ТзОВ «Інститут геоінформаційних систем»
Ліцензія АВ № 595619 від 9 листопада 2011 р.

Замовник: *Красненська селищна рада Золочівського району Львівської області*

Внесення змін в детальний план території для будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель та споруд по вул. І. Франка,1-А в смт. Красне Золочвського району Львівської області

І. Пояснювальна записка

Директор А. Ямелинець

Головний архітектор проекту А. Гук

Львів – 2023

Зміст пояснювальної записки :

1. Перелік матеріалів Детального Плану Території (ДПТ)

2. Стислий опис природних , соціально-економічних і містобудівних умов.

3. Стисла історична довідка (за потреби).

4. Оцінка існуючої ситуації
- стан навколишнього середовища;
- використання території;
- характеристика будівель (за видами, поверховістю, технічним станом);
- характеристика об'єктів культурної спадщини, земель історико-культурної спадщини;
- характеристика інженерного обладнання;
- характеристика транспорту;
- характеристика озеленення і благоустрою;
- характеристика планувальних обмежень;

5. Розподіл території за функціональним використанням, розміщення забудови на вільних територіях та за рахунок реконструкції, структура забудови яка пропонується (поверховість, щільність).

6. Характеристика видів використання території (житлова, виробнича, рекреаційна, курортна, оздоровча, природоохоронна , тощо.

7. Пропозиції щодо встановлення режиму забудови територій, передбачених для перспективної містобудівної діяльності..

8. Переважні , супутні і допустимі види використання території , містобудівні умови та обмеження (уточнення).

9. Основні принципи планувально-просторової організації території.

10. Технологічні процеси та види діяльності об'єктів виробничого та промислово-складського призначення.

11. Система обслуговування населення, розміщення основних об'єктів обслуговування.

12. Вулично-дорожня мережа, транспортне обслуговування, організація руху транспорту і пішоходів та велосипедних доріжок, розміщення гаражів і автостоянок.

13. Інженерне забезпечення, розміщення інженерних мереж , споруд.

14. Інженерна підготовка та інженерний захист території, використання підземного простору.

15. Комплексний благоустрій та озеленення території.

16 Інженерно-технічні заходи цивільного захисту

17. Охорона навколишнього природного середовища.

18. Заходи щодо реалізації детального плану на етап від 3 до 7 років.

19. Перелік вихідних даних.

20. Техніко-економічні показники.

1. ПЕРЕЛІК МАТЕРІАЛІВ ДЕТАЛЬНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІЇ (ДПТ)

ТОМ І Детальний план території

- Пояснювальна записка – 1 том.
- Графічні матеріали – 11 аркушів

Склад графічних матеріалів:

1. СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ДЕТАЛЬНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІЇ В СИСТЕМІ ПЛАНУВАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ М 1:5000
2. СХЕМА СУЧАСНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЇТА СХЕМА ІСНУЮЧИХ ОБМЕЖЕНЬ У ВИКОРИСТАННІ ЗЕМЕЛЬ …… ..М 1: 500
3. ПРОЄКТНИЙ ПЛАН ТА СХЕМА ПРОЄКТНИХ ОБМЕЖЕНЬ У ВИКОРИСТАННІ ЗЕМЕЛЬ …… М 1:500
4. ПЛАН ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ …… …… …М 1: 500
5. СХЕМА ТРАНСПОРТНОЇ МОБІЛЬНОСТІ ТА ІНФРАСТРУКТУРИ М 1: 500
6. СХЕМА ІНЖЕНЕРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕРИТОРІЇ М 1: 500
7. СХЕМА ІНЖЕНЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ, БЛАГОУСТРОЮ ТЕРИТОРІЇ ТА ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ М 1: 500
8. СХЕМА ІНЖЕНЕРНО - ТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА МИРНИЙ ЧАС М 1: 500
9. СХЕМА ІНЖЕНЕРНО - ТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА ОСОБЛИВИЙ ЧАС М 1: 500
10. ПЛАН ЧЕРВОНИХ ЛІНІЙ М 1:500
11. КРЕСЛЕННЯ ПОПЕРЕЧНИХ ПРОФІЛІВ ВУЛИЦЬ М1:50

Внесення змін в детальний план території для будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель та споруд по вул. І. Франка,1-А в смт. Красне Золочівського району Львівської області
розроблений на замовлення Красненської селищної ради Львівської області №543 від 16.09.2021

В проекті опрацьовано планувальне рішення використання та забудови території площею **0,6280га.** Територія ДПТ знаходиться в північній частині населеного пункту смт.Красне відповідно до генерального плану.

В дану територію входить проектована земельна ділянка:

- **Ділянка (1) пропонована для відведення Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) площею відповідно 0.0410 га яка розташована на території Красненської селищної ради, Золочівського району Львівської області.**

Ділянка (2) сформована Для будівництва індивідуальних гаражів площею відповідно 0.0100 га яка розташована на території Красненської селищної ради, Золочівського району Львівської області.

Ділянка (3) сформована Для будівництва індивідуальних гаражів площею відповідно 0.0100 га яка розташована на території Красненської селищної ради, Золочівського району Львівської області.

Розрахунковий термін ДПТ – 20 років (аналогічно до генерального плану населеного пункту), в тому числі 1-ша черга – 3-7 років. В проекті враховані основні рішення генплану смт.Красне, розробленого ФОП Олійник І. та затвердженого рішенням *Красненської селищної* ради №878 від 13.02.2015.

Проект розроблений у відповідності з Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності», Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій», ДСП -173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», ДБН В.2.3-5-2001» Вулиці та дороги населених пунктів», ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території».

2. Стислий опис природних, соціально-економічних і містобудівних умов.

-

****Природні умови:**

- Селище Красне може розташовуватися в різних природних обстановках, оскільки Україна має різноманітну географію. В залежності від конкретного розташування, природні умови можуть включати в себе ліси, річки, гори, степи або інші типи ландшафту.
- Місцева флора і фауна можуть залежати від природних умов і включати в себе різноманіття рослин і тварин, які характерні для даної місцевості.

Соціально-економічні умови:

- Економіка села Красне, ймовірно, базується на сільському господарстві, а також може включати в себе різні сільські роботи та дрібний бізнес.
- Населення села зазвичай складається з мешканців, які можуть бути зайняті в сільському господарстві, освіті, медицині та інших сферах.
- Соціальна інфраструктура може включати в себе школи, магазини, культурні центри та інші установи, які обслуговують потреби мешканців.

Містобудівні умови:

- Село Красне, як правило, має традиційну сільську архітектуру, яка може включати в себе будинки, споруди та інфраструктуру, характерну для сільських населених пунктів.
- Центр села може мати місце для зустрічей мешканців та проведення святкових заходів.
- Інфраструктура для транспорту може включати в себе дороги та шляхи, які забезпечують зв'язок з сусідніми населеними пунктами.

3. СТИСЛА ІСТОРИЧНА ДОВІДКА (за потреби)

Територія проектування ДПТ знаходиться в центральній частині населеного пункту смт.Красне. Територія не знаходиться в межах охоронних зон пам'яток історико-культурної спадщини. Складання історичної довідки для розміщення даного об'єкту не вимагається.

4. ОЦІНКА ІСНУЮЧОЇ СИТУАЦІЇ.

- стан навколишнього середовища;

В даний момент на території проектування проектованої ділянки відповідно до креслень ДПТ розміщена територія садибної забудови

В цілому стан навколишнього середовища на території проектування можна характеризувати як задовільний.

Рослинність (багаторічні насадження) на даній території будівництва відсутня.

Об'єкти природно-заповідного фонду (ПЗФ) в зоні впливу планованої діяльності відсутні.

.

- використання території;

Пропонована ділянки площею відповідно 0,0401 га яка розташована на території Красненської селищної ради, Золочівського району Львівської області –

Ділянка, на яку розробляється ДПТ розташована в центральній частині смт.Красне і обмежена:

- з півночі – територія транспортної інфраструктури;
- з заходу – червоними лініями вулиці;
- з півдня – територія садибної забудови;
- з сходу – територія садибної забудови;

- характеристика будівель (за видами, поверховістю, технічним станом);

Відсутні

- характеристика об'єктів культурної спадщини, земель історико-культурної спадщини;

На території опрацювання об'єкти культурної спадщини та землі історико-культурної спадщини відсутні.

- характеристика інженерного обладнання;

Відсутні

- характеристика транспорту;

На даний момент транспортне обслуговування території ДПТ здійснюється з'їздом від існуючої дороги.

- характеристика озеленення і благоустрою;

Цінні зелені насадження та благоустрій на території проектування відсутні.

Слід зазначити, що проїзди, які проходить повз територію проектування потребують впорядкування та благоустрою, зокрема вирівнювання проїзної частини

- характеристика планувальних обмежень;

Планувальними обмеженнями території ДПТ є:

- - охоронна зона від лінії електропередач ЛЕП 0,4 кВ – (2 м)
  - червоними лініями вулиці (23 м)
-

5. Розподіл території за функціональним використанням, розміщення забудови на вільних територіях та за рахунок реконструкції, структура забудови яка пропонується (поверховість, щільність).

За функціональним призначенням територія ділянки (1) буде відноситись до садибної забудови цільове призначення **02.01 Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)**

За функціональним призначенням територія ділянки (2)(3) відноситься до садибної забудови цільове призначення **02.05 Для будівництва індивідуальних гаражів**

6. Характеристика видів використання території (житлова, виробнича, рекреаційна, курортна, оздоровча, природоохоронна , тощо.)

Територія проектування ДПТ знаходиться в межах генерального плану смт.Красне

7. Пропозиції щодо встановлення режиму забудови територій, передбачених для перспективної містобудівної діяльності.

Режим забудови території проектування передбачає використання даної території для житлових громадських об'єктів

8. Переважні , супутні і допустимі види використання території , містобудівні умови та обмеження (уточнення).

Відсутні

9. Основні принципи планувально-просторової організації території.

Проектне рішення детального плану території базоване на :

- врахуванні існуючого рельєфу місцевості;
- врахуванні існуючої мережі вулиць та доріг;
- врахуванні сформованої структури незабудованих земельних ділянок;
- взаємо зв'язки планувальної структури території ДПТ з планувальною структурою та з рішеннями генерального плану населеного пункту;
- побажаннях замовника та інвестора – врахованих у завданні на проектування та у ході робочих нарад під час роботи на проектом.

Під'їзд на територію проектованої земельної ділянки з західної та східної сторони

Планувальна структура проектованої земельної ділянки зокрема включає в себе наступні будівлі та споруди:

Експлікація

1 Будівля гаражу (існ.)
2 Житлова будівля (існ.)

10. Технологічні процеси та види діяльності об'єктів виробничого та промислово-складського призначення.

Відсутні

11. Система обслуговування населення, розміщення основних об'єктів обслуговування.

Об'єктами, які обслуговують населення в межах території ДПТ відсутні.

12. Вулично-дорожня мережа, транспортне обслуговування, організація руху транспорту і пішоходів та велосипедних доріжок, розміщення гаражів і автостоянок.

В'їзд та виїзд на територію земельної ділянки організовано з східної сторони з існуючої асфальтної дороги.

Покриття –на розрахунковий період – асфальтобетонне.

Обслуговування проектованої території буде здійснюватись вантажним та обслуговуючим транспортом.

13. Інженерне забезпечення, розміщення інженерних мереж , споруд.

Розділ інженерне забезпечення і розміщення інженерних мереж і споруд виконаний на основі архітектурно-планувального рішення та у відповідності до діючих будівельних, санітарних, природоохоронних правил і норм.

Водопостачання та каналізація:

Водопостачання передбачено від існуючої водонапірної башти , що розташована в північно-східній частині проектованої території. Підключення згідно ТУ.

Витрата води

питні і виробничі потреби підраховується відповідно до норм водоспоживання визначених у діючих нормативних документах: ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території», ДБН В.2.5-64:2012, ДБН В.2.5-74:2013.

Для відводу побутових та виробничо-дощових стоків проектом передбачені наступні системи каналізації:

- Побутова
- Виробничо-дощова.

Побутові води з адміністративно-побутових будівель попадають на локальні очисні споруди. Проектом передбачені локальні очисні споруди біологічної очистки води типу «БІОТАЛ» продуктивністю до 20 м^3/добу .

Майданчикові мережі побутової каналізації передбачені з керамічних труб діаметром 150мм, в місцях перетину водопроводу – з чавунних труб з охоронною зоною - 5 м.

Для відводу поверхневих стоків передбачається влаштування дощової каналізації.

Стоки з території відводяться самопливом в проектовану дощову каналізацію.

Разом з тим в проектованій забудові слід вжити заходів по встановленню сучасної водоощадної арматури та енергоощадних систем водоспоживання, що дасть змогу на 25% зменшити водоспоживання об`єктів на території в цілому.

Газопостачання та теплопостачання:

Газопостачання не передбачається.

Електропостачання:

Всі об`єкти на території ДПТ забезпечені електропостачанням від існуючої трансформаторної підстанції КТП 0,4 кВ.

Всі інші конкретні питання по електропостачанню кварталу вирішуватимуться на наступних етапах проектування.

Зважаючи на державну політику в галузі енергозбереження, сучасні світові тенденції та постійне зростання цін на енергоресурси, при проектуванні та будівництві об`єкту доцільно максимально повно використовувати сучасні високоефективні енергозберігаючі технології та матеріали, зокрема огороджуючи конструкції з мінімальним коефіцієнтом теплопровідності, сучасні альтернативні джерела енергії, інженерне обладнання з високим коефіцієнтом корисної дії, тощо.

14. Інженерна підготовка та інженерний захист території, використання підземного простору.

На наступних стадіях проектування повинно бути запроектоване вертикальне планування території для відведення поверхневих вод від проектованих будівель і споруд , передбачене огородження території згідно діючих норм.

В склад заходів по інженерній підготовці території, згідно з характером наміченого використання та планувальної організації території, включені:

- вертикальне планування території;
- поверхневе водовідведення.

В склад заходів по інженерній підготовці у відповідності з природними умовами, характером наміченого використання та планувальної організації території включені:

- вертикальне планування з організацією поверхневого стоку.

Схему інженерної підготовки розроблено на топопідоснові М 1:1000 з січенням горизонталями через 1,0(0,5) м. На схемі приведені напрямки і величини проектованих ухилів вулиць, а також проектовані та існуючи відмітки по осі проїзної частини вулиць і проїздів на перехрестях і в місцях основних перегинів поздовжнього профілю.

15. Комплексний благоустрій та озеленення території.

Територія і узбіччя доріг, площадок засівають багаторічними травами. Озеленення запроектованого з врахуванням розташування інженерних мереж, доріг і площадок.

Для забезпечення санітарно-гігієнічних вимог проектом передбачаються заходи по озелененню та висадка дерев і кущів, які не мають пуху при цвітінні. Волокнистих речовин і опущеного насіння.

16. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту

16.1 Характеристика території.

Внесення змін в детальний план території для будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель та споруд по вул. І. Франка,1-А в смт. Красне Золочівського району Львівської області розроблений на замовлення Красненської селищної ради Львівської області №878 від 13.02.2015

Проектовані земельні ділянки, на яких розробляється детальний план території, розташовані в межах населеного пунктів на території Красненської селищної ради, Золочівського району Львівської області. Даний план передбачає інженерно-технічні заходи цивільного захисту на мирний час та на особливий період в складі детального плану території.

- з півночі – територія транспортної інфраструктури;
- з заходу – червоними лініями вулиці;
- з півдня – територія садибної забудови;
- з сходу – територія садибної забудови;

На території ДПТ не спостерігаються небезпечні геологічні та гідрологічні процеси, у тому числі затоплення і підтоплення території, зсувні та карстові процеси.

Об’єкти підвищеної небезпеки відсутні. В межах ДПТ захисні споруди цивільного захисту не обліковуються. Електросирени та гучномовці в межах ДПТ не обліковуються. Категоровані об’єкти та об’єкти, що продовжують свою діяльність в особливий період в межах ДПТ відсутні.

Відповідно до ДБН В.1.2-4-2019 територія ДПТ не потрапляє в зону можливого сильного небезпечного радіоактивного забруднення.

Інженерно-технічні заходи цивільного захисту у містобудівній документації спрямовані на забезпечення захисту людей і територій та зниження можливих матеріальних збитків від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, а також створення містобудівних умов для забезпечення стійкого функціонування об'єктів і споруд подвійного призначення та оформляються схемою інженерно-технічних заходів цивільного захисту. На схемі відображено та нанесено:

- ♣ межа проектованої забудови;
- ♣ проектовані будівлі та споруди;
- ♣ найпростіше укриття;

16.2 Оповіщення працюючого персоналу

Для зменшення наслідків надзвичайних ситуацій необхідне своєчасне оповіщення людей про загрозу та виникнення надзвичайних ситуацій, обстановку, яка склалася, а також інформування про порядок і правила поведінки в умовах надзвичайних ситуацій. Це дає можливість вжити необхідних заходів щодо захисту людей і матеріальних цінностей.

Оповіщення працюючого персоналу та людей здійснюється у відповідності до плану цивільного захисту Золочівського району та шляхом передачі інформації через радіотрансляційну мережу.

16.3 Захист людей на випадок виникнення надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру

Для укриття працюючого персоналу та людей в особливий період можуть використовуватись найпростіші укриття, а саме перекриті щілини, місця їх спорудження показано на схемі інженерно-технічних заходів цивільного захисту.

Найбільш доступними найпростішими укриттями є щілини – відкриті й перекриті.

При укриті людей навіть у простих, відкритих щілинах, то імовірність їхнього ураження ударною хвилею, тепловим та радіаційним випромінюванням зменшиться в 1,5–2 рази порівняно з розташуванням на відкритій місцевості; можливість опромінення людей у результаті радіоактивного зараження місцевості зменшиться в 2–3 рази, а після дезактивації заражених щілин – у 20 разів і більше. Якщо ж щілини перекрити, то захист від теплового випромінювання буде повним, від ударної хвилі збільшиться в 2,5–3 рази, а радіоактивного випромінювання при товщині ґрунтового обсипання поверх перекриття 60–70 см – у 200–300 разів. Перекриття щілини буде охороняти, крім того, від безпосереднього попадання на одяг і

шкіру людей радіоактивних, отруйних речовин і бактеріальних засобів, а також від ураження уламками будинків, що руйнуються.

Перекриті щілини не забезпечують захисту від отруйних речовин і бактеріальних засобів. При користування ними у випадках хімічного. бактеріологічного зараження варто застосовувати засоби індивідуального захисту органів дихання та шкіри.

Довжина щілини визначається кількістю людей, що укриваються в ній. При розташуванні людей, що укриваються сидячи, довжина щілини визначається з розрахунку 0,5–0,6 м на одну людину. У ряді випадків у щілинах можуть передбачатися місця для лежання з розрахунку 1,5–1,8 м на людину. У щілині на 10 чоловік, наприклад, можна рекомендувати 7 місць для сидіння і 3 місця для лежання.

Така щілина буде мати довжину 8–10 м. Нормальна місткість щілини – від 10 до 15 чоловік, найбільша – до 50 чоловік.

З метою ослаблення вражаючого впливу ударної хвиля на перекриту щілину роблять зигзагоподібною чи ламаною, довжина прямої ділянки повинна бути не більше 15м.

Місце будівництва щілини потрібно вибирати переважно на ділянках без твердих ґрунтів і покриттів. Не можна будувати щілини поблизу вибухонебезпечних цехів і складів, резервуарів із сильнодіючими отруйними речовинами, біля електричних ліній високої напруги, магістральних газо – і теплопроводів та водопроводів. При виборі місця для щілини потрібно враховувати, крім того, вплив рельєфу й опадів на характер можливого радіоактивного зараження місцевості; майданчик для неї варто вибирати на незатоплюваному ґрунтовими, паводковими і зливовими водами ділянці, у місці зі стійким ґрунтом (виключаючи зсуви).

Відстань між сусідніми щілинами повинна бути не меншою за 10 м. Будівництво щілини варто починати з розбивки і трасування її – позначення плану щілини на обраному місці. На границях майданчика й у місцях зломів її забивають коли; між колами натягають трасирувальні шнури, вздовж яких лопатами відриваються канавки. Планування щілини повинне бути зроблене з таким розрахунком, щоб поверхневі води вільно стікали в сторони, не потрапляючи в щілину.

Місця розміщення найпростіших укриттів (перекритих щілин) показано на схемі інженернотехнічних заходів цивільного захисту на особливий період.

16.4 Евакуація людей

Евакуація людей при виникненні надзвичайної ситуації проводиться по факту її виникнення (раптова евакуація). Евакуація здійснюється пішим порядком та із використанням власних транспортних засобів.

При виникненні надзвичайних ситуацій евакуація населення буде здійснюватися в у відповідності до плану цивільного захисту Золочівського району.

При виникненні аварії на ХНО з викидом небезпечно-хімічної речовини (соляна кислота) евакуація працюючого персоналу та населення буде здійснюватися в перпендикулярному напрямку вітру розповсюдження хмари небезпечної хімічної речовини. В напрямку розташування залізничної колії евакуація не здійснюється.

16.5 Заходи сейсмічної безпеки

Оскільки об’єкти в межах ДПТ за поверховістю не перевищують значень вказаних у ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України», мають просту та симетричну форму то відповідна територія належить до 6-бальної за шкалою MSK-64 зони інтенсивності землетрусу. При проектуванні будівель та споруд слід використовувати карту А комплекту карт загального сейсмічного районування - 2004 вищезгаданих будівельних норм.

Для забезпечення сейсмостійкості будівель на наступних стадіях проектування належить виконувати вимоги відповідних Державних будівельних норм. Заходи сейсмічної безпеки повинні враховуватись при проектуванні будівель, споруд тощо в межах ДПТ.

16.6 Захист працюючого персоналу при хімічному забрудненні території

На території детального плану не зареєстровано хімічно-небезпечних об’єктів. Територія детального плану потрапляє у третю зону можливого хімічного забруднення від лінійно (магістральна залізнична колія) хімічно - небезпечного об'єкту відповідно до “Методики прогнозування наслідків виливу (викиду) небезпечних хімічних речовин при аваріях на промислових об'єктах і транспорті” затвердженого наказом МВС України від 29.11.2019 №1000, ДСТУ-Н Б Б.1.1-19:2013 “Настанова з виконання розділу інженерно-технічних заходів цивільного Захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації на мирний час” та ДСТУ-Н Б Б.1.1- 20:2013 “Настанова з виконання розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації на особливий період”.

При загрозі чи виникненні аварії на ХНО необхідно здійснити заходи щодо захисту органів дихання та шкіри, а саме: одягнути протигаз із фільтруючим елементом класу АБ чи

спеціальний промисловий респіратор,. одягнути найпростіші засоби захисту шкіри (плащі, накидки) і самостійно покинути зону хімічного забруднення в сторони перпендикулярні напрямку вітру, тобто напрямку розповсюдження хмари небезпечної хімічної речовини.

Якщо засоби індивідуального захисту відсутні і вийти із зони хімічного забруднення неможливо, необхідно залишатися у приміщенні, включити радіоприймач чи телевізор. Здійснити заходи щодо герметизації вікон, дверей, димоходів тощо.

У разі необхідності для захисту органів дихання використовувати ватно-марлеві пов'язки або рушники попередньо змоченого водою, або 2% розчином питної соди.

16.7 Світломаскування

Світломаскування проводитися для створення в темний час доби умов, що ускладнюють виявлення населеного пункту і об'єктів господарської діяльності з повітря шляхом візуального спостереження або за допомогою оптичних приладів, розрахованих на видиму область випромінювання (0,40 - 0,76 мкм). На об'єктах господарства, що не входять у зону світломаскування, здійснюються завчасно тільки організаційні заходи щодо забезпечення відключення зовнішнього освітлення населених пунктів і об'єктів господарства, внутрішнього освітлення житлових, громадських, виробничих і допоміжних будинків, а також організаційні заходи щодо підготовки і забезпечення світлового маскування виробничих вогнів при поданні сигналу «Повітряна тривога».

Світлове маскування в межах ДПТ передбачається в двох режимах: часткового і повного затемнення. Підготовчі заходи здійснення світломаскування в цих режимах, проводяться завчасно, на особливий період. У режимі часткового затемнення передбачається завершення підготування до введення режиму повного затемнення. Режим часткового затемнення не повинен порушувати нормальну виробничу діяльність у населеному пункті і на об'єктах господарської діяльності.

Перехід із звичайного освітлення на режим часткового затемнення провадитися не більш ніж за 16 год. Режим часткового затемнення після його введення діє постійно, крім часу дії режиму повного затемнення. Режим повного затемнення вводиться по сигналу «Повітряна тривога» і скасовується з оголошенням сигналу «Відбій повітряної тривоги». Перехід із режиму часткового затемнення на режим повного затемнення здійснюється не більш ніж за 3 хвилини.

Основним методом для світломаскування в межах ДПТ приймається – світлотехнічний, який передбачає відключення освітлення населеного пункту.

16.8 Висновки

Кодекс Цивільного захисту України регулює відносини, пов'язані із захистом населення, територій, навколишнього природного середовища та майна від надзвичайних ситуацій, реагування на них, функціонуванням. єдиної державної системи цивільного захисту, та визначає повноваження органів державної влади, органів місцевого самоврядування, права та обов'язки громадян України, підприємств, установ та організацій незалежно від форми власності при виникненні надзвичайних ситуації і проведенні відповідних заходів щодо їх ліквідації.

Схема ДПТ «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту» є інструментом виконання вимог Закону на місцевому рівні, а обґрунтовані даним проектом рішення та пропозиції є обов'язковими для виконання.

17. Охорона навколишнього природного середовища.

Відповідно до Статті 2. Сфера дії Закону"Про стратегічну екологічну оцінку", Стратегічна екологічна оцінка поширюється на документи державного планування, які стосуються 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.

Відповідно до Статті 3. Сфера застосування оцінки впливу на довкілля , ЗАКОН УКРАЇНИ "Про оцінку впливу на довкілля", Здійснення оцінки впливу на довкілля є обов'язковим у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності, визначеної частинами другою і третьою цієї статті. Така планована діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності.

Оцінці впливу на довкілля не підлягає діяльність, прямо не передбачена частинами другою і третьою цієї статті, а також планована діяльність, спрямована виключно на забезпечення оборони держави, ліквідацію наслідків надзвичайних ситуацій, наслідків антитерористичної операції на території проведення антитерористичної операції на період її

проведення, відповідно до критеріїв, затверджених Кабінетом Міністрів України, відновлювальні роботи з ліквідації наслідків збройної агресії та бойових дій під час дії воєнного стану та у відбудовний період після закінчення воєнних дій.

Виконання даної містобудівної документації **не передбачає** провадження планованої діяльності визначеної частинами другою і третьою статті 3. Сфера застосування оцінки впливу на довкілля , ЗаконуУкраїни "Про оцінку впливу на довкілля", а отже в складі документації розроблений розділ охорони навколищнього середовища, а **стратегічна екологічна оцінка**, як процедура визначення, опису та оцінювання наслідків виконання документів державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виправданих альтернатив, розроблення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, яка включає визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки, складання звіту про стратегічну екологічну оцінку, проведення громадського обговорення та консультацій (за потреби - транскордонних консультацій), врахування у документі державного планування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій, інформування про затвердження документа державного планування та здійснюється у порядку, визначеному "Про стратегічну екологічну оцінку" **не проводилась**.

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

17.2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану.

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

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

17.5. 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.

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

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

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

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

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

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

17.12. Список використаних джерел.

17.2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану.

Проектований об'єкт розташований у Львівській області, Золочівському районі,
На території Красненської селищної ради (в центральній частині населеного пункту).

Опис поточного стану довкілля.

Основні екологічні проблеми територій Красненської громади.

Основними чинниками забруднення довкілля є: автотранспорт, промислові об'єкти, побутові відходи населення, несправність наземних та підземних комунікацій, відсутність типового сміттєзвалища.

Геологічні умови та ґрунти

За геологічною будовою територія села розміщена на південно-західній окраїні Руської платформи в межах ВолиноПодільської плити, західний схил якої утворює Львівську западину.

Кристалічний фундамент Волино-Подільської плити складається з магматичних та метаморфічних порід і має нахил з північного сходу на південний захід глибиною в межах району від 2900 до 5400 метрів (в межах області від 2000 до 8000 метрів).

Волино-Подільська плита має складну геологічну будову, що зумовили як докембрійські тектонічні, так і пізніші епейрогенічні процеси. У докембрійський час внаслідок потужних тектонічних рухів фундамент плити перетяло кілька величезних скидів, що утворили горсти і грабени, розмах яких становить від 1000 до 2000 м. Ці розломи простягаються паралельно сучасному Карпатському хребту з північного заходу на південний схід і з півночі на південь. Одині з таких розломів, Радехівський і Теребовлянський перетинають територію Буського району. В результаті епейрогенічних явищ ці тріщини мали продовження до мезозойських порід.

За геологічну історію Волино-Подільську плиту кілька разів заливало море, на дні якого утворилися морські відклади. Був час, коли тут існували суворі пустинні умови та вологий тропічний клімат.

На кристалічному докембрійському фундаменті потужними шарами залягають протерозойські, палеозойські, мезозойські і кайнозойські осадові породи. Протерозой має потужність до 1300 метрів і представлений вулканогенними базальтами й туфами, осадовими пісковиками, алевролітами та аргілітами. Палеозойська товща включає в себе пісковики й алевроліти кембрію (500 м), аргіліти і глинясті вапняки силуру (около 900 м), континентальні й морські пісковики та карбонатні породи девону (1300 м), аргіліти, пісковики. Мезозойську товщу утворюють юрські пісковики, глини, вапняки. Карбонові й юрські відклади суцільно покриті потужним (400-700 м) пластом верхньокрейдяних морських відкладів крейди і мергелю. На корінних породах мезозою мергелях залягають четвертинні відклади різного походження, літологічного складу і потужностей.

Найбільш поширеним типом четвертинних відкладів є глини, лесовидні суглинки і дрібнозернисті піски. Найбільші родовища піску будівельного - Буське (запас 293 тис. м. куб.), Волуйківське (запас 15 млн. м. куб.), Глина-Купченське (запас 1,5 млн. м. куб), Андріївське (запас 212 тис. м. куб.), Кізлівське (запас 178 тис. м. куб.), Соколівське (запас 242 тис. м. куб.), Буське (запас 3550 тис. м. куб.). 11

В девонських породах проходить жила нафти між містами Рава-Руська та Олесько.

Золочівський природно-сільськогосподарський район розташований в східній частині Львівської області і включає землі більшої частини Золочівського, центральної частини Золочівського та землі окремих сільських рад Буського колишніх адміністративних районів. Загальна площа Золочівського району становить 116,0 тис. га, із них рілля – 49,4 тис. га, багаторічні насадження - 1,5 тис. га, сіножаті – 8,5 тис. га, пасовища – 11,9 тис. га. Район займає найпівденнішу частину Малого Полісся у смузі його переходу в Поліську низовину.

Найбільш типовий поліський ландшафт представлений в його північній частині і носить назву Бусько-Золочівського. Бусько-Бродівський ландшафт має типову поліську структуру: чергування лучних, лучно-болотних територій (понад 38 %) з лісовими землями (понад 36 % від загальної площі). Тут поширені зандрові та зандрово-алювіальні рівнини. У фонді орних земель абсолютно переважають дерново-підзолисті супіщані грунти та їх оглеєні відміни (близько 73 %).

Південна частина району лише з огляду на орографію належить до Малого Полісся, але за своєю структурою відрізняється від поліських ландшафтів. Тут значну роль відіграють території підвищених денудаційних терас, що вироблені в крейдових мергелях і вкриті дерновими карбонатними ґрунтами, які займають до 12 % загальної площі ґрунтів. Досить значне місце належить заплавним територіям з лучними, лучно-болотними і болотними ґрунтами, які займають третину цієї частини району. Характерним для цього ландшафту є наявність горбів-останців (крейдові мергелі), які вкриті широколистяними дубово-грабовими лісами з короткопрофільними дерновокарбонатними ґрунтами.

Структура ґрунтового покриву представлена такими агровиробничими групами ґрунтів: дерново-прихованопідзолисті, піщані та глинисто-піщані ґрунти; дерново-слабо- та середньопідзолисті глинисто-піщані та супіщані ґрунти; дернові карбонатні ґрунти на елювії щільних карбонатних порід; темно сірі опідзолені легкосуглинкові та середньосуглинкові; чорноземи опідзолені легко та середньосуглинкові; чорноземи переважно щебенюваті на елювії щільних карбонатних порід; дернові піщані, глинисто-піщані та супіщані ґрунти; лучні глинисто-піщані і супіщані ґрунти; лучно-болотні та торфувато-болотні ґрунти.

Сільськогосподарські угіддя району мають такий середньозважений бал бонітету ґрунтів: рілля - 54, багаторічні насадження – 9, сіножаті – 33, пасовища - 36 балів. У Золочівському районі на цінні грунти припадає найбільша площа (17,82 % від площі ріллі району) серед природносільськогосподарських районів Поліської Західної провінції. Близько 45 % площі особливо цінних грунтів займають чорноземи щебенюваті на елювії щільних карбонатних порід, решту припадає на темно – сірі опідзолені грунти і чорноземи опідзолені. Якісна оцінка грунтів цього району найвища 12 серед природно-сільськогосподарських районів провінції і сягає 54 бали, а ріллі з особливо цінними грунтами – 64 бали. Таким чином, площа цінних грунтів даного району становить лише 3,43 % від загальної площі ріллі області і 10,23 % від площі ріллі. Особливо цінні грунти Поліської Західної провінції відносяться до регіональних.

Річки

Вододіл між Балтійським та Чорноморським басейнами проходить по лінії населених пунктів Радехів - Вузлове - Шайноги - Незнанів - Полонична - Грабова. Гідрографічна сітка досить густа і складається з річок Західний Буг з її притоками Золочівка, Солотвина, Полтва і Стир з притоками Радославка та з багатьох менших річок і потічків Березівка, Богаїха, Гологірка, потік Думний, Яричівка і Рокитна.

Через село протікає річка Гологірка, права притока Полтви (басейн Західног Бугу). Загальна довжина Гологірки - приблизно 26 км, площа басейну - 150 км². Витоки розташовані біля села Гологірки, між пагорбами Гологорів, на північних схилах Головного європейського вододілу. Тече на північний захід рівнинною територією Надбужанської котловини (частина Малого Полісся), впадає в Полтву між смт. Красне і м. Буськ. Заплава двостороння, подекуди заболочена, в середній течії каналізована. Найбільша притока: Вільшаниця (права). На Гологірці розташовані смт. Красне та села Мала Вільшанка, Скнилів, Бортків, Велика Вільшаниця.

Гідрографічні елементи на території Бущини представлені рікою Західний Буг, її притоками, озерами-стариками в заплаві ріки Західний Буг, ставками, меліоративними каналами, болотами та підземними водами. Основна водна артерія – річка Західний Буг. Важливою екологічною проблемою згаданих територій є забруднення води мінеральними та органічними речовинами внаслідок антропогенного навантаження. Найбільшим джерелом внесення органічних забруднень та біогенних елементів в ріку Західний Буг є ріка Полтва, забруднена недостатньо 10 очищеними стічними водами м. Львова. Досить швидко відбувається самоочищення вод ріки Західного Бугу від органічних забруднень, уже біля м. Кам'янка-Бузька, де їх вміст не перевищує ГДК, хоча у р. Полтві перевищував у 3 – 6 разів. У воді р. Західний Буг на території району також спостерігається підвищений вміст іонів амонію та загального заліза

Клімат

Клімат району розміщення смт.Красне має ті ж риси атлантично-континентального типу, які характерні для всієї західної частини України - висока зволоженість, м'які зими з частими відлигами й помірно тепле майже без посух та суховіїв літо. Але разом з тим Мале Полісся і, зокрема, колишній Буський район мають свої кліматичні особливості, якими досить чітко відрізняються від сусідніх Волинської і Подільської височин.

Першою особливістю клімату Малого Полісся є порівняно м'якші зими. Середня температура січня тут не опускається нижче -5° (Буську - 4,6°). М'які зими Малого Полісся обумовлені меншими абсолютними висотами цієї території (середня абсолютна висота Малого Полісся - 220 м, Подільської височини - 320 м, Волинської височини - 270 м).

Найбільш теплий період року (літо) буває тоді, коли середня добова температура повітря переходить через +15°. На Малому Поліссі він починається з третьої декади травня і кінчається в другій декаді вересня. В Буську цей період знаходиться між середніми багаторічними датами 28 травня та 14 вересня. 9

Середньомісячна абсолютна вологість повітря відносно висока й в теплий період коливається в межах 6,6 - 16,8 г/куб. м.

Багаторічна середня кількість опадів за рік в Малому Поліссі коливається в межах 641 мм (Буськ) - 742 мм (Броди).

Над територією проходять різноманітні повітряні маси. Панівними серед них є повітряні маси помірних широт або полярні. Морські полярні повітряні маси взимку приносять хмарну погоду з туманами й відлигами та інтенсивними опадами у формі мокрого снігу й рідше дощу, а влітку - прохолодну погоду із зливами та грозами. Континентальні повітряні маси найчастіше приходять влітку й менше весною. Вони приносять суху, сонячну й теплу погоду. Взимку ці повітряні маси приносять тиху морозну погоду («сибірський антициклон»). Більше взимку й менше в інші пори року прориваються арктичні повітряні маси, які формуються над Арктикою. Взимку вони дають сонячну тиху погоду з великими морозами. Рідко проникають на дану територію тропічні повітряні маси. Континентальні тропічні повітряні маси влітку приносять суху жарку погоду при жовтуватому кольорі неба. Морські тропічні повітряні маси приносять влітку теплу хмарну погоду з туманами й теплим дрібним дощем-мжичкою. Взимку ця повітряна маса буває дуже рідко, а якщо приходить, то приносить різке потепління, зливові дощі, різке танення снігу й критичні паводки на ріках.

Атмосферне повітря.

Забруднення атмосферного повітря від стаціонарних джерел обумовлюється в основному промисловою діяльністю. На стан повітряного басейну негативно впливають також викиди забруднюючих речовин від автотранспорту. Обсяг щорічних забруднюючих викидів автотранспорту в атмосферне повітря складає приблизно до 70-80 % від загального обсягу викидів. Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення (т) - Територія, Забруднюючі речовини, Рік 2021 Золочівський район Викиди забруднюючих речовин - усього 1 250 Діоксид сірки 38 Оксид вуглецю 108 Діоксид азоту 40 Метан 393 Неметанові леткі органічні сполуки 452 Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок 181 Інші 38 У розрахунку на 1 кв.км 0,4 У розрахунку на 1 особу, кг 7,8

Стаціонарне джерело забруднення атмосфери - підприємство, цех, агрегат, установка або інший нерухомий об’єкт, що зберігає свої просторові координати протягом певного часу і здійснює викиди забруднюючих речовин в атмосферу.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами можуть здійснюватися після отримання дозволу.

Транспортно-дорожний комплекс – одне з найпотужніших джерел забруднення навколишнього середовища. Гази, які виділяються внаслідок спалювання палива у двигунах внутрішнього згорання, містять більше 200 найменувань шкідливих речовин, у тому числі канцерогени. Нафтопродукти, залишки від стертих шин та гальмівних колодок, сипкі і пилові вантажі, хлориди, які використовують для посипання доріг взимку, забруднюють придорожні смуги та водні об’єкти. 18

Вихлопні гази накопичуються у нижніх шарах атмосфери, тобто шкідливі речовини знаходяться в зоні дихання людини. Тому автомобільний транспорт варто віднести до категорії найнебезпечніших джерел забруднення повітря поблизу автодоріг. Відпрацьовані гази двигунів автомобілів містять висококонцентровані токсичні компоненти, що є основними забруднювачами атмосфери. Час, протягом якого шкідливі речовини природним чином зберігаються в атмосфері, оцінюється від десяти діб до півроку.

За даними https://www.zhiva-planeta.org.ua/ стан атмосферного повітря в Україні зазначається як незадовільний. Головним джерелом забруднення атмосферного повітря в Україні від викидів стаціонарних джерел є підприємства паливно-енергетичного комплексу - 36% від загального обсягу викидів, підприємства обробної - 35% та видобувної промисловості - 25%. Основними забруднюючими речовинами є оксиди вуглецю, азоту, диоксиди сірки, аміак, феноли, формальдегід, бензапірен. Основну частину діоксиду сірки (70 відсотків), оксидів азоту (56 відсотків) та пилу (52 відсотки) викинули в атмосферу підприємства, що виробляють електроенергію, газ та воду; вуглеводнів та летких органічних сполук (74 відсотки) – добувної промисловості; оксиду вуглецю (70 відсотків) – підприємства обробної промисловості. Хоч обсяги викидів забруднюючих речовин останнім часом, передусім через зупинку багатьох підприємств, зменшилися, проте в деяких промислових регіонах вони і нині значно перевищують гранично допустимі норми.

Близько 20 відсотків забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу стаціонарними джерелами, є мутагенами і несуть загрозу здоров’ю не тільки нинішнього, а й наступних поколінь. Оцінюючи розміри шкоди для здоров’я, необхідно брати до уваги, що хімічне забруднення атмосферного повітря, по-перше, знижує адаптаційні можливості організму і, як наслідок, стійкість до негативних чинників іншої етіології, по-друге, підвищує рівень захворюваності, насамперед органів дихальної системи, і, по-третє, негативно впливає на рівень смертності населення. Дані проведених в Україні досліджень свідчать, що у населення, яке проживає в місцях з інтенсивним забрудненням атмосферного повітря, підвищується кількість імунодефіцитів. Це є однією з причин підвищення рівня інфекційних

захворювань, а також відсутності належного ефекту від проведення вакцинації населення. Зростає кількість захворювань на хронічний бронхіт і поширеність бронхіальної астми. У країні спостерігається підвищення рівня онкологічних захворювань. У їх структурі на перші місця вийшли злоякісні новоутворення дихальної системи. Найменшу очікувану тривалість життя при народженні мають жителі міст з розвинутою металургійною та хімічною промисловістю у так званих антропотехногенно-завантажених регіонів, на противагу містам, де такої промисловості немає і через це повітря забруднюється менше.

За даними Державної екологічної інспекції України (https://www.dei.gov.ua/), аналіз поточної ситуації з приведення вітчизняних 19 природоохоронних практик із захисту атмосферного повітря у відповідність до стандартів Євросоюзу засвідчує, що комплексність проблематики і відсутність напрацьованих механізмів регулювання екологічного стану атмосферного повітря, які б забезпечували його прогнозовану якість і дотримання природоохоронних стандартів, створює перешкоди перспективі гармонізації природоохоронного законодавства, та встановлює невідповідність вимогам Європейського природоохоронного права. Наразі є нагальна потреба у розробці більш жорстких нормативів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами викидів, а також введення щорічного контролю викидів на токсичність з пересувних джерел.

Також до заходів, які слід впроваджувати на захист атмосферного повітря, можна віднести (https://sd4ua.org/):

- мінімізацію та запобігання викидів шкідливих речовин в атмосферу шляхом застосування промисловими підприємствами екологічних фільтрів;
- перехід на експлуатацію екологічного транспорту та техніки;
- контрольовану утилізацію сміття;
- впровадження комплексних «зелених» альтернатив.

Стан атмосферного повітря на території населеного пункту в значній мірі залежить від об’ємів викидів забруднюючих речовин від двох основних джерел забруднення - стаціонарних (підприємств) та пересувних (автотранспорт). Забруднене атмосферне повітря негативно впливає на здоров’я населення, загострює хронічні хвороби серцево-судинних органів, органів дихання, нервової системи, провокує алергію тощо. Особливо це відчувається в районах житлової забудови, прилеглої до автомагістралей з інтенсивним рухом, промислових зон, залізниці тощо.

Відходи.

Станом на сьогодні спостерігається загальне погіршення екологічної ситуації та виснаження природно-ресурсного потенціалу. Соціально-економічна розбалансованість та негативні зміни у довкіллі вимагають наукового обґрунтування пріоритетів подальшого розвитку. Серед таких першочергових завдань домінуючим є формування нових концептуальних підходів до забезпечення ефективного використання вторинних ресурсів та охорони навколишнього середовища.

Невирішеною екологічною проблемою в Україні залишається санітарне очищення міст та інших поселень від шкідливих побутових відходів і їх утилізація. Щорічно їх накопичується близько 1,5–2 млрд. тонн, і лише 10– 15% від цієї кількості використовується в якості вторинних матеріальних ресурсів. Інша частина складується та нагромаджується на звалищах, площа яких сягає понад 160 тис. га.

Полігони для захоронення твердих побутових відходів мають термін використання близько 30 років, нині вони заповнені в середньому на 90% або повністю вичерпали свій ресурс. Відсутні спеціалізовані полігони за видами відходів, що призводить до складування як промислових, так і побутових відходів без сортування на полігонах, переводячи їх в ранг екологічно небезпечних об’єктів. Нині ще не повністю вирішена проблема, пов’язана зі збиранням, сортуванням і переробкою використаної тари й упаковки, інших елементів твердих побутових відходів у курортно-рекреаційній сфері. Фахівці акцентують увагу на необхідності поетапного вирішення цього питання, затвердження нормативної документації щодо маркування полімерної тари та впровадження його на промисловому рівні, що дало б змогу ідентифікувати полімерні відходи й одержувати якіснішу вторинну сировину. Одним із небезпечних відходів є відпрацьовані джерела енергії: батарейки, акумулятори від телефонів, інших електронних засобів.

Наявні сміттєзвалища відповідають чинним нормативам щодо екологічно безпечного захоронення або утилізації і є джерелами забруднення усіх компонентів довкілля регіону: атмосферного повітря, ґрунтів, поверхневих та підземних вод. Для ефективної оцінки їхнього впливу на довкілля, моделювання і прогнозування екологічної ситуації необхідно створити кадастр усіх місць накопичення небезпечних відходів з даними про локалізацію, приналежність, період існування, об’єми і класи небезпечних речовин, можливості утилізації

або перезахоронення. В останні роки ситуація зрушилася в позитивний бік, оскільки центральна і місцева влади, за фінансової підтримки ЄС, розпочала вивезення й утилізацію особливо небезпечних і токсичних відходів з прикордонних регіонів. 25

Метою Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року є створення умов для підвищення стандартів життя населення шляхом впровадження системного підходу до поводження з відходами на державному та регіональному рівні, зменшення обсягів утворення відходів та збільшення обсягу їх переробки та повторного використання.

Питання управління промисловими відходами в Україні врегульоване на законодавчому рівні, але існують такі недоліки, як невизначеність пріоритетних цілей та недостатній рівень інтеграції питань охорони навколишнього природного середовища у галузевій стратегії, програми і заходи. Ефективне розділення промислових відходів є ключем для подальшого їх використання як вторинного ресурсу або проведення їх послідуючої утилізації/переробки, видалення шляхом застосування відповідних технологій.

Згідно зі статистичними даними, на території Львівської області налічується понад 219 млн. тонн відходів, з них 36,886 тис. тонн відходів I-III класу небезпеки.

Одним із небезпечних відходів є відпрацьовані джерела енергії: батарейки, акумулятори від телефонів, інших електронних засобів.

Мережа автошляхів.

Існує необхідність покращення під'їзних автошляхів, влаштування смуги гальмування та розгону до ділянок розміщення проектованого виробництва. Такі автошляхи можуть використовуватись іншими транспортними засобами та призведуть до покращення мережі транспортних шляхів на території Проекту.

Стан зелених насаджень.

На території проектування багаторічні зелені насадження відсутні. В цілому проектована ділянка покрита рослинним шаром.

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

Під час проведення підготовчих та будівельних робіт основний вплив на довкілля буде виражений можливими незначними викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря та утворенням відходів.

Враховуючі, що викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, тимчасові та нерегулярні, що цілком відповідає звичайним процесам будівництва, промислових об'єктів і доріг в Україні, викиди незначні і не наблизяться за своїми показниками до ГДК на межі житлової забудови.

Усі відходи відносяться до 4го класу небезпеки, утворення інших відходів у тому числі небезпечних та, або токсичних не передбачається. Відходи тимчасово складуватимуться у спеціальній тарі на господарчому майданчику та передаватимуться спеціалізованим підприємствам. Під час виконання земляних робіт, пов'язаних з плануванням території, риттям траншей і котлованів, устроєм фундаментів, улаштуванням доріг, майданчиків і технологічних проїздів, забруднення підземних вод можливе у виключних випадках головним чином внаслідок виносу дрібнодисперсних ґрунтових частинок, змиву з поверхні відходів ПММ, розчинників і т.д. З метою зменшення шкідливого впливу від процесу будівництва на ґрунтові води передбачається ряд заходів:

- компонування генплану, що враховує напрямок природного стоку атмосферних вод;
- організація регулярного прибирання території ведення будівельних робіт;
- локалізація територій стоянок будівельних машин і механізмів, а також ділянок, де неминучі просипи і протоки;
- впорядкування складування і транспортування будівельних матеріалів;
- організація місць зберігання будівельних матеріалів на спеціально підготовлених ділянках;
- приготування бетону на спеціалізованому підприємстві з доставкою його в готовому вигляді в необхідний час;
- виготовлення окремих виробів і будівельних конструкцій, за межами будівельного майданчика.

Під час проведення підготовчих та будівельних робіт вплив буде мінімальний і тимчасовий, обумовлений необхідністю здійснення будівельних робіт. Впливу зазнає лише частина ділянки призначена для виробництва. Населення впливу не зазнає. Транскордонний вплив буде відсутнім. Загалом, вплив під час проведення підготовчих та будівельних робіт

можна охарактеризувати, як тимчасовий та незначний (мінімальний) і прийнятний для навколишнього середовища.

Загалом, вплив під час використання у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів можна охарактеризувати, як здебільшого тимчасовий і прийнятний для довкілля.

Під час проведення підготовчих, будівельних робіт та провадження планової діяльності скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, на рельєф місцевості, ґрунт та надра не відбуватиметься.

На період будівництва планується облаштування господарчого майданчику для тимчасового зберігання матеріалів для будівництва. Механізми на будівельну дільницю доставляються автотранспортом.

Майданчик для тимчасового складування матеріалів підлягає плануванню та забезпечується засобами пожежогасіння.

Заправка будівельної техніки паливно-мастильними матеріалами не відбуватиметься на ділянці.

Залишки будівельних матеріалів вивозяться за межі території після закінчення будівництва. Завдяки прийнятим інженерно-технічним рішенням розливи паливо-мастильних матеріалів виключені.

Шумове та вібраційне забруднення створюване технологічним обладнанням під час будівництва має тимчасовий, короткостроковий характер. Робота технологічного обладнання відбуватиметься виключно у робочий час у відповідності до ДБН А.3.1-5:2016 Комплексом проектних заходів передбачено заходи, які дозволять забезпечити нормативні значення допустимих рівнів звукового тиску в октавних смугах частот та еквівалентних рівнів звуку на постійних робочих місцях та на території житлової зони встановлених в ДСН 3.36.037-99 і ДБН В. 1.1-31-2013.

- здійснювати якісний монтаж обладнання;
- використовувати обладнання виключно за його призначенням;
- дотримуватись правил експлуатації механізмів,
- своєчасно проводити регламентні роботи та профілактичні ремонти.

Світлове забруднення не буде здійснюватися, оскільки виконання робіт передбачено виключно у світлий період доби, без залучення додаткового штучного освітлення.

Теплове забруднення буде відсутнє, оскільки технологічні рішення та засоби не передбачають використання будь-яких механізмів та методів проведення робіт що можуть здійснювати такий вплив.

Можливість радіаційного забруднення виключено, оскільки будівельні матеріали, що будуть використовуватись будуть відповідати діючим санітарним та будівельним нормам.

Під час проведення будівельних та підготовчих робіт будуть утворюватися виключно комунальні та будівельні відходи. Усі відходи відносяться до 4го класу небезпеки, утворення інших відходів у тому числі небезпечних та, або токсичних не передбачається. Відходи тимчасово складуватимуться у спеціальній тарі на господарчому майданчику та передаватимуться спеціалізованим підприємствам.

Загалом, вплив на довкілля зумовлений викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням, випроміненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами, який відбувається під час підготовчих та будівельних робіт можна охарактеризувати, як тимчасовий та незначний і прийнятний для довкілля.

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

Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення обумовлені реалізацією відповідного детального плану території Для будівництва та обслуговування будівель торгівлі за межами населених пунктів, проектування та побудову вуличної мережі, рух транспорту цією мережею, водопостачання, каналізування, електропостачання, зовнішній благоустрій і озеленення .

Для реалізації проекту будівництва необхідно розробити спеціальні проектні рішення, що нівелюють негативний вплив санітарних чинників на здоров'я людини та обґрунтування можливості скорочення санітарно-захисних зон.

Наслідки впливу на довкілля розбудови та функціонування зон промислового будівництва.

Складова довкілля	Можливі наслідки

Повітря	Збільшення викидів в атмосферне повітря внаслідок роботи будівельної техніки, проведення земляних робіт. Збільшення викидів забруднювальних речовин внаслідок проїзду автотранспорту, сільськогосподарської техніки.
Вода	Ризик забруднення підземних вод внаслідок розливів та інфільтрації у водоносні горизонти паливно-мастильних матеріалів. Скиди стічних вод у поверхневі водні об'єкти.
Ґрунт	Порушення ґрунтів при будівельних роботах будівництві капітальних споруд та комунікацій. Тимчасове складування будівельних відходів . Ризики забруднення грунтів при розливах паливно-мастильнтх матеріалів.
Біорізноманіття	Знищення трав'янисто-рослинного покриву. Вилучення площ. Озеленення території.

17.5. 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.

Оцінка відповідності проекту детального плану цілям програм державного та місцевого рівня, галузевих програм

Регулювання в сфері охорони довкілля на державному та місцевому рівні здійснюється на основі таких програм:

Державна стратегія регіонального розвитку на період до 2020 року, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 06 серпня 2014 року № 385;

Стратегія сталого розвитку „Україна-2020", схвалена Указом Президента України від 12 вересня 2015 року № 5/2015;

Програма охорони навколишнього природного середовища Львівської області на 2016 - 2020 роки

Регіональна програма розвитку заповідної справи у Львівській області на 2009-2020 роки

Програма соціально-економічного та культурного розвитку Золочівського району на 2020 рік.

Відповідно до Закону України "Про охорону навколишнього природного середовища" та нормативно-правової бази України документ державного планування повинен враховувати ряд зобов'язань:

- пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів;
- виконання ряду заходів, що гарантують екологічну безпеку середовища для життя і здоров'я людей, а також запобіжний характер заходів щодо охорони навколишнього природного середовища;
- проектне спрямування на збереження просторової та видової різноманітності та цілісності природних об'єктів і комплексів;
- узгодження екологічних, економічних та соціальних інтересів суспільства на основі поєднання міждисциплінарних знань екологічних, соціальних, природничих і технічних наук та прогнозування стану навколишнього природного середовища;
- забезпечення загальної доступності матеріалів детального плану території та самого звіту СЕО відповідно до вимог Закону України «Про доступ до публічної інформації»;
- надання інформації щодо обґрунтованого нормування впливу планової діяльності на навколишнє природне середовище;

- оцінка ступеню антропогенної зміненості територій, сукупної дії факторів, що негативно впливають на екологічну ситуацію;

- використання отриманих висновків моніторингу та комплексу охоронних заходів об'єкту для виконання можливостей факторів позитивного впливу на охорону довкілля.

- Основні зобов'язання у сфері охорони довкілля стосуються заходів щодо охорони земельних ресурсів, лісів, повітряного, водного та ґрунтового середовища.

- Комплексні заходи з охорони довкілля ґрунтуються на пропозиціях схем і проектів районного проектування та відповідних розділів прогнозів економічного та соціального розвитку підприємств, схем генеральних планів території.

- Охорона та оздоровлення навколишнього природного середовища забезпечується комплексом захисних заходів, в основі яких покладена система державних законодавчих актів та регламентація планування, забудови і благоустрою населених пунктів.

- Зобов'язання у сфері охорони довкілля передбачають благоустрій земельної ділянки на якій планується будівництво об'єктів.

- Містобудівні заходи забезпечують охорону природного середовища за рахунок раціонального функціонального зонування території, створення санітарно-захисних зон, визначення територій природно-заповідного фонду, забезпечення екологічного балансу природно-ландшафтних та урбанізованих територій.

- Основні принципи екологічного захисту навколишнього середовища:

- -збереження та раціональне використання цінних природних ресурсів;

- -дотримання нормативів гранично допустимих рівнів екологічного навантаження на природне середовище та санітарних нормативів в місцях забудови;

- -виділення природно-заповідних, ландшафтних, курортно-рекреаційних, історико-культурних зон з відповідним режимом їх охорони;

- -встановлення санітарно-захисних зон для охорони водойм, джерел водопостачання і мінеральних вод, покладів лікувальних грязей, морських пляжів тощо.

- Для охорони навколишнього середовища населених пунктів у межах приміських зон на землях лісового фонду формуються «зелені зони» у складі лісопаркової та лісогосподарської частин, місць відпочинку, заповідних об'єктів. Конкретні заходи щодо захисту атмосферного, водного та ґрунтового середовища вживаються відповідно до специфіки окремих джерел забруднення.

- З метою дотримання стану навколишнього середовища на належному рівні, який вимагають чинні нормативні акти, детальним планом території передбачається ряд планувальних та інженерних заходів.

Заходи з інженерної підготовки території включають в себе як загальні - вертикальне планування, організацію відведення дощових і талих вод так і спеціальні - інженерний захист від підтоплення підземними водами, від затоплення паводковими водами, освоєння заболочених територій, боротьба з ярugами. Ці заходи повинні бути включені у відповідні розділи на кожний конкретний об'єкт містобудування на наступних стадіях проектування. При цьому повинні бути виконані такі основні вимоги:

- максимально збережений існуючий рельєф;
- максимально збережені ґрунти та деревні насадження;
- відведення поверхневих вод із швидкостями, які виключають ерозію ґрунтів;
- мінімального обсягу земляних робіт;
- мінімального дебалансу земляних мас;
- збереження й використання ґрунтового шару при насипах і виїмках .

В склад заходів по інженерній підготовці території у відповідності з природними умовами, характером наміченого використання та планувальної організації включені:

- вертикальне планування території з організацією поверхневого стоку;
- впорядкування прибережних смуг існуючих ставів.

Вертикальне планування території передбачається на ділянках проектованої забудови, а також по вулицях, що запроектовані, або підлягають реконструкції. Відмітки існуючих вулиць залишені, в основному, без змін.

Організацію поверхневого стоку передбачається здійснити закритою водовідвідною системою.

На ділянках, які характеризуються високим рівнем стояння ґрунтових вод або відсутністю мінімальних ухилів, потрібних для водовідведення, пропонується підсипка територій.

З метою покращення санітарно-гігієнічних умов для проживання, а також, запобігання можливому підтопленню, пропонується провести регулювання меліоративних каналів розчистити на окремих ділянках їх русло.

Містобудівельні заходи регулювання основних показників якості навколишнього середовища включають:

- функціональний розподіл території з врахуванням переважаючих напрямів вітрів;
- раціональне планування вулично-дорожньої мережі для захисту від шуму та загазованості території при використанні існуючого рельєфу;
- вибір під забудову добре провітрювальних територій.

Заходи щодо зменшення викидів в атмосферу передбачають:

- покращення стану транспортних засобів, їхнє оновлення, встановлення контролю за вмістом шкідливих речовин у вихлопних газах;
- використання сучасних газових котлів, які вирізняються високими коефіцієнтами корисної дії та низькими кількостями викидів продуктів згоряння;
- озеленення зовнішніх доріг та впорядкування зелених насаджень.

Заходи щодо збереження якісного стану поверхневої та підземної гідросфери передбачають каналізування всієї забудови села, організований відвід поверхневих вод, інженерну підготовку території, планову санітарну очистку селища.

- **По санітарно-технічних заходах намічається:**
- Зменшення впливу на ґрунти в процесі проведення будівельних робіт.
- Оцінка відповідності проекту детального плану зобов'язанням у сфері охорони довкілля, встановлені на міжнародному рівні та шляхи їх врахування
- Основними напрямами співробітництва України з міжнародними організаціями є: охорона біологічного різноманіття; охорона транскордонних водотоків і міжнародних озер; зміна клімату; охорона озонового шару; охорона атмосферного повітря; поводження з відходами; оцінка впливу на довкілля.
- Міжнародні обов'язки Україна у сфері охорони довкілля зафіксовані у таких програмах:
- Конвенція про біологічне різноманіття, (1992 р., м. Ріо-де-Жанейро Бразилія), 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 біорізноманіття 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.

- Територія документа державного планування, що підлягав стратегічній екологічній оцінці, не входить до Смарагдової мережі України.

- Також встановлено, що територія документа державного планування не знаходиться в зоні мігруючих видів диких тварин та не належить до водно-болотних угідь, що мають міжнародне значення

- Разом з тим варто зазначити, що більшість заходів, передбачених проектом детального плану території в сфері розвитку інженерної інфраструктури, поводження з відходами відповідають загальносвітовим принципам охорони довкілля та сприяють дотриманню міжнародних зобов'язань.

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

Наслідками для довкілля, у тому числі для здоров'я населення вважаються ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

Вторинні наслідки - наслідки впливу на компоненти довкілля та здоров'я людей, які мають вторинний характер.

Кумулятивні наслідки - наслідки впливу на довкілля та здоров'я людей, які матимуть ефект нагромадження.

Синергічні наслідки - сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії двох або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту.

Виконання детального плану території земельної ділянки для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) на території Красненської селищної ради, Золочівського району, Львівської області **негативного впливу на довкілля та здоров'я населення не передбачає**.

В результаті реалізації проекту для повітряного, геологічного середовища, ландшафту, ґрунту, водного середовища, флори та фауни не передбачається значного негативного впливу. Незначні зміни у геологічному середовищі та грунтовому шарі, що виникнуть в процесі будівництва будуть ревіталізовані шляхом рекультивації земель, озеленення територій.

Ймовірність того, що реалізація документу державного планування спричинить можливі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, є незначною.

Синергічного впливу на довкілля не передбачається.

Короткострокові наслідки будуть проявлятися внаслідок будівництва будівель і споруд житлових та громадських об'єктів. Середньострокові та довгострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) можуть проявлятися у разі неправильного поводження з об'єктами проектування. В свою чергу, можливими наслідками при цьому є збільшення викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря.

Під час будівництва основним впливом на атмосферу є її запилення та забруднення викидами автотранспорту. Проте їх кількість і короткочасність впливу не здатні змінити мікроклімат проектованої території. Вплив викидів на довкілля від транспорту, будівельних машин і зварювальних апаратів має тимчасовий характер тільки в період ведення будівельно-монтажних робіт.

Основний вплив на ґрунтовий покрив буде спостерігатись при будівництві об'єктів та буде мати короткочасний характер впливу, а також при русі транспортних засобів, що може спричинити порушення ґрунтового покриву.

Під час будівельних робіт, від пересування техніки, виконання земляних робіт тощо, виникне додаткове шумове навантаження. Під час експлуатації будівель перевищення рівнів шуму не передбачається.

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

З метою охорони навколишнього природного середовища у детальному плані території передбачено виконати ряд планувальних та технічних заходів. Комплекс заходів з запобігання наслідків повинен бути виконаний через дію законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території та виконання заходів, передбачених державними, обласними, районними цільовими програмами щодо охорони навколишнього середовища.

Зважаючи на державну політику в галузі енергозбереження, забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання природних ресурсів, при будівництві об'єктів доцільно максимально повно використовувати сучасні високоефективні енергозберігаючі технології та матеріали, інженерне обладнання з високим коефіцієнтом корисної дії тощо. Заходи щодо охорони атмосферного повітря:

недопущення викидів в атмосферу повітря, вилученого загально обмінною вентиляцією, яке вміщує шкідливі або неприємні запахи, речовини через зосереджені пристрої або через розосереджені пристрої;

контроль за точним дотриманням технології провадження робіт;

виключення роботи машин та механізмів на холостому ході;

дотримання технологічного регламенту, вимог пожежної безпеки;

підтримка повної технічної готовності обладнання;

збереження обладнання в справному експлуатаційному стані;

збереження території та під'їзних шляхів у необхідному експлуатаційному стані;

влаштування тимчасових внутрішньо майданчикових доріг, по можливості, використовуючи існуючі дороги для зменшення утворення пилу.

Заходи щодо охорони водного середовища:

- оснащення робочих місць інвентарними контейнерами для збирання побутових та будівельних відходів;
- не допускати потрапляння нафтопродуктів у ґрунти, зливання паливно-мастильних матеріалів в спеціально відведені та обладнані місця;
- влаштування систем водопостачання та каналізування;
- недопускання потрапляння недостатньо-очищених стічних вод у водні об'єкти.

Заходи для забезпечення нормативного стану земельних ресурсів:

- обов'язкове дотримання меж території, відведеної для будівництва;
- складування рослинного ґрунту на спеціально відведених майданчиках з наступним використання його при рекультивації, відновленні благоустрою вертикальне планування території;

запровадження регулярного санітарного очищення території;

забезпечення розміщення будівельних матеріалів на спеціально відведеній ділянці з твердим покриттям;

контроль за роботою інженерного обладнання, механізмів і транспортних засобів, своєчасний ремонт, недопущення роботи несправних механізмів;

заправка техніки лише закритим способом - автозаправниками;

не допускати потрапляння нафтопродуктів у ґрунтове середовище;

- забороняється спалювання всіх видів горючих відходів на території будівельного майданчика.

Шумозахисні заходи:

- використання сучасного низько-шумного технологічного та енергетичного обладнання;
- забезпечення акустичного режиму шляхом застосування будівельно-акустичних засобів захисту від шуму, зокрема застосування звукоізолюючих стін і перегородок в приміщеннях, в яких розміщене обладнання, що є джерелами шуму та вібрацій;
- озеленення території.

Заходи щодо охорони праці та пожежної безпеки:

- створення належних умов праці, санітарно-побутове та медичне обслуговування працюючих у відповідності з діючими санітарними нормами;

суворе дотримання правил охорони праці та техніки безпеки відповідно до Закону України «Про охорону праці», пожежної безпеки відповідно до Закону України «Про пожежну безпеку» та Правил техніки безпеки в Україні;

дотримання трудової і виробничої дисципліни, правил техніки безпеки;

- оснащення будівель первинними засобами пожежогасіння та пожежним інвентарем.

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

В ході стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації детального плану території земельної ділянки ,для вивчення наявних альтернатив та їх впливу на навколишнє середовище і здоров'я населення розглянуто «Варіант нульової альтернативи», за якого документ державного планування буде затверджено.

За такої альтернативи відмова від реалізації проекту ускладнить подальший сталий розвиток населеного пункту, унеможливить залучення інвестицій, а також може призвести до погіршення екологічної ситуації в населеному пункті, неефективного використання соціально-економічних, природних та земельних ресурсів.

Інших альтернативних варіантів проекту не передбачалося.

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність проектних рішень детального плану території та обґрунтування заходів щодо охорони атмосферного повітря, водного та ґрунтового середовища, заходів щодо охорони праці та пожежної безпеки, ландшафтно-планувальних заходів з метою забезпечення охорони навколишнього середовища, надано прогноз впливу на оточуюче середовище з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

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

Ускладнення, що виникали в процесі СЕО

До ускладнень, що виникали в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки можна віднести:

недостатня кількість статистичних даних щодо соціально-економічної характеристики Золочівського району Львівської області;

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

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

При здійсненні моніторингу основну увагу належить приділяти заходам передбаченим в сфері охороні навколишнього природного середовища. Виконання ряду планувальних і технічних заходів, визначених в проекті детального плану території, а також заходів, передбачених цільовими регіональними програмами в сфері охорони навколишнього природного середовища є обов'язковою умовою для досягнення стійкості природного середовища до антропогенних навантажень та забезпечення сприятливих санітарно-гігієнічних умов проживання населення.

Комплекс заходів, передбачених для здійснення моніторингу та покращення стану довкілля у тому числі здоров'я населення представлений в регіональних програмах, що були прийняті Львівською обласною радою, Золочівськогою районною радою.

На території Львівської області були затверджені такі регіональні програми та стратегії:

- Програма охорони навколишнього природного середовища на 2016-2020 роки;
- Регіональна програма «Питна вода України» у Львівській області на 2009-2020 роки;
- Стратегію розвитку Львівщини до 2020 року;
- Стратегію управління відходами у Львівській області до 2030 року;

Моніторинг за реалізацією рішень проекту містобудівної документації

повинен передбачати відхилення фактичних показників чисельності населення від проектних на поточний період, здійснювати контроль за відповідністю реальних обсягів житлового будівництва, об'єктів інженерної інфраструктури, соціального та побутового обслуговування, розвитку озеленених територій проектним рішенням. Оцінка динаміки цих даних, дасть реальну картину досягнутого рівня показників житлової забезпеченості, забезпеченості установами і підприємствами повсякденного і періодичного обслуговування, об'єктами інженерної інфраструктури, що дозволить визначити недоліки і порушення, що негативно впливають на комфортність проживання населення, і обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню.

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

В сфері охорони повітряного басейну необхідно виконувати перевірку виконання планувальних заходів - зміни в планувальній організації території населеного пункту, спрямовані на забезпечення санітарно-гігієнічних вимог до її функціонального зонування; створення та озеленення нормативних санітарно-захисних зон; розвиток вуличної мережі; створення системи захисного озеленення;

Контроль за охороною водних ресурсів повинен включати нагляд за своєчасним будівництвом очисних споруд і системи дощової каналізації та ефективністю їх роботи, за відведенням та очищенням стічних вод населеного пункту.

Моніторинг очікуваних впливів повинен здійснюватися за наступними ***показниками:***

-реконструкція та будівництво вулично-дорожньої мережі с.р., км/рік;

- *кількість ділянок на яких реалізовані заходи з інженерної підготовки та захисту території, га/рік;*
- *площа зелених насаджень спеціального призначення (шумозахисне озеленення, озеленення санітарно-захисних зон), га;*
- *розвиток мереж: та споруд системи централізованого водопостачання, м/рік;*
- *розвиток мереж: та споруд системи централізованого водовідведення, м/рік;*
- *розвиток мереж: та споруд системи дощової каналізації, км/рік; споруд/рік;*
- *- добовий та річний об'єми водоспоживання, м3;*
- *- кількість проб якості питної води з централізованих джерел водопостачання, проб/місяць, проб/рік;*
- *обсяг утворених відходів, тон/рік;*
- *кількість домогосподарств що уклали договір на вивезення відходів, % від загальної кількості;*
- *кількість проб стану атмосферного повітря, проб/місяць, проб/рік;*

Результати моніторингу мають бути доступними для органів влади та громадськості. Моніторинг може бути використаний для:

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

Моніторинг повинен відбуватись на декількох рівнях та передбачати можливі екологічні загрози та/або виявляти під час його здійснення впливи, що не були передбачені раніше.

Водопостачання та каналізація:

Витрата води

питні і виробничі потреби підраховується відповідно до норм водоспоживання визначених у діючих нормативних документах: ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території», ДБН В.2.5-64:2012, ДБН В.2.5-74:2013.

Оцінка впливу на довкілля такої діяльності представлена у табл. 13.

Таблиця 13. Наслідки впливу на довкілля побудови системи водовідведення

Складова довкілля	Можливі наслідки
Повітря	Збільшення викидів в атмосферне повітря в період будівництва, земляних робіт.
Вода	Ліквідація джерел забруднення водного середовища.
Ґрунт	Порушення ґрунтів під час влаштування водопроводу.
Біорізноманітгя	Незначний вплив під час влаштування систем, який полягає в механічному порушенні рослинного покриву.

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

Територія проектування розташована за межами транскордонного впливу і не матиме наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення інших держав.

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

В розділі охорона навколишнього охорона середовища щодо розміщення та експлуатації житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) зазначаються вимоги екологічного та соціального характеру до етапів реалізації планової діяльності (розробка проекту, будівництво, експлуатація, підтримка функціонування), що направлені на захист довкілля, гарантію екологічної безпеки, ефективне використання природних ресурсів і їхнє відтворення та відвернення негативного впливу на навколишнє середовище.

Розробка даного розділу містобудівної документації полягає в дотриманні вимог закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», щодо охорони довкілля та здоров'я населення, провадженні планової діяльності найбільш оптимальним соціально-економічним способом, дотриманні в рамках приватних, громадських та національних інтересів.

Для забезпечення санітарно-захисних вимог проектом передбачається:

- Заходи по озелененню висадка дерев і кущів, які не мають пуху при цвітінні, волокнистих речовин і опущеного насіння.
- Днище очисних споруд – монолітне, залізобетонне, по основі з щебеневої підготовки просоченої кислотостійким асфальтобетоном;
-

Всі показники та параметри щодо технологічного циклу, потужностей, обсягів сировини та відходів, навантажень на інженерні мережі, тощо є орієнтовними та підлягають уточненню на стадії виготовлення проекту та робочої документації по об'єкту.

17.1.11. Список використаних джерел.

1. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
2. Закон України «Про відходи»;
3. Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;
4. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
5. ДБН Б.2.2-12-2019 «Планування і забудова територій»;
6. ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»;
3. Екологічний паспорт Львівської області (2016 р.);

4. Марушевський Г.Б. Стратегічна екологічна оцінка: методичний посібник. /Г.Б. Марушевський – К:Проект РЕОП, 2015р. – 95 с.;
5. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища у Львівській області у 2015 році. – Львівська обласна державна адміністрація, Департамент екології та природних ресурсів, 2016. – 299 с.;
6. Стратегія розвитку Львівської області до 2020 р. – Львів: Львівська обласна рада, Львівська обласна державна адміністрація, 2015. – 88с.

18. Заходи щодо реалізації детального плану.

Розрахунковий термін ДПТ – 20 років (аналогічно до генерального плану населеного пункту), в тому числі 1-ша черга – 3-7 років.

19. Перелік вихідних даних.

- Рішення Красненської селищної ради Львівської області №543 від 16.9.2021р;
- Завдання на розроблення ДПТ;
- Матеріали генерального плану смт.Красне;
- Топогеодезичне знімання М 1:1000;

20. Техніко-економічні показники.

Площа земельної ділянка 1 пропонована Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) (КВЦПЗ 02.01)– 0,0410га

- Площа забудови 53 м^2
- Площа твердого покриття 147,8 м^2
- Площа озеленення 200,2 м^2
- Граничний відсоток забудови 13 %
- Гранична висота забудови 10 м

Площа земельної ділянка 2 Сформована Для будівництва індивідуальних гаражів (КВЦПЗ 02.05)– 0,0100га

- Площа забудови 23,8 м^2
- Площа твердого покриття 31,81 м^2
- Площа озеленення 44,39 м^2
- Граничний відсоток забудови 24 %
- Гранична висота забудови 10 м

Площа земельної ділянка 3 Сформована Для будівництва індивідуальних гаражів (КВЦПЗ 02.05)– 0,0100га

- Площа забудови 24 м^2
- Площа твердого покриття 45,55 м^2
- Площа озеленення 44,39 м^2
- Граничний відсоток забудови 24 %
- Гранична висота забудови 10 м

ПРИМІТКИ:

1. Згідно Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» (стаття 19) у складі ДПТ розробляється проект землеустрою щодо впорядкування території для містобудівних потреб. Даний проект землеустрою та проекти землеустрою щодо відведення окремих земельних ділянок розробляються землевпорядною організацією на основі затвердженого детального плану території.

2. Графічні матеріали Детального плану території виконані у місцевій системі координат (згідно наданої замовником топогеодезичної основи у цифровому вигляді).

Згідно Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» та Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» Детальний план території підлягає розгляду на громадських слуханнях. Порядок проведення громадських слухань визначено постановою Кабінету міністрів України.

Загальна доступність матеріалів детального плану території забезпечується шляхом його розміщення на вебсайті органу місцевого самоврядування, у місцевих друкованих засобах масової інформації, а також у загальнодоступному місці у приміщенні такого органу, крім частини, що належить до інформації з обмеженим доступом відповідно до законодавства. В матеріалах даного ДПТ зазначена інформація відсутня.

Виконавчий орган сільської, селищної, міської ради забезпечує оприлюднення детального плану території протягом 10 днів з дня його затвердження.

Детальний план території розглядається і затверджується виконавчим органом сільської, селищної, міської ради протягом 30 днів з дня його подання, а за відсутності затвердженого в установленому цим Законом порядку плану зонування території – відповідно селищною радою.

3. Детальний план території не підлягає експертизі.

4. В зв`язку із необхідністю уточнення намірів окремих забудовників щодо параметрів та функціонального призначення забудови, містобудівні умови та обмеження передбачається визначати на основі окремо розроблених містобудівних розрахунків з намірами забудови та техніко-економічними показниками. При цьому проектні рішення містобудівних розрахунків повинні враховувати дане ДПТ та дотримуватись встановлених ним обмежень та граничних показників.

ДОДАТКИ

ГРАФІЧНА ЧАСТИНА