цілі та заходи, визначені проектом генерального плану, здебільшого відповідають регіональним та місцевим екологічним цілям. Але певні завдання, такі як реконструкція очисних споруд, виділення ділянки для розміщення нового кладовища, додаткові заходи по охороні, тощо може бути вирішені лише на регіональному рівні.

5.2 ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ ЗОБОВ'ЯЗАННЯМ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ РІВНІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВРАХУВАННЯ.

Україна активно співпрацює з міжнародними організаціями в сфері охорони навколишнього природного середовища для вирішення актуальних питань сьогодення, а також з метою інтеграції держави до світового співтовариства для розв'язання глобальних екологічних проблем.

Основними напрямками співробітництва з міжнародними організаціями членом яких є країна, є: охорона біологічного біорозмаїття; охорона трансграничних водотоків і міжнародних озер; зміна клімату; охорона озонового шару; охорона атмосферного повітря; поводження з відходами; оцінка впливу на довкілля.

Основними аспектами містобудівної документації, що потребують оцінки є рішення щодо функціонального використання території з урахуванням принципів охорони біологічного та ландшафтного біорозмаїття, що визначені низкою міжнародних зобов'язань.

Міжнародні обов'язки Україна взяла на себе, підписавши більш ніж 50 міжнародних багатосторонніх угод, які стосуються збереження та збалансованого використання біорозмаїття, серед яких:

| | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|------|
| | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | 107 |

Конвенція про біологічне біорозмаїття, яка була започаткована під час Всесвітньої конференції глав держав та міністрів довкілля у 1992р. в м. Ріо-де-Жанейро (Бразилія) й ратифікована Верховною Радою України 29 листопада 1994 р.;

Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення головним чином як середовище існування водоплавних птахів (Рамсарська конвенція, м. Рамсар, Іран, 1971 р.);

Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (Бонн, 1979 р.);

Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (1995 р.);

Угоди про збереження кажанів в Європі (1991р.);

Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція);

Рамкова конвенція ООН про зміну клімату (ратифікована Україною 29 жовтня 1996р.);

Європейська конвенція про охорону археологічної спадщини (Валлетта, 1992 р.);

Конвенція про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер (Гельсінкі, 1992), що є чинною в Україні з 1 липня 1999 р. та інші.

На виконання Бернської конвенції в Європі створена мережа територій особливого природоохоронного значення – Смарагдова мережа, важливих для збереження біорозмаїття в країнах Європи і деяких країнах Африки. Смарагдова мережа України є українською частиною Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року. В листопаді 2016 року було затверджено першу версію Смарагдової мережі для України, яка потребує доопрацювання на основі наукових даних.

Станом на 01.01.2016 мережа займала близько 8 % території України і в основному складається з існуючих територій природно-заповідного фонду. За результатами аналізу даних матеріалів визначено, що в межах території, що розглядається проектом документу державного планування, території природно-заповідного фонду, що внесені до Смарагдової мережі України відсутні.

Відповідно до Рамсарської конвенції, стороною якої є Україна, на території держави здійснюються заходи для збереження мігруючих водно-болотних птахів, шляхом виділення певних територій та надання їм охоронного статусу. На території України виділено 39 водно-болотних угіддя міжнародного значення, офіційно визнаних Рамсарською конвенцією, а ряд водно-болотних угідь є перспективними для визнання. Деякі водно-болотні угіддя погоджені розпорядженням Кабінету Міністрів України і подані на розгляд Секретаріату Рамсарської конвенції. За результатами аналізу даних матеріалів визначено, що в межах території, що розглядається проектом документу державного планування, вищезазначені угіддя відсутні.

Стосовно дотримання міжнародних зобов'язань по іншим напрямкам співробітництва, таким як зміна клімату, охорона озонового шару, поводження з відходами та іншим, слід зазначити, що вони не мають прямого відношення до

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | 108 |

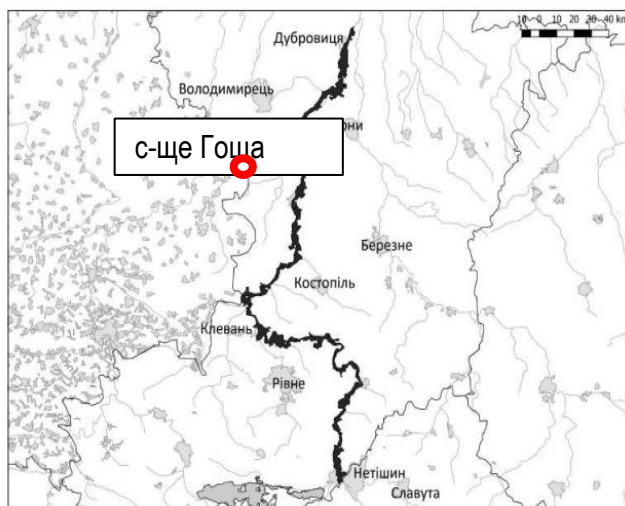
головних цілей та завдань проекту документу державного планування, що є містобудівною документацією місцевого рівня.

Дотримання перелічених вище зобов'язань може бути реалізоване в сфері науково-технічних розробок, вибору технічно-конструкторських рішень при проектуванні певних об'єктів та споруд, видання певних нормативно-правових актів та державних стандартів в різних галузях господарської діяльності. Проте слід зазначити, що більшість заходів, визначених містобудівною документацією в частині розвитку систем інженерної інфраструктури, поводження з відходами, пропонують впровадження сучасних дружніх до оточуючого середовища технологій, що відповідає загальносвітовим принципам охорони довкілля, та сприяє дотриманню міжнародних зобов'язань в даній сфері.

Смарагдова мережа України є українською частиною Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року. В листопаді 2016 року було затверджено першу версію Смарагдової мережі для України, яка потребує доопрацювання на основі наукових даних. Станом на 01.01.2016 р. мережа займала близько 8% території України і в основному складається з існуючих територій природно-заповідного фонду.

Території, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України, ел.ресурс:

https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2020/08/Emerald_3_2020.pdf



Територія реалізації планованої діяльності знаходиться за межами Смарагдової мережі України у Рівненській області. Дотримання чинного природоохоронного законодавства та витримані відстані (санітарно-захисні зони, природна рослинність) дозволить звести можливий вплив на вищезгадану територію Смарагдової мережі до мінімуму.

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

За походженням екологічний вплив може бути:

- первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом розміщення існуючих і проектних об'єктів на екосистему (забруднення атмосфери при будівництві та експлуатації);

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | 109 |

- вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі (можливе збільшення бронхо-легеневих захворювань серед населення внаслідок забруднення атмосфери).

Кумулятивний вплив – сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів антропогенної діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів як на навколишнє природне середовище так і соціально-економічні умови.

Синергічний вплив – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремого компонента. Деякі речовини при одночасній наявності в атмосферному повітрі можуть чинити сумарний несприятливий вплив на організм. У таких випадках відбувається ефект синергізму (сумації).

У цьому розділі представлені результати оцінки проектних рішень документу державного планування (проекту генерального плану) з урахуванням пропозицій, прийнятих у відповідних розділах вищезазначеної документації. Оцінка враховує екологічні цілі, пов'язані з розвитком на місцевому рівні, з метою забезпечення ефективного та сталого соціально-економічного розвитку селища та поліпшення якості життя населення. Аналіз цілей екологічної політики викладений у розділі 5.

В більшій мірі оцінка зосереджується на потенційних екологічних наслідках пов'язаних із запропонованими змінами функціонального використання територій та основних проектних рішеннях з розвитку інженерно-транспортної інфраструктури населеного пункту, передбачених містобудівної документацією. В процесі СЕО був здійснений аналіз впливу проектних рішень генерального плану як на окремі компоненти навколишнього природного середовища, так і сукупного впливу на природні процеси та комплекси.

Результати оцінки представлені у вигляді матриці, що містить оцінку на основі рейтингу потенційних наслідків (таблиця 1.6).

На основі оцінки запропонованих рішень проекту був проведений аналіз потенційних кумулятивних впливів, розглянуті заходи для пом'якшення та запобігання потенційних негативних наслідків реалізації окремих проектних рішень на міське середовище, природні комплекси, санітарно-гігієнічні умови проживання населення. Огляд потенційних негативних впливів та заходів з їх пом'якшення представлений у таблиці 21 нижче.

Серед ключових наслідків реалізації проекту генерального плану доцільно виділити:

- **вплив на атмосферне повітря**: Очікується ймовірне незначне підвищення інтенсивності руху на магістральних вулицях селища. Однак по мірі реалізації рішень з реконструкції/будівництва вуличної мережі очікується більш рівномірне розподілення транспортних потоків по всій території селища та зменшення інтенсивності транспортного руху в центральній частині селища. Проектні рішення спрямовані на зменшення та перерозподіл концентрацій хімічного та акустичного забруднення.

Проектні рішення генерального плану передбачають подальший розвиток виробничих територій, що передбачає наявність стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Пом'якшення та запобігання

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | 110 |

потенційних негативних впливів на довкілля пропонується за рахунок реалізації комплексу планувальних та інженерно-конструктивних заходів.

- **вплив на поверхневі та підземні води:** Розвиток комбінованої системи дощової каналізації забезпечить відведення поверхневого стоку з території існуючої житлово-громадської забудови та ділянок намічених до містобудівного освоєння. Влаштування механічної очистки в місцях випуску дозволить запобігти забрудненню поверхневих водотоків.

Проектні рішення стосовно побудови очисних споруд, за умови їх реалізації, зупинити вірогідне потрапляння недостатньо очищених стічних вод до водних об'єктів селища.

Містобудівні пропозиції щодо визначення меж прибережної захисної смуги, які надаються в проекті ДДП створюють умови для дотримання режиму обмеженого господарського використання у межах прибережних захисних зон водних об'єктів селища.

- **вплив на поверхневі та підземні води:** Рекультивация порушених ділянок на території селища, таких як, стихійні смітники, інші порушені ділянки, позитивно вплине на ґрунтове середовище та дозволить залучити додаткові земельні ділянки до господарського використання.

Містобудівне освоєння на заплавах територіях, та на околицях селища, пов'язане з освоєнням їх під житлову забудову, створення зелених насаджень загального користування тощо, передбачає зміну цільового призначення та скорочення площ земель сільськогосподарських угідь. Виконання повного комплексу заходів з інженерної підготовки території на ділянках містобудівного освоєння дозволить скоротити ділянки заправ де відбуваються процеси підтоплення, локального заболочування, що в цілому матиме позитивний вплив на формування середовища та покращення санітарно-гігієнічних умов території.

- **вплив на біорізноманіття:** створення ландшафтних та рекреаційних зон матиме позитивний вплив на збагачення природних комплексів та збереження біорозмаїття.

Проектними рішеннями передбачається формування зелених насаджень усіх категорій на території селища відповідно до вимог держаних будівельних норм, ландшафтних особливостей території, просторової та естетичної доцільності.

Окрім того, передбачається врахування наявності та раціональне використання ділянок, що відносяться до об'єктів ПЗФ, забезпечуючи тим самим збереження ландшафтного різноманіття.

- **вплив на здоров'я населення:** створення додаткових зелених насаджень загального користування (парки, сквери), створення ландшафтної і рекреаційних зон подальший розвиток мережі рекреаційних установ та створення зон короткочасного відпочинку, матиме позитивний вплив на загальні умови життєдіяльності та сприятиме зменшенню ризиків для здоров'я населення.

У таблиці 1.6 наведені основні виявлені впливи.

Шкала оцінки:

| ПОЗНАЧЕННЯ | Пояснення |
|------------|---|
| -2 | Значний негативний вплив. Значний негативний вплив слід звести до мінімуму із застосуванням заходів щодо пом'якшення наслідків, щоб він став незначним. |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | 111 |

| | |
|-----------|---|
| -1 | Помірний негативний вплив. Цей вплив є прийнятним. |
| 0 | Немає впливу. |
| +1 | Помірний позитивний вплив. |
| +2 | Значний позитивний вплив. |
| (?) | Значення впливу не може бути оцінено з певністю через відсутність даних про компоненти довкілля, заплановану діяльність або з інших причин. |
| П/Нп | Прямий / Непрямий |
| ДС/ СС/КС | Довгостроковий (10-15 років) / Середньостроковий (3-5 років) / Короткостроковий (1 рік) |
| М/Р | Місцевий / Регіональний |
| К/С/ТрК | Кумулятивний / Синергічний / Транскордонний |

Таблиця 6.1 - Узагальнені результати процедури оцінки містобудівної документації

| № з/п рішення проекту генплану | Територія | Потенційний вплив на головні складові довкілля | | | | | | |
|---|---|--|------------|----------------|------------------------|-----------------------------|--------------|------------------|
| | | Атмосферне повітря | Клімат | Вода | Ґрунти | Природо-заповідні території | Біорозмаїття | Здоров'я |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Розвиток сільбищної зони | | | | | | | | |
| 1 | Освоєння території під садибну забудову (К-1 - К-8) | 0 П/СС/ М/С | 0 | 0 П/СС М | П/КС М П/СС М | 0 | П/СС М | Нп/ ДС М/К |
| | | П/ДС/ М/С | 0 | П/СС М | П/СС М | | | |
| | | | | | П/СС М | | | |
| Розміщення об'єктів громадського призначення | | | | | | | | |
| 2 | Розміщення громадського підцентру житлового утворення К-1 - К-8 у складі: Зона рекреації та спорту - спортивний майданчик, дитячий майданчик та сквер, бульвар | 0 Нп/СС/ М/С | 0 | 0 | П/КС М П/СС М | 0 | П/СС М | Нп/ ДС М/К |
| 3 | Розміщення громадського підцентру житлового утворення житлового утворення К-1 - К-8 у складі: територія громадські під центри, заклади освіти, заклади комерційного призначення . | 0 Нп/ДС/ М/С | 0 | 0 | П/КС М П/СС М | 0 | П/СС М | Нп/ ДС М/К |
| Формування ландшафтних та рекреаційних зон | | | | | | | | |
| 4 | Організація озеленення СЗЗ, санітарних розривів | П/ДС М | Нп/ДС М | 0 | П/СС М | 0 | П/СС М | Нп/ ДС М/К |
| Розвиток вулично-дорожньої мережі та модернізація інженерної інфраструктури | | | | | | | | |
| 5 | Розвиток комбінованої системи дощової каналізації (мережі, локальні очисні споруди дощової каналізації, створенням дощових садів в місцях безстічних ділянок) | 0 | 0 | Нп/СС М | П/КС М П/СС М | 0 | П/СС М | Нп/ ДС М |
| Розвиток територій промислового використання та територій комунальних об'єктів | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | 112 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | 013-2022- ПЗ.СЕО | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|---|-------------|---|---|----------------|------------|
| 6 | Розвиток промислових та комунальних територій | П/СС/ М/К,С | 0 | 0 | П/КС М | 0 | 0 | Нп/ ДС М | |
| | | | | | П/СС М | | | | П/СС М |
| | | | | | П/СС М | | | | |
| | | | | | П/ДС Р/К | | | | П/ДС Р/ |

Оцінка головних впливів на довкілля та здоров'я населення

Атмосферне повітря.

Основні ризики: Запропоновані рішення по розміщенню проектної садибної, блокованої та багатоквартирної забудови, пов'язані з ризиками погіршення якості атмосферного повітря від викидів нових систем опалення та додаткового автотранспорту.

Несвоєчасна розбудова магістральної вуличної мережі може привести до перевищення прогнозованих рівнів інтенсивності транспортного руху на існуючих магістральних вулицях та збільшення ризиків для стану здоров'я населення

Очікувані позитивні ефекти:

Реалізація запропонованих проектом генерального плану планувальних рішень та інженерно-будівельних заходів позитивно вплине на якість повітря.

Визначений комплекс заходів з розвитку транспортної інфраструктури селища, в тому числі влаштування твердого покриття проїзних частин більшості вулиць та проїздів населеного пункту, сприятиме зменшенню впливу шуму та забруднення повітря від транспортних засобів на сельбищну зону. Передбачається більш рівномірний розподіл забруднюючих речовин від експлуатації автотранспорту. Зменшення обсягів викидів очікуватиметься в результаті поступового виведення з експлуатації старих автомобілів і прийняття Європейських стандартів з викидів в атмосферу для всіх нових автомобілів, що продають в Україні.

Впровадження сучасних конструктивно-технологічних рішень для децентралізованих систем опалення, дозволить забезпечити регулювання викидів від систем теплопостачання.

Зниження енергоспоживання будівлями (термоізоляція, фотоелектричні панелі). Зниження втрат електроенергії за рахунок заміни ламп розжарювання світлодіодними стрічковими. Створення потенціалу для отримання енергії з відновлювальних джерел.

Реалізація зазначених заходів сприятиме забезпеченню санітарно-гігієнічних норм території населеного пункту та умов життєдіяльності населення.

Водні ресурси.

Основні ризики: Реалізація проектних рішень щодо зміни функціонального використання декількох територій для розміщення проектної житлової забудови (позиції 1-6 згідно таблиці 17), може супроводжуватись ризиками забруднення ґрунтових вод при використанні водопроникних вигрібних ям та не бажанні власників підключатися до централізованих мереж водовідведення.

Очікувані позитивні ефекти:

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

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | 113 |

Влаштування мережі комбінованої дощової каналізації дозволить досягти зниження антропогенного навантаження на водні об'єкти, зменшення скиду забруднюючих речовин, покращення гідрологічних, фізико-хімічних та біологічних показників стану водних об'єктів.

Господарсько-питне водопостачання.

Основні ризики: Господарсько-питне водозабезпечення передбачається здійснювати за рахунок підземних вод. Використання підземного джерела потребує моніторингу якості води на відповідність санітарним нормам, в тому числі здійснювати гігієнічну оцінку радіаційної безпечності питної води, та виконання заходів з попередньої очистки води.

Очікувані позитивні ефекти: Виконання заходів із повного охоплення житлової та громадської забудови системою централізованого водопостачання матиме позитивний ефект щодо зменшення ризиків для здоров'я населення, що користується питною водою з шахтних колодязів.

Ґрунти та земельні ресурси.

Основні ризики: В разі освоєння територій призначених для житлової та громадські забудови та ландшафтно-рекреаційних зон в результаті будівництва об'єктів та супутньої інфраструктури відбудеться фізичне переміщення верхніх шарів ґрунту, їх ущільнення, частково привантаження та видалення із заміною, місцями ймовірно до глибини понад 1м. Освоєння частини ділянок потребує зміни їх функціонального використання, з вилученням із складу земель сільськогосподарського призначення та своєчасного виконання заходів з інженерного захисту території. Слід зазначити, що містобудівне освоєння запланованих ділянок в межах населеного пункту необхідно здійснювати за єдиним комплексним проектним рішенням.

Очікувані позитивні ефекти:

На ділянках містобудівного освоєння призапланованих та запланованих територій, які частково є землями сільськогосподарського призначення, – ліквідація смітників та ділянок вторинного заболочування та підтоплення шляхом виконання заходів з інженерної підготовки та захисту території; організація зон відпочинку з пішохідними та велодоріжками.

Біорізноманіття.

В цілому реалізація рішень генерального плану не передбачає негативних ефектів для біорозмаїття середовища населеного пункту. Передбачені до створення озеленені території загального користування, ландшафтно-рекреаційні зони, з розміщенням ряду об'єктів відпочинку передбачає ландшафтний благоустрій та підвищення загального рівня озеленення території селища, що сприятиме збагаченню видового біорозмаїття флори та фауни.

Основні соціально-економічні ризики.

При реалізації рішень проекту державного планування – Генерального плану с-ща Гоща виникають соціально-економічні ризики, які викликані низкою причин та вірогідних сценаріїв перебігу подій.

Сповільнення розвитку мережі об'єктів громадського обслуговування призведе до зниження якості та доступності послуг, сприятиме збільшенню частоти проявів соціальних конфліктів та зростанню рівня незадоволеності мешканців характером середовища населеного пункту.

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | | 114 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | |

Розвиток зон садибної забудови з порушенням нормативної щільності забудови, визначеної положеннями ДБН Б.2.2-12:2019, може унеможливити створення зелених зон всередині житлових утворень; організацію зон відпочинку з дитячими ігровими та спортивними майданчиками, що в перспективі може призвести до погіршення здоров'я населення в цілому, особливо вразливих груп (наприклад, дітей, людей похилого віку).

Достатньо високими залишаються ризики своєчасного та послідовного виконання рішень, передбачених в проекті державного планування - проектів генерального плану с-ща Гоща, особливо у випадку проектів інженерної інфраструктури, пов'язаних з інвестиціями. Через недостатню спроможність населення сплачувати за надані комунальні послуги, існує висока ймовірність того, що домогосподарства відмовляться підключатися до нових мереж водопостачання та водовідведення, таким чином відмовляючись отримувати допомогу від централізованого управління послугами. Така ситуація може сприяти формуванню неконтрольованих скидів стічних вод, використанню води з водних джерел (свердловин), які не відповідають санітарним вимогам, і в підсумку може призвести до посилення забруднення навколишнього середовища населеного пункту і, отже, до погіршення здоров'я населення та вразливих груп (наприклад, дітей, людей похилого віку, соціально незахищених).

Одночасно вдосконалення системи водопостачання дозволить розширити доступ населення до джерел якісної води, що в майбутньому призведе до покращення здоров'я останнього.

Ризики для здоров'я населення.

Основні ризики: За результатами зібраних даних інформація, що дозволяє провести аналіз безпосереднього впливу якості навколишнього середовища (повітря, питної води) на здоров'я населення відсутня. Проте, наявні дані захворюваності дітей серед усіх вікових груп, свідчать про значну перевагу захворювань системи кровообігу та органів дихання серед усіх груп хвороб, що свідчить про більш ймовірний вплив стану атмосферного повітря. В перспективі очікується зростання чисельності населення, що впливатиме на зростання рівня автомобілізації з року в рік. Тому, без реалізації заходів з розвитку вулично-дорожньої мережі населеного пункту з унормованим розподіленням транспортних потоків, зміни тенденцій захворюваності хворобами систем кровообігу та органів дихання є малоімовірними. Показники охорони здоров'я в області свідчать про необхідність подальшого розвитку системи охорони здоров'я, в тому числі розміщення закладів охорони здоров'я.

Очікувані позитивні ефекти:

При реалізації рішень містобудівної документації очікуються позитивні наслідки в сфері охорони здоров'я, такі як: розвиток вулично-дорожньої мережі селища та реконструкція твердого покриття, що дасть можливість покращити стан атмосферного повітря в приземній зоні. Створення зелених насаджень спеціального призначення підвищить якість атмосферного повітря на суміжних ділянках житлової та прирівняної до неї забудови.

Містобудівне освоєння заплави з організацією рекреаційних зон з виконанням ряду заходів з інженерної підготовки та захисту території, реконструкції дренажно-меліоративної системи та ландшафтного упорядкування дозволить

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | 115 |

Таблиця 7.1 - Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання МД

| Складові довкілля, в тому числі здоров'я населення | Заходи, які передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання МД |
|--|---|
| Атмосферне повітря | <p>Впровадження сучасних систем опалення, із застосуванням теплових установок сучасного типу (теплогідромеханічні генератори, теплові насоси та інші). Вибір конструкторсько-технологічних рішень системи вирішується на стадії робочого проектування, із забезпеченням норм охорони навколишнього середовища за результатами Оцінки впливу на довкілля.</p> <p>Вдосконалення магістральної вуличної мережі.</p> <p>Розширення зелених смуг вздовж вулиць для зниження ступеню пилового забруднення.</p> |
| Водні ресурси | <p>Будівництво централізованої мережі водопостачання.</p> <p>Утримання в належному стані винесених в природу зон санітарної охорони підземних джерел.</p> <p>Будівництво централізованої мережі каналізування.</p> <p>Влаштуванням механічної очистки в місцях випуску зливової каналізації.</p> <p>Забезпечення дотримання особливого режиму використання прибережних захисних смуг згідно чинного законодавства:</p> <p>Встановлення меж прибережних захисних смуг та водоохоронних зон поверхневих водних об'єктів.</p> <p>Утримання в належному стані встановлених прибережних захисних смуг та водоохоронних зон поверхневих водних об'єктів, водогосподарських споруд і технічних пристроїв.</p> |
| Земельні ресурси | <p>Контроль за зберіганням родючого шару ґрунтів, який зазнає переміщення, під час будівельних робіт та його подальшим використанням в цілях ландшафтного благоустрою території.</p> <p>Дотримання порядку, визначеного чинним законодавством України, під час переведення земель сільськогосподарського призначення до інших видів цільового призначення згідно містобудівної документації.</p> <p>Розвиток комбінованої системи відведення поверхневого стоку з усієї території населеного пункту та влаштуванням механічної очистки стоків в місцях скиду.</p> <p>Будівництво централізованої мережі каналізування.</p> <p>Розширення площ озеленення території селища.</p> |
| Відходи | <p>Ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ з подальшою рекультивацією та відновленням порушених земель.</p> <p>Розроблення схеми санітарної очистки населеного пункту.</p> <p>Дотримання вимог ЗУ «Про управління відходами».</p> |
| Біорізноманіття | <p>Створення нових зелених зон, парків і скверів, що сприятиме збереженню флори та фауни.</p> |
| Здоров'я населення | <p>Налагодження ефективної системи санітарного очищення територій, організація системи ведення постійного моніторингу за станом всіх складових навколишнього природного середовища.</p> <p>Розвиток систем водопостачання.</p> <p>Функціональне зонування території з виділенням промислових та комунальних зон та дотримання нормативних санітарно-захисних зон від нових промислових, сільськогосподарських, виробничо-складських, комунальних, інженерних об'єктів</p> <p>Встановлення штучних та природних акустичних екранів, звукозахисних споруд або захисних елементів в спорудах першої лінії забудови від автодороги, дотримання санітарних розривів до об'єктів житлової забудови від автостоянок.</p> <p>Сприяння впровадженню відновлювальної енергетики, зокрема, відновлюваних джерел енергії на транспорті.</p> |

РОЗДІЛ 8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТОЩО)

8.1 ОЦІНКА АЛЬТЕРНАТИВ

У контексті стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації «Генеральний план та план зонування території с-ща Гоща Рівненського району Рівненської області» були прийняті наступні перспективи для вивчення наявних альтернатив та їх впливу на навколишнє середовище:

1. «Нульова альтернатива».
2. «Альтернатива, що розглядається в проєкті МД (варіант №1)».
3. «Альтернатива, що розглядається в проєкті МД (варіант №2)».

Таблиця 8.1 - Альтернативи, що розглядалися, та обґрунтування обраної альтернативи

| № | Альтернатива | Ключові складові альтернативи | Ключові переваги та недоліки | Обрана альтернатива та її обґрунтування |
|----|--|--|--|---|
| 1. | Нульова альтернатива | Продовження існуючої ситуації | <p>Переваги Не порушується існуюча соціально-економічна структура селища</p> <p>Недоліки Недостатня кількість житла для поточної та прогнозованої чисельності населення Недостатні можливості працевлаштування</p> | Рекомендується обрати альтернативу 3 оскільки вона сприятиме зменшенню впливу на довкілля та здоров'я населення, зокрема сприятиме: |
| 2. | Альтернатива, що розглядається в проєкті МД (варіант №1) | <p>Нове житлове будівництво</p> <p>Створення нових можливостей для інвестицій та працевлаштування</p> <p>Зміни у транспортній системі для забезпечення достатнього транспорту для нової житлової та промислової забудови</p> | <p>Переваги Забезпечення житлом, достатнім для потреб селища до 2034 року Створення нових робочих місць Покращення транспортного руху</p> <p>Недоліки Порушення існуючої соціальної/економічної діяльності під час будівництва Втрата земель сільськогосподарського призначення внаслідок житлової та промислової забудови Збільшення кількості побутових відходів</p> | - мінімізації втрат земель сільськогосподарського призначення; - оптимізації транспортного руху; - забезпеченню виконання регламентів використання обмежень у використанні земель, у т.ч. поясів санітарної охорони джерел водопостачання |
| 3. | Альтернатива, що розглядається в проєкті МД (варіант №2) | Подібна до альтернативи 2 за багатьма проектними рішеннями, але передбачає інше розташування забудови в центральній частині селища. | <p>Переваги (додаткові до альтернативи 2) Мінімізація втрат земель сільськогосподарського призначення Оптимізація транспортного руху Забезпечення виконання регламентів використання обмежень у використанні земель, у т.ч. поясів санітарної охорони джерел водопостачання.</p> <p>Недоліки (додаткові до альтернативи 2) Необхідність виділення додаткових коштів на доопрацювання проєкту МД з метою зменшення впливу на довкілля</p> | |

1. У «Варіанті нульової альтернативи» розглядалася ситуація гіпотетичного сценарію, за яким проєкт «Генеральний план та план зонування території с-ща Гоща Рівненського району Рівненської області» не затверджується. Цей сценарій

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | 118 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | |

можна розуміти як продовження поточних (в тому числі несприятливих) екологічних тенденцій, наведених у розділах 2, 3 та 4 цього звіту.

Отже, за результатами аналізу визначено, що в рамках сценарію "нульової альтернативи" подальший сталий розвиток селища є неможливим, а зазначена альтернатива призводить до певної стагнації та неефективного використання містобудівного ресурсу, хаотичного будівництва та погіршення екологічної ситуації в населеному пункті.

2. «Альтернатива, що розглядається в проєкті МД (варіант №1)» – Розгляд цієї альтернативи ґрунтується на оцінці впливів на навколишнє середовище в результаті зміни функціонального використання відповідних ділянок перспективної житлової, громадської та промислової забудови. Створення нових можливостей для інвестицій та працевлаштування. Зміни у транспортній системі для забезпечення достатнього транспорту для нової житлової та промислової забудови.

3. «Альтернатива, що розглядається в проєкті МД (варіант №2)» – Проводилась подібна до альтернативи 2 за багатьма показниками оцінка впливів на навколишнє середовище, однак були розглянуті можливі альтернативи іншого розташування забудови в центральній частині селища.

Порівняння альтернатив показало як переваги так і недоліки проекту МД. В результаті чого були розглянуті можливі альтернативи функціонального використання деяких ділянок перспективної забудови, з меншим ступенем містобудівного навантаження та природне середовище.

Кінцевим продуктом аналізу виправданих альтернатив стане формування найбільш екологічно та економічно вигідного сценарію реалізації проекту даного документу державного планування з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

8.2. ОПИС ЗДІЙСНЕННЯ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ.

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

Дослідження, які було проведено, методи і критерії, що використовувалися під час стратегічної екологічної оцінки.

Проведення стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування відбувається відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» з використанням Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування (Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 705 від 18.10.2023 року).

Для здійснення стратегічної екологічної оцінки було здійснено:

- збір та аналіз інформації про поточний стан компонентів навколишнього природного середовища; проведення аналізу слабких та сильних сторін проекту

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | 119 |

ДДП з точки зору екологічної ситуації;

- проведення консультацій з громадськістю щодо екологічних цілей;
- визначення можливих чинників змін антропогенного та природного характеру;
- проведення оцінки впливу проекту ДДП на складові навколишнього середовища та на стан здоров'я й добробут населення;
- моніторинг фактичного впливу впровадження проекту ДДП на довкілля.

При цьому були використані такі методи:

- історичний метод – вивчення та аналіз формування й розвитку об'єктів території проектування у хронологічній послідовності;
- таксономічні методи – оцінка та ранжування ризиків впливу екологічних чинників на стан здоров'я населення та навколишнього середовища;
- метод проведення нарад – проведення дискусій та нарад з метою вироблення єдино правильної колективної думки із розв'язування та вирішення тих чи інших проблемних питань;
- метод ведення екологічного моніторингу – запровадження постійних у часі спостережень за стабільним станом компонентів НПС.

Вище вказані методи та підходи базуються на ключових принципах прийняття екологічно безпечних рішень – попередження та запобігання шкодо чинному антропогенного впливу.

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

У рамках проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки, Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки опубліковано у двох засобах масової інформації та на офіційному сайті Степанської селищної ради.

Відповідно до ст. 20 ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку» заяву було надіслано в Департамент екології та природних ресурсів Рівненської ОДА та в Департамент цивільного захисту та охорони здоров'я Рівненської ОДА.

Було отримано пропозиції та зауваження до заяви про визначення обсягу СЕО від Департаменту екології та природних ресурсів та Департаменту цивільного захисту та охорони здоров'я Рівненської ОДА.

Протягом громадського обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки (10 календарних днів) звернень, зауважень та пропозицій від громадськості не надходило.

8.3 УСКЛАДНЕННЯ ЩО ВИНИКЛИ В ПРОЦЕСІ ПРОВЕДЕННЯ СЕО

Серед ускладнень що виникли в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки можна виділити наступні фактори:

- відсутність офіційних статистичних даних про стан довкілля та здоров'я населення окремо по с-щу Гоща, через те що встановлені форми державної статистичної звітності не передбачають збір, обробку та офіційну звітність окремо по сільським населеним пунктам. Таким чином висновки отримані надані в розрізі області або району;
- обмежений рівень сприяння обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони здоров'я, в наданні вихідних даних

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | | 120 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | 013-2022- ПЗ.СЕО | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|---|---|--|--------------|--|
| | | класифікованих згідно Державного класифікатора відходів ДК 005-96 | (форма 1-ТПВ) | | му звітному періоді |
| I ₁₂ | Глобальний індикатор ЦСР 12.5.1 - Рівень переробки відходів | Обсяг ТПВ, що спрямовуються на повторне використання та перероблення поділений на загальний обсяг утворення ТПВ | Статистична звітність суб'єктів господарювання (форма 1-ТПВ) | 1 раз на рік | Відповідно до значень індикатору, встановлених ЦСР |
| I ₁₃ | Обсяг утворення небезпечних відходів | Обсяг утворення небезпечних відходів 1-3 класу небезпеки | Статистична звітність суб'єктів господарювання (форма 1-ТПВ) | 1 раз на рік | Не більше ніж у попередньому звітному періоді |
| I ₁₄ | Аналіз проб ґрунту | Фактичні концентрації хімічних речовин та нафтопродуктів | Щорічний аналіз проб ґрунту | 1 раз на рік | Концентрації не перевищують ГДК/ОБРВ |
| I ₁₅ | Шумове навантаження на прилеглий території (вздовж автодороги) | Еквівалентний рівень шуму | Щорічне дослідження шумового навантаження | 1 раз на рік | Рівень шумового навантаження в межах норми |
| I ₁₆ | Індикатор ЦСР 15.1.2 - Частка площі територій та об'єктів природно-заповідного фонду у загальній території громади, % | площа територій природно-заповідного фонду поділена на площу території громади, % | Дані земельного кадастру; інформація про площу території громади | 1 раз на рік | Відповідно до значень індикатору, встановлених ЦСР |
| I ₁₇ | Індикатор ЦСР № 4.1.1 – Частка населення, задоволеного доступністю та якістю послуг шкільної освіти, % | Кількість дітей, що навчається поділена на загальну кількість всіх дітей шкільного віку с-ще Гоща, % | За даними відповідного підрозділу Гощанської ТГ | 1 раз на рік | Відповідно до значень індикатору, встановлених ЦСР |
| I ₁₈ | Індикатор ЦСР № 4.2.1 – Чистий показник охоплення дошкільними навчальними закладами дітей віком 5 років, % | Кількість дітей, що ходять у ДНЗ поділена на загальну кількість дітей віком до 5 років с-ще Гоща, % | За даними відповідного підрозділу Гощанської ТГ | 1 раз на рік | Відповідно до значень індикатору, встановлених ЦСР |
| I ₁₉ | Площа озелених територій загального користування, м ² /особу | площа фактичних озелених територій загального користування поділена на кількість населення с-ще Гоща. | За даними відповідного підрозділу Гощанської ТГ | 1 раз на рік | Не менше встановленої нормативними документами |

Для Гощанської ТГ є доцільним створення системи моніторингу стану довкілля, згідно вимог постанови Кабінету міністрів України № 391 від 30 березня 1998 р. [<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/391-98-%D0%BF#Text>].

Перелік заходів із моніторингу не є вичерпним та може коригуватись. Основною цілями зазначеного в цьому розділі моніторингу довкілля є охорона здоров'я людей, сталий розвиток місцевої громади, збереження та відновлення

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | | 123 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | |

013-2022- ПЗ.СЕО

біологічних ресурсів території, що в свою чергу дозволить забезпечити життєві потреби майбутніх поколінь мешканців Гощанської ТГ.

Згідно ЗУ “Про стратегічну екологічну оцінку” ст.17 замовник СЕО у межах своєї компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, вживає заходів для їх усунення. Порядок здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, затверджує Кабінет Міністрів України.

РОЗДІЛ 10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ’Я НАСЕЛЕННЯ

Враховуючи географічне місце розташування населеного пункту ймовірні транскордонні наслідки для довкілля та здоров’я населення не очікуються.

РОЗДІЛ 11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ

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

Генеральний план селища є основним видом містобудівної документації на місцевому рівні, призначеної для обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови території населеного пункту.

Генеральний план визначає основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального призначення території, формування системи громадського обслуговування населення, організації вулично-дорожньої та транспортної мережі, інженерного обладнання, інженерної підготовки і благоустрою, охорони навколишнього природного середовища а також послідовність реалізації рішень, у тому числі етапність освоєння території.

Проектування генплану здійснено на основі принципів містобудівельних рішень, закладених у попередньому генплані з врахуванням сучасних тенденцій в містобудівній політиці.

План зонування території (зонінг) – містобудівна документація, що розробляється з метою визначення умов та обмежень використання території населених пунктів для містобудівних потреб у межах визначених зон. Основною задачею плану зонування є визначення меж зон і підзон однорідних видів та умов використання території населеного пункту і встановлення диференційовано по зонах та підзонах містобудівних регламентів, які є найбільш дієвим інструментом регулювання в сфері містобудівної діяльності.

В процесі розроблення СЕО вивчені головні стратегічні документи, плани і програми, що діють на національному, регіональному та місцевому рівнях, проведений аналіз їх головних цілей, які в тій чи іншій мірі визначають передумови для прийняття проектних рішень/пропозицій в документі державного планування. Їх положення та завдання приймаються до уваги в процесі розроблення містобудівної документації та її стратегічної екологічної оцінки.

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | 124 |

Характеристика поточного стану довкілля і здоров'я населення, в тому числі на територіях які ймовірно зазнають впливу, та прогностичні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено.

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

Доповідь про стан навколишнього природного середовища у Рівненській області у 2023 році.

Стан навколишнього природного середовища території, що розглядається, характеризується як задовільний. При цьому помірні техногенні навантаження отримує ґрунтове середовище та водний басейн р. Горинь. Якість поверхневих вод обумовлюється в значній мірі джерелами впливу, що розташовані поза межами населеного пункту. Повітряний басейн зазнає шкідливого впливу періодичного характеру на локальних ділянках, де основним джерелом забруднення є пересувні джерела викидів забруднюючих речовин (насамперед автотранспортні засоби).

Ризики фізичних факторів впливу, таких як електромагнітне випромінювання, акустичне забруднення є мінімальними.

В разі якщо документ державного планування не буде затверджено очікується погіршення показників по якості атмосферного повітря, ймовірні ризики негативного впливу та ґрунтове середовище та біорозмаїття. Стан поверхневих вод більш ймовірно залишатиметься без змін, але може зазнавати коливань в залежності від змін кліматичних умов. В сфері використання підземних водних ресурсів, в залежності переважно від темпів житлово-громадського будівництва, в перспективі очікується необхідність задіяння резервних свердловин.

Відповідно статистичних даних за даними зареєстрованих хвороб найбільш поширеними хворобами серед населення області, як і в попередні роки, залишаються серцево-судинні та судинно-мозкові хвороби.

Враховуючи відсутність даних про територіальні закономірності поширення різних класів хвороб та причинні зв'язки зі станом довкілля очікувані зміни в стані здоров'я населення, в разі якщо документ державного планування не буде затверджено, є мало прогнозованими. Проте невиконання заходів з розміщення установ охорони здоров'я негативно впливатиме на доступність та рівень медичного обслуговування населення. Також якщо проект генерального плану не буде впроваджений неповний рівень забезпечення території системами інженерної інфраструктури, зокрема централізованого водопостачання та каналізування, залишатиме потенційні ризики негативного впливу на здоров'я населення, що користується водою шахтних колодязів.

Ключові виявлені екологічні проблеми населеного пункту, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування.

Серед важливих екологічних проблем населеного пункту, в тому числі що мають ризики впливу на здоров'я населення, можна виділити наступні.

Забруднення атмосферного повітря, що відбувається за рахунок викидів від пересувних джерел, насамперед автотранспортних засобів. Вплив від

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | 125 |

транспорту є найбільш критичним на головній вулиці переважно в центральній частині селища.

Недостатній розвиток транспортно-інженерної інфраструктури. Відсутність централізованої системи питного водопостачання, незадовільна якість питної води в частині децентралізованих джерел водопостачання. Відсутність системи каналізування. Недостатній розвиток та неефективність системи управління відходами. Зазначені ризики є основними серед потенційних впливів на стан здоров'я населення.

Безпосередньо в межах селища джерелом забруднення водойм є неорганізований стік зливових вод що формується на сельбищних територіях. Неналежне використання земель сільськогосподарського призначення в межах заплав, призводить до їх часткової деградації, а також обмежує ефективне використання містобудівного ресурсу.

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, та шляхи їх врахування.

В процесі виконання СЕО був проведений аналіз низки документів міжнародного, державного, регіонального та місцевого рівня, що містять зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення.

Також були розглянуті документи, що містять екологічні цілі та завдання у сфері охорони здоров'я. Аналіз також включав цілі, які мають відношення до генерального плану, та цілі, які можуть бути вирішені на іншому рівні планування. Результати аналізу цілей та завдань екологічної політики визначених у вищезазначених документах показали значну ступінь відповідності цілям визначеним в проекті генерального плану с-ща Гоща та їх врахування в проектних рішеннях містобудівної документації. Документ державного планування (проект генерального плану та план зонування території) враховує більшість з них, а також пропонує комплекс заходів, спрямованих на їх виконання.

Опис наслідків реалізації проектних рішень документу державного планування для довкілля, а також для здоров'я населення, у тому числі кумулятивних, синергічних, позитивних і негативних наслідків.

Проведений аналіз виявив потенціал для позитивного впливу проекту генерального плану на навколишнє середовище та здоров'я населення. Водночас, були виявлені потенційні ризики негативних впливів на навколишнє середовище, що можуть виникнути внаслідок реалізації окремих рішень, прийнятих в проекті генерального плану.

Запропоновані проектом генерального плану планувальні рішення та інженерно-будівельні заходи мають потенціал для позитивного впливу на якість повітря.

Визначений комплекс заходів з розвитку транспортної інфраструктури селища сприятиме зменшенню впливу шуму та забруднення повітря від транспортних засобів на сельбищну зону.

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | 126 |

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

З метою запобігання, мінімізації та пом'якшення потенційних негативних наслідків запропонована низка заходів, які полягають переважно у проектуванні та реалізації конструкторсько-технологічних рішень в проектах робочого проектування будівель та споруд комунального призначення, а також виконання ряду адміністративно-управлінських рішень. Окрім того, визначений комплекс проектних рішень з планувальної організації території та інженерно-планувальних заходів направлений на запобігання негативних наслідків виконання документу державного планування.

Також реалізація проекту генерального плану потребує виконання значної кількості заходів, визначених в містобудівній документації: розвитку інженерної та транспортної інфраструктури селища; заходів із інженерної підготовки та захисту території; розвитку господарського комплексу; охорони навколишнього природного середовища, виконання яких є невід'ємною складовою створення сприятливого в екологічному відношенні середовища населеного пункту.

Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації тощо).

У контексті стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації «Генеральний план та план зонування території с-ща Гоща Рівненського району Рівненської області» були вивчені наступні альтернативи та їх гіпотетичний вплив на навколишнє середовище: «Варіант нульової альтернативи» та «Альтернатива, що розглядається в проекті МД (варіант №1)», Альтернатива, що розглядається в проекті МД (варіант №2).

На основі аналізу та порівняння наявних перспектив розвитку населеного пункту були прийняті варіанти, що в більшій мірі відповідають встановленим цілям екологічної політики на місцевому та регіональному рівні та в більшій мірі сприяють досягненню сприятливого в санітарно-гігієнічному відношенні середовища та підвищують комфортність проживання населення.

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

Моніторинг наслідків реалізації містобудівної документації є комплексним процесом проведення якого є невід'ємною складовою своєчасного забезпечення о середовища населеного пункту, що розвивається і трансформується, системами інженерної інфраструктури, об'єктами побутового та соціального обслуговування населення, благоустрою території, що відповідно впливає на якість довкілля та комфортність проживання населення. Для проведення моніторингу реалізації рішень містобудівної документації наведені основні чинники, що потребують особливої уваги та контролю, визначені показники для здійснення контролю та запропоновані необхідні заходи для моніторингу впливів під час реалізації документу державного планування.

Здійснення моніторингу впливів реалізації документу державного планування на довкілля, у тому числі на здоров'я населення за визначеними показниками з

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | 127 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | |

веденням щорічної звітності дозволить своєчасно виявляти недоліки і порушення, що можуть негативно впливати на комфортність проживання населення; обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню; а також проводити інформування громади селища про стан реалізації містобудівної документації, поточні ускладнення та прогнози терміни їх усунення.

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

Враховуючи географічне місце розташування населеного пункту ймовірні транскордонні наслідки для довкілля та здоров'я населення не очікуються.

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--|--|--|--|------------------|------|
| | | | | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | | | | | 128 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | | | |

Додаток 1 (до розділу 6). Таблиця 6.2 - Характеристика впливу основних рішень генерального плану за ділянками містобудівного розвитку на складові довкілля.

У цьому додатку надані додаткові пояснення до Таблиці 6.1 Розділу 6. з описом потенційних впливів та наслідків від реалізації рішень містобудівної документації, що викладені у формі низки таблиць, відповідно основних рішень містобудівної документації.

Таблиця 6.2 – Характеристика впливу основних рішень генерального плану за ділянками містобудівного розвитку на складові довкілля .

1) Освоєння території під перспективну садибну забудову квартал К-1 (перша черга). Розташований в районі вулиці С.Наливайка та Оселя, в південній частині селища. Ділянка обмежена з півночі та заходу - існуючою садибною забудовою; зі сходу- існуючою садибною забудовою та автодорогою О180310; з півдня-системою меліоративних каналів та землями сільськогосподарського призначення. Існуючий стан – вільні від забудови землі сільськогосподарського призначення.

| Складова довкілля | Оцінка впливу | Характеристика впливу |
|--------------------------------|---------------|---|
| Повітря | 0,-1 | Ризик забруднення автономними системами опалення в разі використання органічних видів палива та при користуванні індивідуальними транспортними засобами |
| Вода | 0,-1 | Ризик забруднення ґрунтових вод при використанні водопроникних вигрібних ям |
| Ґрунти | -1,+1 | Порушення ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Ландшафтне озеленення присадибних ділянок, відновлення природного рослинного покриву |
| Біорізноманіття | +1 | Різноманіття зелених насаджень та великий процент площі озеленення присадибних ділянок. |
| Соціально-економічне становище | +1 | Покращення якості середовища та умов проживання населення, забезпечення соціальних гарантій |

2) Освоєння території під перспективну садибну забудову квартал К-2 (перша черга). Розташований в районі вулиць Оселя та І.Франка (поблизу кладовища) в південно –західній частині селища. Ділянка обмежена з півночі - територія рекреаційного призначення; зі сходу та заходу - існуючою садибною забудовою; з півдня - землями сільськогосподарського призначення та СЗЗ від кладовища;. Існуючий стан – вільні від забудови землі сільськогосподарського призначення.

| Складова довкілля | Оцінка впливу | Характеристика впливу |
|--------------------------------|---------------|---|
| Повітря | 0,-1 | Ризик забруднення автономними системами опалення в разі використання органічних видів палива та при користуванні індивідуальними транспортними засобами |
| Вода | 0,-1 | Ризик забруднення ґрунтових вод при використанні водопроникних вигрібних ям |
| Ґрунти | -1,+1 | Порушення ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Ландшафтне озеленення присадибних ділянок, відновлення природного рослинного покриву |
| Біорізноманіття | +1 | Різноманіття зелених насаджень та великий процент площі озеленення присадибних ділянок. |
| Соціально-економічне становище | +1 | Покращення якості середовища та умов проживання населення, забезпечення соціальних гарантій |

3) Освоєння території під перспективну садибну забудову квартал К-3 (перша черга). Розташований в районі вулиці Д.Галицького, південно –західній частині селища. Ділянка обмежена з півночі та заходу - землями сільськогосподарського призначення; зі сходу та півдня - існуючою садибною забудовою;. Існуючий стан – вільні від забудови землі сільськогосподарського призначення.

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | 129 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | |

| Складова довкілля | Оцінка впливу | Характеристика впливу |
|--------------------------------|---------------|---|
| Повітря | 0,-1 | Ризик забруднення автономними системами опалення в разі використання органічних видів палива та при користуванні індивідуальними транспортними засобами |
| Вода | 0,-1 | Ризик забруднення ґрунтових вод при використанні водопроникних вигрібних ям |
| Ґрунти | -1,+1 | Порушення ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Ландшафтне озеленення присадибних ділянок, відновлення природного рослинного покриву |
| Біорізноманіття | +1 | Різноманіття зелених насаджень та великий процент площі озеленення присадибних ділянок. |
| Соціально-економічне становище | +1 | Покращення якості середовища та умов проживання населення, забезпечення соціальних гарантій |

4) Освоєння території під перспективну садибну забудову квартал К-4 (перша черга). Розташований в районі вулиці С. Наливайка, південно – східній частині селища. Ділянка обмежена із заходу - існуючою садибною забудовою; зі сходу - землями сільськогосподарського призначення та СЗЗ від виробничих територій; з півночі - виробничі території; з півдня - автодорогою О180310. Існуючий стан – вільні від забудови землі сільськогосподарського призначення.

| Складова довкілля | Оцінка впливу | Характеристика впливу |
|--------------------------------|---------------|---|
| Повітря | 0,-1 | Ризик забруднення автономними системами опалення в разі використання органічних видів палива та при користуванні індивідуальними транспортними засобами |
| Вода | 0,-1 | Ризик забруднення ґрунтових вод при використанні водопроникних вигрібних ям |
| Ґрунти | -1,+1 | Порушення ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Ландшафтне озеленення присадибних ділянок, відновлення природного рослинного покриву |
| Біорізноманіття | +1 | Різноманіття зелених насаджень та великий процент площі озеленення присадибних ділянок. |
| Соціально-економічне становище | +1 | Покращення якості середовища та умов проживання населення, забезпечення соціальних гарантій |

5) Освоєння території під перспективну багатоквартирну житлову та громадську забудову квартал К-5. Розташований в районі вулиць Богомольця (за лікарнею), в східній частині селища. Ділянка обмежена із заходу - існуючою садибною забудовою та громадською забудовою; зі сходу та з півночі - виробничими територіями; з півдня – землями рекреаційного призначення. Існуючий стан – вільні від забудови землі сільськогосподарського призначення.

| Складова довкілля | Оцінка впливу | Характеристика впливу |
|--------------------------------|---------------|---|
| Повітря | 0,-1 | Ризик забруднення автономними системами опалення в разі використання органічних видів палива та при користуванні індивідуальними транспортними засобами |
| Вода | 0,-1 | Ризик забруднення ґрунтових вод при використанні водопроникних вигрібних ям |
| Ґрунти | -1,+1 | Порушення ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Ландшафтне озеленення присадибних ділянок, відновлення природного рослинного покриву |
| Біорізноманіття | +1 | Різноманіття зелених насаджень та великий процент площі озеленення присадибних ділянок. |
| Соціально-економічне становище | +1 | Покращення якості середовища та умов проживання населення, забезпечення соціальних гарантій |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | | 130 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | 013-2022- ПЗ.СЕО | | | | |

6) Освоєння території під перспективну багатоквартирну житлову та громадську забудову забудову квартал К-6. Розташований в районі вулиць Шевченка, Коновальця, Князів Острозьких (частина в межах) в північній частині селища. Ділянка обмежена із заходу - території раніше розданих ділянок; з півночі - автодорогою М-06; зі сходу – існуючою житловою забудовою та СЗЗ від виробничих територій ; з півдня – існуючою садибною житловою забудовою. Існуючий стан – вільні від забудови землі сільськогосподарського призначення.

| Складова довкілля | Оцінка впливу | Характеристика впливу |
|--------------------------------|---------------|---|
| Повітря | 0,-1 | Ризик забруднення автономними системами опалення в разі використання органічних видів палива та при користуванні індивідуальними транспортними засобами |
| Вода | 0,-1 | Ризик забруднення ґрунтових вод при використанні водопроникних вигрібних ям |
| Ґрунти | -1,+1 | Порушення ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Ландшафтне озеленення присадибних ділянок, відновлення природного рослинного покриву |
| Біорізноманіття | +1 | Різноманіття зелених насаджень та великий процент площі озеленення присадибних ділянок. |
| Соціально-економічне становище | +1 | Покращення якості середовища та умов проживання населення, забезпечення соціальних гарантій |

7) Освоєння території під перспективну багатоквартирну житлову та громадську забудову забудову квартал К-7 (в ДПТ «КАТТОГРУП» К-1). Розташований в районі вулиць Князів Острозьких, Соборна в центральній частині селища. Розташований в районі вулиць Шевченка, Коновальця, Князів Острозьких (частина в межах) в північній частині селища. Ділянка обмежена із заходу - землями сільськогосподарського призначення; з півночі - виробничих територій; зі сходу – громадською забудовою та існуючою житловою забудовою; з півдня – існуючою житловою забудовою. Існуючий стан – вільні від забудови землі сільськогосподарського призначення.

| Складова довкілля | Оцінка впливу | Характеристика впливу |
|--------------------------------|---------------|---|
| Повітря | 0,-1 | Ризик забруднення автономними системами опалення в разі використання органічних видів палива та при користуванні індивідуальними транспортними засобами |
| Вода | 0,-1 | Ризик забруднення ґрунтових вод при використанні водопроникних вигрібних ям |
| Ґрунти | -1,+1 | Порушення ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Ландшафтне озеленення присадибних ділянок, відновлення природного рослинного покриву |
| Біорізноманіття | +1 | Різноманіття зелених насаджень та великий процент площі озеленення присадибних ділянок. |
| Соціально-економічне становище | +1 | Покращення якості середовища та умов проживання населення, забезпечення соціальних гарантій |

8) Освоєння території під перспективну багатоквартирну житлову та громадську забудову забудову квартал К-8. Розташований в східній частині від межі селища на паях. Ділянка обмежена із заходу - землями сільськогосподарського призначення; з півночі та сходу - виробничі території; з півдня – землі транспортної інфраструктури. Існуючий стан – вільні від забудови землі сільськогосподарського призначення.

| Складова довкілля | Оцінка впливу | Характеристика впливу |
|-------------------|---------------|---|
| Повітря | 0,-1 | Ризик забруднення автономними системами опалення в разі використання органічних видів палива та при користуванні індивідуальними транспортними засобами |
| Вода | 0,-1 | Ризик забруднення ґрунтових вод при використанні водопроникних вигрібних ям |

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | 131 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | | |

| Складова довкілля | Оцінка впливу | Характеристика впливу |
|--|---------------|---|
| | | спеціального призначення. |
| Соціально-економічне становище | +2 | Створення нових робочих місць, економічний розвиток селища. |
| 12) Організація озеленення СЗЗ, санітарних розривів. Розташування в проектних межах селища. Існуючий стан – вільні від забудови землі запасу, землі сільськогосподарського призначення, виробничі території. | | |
| Складова довкілля | Оцінка впливу | Характеристика впливу |
| Повітря | +2 | Зменшення впливів від забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря Зниження шумового дискомфорту |
| Вода | 0 | Вплив відсутній |
| Ґрунти | +1 | Зменшення вторинного забруднення від забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря |
| Біорізноманіття | +1 | Запровадження санітарного догляду за територією. Ландшафтний благоустрій, збагачення видового складу зелених насаджень. Збільшення зелених насаджень |
| Соціально-економічне становище | +2 | Поліпшення санітарно-гігієнічних умов на території сільбищної зони |
| | | |
| | | |
| | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. |
| | | |
| Недок | Підпис | Дата |
| | | |
| 013-2022- ПЗ.СЕО | | Арк. |
| | | 133 |

Список використаної літератури:

1. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
2. Закон “Про основи містобудування”;
3. Закон України ”Про регулювання містобудівної діяльності”;
4. Закон України “Про оцінку впливу на довкілля”;
5. Водний кодекс України;
6. Лісовий кодекс України;
7. Земельний кодекс України;
8. Закон України “Про охорону навколишнього природного середовища”;
9. Закон України “Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення”;
10. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» від 16.10.1992 р. № 2707-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2707-12#Text>;
11. Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» від 28.02.2019 р. № 2697-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2697-19>;
12. Закон України “Про охорону земель”;
13. Закон України “Про управління відходами”;
14. Закон України “Про рослинний світ”;
15. Закон України “Про тваринний світ”;
16. Закон України “Про природно-заповідний фонд України”;
17. Закон України «Про охорону культурної спадщини”;
18. Закон України «Про охорону археологічної спадщини»;
19. Конвенція ООН з біологічного різноманіття;
20. Рамкова конвенція про зміну клімату;
21. ДСТУ-Н Б В.1.1-10:2010 «Настанова з виконання розділів «Охорона навколишнього природного середовища» у складі містобудівної документації»;
22. ДБН В.1.1-14:2012 «Склад та зміст генерального плану території»;
23. ДБН В.2.2-12:2019 «Планування та забудова території»;
24. ДБН В.2.3-5-2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
25. ДСТУ В.1.1-17:2013 «Умовні позначення графічних документів містобудівної документації»;
26. ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 Будівельна кліматологія.
27. ДБН В.2.5-75:2013 Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування
28. ДБН В.2.5-74:2013 Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування.
29. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів зі змінами, (Наказ МОЗ № 173 від 19.06.96 “Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів“);
30. ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;
31. Наказ Державного комітету України по земельних ресурсах від 06.10.2003 №245 «Про затвердження переліку особливо цінних груп ґрунтів».
32. Доповідь про стан навколишнього природного середовища в Рівненській області у 2022 році.

| | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|--|------------------|------|
| | | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | | 134 |

33. Стратегія сталого розвитку «Україна-2020», затверджена Указом Президента України від 12 січня 2015 року №5/2015.

34. Сучасні проблеми деградації ґрунтів і заходи щодо досягнення нейтрального її рівня (Балюк С. А., Медведєв В. В., Воротинцева Л. І., Шимель В.В.), 2017.

35. Національна доповідь про стан родючості ґрунтів України, 2010.

36. Аналіз стану економічного та соціального розвитку Рівненської області за 2014-2018 роки.

| | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Арк. |
| | | | | | | | | | | 135 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | 013-2022- ПЗ.СЕО | | | | |

Перелік вихідних даних

| Позна- чення | Найменування | Стор. |
|-----------------|--|-------|
| Д.1 | Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки | |
| Д.2 | Лист від Департаменту екології та природних ресурсів Рівненської облдержадміністрації № 1808/0/24 від 16.09.2024 року | |
| Д.3 | Оголошення про початок процедури СЕО | |
| Д.4 | Оголошення про громадські слухання | |
| Д.5 | Повідомлення про оприлюднення | |
| Д.6 | Висновок Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України (лист від 24.12.2024 року №25/2-21/17126-24); | |
| Д.7 | Висновок Департамент екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації (лист від 26.12.2024 року №2524/0/24); | |
| Д.8 | Висновок Рівненський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України, (лист від 19.12.2024 року №01.02-07/2070) | |
| Д.9 | Довідки про консультації з органами виконавчої влади | |

| | | | | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|------|------------------|------|
| | | | | | | 013-2022- ПЗ.СЕО | Арк. |
| | | | | | | | 136 |
| Зм. | Кіл. | Арк. | Недок | Підпис | Дата | | |