



**ТзОВ «Карпати Арх-Проект»**

адреса: 79007, м.Львів, вул. Городоцька, 23

e-mail: karpaty.proekt@gmail.com

р/р UA29325990000002600701005277 ПАТ «ОКСІ БАНК»

м. Львів, МФО 120990, ЄДРПОУ 38667221

---

---

**Замовник**

Журавненська селищна рада Стрийського району Львівської області

**ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ**  
**детального плану території для будівництва очисних споруд біологічної**  
**очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області**

Директор



**Я.Фітьо**

Інженер-  
землепорядник

**Ф.Фараджов**

2024

Вступ.....	4
1.Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування .....	7
2.Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення.....	20
3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу .....	41
4.Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом.....	87
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.....	93
6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності - 50- 100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків. ....	98
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.....	102
8.Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка. ....	111
9.Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення. ....	115

10.Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності). .....	118
11.Резюме нетехнічного характеру інформації. ....	118
Список використаних джерел.....	122
ДОДАТКИ .....	124

## Вступ

Відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» основними принципами охорони навколишнього природного середовища є:

- пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість додержання екологічних нормативів та лімітів використання природних ресурсів при здійсненні господарської, управлінської та іншої діяльності;
- гарантування екологічно безпечного середовища для життя і здоров'я людей;
- запобіжний характер заходів щодо охорони навколишнього природного середовища;
- екологізація матеріального виробництва на основі комплексності рішень у питаннях охорони навколишнього природного середовища, використання та відтворення відновлюваних природних ресурсів, широкого впровадження новітніх технологій;
- збереження просторової та видової різноманітності і цілісності природних об'єктів і комплексів;
- науково обгрунтоване узгодження екологічних, економічних та соціальних інтересів суспільства на основі поєднання міждисциплінарних знань екологічних, соціальних, природничих і технічних наук та прогнозування стану навколишнього природного середовища;
- обов'язковість оцінки впливу на довкілля;
- гласність і демократизм при прийнятті рішень, реалізація яких впливає на стан навколишнього природного середовища, формування у населення екологічного світогляду;
- науково обгрунтоване нормування впливу господарської та іншої діяльності на навколишнє природне середовище;
- безоплатність загального та платність спеціального використання природних ресурсів для господарської діяльності;
- компенсація шкоди, заподіяної порушенням законодавства про

охорону навколишнього природного середовища;

- вирішення питань охорони навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів з урахуванням ступеня антропогенної змінності територій, сукупної дії факторів, що негативно впливають на екологічну обстановку;
- поєднання заходів стимулювання і відповідальності у справі охорони навколишнього природного середовища;
- вирішення проблем охорони навколишнього природного середовища на основі широкого міждержавного співробітництва;
- встановлення екологічного податку, рентної плати за спеціальне використання води, рентної плати за спеціальне використання лісових ресурсів, рентної плати за користування надрами відповідно до Податкового кодексу України;
- врахування результатів стратегічної екологічної оцінки.

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

Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» був ухвалений Верховною Радою України 20 березня 2018 року та 10 квітня 2018 року підписаний Президентом України. Даний Закон вступив в дію з 12 жовтня 2018 року та встановлює в Україні механізм стратегічної екологічної оцінки (СЕО), який діє в країнах Європейського Союзу та передбачає, що всі документи державного планування повинні проходити стратегічну екологічну оцінку з урахуванням необхідних імовірних ризиків тих чи інших дій для довкілля.

Метою стратегічної екологічної оцінки є сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров'я, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування.

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» стратегічна екологічна оцінка здійснюється на основі принципів законності та об'єктивності, гласності, участі громадськості, наукової обґрунтованості, збалансованості інтересів, комплексності, запобігання екологічній шкоді, довгострокового прогнозування, достовірності та повноти інформації у проєкті документа, міжнародного екологічного співробітництва.

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

01.01.2020 року відбулося введення в дію Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року», згідно з яким метою державної екологічної політики є досягнення доброго стану довкілля шляхом запровадження екосистемного підходу до всіх напрямів соціально-економічного розвитку України для забезпечення конституційного права кожного громадянина України на чисте та безпечне довкілля, впровадження збалансованого природокористування і збереження та відновлення природних екосистем.

Рішення Журавненської селищної ради від 16.11.2023 р. № 30-2 «Про надання дозволу на розроблення детального плану території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області.

В процесі проведення стратегічної екологічної оцінки вказаного проєкту ДПТ Журавненська селищна рада керувалась Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 року № 296 «Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування».

Також Журавненською селищною радою було подано до органів консультування заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та належним чином її оприлюднено для громадськості.

Звернень, зауважень та пропозицій від органів консультування та/чи громадськості не надходило.

У даному звіті використано дані Головного управління статистики у Львівській області (відповідно до Закону України «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни» у період дії воєнного стану або стану війни, а також протягом трьох місяців після його завершення, органи державної статистики призупиняють оприлюднення статистичної інформації, за винятком індексу споживчих цін (ІСЦ), окремої інформації за періоди 2022 року, а також за 2021 рік і попередні періоди) та інші матеріали з відкритих джерел.

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

Детальний план території – містобудівна документація, що визначає планувальну організацію та розвиток території.

Детальний план території у межах населеного пункту уточнює положення генерального плану населеного пункту та визначає планувальну організацію та розвиток частини території.

Детальний план території, а саме: «Детальний план території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області розробляється з метою визначення планувальної організації і функціонального призначення, просторової композиції параметрів забудови та ландшафтної організації кварталу, мікрорайону, іншої частини території населеного пункту, призначених для комплексної забудови чи реконструкції та підлягає стратегічній екологічній оцінці.

При розробленні детального плану території враховується генеральний план населеного пункту, показники економічного, демографічного,

екологічного, соціального розвитку відповідної території, програми розвитку інженерно-транспортної інфраструктури, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження нерухомих об'єктів культурної спадщини та пам'яток археології, чинна містобудівна документація на місцевому рівні та проєктна документація, інформація земельного кадастру, заяви щодо забудови та іншого використання території.

Детальний план території деталізує положення генерального плану населеного пункту або комплексного плану та визначає планувальну організацію і розвиток частини території населеного пункту або території за його межами без зміни функціонального призначення цієї території.

Детальний план території розробляється з урахуванням обмежень у використанні земель.

Детальні плани територій одночасно з їх затвердженням стають невід'ємними складовими генерального плану населеного пункту та/або комплексного плану.

Детальний план території повинен містити відомості про межі та правові режими всіх режимоутворюючих об'єктів та всіх обмежень у використанні земель (у тому числі обмежень у використанні земель у сфері забудови), встановлених до або під час розроблення проєкту.

Відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» детальний план території визначає:

1. принципи планувально-просторової організації забудови;
2. червоні лінії та лінії регулювання забудови;
3. функціональне призначення, режим та параметри забудови однієї чи декількох земельних ділянок, розподіл територій згідно з будівельними нормами, державними стандартами і правилами;
4. містобудівні умови та обмеження (у разі відсутності плану зонування території) або уточнення містобудівних умов та обмежень згідно з планом зонування території;
5. потребу в підприємствах і закладах обслуговування населення, місце



їх розташування;

6. доцільність, обсяги, послідовність реконструкції забудови;
7. черговість та обсяги інженерної підготовки території;
8. систему інженерних мереж;
9. порядок організації транспортного і пішохідного руху;
10. порядок комплексного благоустрою та озеленення, потребу у формуванні екомережі;
11. межі прибережних захисних смуг і пляжних зон водних об'єктів (у разі відсутності плану зонування території).

Територія, на яку розробляється детальний план розташована в південній частині смт Журавно Журавненської територіальної громади Стрийського району Львівської області, площею 3,63 га.

### **Природно-кліматичні умови**

Клімат району помірно-континентальний, але досить мінливий, оскільки великий вплив на нього мають географічна широта, близькість гір і сусідство з обширними просторами суші. Вітри з Атлантичного океану приносять тепле вологе повітря, яке дає велику кількість опадів. Середньо-річна кількість опадів становить 660 мм.

В цілому для району характерна відносно м'яка зима, тривала волога весна, нежарке літо, тепла і досить суха осінь. Засухи бувають рідко. Зима з потужними сніговими покривами (в окремих місцях до метра). Весна починається на території району неодноразово. Коливання буває до 30 днів. Літо вологе, зі значною кількістю хмарних днів, особливо в першій половині. Максимальні температури спостерігаються в липні (до 37°C). Часто спостерігаються літні зливи, які призводять до того, що в занижених частинах застоюється вода. З серпня починається незначне зниження температури повітря. Перша половина осені, як правило, суха, а друга – волога. Перші морози бувають в останній декаді жовтня.

Стійкість вітрів переважаючих напрямів не дуже виражена. На зміну напрямку і швидкість вітрів впливають циклони, що рухаються з Атлантичного

океану. Це також викликає різкі коливання температури, що в зиму призводить до відлиги, а влітку до жаркої погоди з опадами. Середня швидкість вітру становить 2,5 – 4 м/с.

Сонячні дні розподіляються протягом року нерівномірно. В районі на рік в середньому припадає 130 – 150 хмарних днів, але найбільша їх кількість в зимовий період. Найбільше сонячних днів – у другій половині липня і в серпні.

Кліматичні дані, що наводились вище, в основному характерні для правобережжя у північній частині Стрийського району, оскільки лівобережжя зазнає незначних змін від Подільської височини, на відрогах якої розташоване.

Для території регіону характерні такі типи ґрунтів:

- дерново-підзолисті поверхнево оглеєні;
- дернові опідзолені оглеєні;
- темно-сірі опідзолені;
- світло-сірі й сірі лісові опідзолені;
- чорноземи опідзолені і чорноземи типові малогумусні;
- лучні;
- чорноземи й дернові карбонатні ґрунти на елювії карбонатних порід.

Розрахункова сейсмічна інтенсивність по шкалі А - 6 балів.

## **Просторово-планувальна організація території**

### **Ситуаційний план**

Територія, на яку розробляється детальний план розташована в південній частині смт Журавно Журавненської територіальної громади Стрийського району Львівської області (рис.1).

Журавненська територіальна громада розташована у східній частині Стрийського району та межує з Срийською, Гніздичівською, Жидачівською, Ходорівською територіальними громадам Львівської області, Долинською, Верхнянською, Войнилівською та Букачівською територіальними громадами Івано-Франківської області.

До складу громади входить 27 населених пунктів.

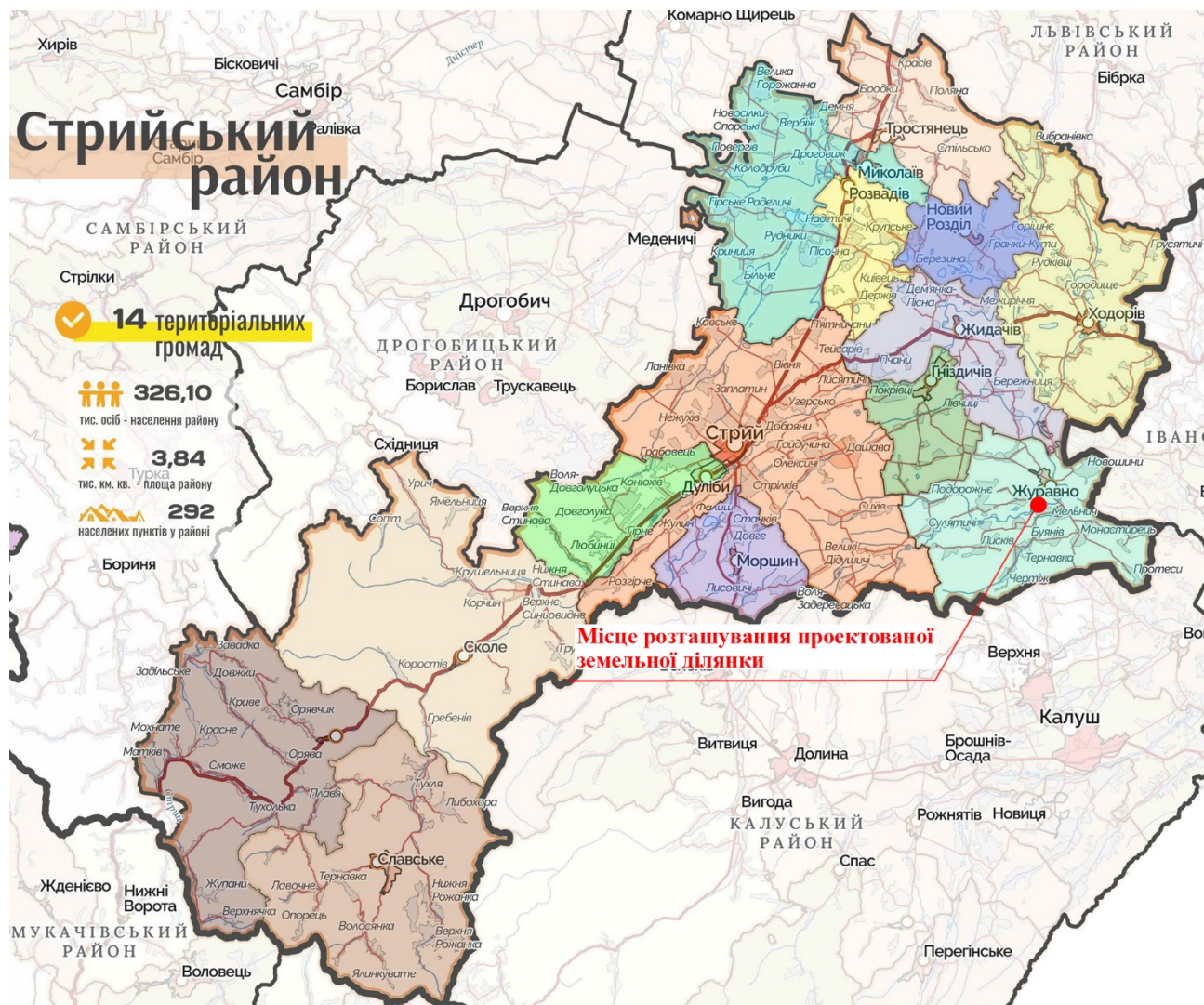


Рис.1.1 Схема Стрийського району

Площа громади -279,1 кв.км

Населення – 11767 осіб.

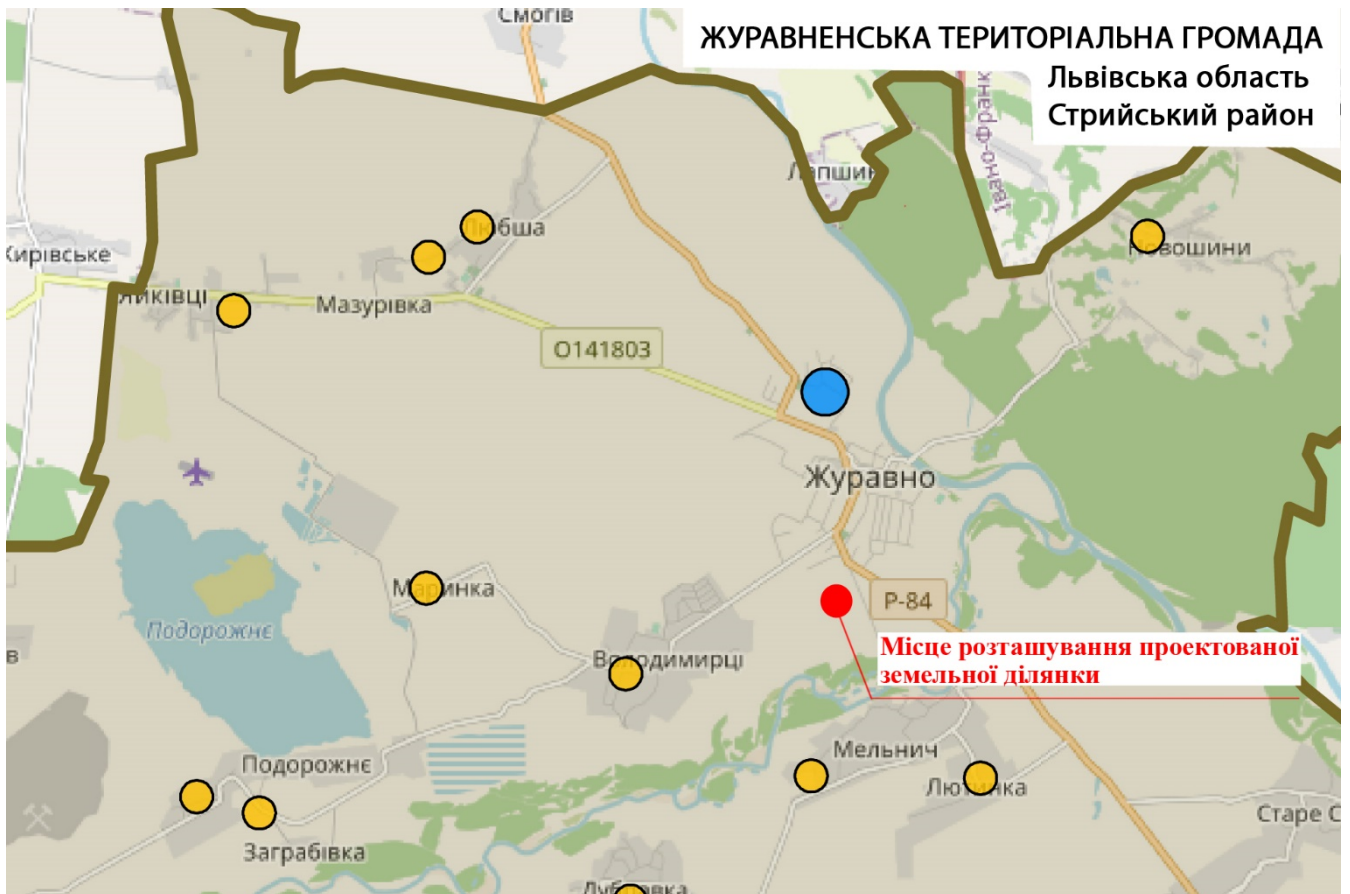
Густота населення 42,2 особи/кв.км.

Мережі загальнодержавних, регіональних та місцевих комунікацій і споруд інженерно-транспортної інфраструктури, розташованих за межами території детального планування, що впливають на її розвиток відсутні.

### Планувальний каркас та система розселення

Територія, на яку розробляється детальний план розташована в південній частині смт Журавно Журавненської територіальної громади (рис.2).

Селище Журавно – адміністративний центр територіальної громади, знаходиться на віддалі 40 км на схід від районного центру м.Стрий та на віддалі 82 км на південний схід від обласного центру м. Львів. Населення — 3410 осіб.



*Рис.1.2 Місце розташування проектованої ділянки в Журавненській ОТГ*

Журавно — селище міського типу, розташоване у міжріччі річок Дністер та Свіча. Назва походить від чорних журавлів, які селилися в тих краях.

З південної сторони селища Журавно у напрямку з заходу на схід протікає річка Свіча, яка впадає у ріку Дністер, що протікає у напрямку з півночі на південь зі східної сторони населеного пункту, за його межами. Прибережно-захисна смуга річок становить 100 метрів.

У напрямку з півночі на південь через населений пункт проходить автодорога Т1419 (Р84).

Автодорога Т1419 — колишній автомобільний шлях територіального значення у Львівській та Івано-Франківській областях. Проходив територією Миколаївського, Жидачівського та Калуського районів через Миколаїв — Розділ — Жидачів — Журавно — Калуш.

За Постановою Кабінету Міністрів України № 1242 від 17.11.2021 шлях був об'єднаний із шляхами Т 1425, Т 0910 в Р84.

Автодорога Р84 — Бібрка-Бурштин - автомобільний шлях регіонального

значення у Львівській та Івано-Франківській областях. Від Бібрки до Миколаєва (над Дністром) - вважається, великою Львівською кільцевою дорогою. Починається від стику з дорогою державного значення Н-09 у Бібрці, та проходить через — Кам'янку-Бузьку — Жовкву — Івано-Франково — Городок — Комарно — Миколаїв (над Дністром) — Жидачів — Калуш. Закінчується на стику з тією ж дорогою державного значення Н-09 у Бурштині.

Сельбищні території села формує, в основному житлова малоповерхова садибна забудова та декілька багатоквартирних будинків у південній частині селища.

У старовину селище було осередком видобутку та обробки алебастру. Поклади цього чудового та рідкісного мармуру простяглись вздовж лівого берега Дністра на горах, що називають «Бакоцино».

Поселення вигідно розташовувалося посеред річок. Його оточували земляні фортифікації. Їх підсилював замок, який стояв у північно-західній частині над річкою. До міста вели чотири брами. Головною була Стрийська (або Західна) брама. На південь від неї йшла міська стіна, яка продовжувалася єврейською синагогою. Східну браму підсилював мурований костел з контрфорсами. З півночі місто захищали річка Дністер та стіни жіночого монастиря. Міські укріплення та замок у Журавному зафіксовані на карті Боплана.

На даний час в смт Журавно є чітко сформований громадський центр в центральній частині населеного пункту, до якого з півночі, півдня та заходу прилягають існуючі квартали житлової забудови. Об'єкти виробничого призначення (III-V клас безпеки) розташовані у північній та східній частині населеного пункту, також зарезервовано територію виробничого призначення для об'єктів III-IV класу безпеки (СЗЗ 300-100м відповідно) у західній частині смт Журавно.

Також у північній частині селища розташоване сміттєзвалище з санітарно-захисною зоною СЗЗ-500м та генеральним планом населеного пункту передбачено проектоване кладовище з СЗЗ – 300 м.

У північній частині населеного пункту розташована територія водозабору з п'ятьма свердловинами, які забезпечують централізованим водопостачанням не тільки смт Журавно, але й деякі прилеглі населені пункти.

На замовлення Журавненської селищної ради розробляється детальний план території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області.

### **Землеустрій та землекористування**

#### **Сучасне використання земель**

Земельна ділянка, на яку розробляється детальний план для будівництва очисних споруд біологічної очистки розташована на землях запасу Журавненської селищної ради, в межах населеного пункту.

#### **Природоохоронні та ландшафтно-рекреаційні території**

В межах розроблення детального плану території відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду, їх функціональні та охоронні зони, території, зарезервовані з метою наступного їх заповідання, об'єкти екомережі, території Смарагдової мережі, водно-болотні угіддя міжнародного значення, біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.

Озеленені території в межах території опрацювання представлені здебільшого озелененням спеціального призначення, що представлені в основному в межах червоних ліній вулиць.

#### **Обмеження у використанні земельних ділянок**

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 02.06.2021 року № 654, на території опрацювання існують наступні обмеження:

- Клас 1. Обмеження у використанні земель, що можуть встановлюватися комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади, генеральним планом населеного пункту, детальним планом території щодо: території в червоних лініях;

- Клас 2. Обмеження у використанні земель, що можуть встановлюватися комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади,

генеральним планом населеного пункту, детальним планом території відповідно до нормативних розмірів, визначених законами, підзаконними актами, державними будівельними нормами та санітарними правилами щодо: охоронної зони навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи, санітарно-захисної зони навколо об'єкта.

#### **Існуючі обмеження у використанні земельних ділянок**

Існуючі обмеження у використанні земельної ділянки відсутні.

#### **Забудова територій та господарська діяльність**

##### **Розміщення житлового фонду**

Території існуючої житлової забудови розташовані на північ та північний-схід від території, що розробляється.

##### **Розміщення ділових центрів та інноваційних об'єктів**

В межах розроблення містобудівної документації ділові центри та інноваційні об'єкти відсутні.

##### **Розміщення виробничих об'єктів**

В межах розроблення детального плану території відсутні існуючі виробничі об'єкти та їх санітарно-захисні зони.

##### **Збереження традиційного середовища**

Об'єкти всесвітньої спадщини, їх території та буферні зони, об'єкти культурної спадщини, їх території та зони охорони пам'яток культурної спадщини, об'єкти археологічної спадщини, історико-культурні заповідники, а також музеї на території детального плану відсутні.

##### **Обслуговування населення**

В межах розроблення відсутні об'єкти обслуговування населення.

##### **Транспортна мобільність та інфраструктура**

##### **Транспортні зв'язки та транспортний попит**

Рух транспорту в межах розроблення детального плану території відображено в графічних матеріалах ДПТ (лист 5) Схема транспортної мобільності та інфраструктури.

##### **Організація зовнішнього транспортного сполучення**

Основною функціональною віссю населеного пункту є автодорога Р-84, що в межах смт Журавно співпадає з вулицями Б. Хмельницького, Стрийською, Валовою, Січових Стрільців та Шухевича.

Смт Журавно знаходиться на віддалі 82 км від Львова. З м.Львова до смт Журавно прямих поїздів немає. Слід мати на увазі, що залізнична станція Журавно знаходиться на відстані 10 км від самого населеного пункту, і жодного автобусного сполучення між нею і Журавно наразі — не має. Найкраще добиратись зі Львова автобусами: Львів-Журавно, або Львів-Калуш приблизно за 2 години. Проте частина регіональної автодороги Бібрка-Жовква-Городок-Калуш-Бурштин, між Жидачевом та Журавним в незадовільному стані.

### **Дорожньо-транспортна інфраструктура**

Автомобільні дороги територіального та місцевого значення поблизу території опрацювання знаходяться в незадовільному стані, деякі відрізки доріг потребують реконструкції та капітального ремонту. Рух транспорту відбувається по існуючим автодорогам.

Мережа вулиць та проїздів є непрямолінійною, що зумовлено складністю рельєфу, зокрема його різкими перепадами, що й формує архітектурно-планувальну композицію села.

Вулично-дорожня села смт Журавно потребує реконструкції. Реконструкція вулиць повинна здійснюватись щодо покращення технічних параметрів вулиць та доріг і влаштування нормативних поперечних профілів.

### **Організація громадського транспорту**

Маршрутна мережа громадського транспорту та транспортно-пересадкових вузлів зосереджена на основній вісі селища.

Зупинки громадського транспорту знаходяться в пішохідній доступності від території що проектується.

Мережа громадського транспорту представлена в більшості випадків приватними перевізниками, автобуси курсують між населеними пунктами.

Передбачається подальший розвиток та розширення основних напрямків організації маршрутної мережі з метою якомога ширшого охоплення



зростаючого попиту на транспортні маршрути загального користування.

### **Організація пішохідних зв'язків та велосипедної інфраструктури**

На даний момент тротуари вздовж дороги відсутні.

Велосипедне сполучення відсутнє.

### **Організація паркувального простору**

Паркування транспортних засобів в існуючому стані організоване в межах червоних ліній вулиці.

### **Інженерне забезпечення території, трубопровідний транспорт та телекомунікації**

Магістральних інженерних мереж та систем передачі/розподілу електричної енергії, транспортування/розподілу газу, водопостачання та водовідведення, тепlopостачання, магістральних систем трубопровідного транспорту на території опрацювання відсутні.

Інженерні мережі нанесено схематично. При виконанні земельних і інших будівельних робіт обов'язково викликати спеціаліста-представника відповідної служби-власника (балансоутримувача) даних інженерних мереж.

#### Водопостачання та водовідведення.

Існуючі каналізаційно-очисні споруди розташовані на захід від населеного пункту, за його межами.

На північний-схід від території розроблення розташована водонапірна вежа, яка згідно з листом Журавненської селищної ради від 02.01.2024р. №6/07-2/02-26/вих-24 – недіюча.

Електропостачання. На північ від території проходять повітряні лінії електропередач ПЛ-10 кВ з охоронною зоною 10 м по обидві сторони лінії від крайніх проводів, згідно Постанови КМУ від 27.12.2022р. №1455.

На південний-захід від земельної ділянки, що проектується, у напрямку з північного-заходу на південний-схід проходить повітряна лінія електропередач ПЛ-220 кВ з охоронною зоною 25 м по обидві сторони лінії від крайніх проводів, згідно Постанови КМУ від 27.12.2022р. №1455.

Газопостачання. Мережі газопостачання в межах опрацювання детального

плану території відсутні.

Теплостачання. Теплопроводи в межах опрацювання детального плану території відсутні.

Трубопровідний транспорт. Трубопровідний транспорт в межах опрацювання детального плану території відсутній.

Телекомунікаційні мережі та об'єкти. Телекомунікаційні мережі в межах опрацювання детального плану території відсутні.

### **Підготовка та благоустрій території**

Інженерна підготовка території населеного пункту – це комплекс інженерних заходів з метою покращення і зміни природних умов, ліквідації або обмеження фізико-геологічних процесів їх розвитку та впливу на територію населеного пункту.

До інженерної підготовки території відносяться такі заходи: захист від підтоплення, пониження ґрунтових вод і осушення, захист від затоплення та укріплення берегових смуг водоймищ, протиерозійні заходи та боротьба з яроутворенням, заходи проти зсувів, селевих потоків, штучне зрошення тощо.

Містобудівна документація – Детальний план території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області розроблена на підставі наступних вихідних даних:

- Рішення Журавненської селищної ради від 16.11.2023 р. № 30-2 «Про надання дозволу на розроблення детального плану території на земельну ділянку під об'єкт «Будівництво очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області»;
- Завдання на розроблення детального плану території;
- Лист Журавненської селищної ради від 02.01.2024р. №6/07-2/02-26/вих-24;
- Генеральний план смт Журавно Стрийського району Львівської області, розроблений ФОП Лопушанський М. у 2018 році;
- Лист топографічного знімання території, виконане ФОП Апанасенко В. у 2023 році з нанесеними існуючими інженерними мережами,

спорудами та використання підземного простору, погоджений відповідними службами;

Містобудівна документація розроблена згідно з вимогами:

- Законів України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про основи містобудування», «Про стратегічну екологічну оцінку», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про доступ до публічної інформації»;

– ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні»;

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

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

– ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;

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

– ДБН В.2.5-20:2018 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Газопостачання»;

– ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;

– ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;

– ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»;

– ДБН В.1.2-4-2019 «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту»;

– ДБН Б.1.1-5-2007 «Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації»;

– ДСТУ Б Б.1.1-17:2013 «Умовні позначення графічних документів містобудівної документації»;

– Постанова КМУ від 01.09.2021р. №926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації»;

– ДСТУ Н Б.Б.1.1-19:2013 «Настанова з розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації на мирний час»;

– Земельний кодекс України;

– Водний кодекс України;

– Кодекс Цивільного захисту України.

Детальний план розробляється з метою визначення планувальної організації і функціонального призначення, просторової композиції і параметрів забудови та ландшафтної організації кварталу, мікрорайону, іншої частини території населеного пункту, призначених для комплексної забудови чи реконструкції.

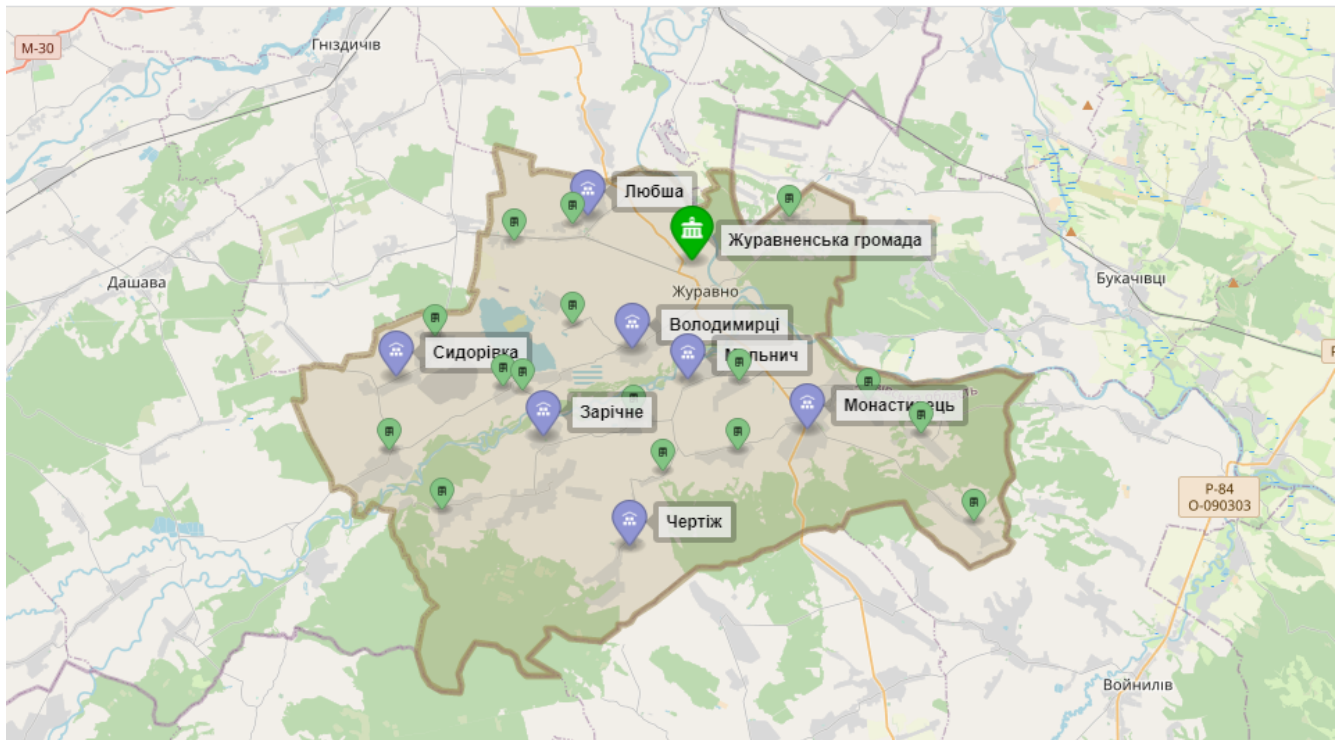
## **2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення**

Територія, на яку розробляється детальний план розташована в південній частині смт Журавно Журавненської територіальної громади Стрийського району Львівської області, площею 3,63 га.

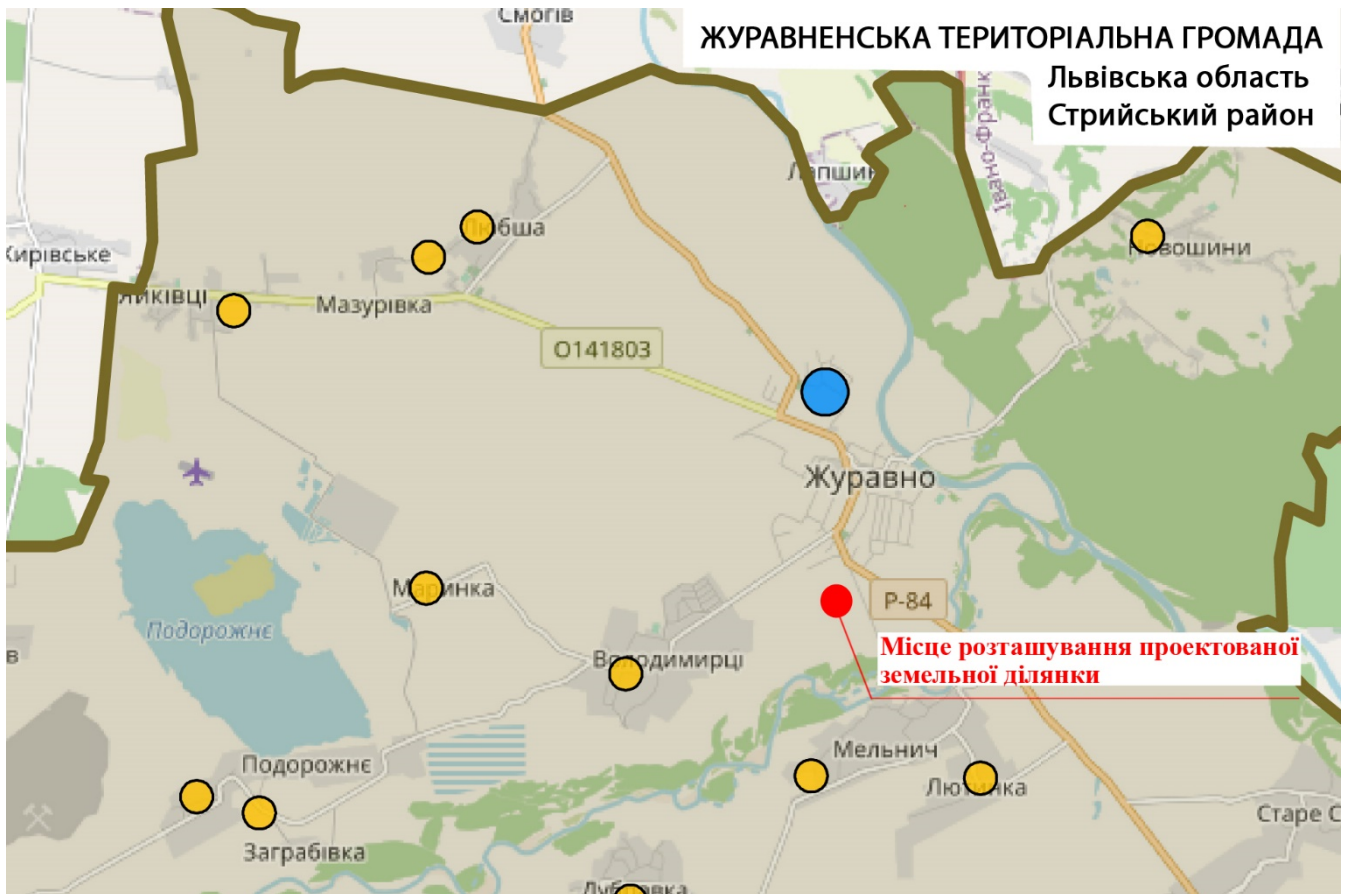
Журавненська селищна рада – як об'єднана територіальна громада утворена на підставі: Постанови Верховної Ради України «Про призначення чергових місцевих виборів у 2020 році» від 15.07.2020 №795-IV, Постанови Центральної виборчої комісії від 08.08.2020 № 160 «Про перші вибори депутатів сільських, селищних, міських рад територіальних громад і відповідних сільських, селищних, міських голів 25 жовтня 2020 року», розпорядження Кабінету Міністрів України від 12.06.2020 №718-р «Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Львівської області», постанови Журавненської селищної територіальної виборчої комісії від 24 листопада 2020 року № 40 «Про скликання першої сесії Журавненської селищної

ради Стрийського району Львівської області».

Об'єднана територіальна громада утворена шляхом приєднання семи сільських рад: Володимирецької (села Володимирці, Заграбівка, Маринка, Подорожнє), Заріченської (села Зарічне, Демівка, Корчівка, Лисків, Романівка), Любшанської (села Любша, Антонівка, Мазурівка), Мельницької (Мельнич, Буянів, Лютинка), Монастирецької (села Монастирець, Которини, Протеси, Старе Село), Сидорівської (села Сидорівка, Крехів, Сулятичі), Чертівської (села Чертів, Дубравка, Тернавка) до Журавненської селищної ради із адміністративним центром у селищі Журавно.



*Рис.2.1 Журавненська територіальна громада*



*Рис.2.2 Місце розташування проектованої ділянки в Журавненській ОТГ*

Територія Журавненської громади складає 281,0 кв.км., охоплює 27 населених пунктів. Станом на 1 січня 2021 року Журавненська територіальна громада налічує 11965 (з них: міське 3410 осіб, сільське 8555 осіб) жителів.

Територією ради протікають річки Дністер, Свіча, Крехівка.

На території громади наявні корисні копалини: глина, пісок, гравій, алебастр, запаси підземних прісних вод.

Також на території громади є природні та рукотворні водойми, ставки та озера (76 одиниць). Ставки використовуються для риборозведення, культурно-побутового користування та інших потреб.

На території громади знаходяться 9 пам'яток історії, 13 пам'яток архітектури.

Загальна площа громади складає 27653.6 тис.га, в тому числі землі сільськогосподарського призначення – 15752.87 тис. га (57%). Площа ріллі – 10021.88 тис.га (36%), ліси та інші лісовкриті площі займають 7213.04 тис.га (26%), забудовані землі – 2320.32 тис.га (8%), під водою – 635.3 тис.га (2%), інші

землі – 1732.07 тис.га (6%). Територія відноситься до зони землеробства.

Нагальною потребою є проведення інвентаризації земель, що дасть можливість встановити кількісні характеристики земель. Разом із актуалізацією нормативної грошової оцінки земель в межах населених пунктів це дозволить збільшити надходження до бюджету від операцій з землею. Проведення нормативної грошової оцінки має значний соціально-економічний аспект, оскільки за рахунок зростання надходжень від плати за землю громада отримає додаткову можливість підвищувати соціально-економічний стан населених пунктів та матиме можливість розробити механізми економічного стимулювання раціонального використання та охорони земель.

Потребує оновлення нормативної грошової оцінки 2 населені пункти громади.

Межі 3 населених пунктів відображені в даних Державного земельного кадастру (публічна кадастрова карта, яка знаходиться у відкритому доступі).

При процедурі реорганізації сільських рад шляхом приєднання до Журавненської селищної ради, затвердженні передавальних актів, обліковано 8 одиниць генеральних планів населених пунктів громади, зокрема: Журавно, Новошини, Любша, Антонівка, Мазурівка, Протеси, Чертіж, Тернавка. Поусіх інших - відсутня актуальна містобудівна документація, а саме генеральні плани. Відсутність цих документів ускладнює вирішення питань створення та використання резерву територій, призначених для містобудівних потреб, визначення режиму використання земель, охорони довкілля, розвитку інженерно-транспортної інфраструктури, збереження історико-культурної спадщини, розвитку туризму, проектування транспортних, енергетичних та інших інженерних комунікацій.

Журавно, як селище міського типу, знаходиться в південно-східній частині Львівської області на правому березі річки Дністер та гирла його правої притоки річки Свічі. Лівий берег Дністра біля селища Журавно перетікає в гору Бакоцино, що нагадує обриси Карпат. Правобережжя, на якому розміщене Журавно займає частину Верхньо-Дністровської рівнини Передкарпаття.

Перша писемна згадка про Журавно зустрічається з 1435 року, а у 1563 році містечко отримало привілей на самоврядування за Магдебурзьким правом. З XVII століття Журавно стало одним із найбільших торгових центрів у Європі по продажу волів та биків, а з кінця XVIII століття ще і коней.

Вздовж лівого берега Дністра на горах Бакоцино є поклади (монолітна плита) алебастру від сніжно білого до брунатного і сірого, а також чорного відтінків, який почали видобувати ще з XVI століття і налагодили промисел різнопланових виробів. Твори відомих майстрів Італії, Німеччини, Польщі із Журавнівської алебастровні експортувалися до США, Канади, Парижі. Головними пам'ятками, що збереглися до наших часів є алебастр в інтер'єрі амбасад Франції у Варшаві, Ощадній Касі у Кракові, вівтарі у костелах кармелітів (робота Бертіні), св. Агнеси, місіонерів, а також алебастрові урни у Лицарській залі на Вавелі – у Кракові, у Львові в костелах архієпископа і св. Ельжбети, Вірменській катедрі, алебастрові лицарі (1587-1615рр.) в Домініканському костелі, тепер греко-католицька церква Святої Євхаристії, у Львові тощо.

Сьогодні територія Журавненської громади більше спеціалізується на аграрному виробництві. Функціонують аграрні фірми та фермерські господарства з виробництва сільськогосподарської продукції. У більшості сіл та селищі працюють підприємства торгівлі, громадського харчування, побуту, приватні магазини, 11 відділень поштового зв'язку, 2 місцеві пожежні частини, комунальне підприємство «Журавножитлосервіс».

У селищі Журавно щосереді працює великий торговий ринок.

Регіональні пасажирські та вантажні перевезення здійснюються автомобільним транспортом. Із загальною мережею автомобільних доріг України Журавненська громада сполучена дорогами державного значення Львів - Івано-Франківськ та місцевого підпорядкування.

Освітні послуги надає один опорний заклад та його філія «Журавнівський навчально виховний комплекс середня загальноосвітня школа-ліцей» та 12 закладів загальної середньої освіти. У них створено 3 дошкільні підрозділи.



Загалом освіту в них здобувають 1105 учнів. Функціонує три комунальні дошкільні навчальні заклади, які відвідує 115 малюків та заклад позашкільної освіти – Журавнівський Будинок школяра.

Мережа закладів культури Журавненської селищної ради, складає 38 установ: 21 сільські клубні заклади, 17 сільських бібліотек.

**Медична галузь Журавненської ОТГ представлена:**

- первинною ланкою: 1 амбулаторія загальної практики сімейної медицини, 18 фельдшерських пунктів;

- вторинною ланкою: КНП «Журавнівської міської лікарні» з поліклінічно-амбулаторним, мобільним і стаціонарним паліативним відділеннями.

Розрахункова сейсмічна інтенсивність по шкалі А - 6 балів.

***Клімат.***

Клімат району помірно-континентальний, але досить мінливий, оскільки великий вплив на нього мають географічна широта, близькість гір і сусідство з обширними просторами суші. Вітри з Атлантичного океану приносять тепле вологе повітря, яке дає велику кількість опадів. Середньо-річна кількість опадів становить 660 мм.

В цілому для району характерна відносно м'яка зима, тривала волога весна, нежарке літо, тепла і досить суха осінь. Засухи бувають рідко. Зима з потужними сніговими покривами (в окремих місцях до метра). Весна починається на території району неодноразово. Коливання буває до 30 днів. Літо вологе, зі значною кількістю хмарних днів, особливо в першій половині. Максимальні температури спостерігаються в липні (до 37°C). Часто спостерігаються літні зливи, які призводять до того, що в занижених частинах застоюється вода. З серпня починається незначне зниження температури повітря. Перша половина осені, як правило, суха, а друга – волога. Перші морози бувають в останній декаді жовтня.

Стійкість вітрів переважаючих напрямів не дуже виражена. На зміну напрямку і швидкість вітрів впливають циклони, що рухаються з Атлантичного океану. Це також викликає різкі коливання температури, що в зиму призводить

до відлиги, а влітку до жаркої погоди з опадами. Середня швидкість вітру становить 2,5 – 4 м/с.

Сонячні дні розподіляються протягом року нерівномірно. В районі на рік в середньому припадає 130 – 150 хмарних днів, але найбільша їх кількість в зимовий період. Найбільше сонячних днів – у другій половині липня і в серпні.

Кліматичні дані, що наводились вище, в основному характерні для правобережжя у північній частині Стрийського району, оскільки лівобережжя зазнає незначних змін від Подільської височини, на відрогах якої розташоване.

Радіаційний баланс додатній і складає біля 40 Ккал/см<sup>2</sup> за рік. Нормативна глибина промерзання 1,0м, снігове навантаження 680 Па. Середнє число днів штилю – 19. За повторюваністю вітри переважно: західні – 24%, південно-східні – 17%, північно-західні – 15%, південно-західні – 13%.

Характеристичне вітрове навантаження – 4 район – 520 Па;

Характеристичне снігове навантаження – 4 район – 1310 Па;

Товщина стінки ожеледиці – 3 район – 15мм;

Характеристика вітрового тиску при ожеледиці – 3 район – 240Па;

### ***Гідрологічна мережа.***

Відповідно до схеми «Гідрологічне районування Львівської області», територія належить до Карпатської частини басейну річки Дністер (басейн Чорного моря).

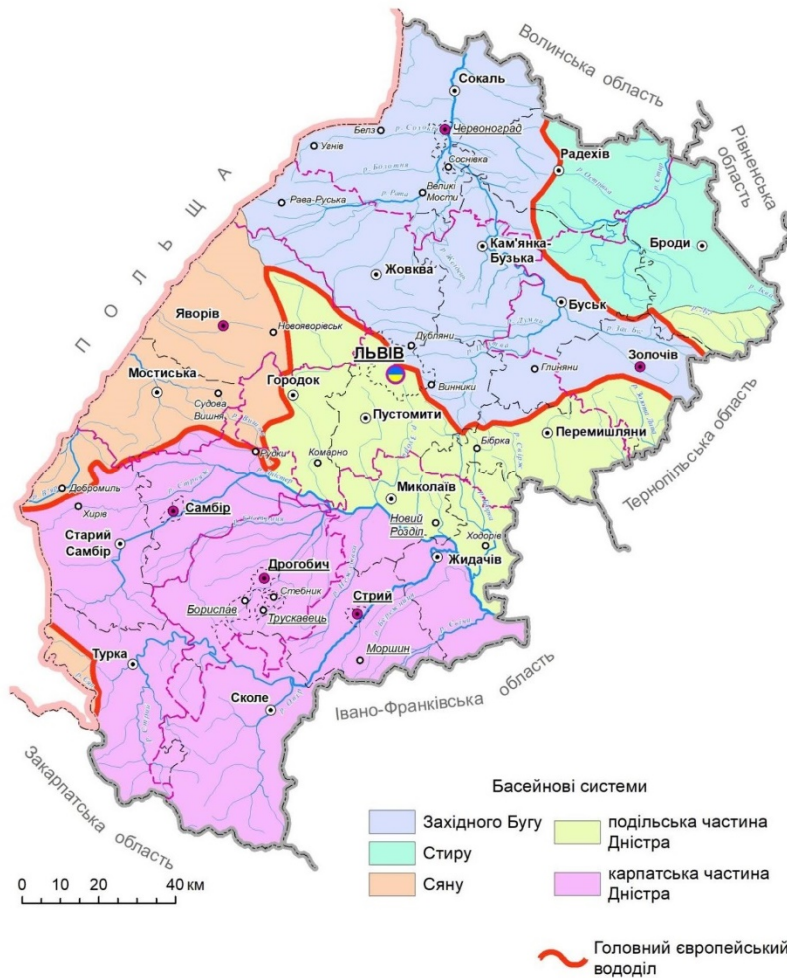


Рис.2.3 Річкові системи в межах Львівської області (Геоекологія Львівської області)

Місце розташування населеного пункту та геоморфологічна структура території зумовили її гідрологічні та гідрогеологічні умови. Відповідно до схеми «Гідрологічне районування Львівської області» територія належить до басейну Дністра, що в свою чергу належить до басейну Чорного моря (рис. 2.4).

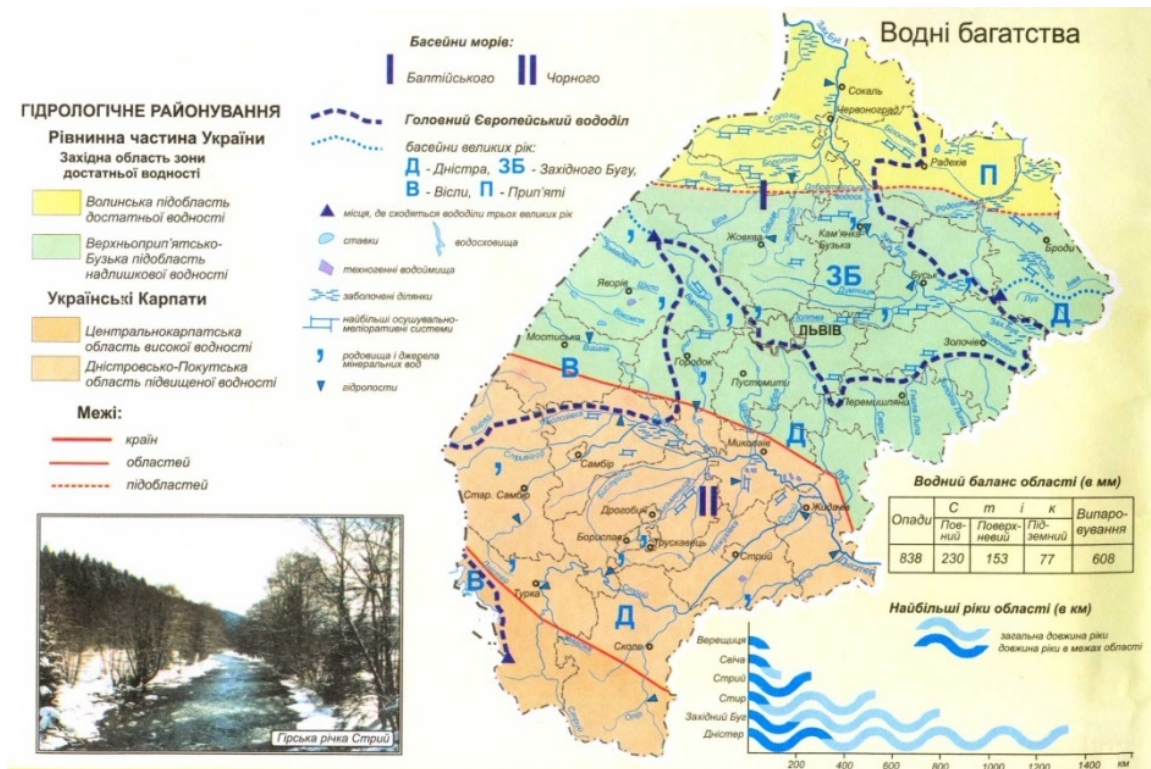


Рис. 2.4 Гідрологічне районування Львівської області

У загальній схемі гідрогеологічного районування України район обстежень відноситься до Західної частини Волино-Подільського артезіанського басейну.

**Геоморфологія, геологія та ґрунти.**

Відповідно до геоморфологічного районування Львівської області територія належить до фізико-географічної країни: Карпати, області: Дністровське Передкарпаття, району: Присвіцьке горбогір'я.

Для території регіону характерні такі типи ґрунтів:

- дерново-підзолисті поверхнево оглеєні;
- дернові опідзолені оглеєні;
- темно-сірі опідзолені;
- світло-сірі й сірі лісові опідзолені;
- чорноземи опідзолені і чорноземи типові малогумусні;
- лучні;
- чорноземи й дернові карбонатні ґрунти на елювії карбонатних порід.

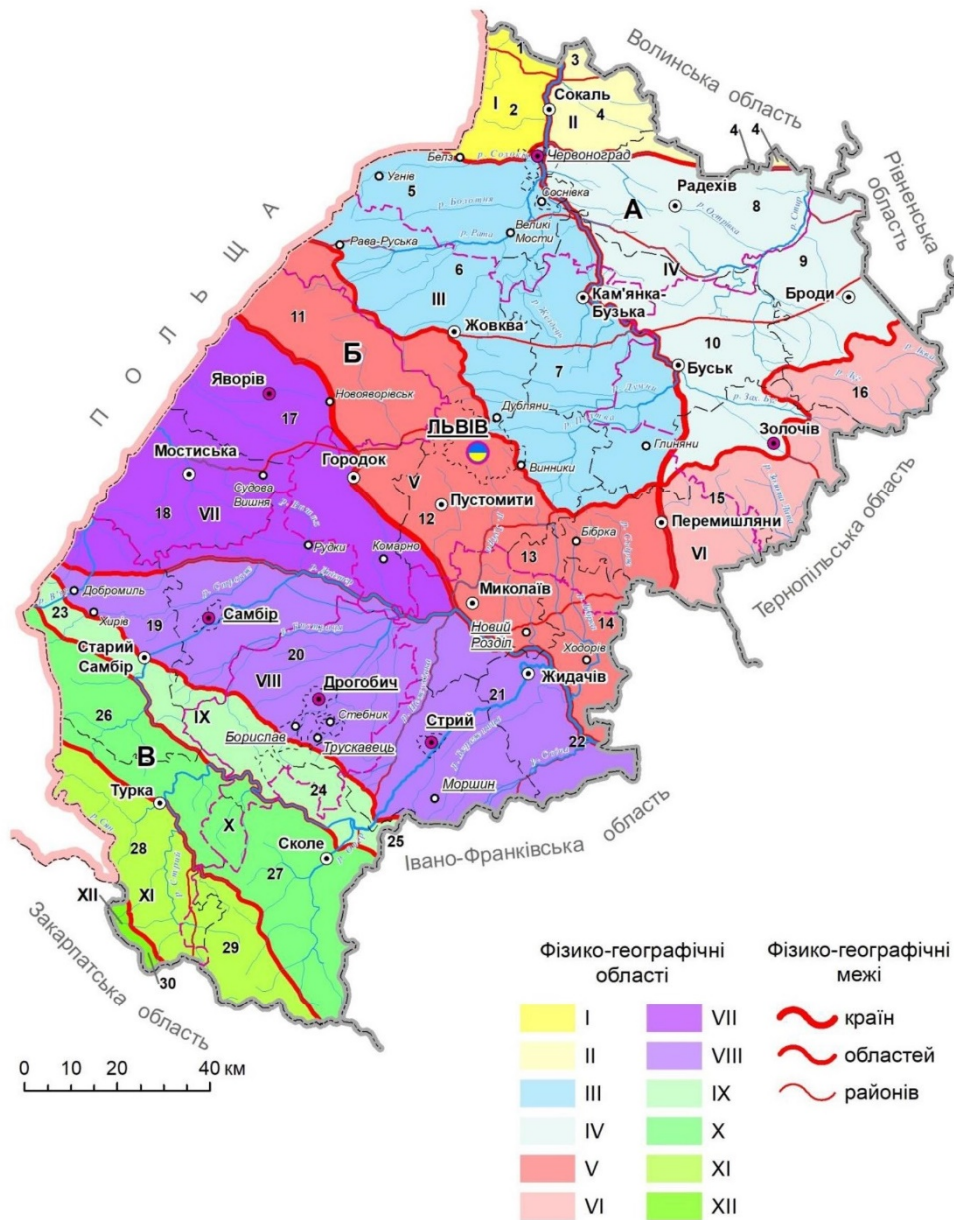


Рис. 3. Природне (фізико-географічне) районування Львівської області

Фізико-географічні країни: А. Східноєвропейська рівнина, Б. Західноєвропейська рівнина, В. Карпати.

Фізико-географічні зони: ШЛ. Західноукраїнська провінція зони широколистяних лісів, МЛ. Поліська провінція зони мішаних лісів, КГ. Карпатська гірсько-лісова область висотної поясності.

Фізико-географічні області: I. Люблінська височина, II. Волинська височина, III. Бузьке Мале Полісся, IV. Стирське Мале Полісся, V. Розточчя та Опілля, VI. Західноподільська височина, VII. Сянське Передкарпаття, VIII. Дністровське Передкарпаття, IX. Бескидське крайове низькогір'я, X. Бескидське скибове низько- і середньогір'я, XI. Стрийсько-Сянська верховина, XII. Полонинське середньогір'я.

Рис.2.5 Фізико-географічне районування Львівської області (Геоecологія Львівської області).

Оснoву рисунка ландшафту утворюють меридіонально закладені і добре вироблені долини лівих приток Дністра і паралельні до них вододіли, які, однак, втратили свою виразність внаслідок розчленування і розвитку субширотних другорядних долин. Переважають на межиріччях плосковерхі поверхні різних

структурних рівнів, а також схили переважно субширотних експозицій.

Журавно займає частину Верхньо-Дністровської рівнини Передкарпаття. В геологічній будові приймають участь відклади крейди, неогену і четвертинного періоду.

Відклади крейдових порід, відслонених в басейні р. Дністер біля смт Журавно і Старе Село — геологічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні. Об'єкт природно-заповідного фонду Львівської області.

Розташована в межах Стрийського району Львівської області, на північ від Старого Села.

Площа 4 га. Статус надано 1984 року. Перебуває у віданні Монастирецької сільської ради.

Статус надано з метою збереження відслонення крейдових порід у вигляді мальовничих скель, частково порослих лісом.

### **Інженерно-геологічні та гідрологічні умови території.**

Згідно ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія» ділянка знаходиться на межі районів ПВ3 – північно-західний лісостеп та ПВ4 – Українські Карпати, Закарпаття.

За містобудівним районуванням на основі природно-географічних та інженерно будівельних умов – карстонебезпечна територія.

Глибина промерзання ґрунту – 1,0 м;

Розрахункова сейсмічна інтенсивність по шкалі А - 6 балів.

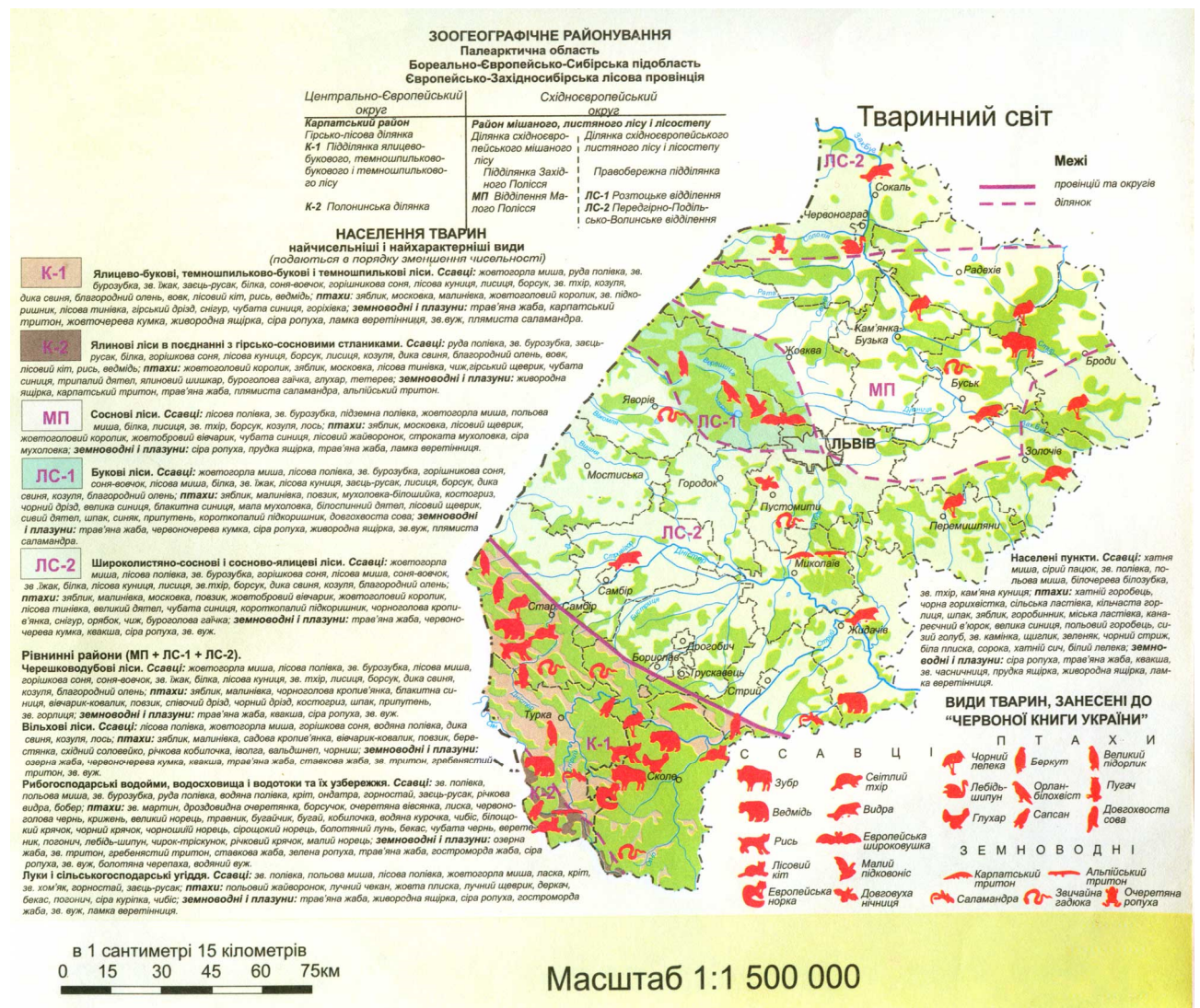
### ***Флора і фауна.***

Відповідно до зоогеографічного районування дана територія знаходиться в Східноєвропейському окрузі Передгірно - Подільсько - Волинського відділення, для якого характерні широколистяно-соснові і сосново-ялицеві ліси.

Видовий склад представників тваринного світу в межах Львівської області поки-що досить різноманітний, бо для цього існують природні передумови і господарське сприяння. Разом з цим зберігається загальна тенденція до скорочення популяцій, їх вимушеної міграції або зникнення через надмірні

природоперетворювальні діяння: масове осушення заболочених територій, інтенсивні лісорозробки, будівництво гребель та ставів, хімізацію сільського господарства, застосування швидкохідної техніки для сінокосіння, оранки, оприскування і т.д.

Хоч живі організми тваринного світу дуже мобільні і, на відміну від рослин, не прикріплені до певного місця, просторове поширення їх має обмеження, що виявляється через зміну загальної чисельності представників виду (популяції), скупченість проживання і зустрічність (За Шаблій О.І., Муха Б.П., Гурин А.В., Зінкевич М.В.).



За геоботанічним районуванням територія Львівської області поділена між трьома геоботанічними провінціями Європейської широколистяної області. Територія опрацювання відноситься до Східноєвропейської провінції, Передгірсько-Подільсько-Волинське відділення.

За переважаючими у складі лісів природного походження деревними породами найпоширенішими є букові, смерекові, дубові та ялицеві деревостани, які відповідно займають такі заокруглено відносні площі: 34,5, 30,9; 12,8 і 11,3%. Але якщо взяти до уваги узагальнену відносну участь деревних порід у складі деревостанів, то отримаємо дещо інше співвідношення: смерека — 30%, бук — 29%, ялиця — 12% і дуб — 10%

На заході України поширено орієнтовно 26500 видів тварин, які належать до підцарства найпростіших (Protozoa), типів губок (Porifera), кишковопорожнинних (Coelenterata), плоских (Plathelminthes), круглих (Nemathelminthes), кільчастих (Annelides), червів, м'якунів (Mollusca), членистоногих (Athropoda), підтипу хребетних (Vertebrata). До останнього типу у складі фауни Львівщини зараховано 341 вид, зокрема: риб та круглоротих — 47, земноводних — 16, плазунів — 8, птахів — 199, ссавців — 71. Представники фауни Львівщини — мобільні види, які активно змінюють свої місця перебування у зв'язку з докорінною трансформацією середовища існування. Саме тому збіднюється видове розмаїття тваринного населення Львівщини, чимало видів стає рідкісними і їх заносять до Червоної книги України. У фауні хребетних Львівщини присутні західноєвропейські, східноєвропейські, арктоальпійські, середньоазійські, середземноморські види, що зумовлене розміщенням Львівської області на межі гірських та рівнинних районів, на вододілі річкових систем Балтійського та Чорного морів. У наш час фауна тісно пов'язана не лише з природним середовищем існування, зокрема з територією та рослинністю, а й значним впливом на неї людської діяльності (За К. Татаринов).

Ареали проживання рідкісних тварин, місця зростання рідкісних рослин в межах проєктування відсутні.

### **Стан навколишнього середовища**

Стан навколишнього середовища вважається задовільним, таким який вимагає додаткових заходів по інженерній підготовці території, а саме: благоустрій існуючих меліоративних каналів та річок, організації санітарно-захисних зон та благоустрою території. Також доцільно розробити систему

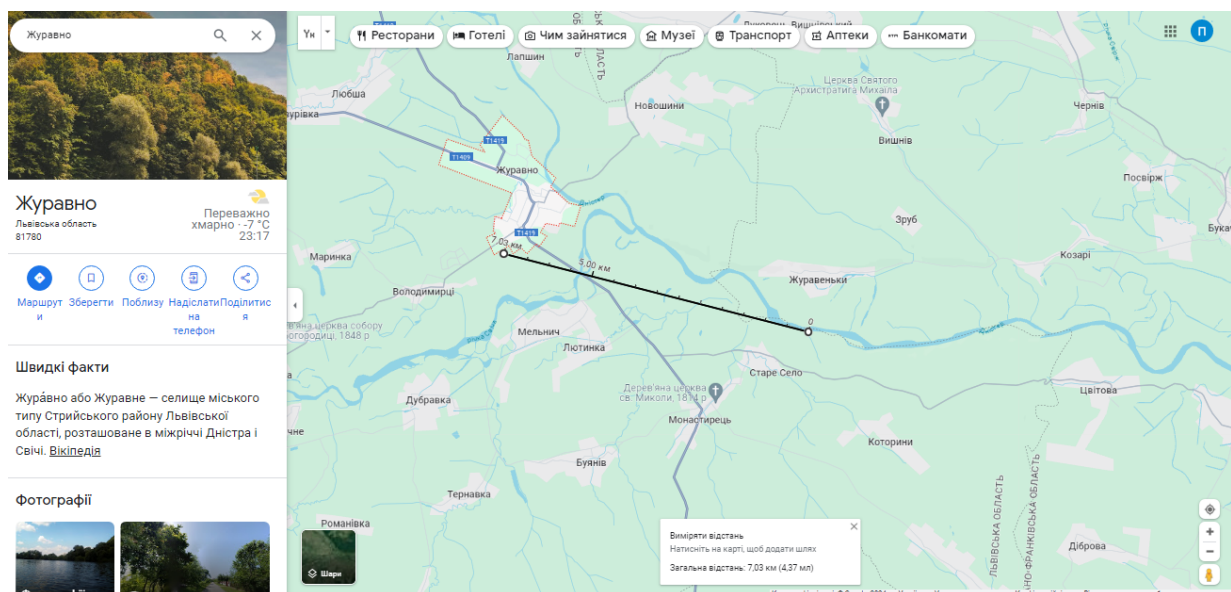


моніторингу компонентів довкілля враховуючи зростаючу потребу екологічного контролю якості сельбищної території.

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 політику у сфері охорони здоров'я. Основними джерелами інформації були: Звіт про результати моніторингу природного довкілля Львівщини, Екологічний паспорт Львівської області, Регіональна доповідь про стан навколишнього середовища у Львівській області, статистичний щорічник Львівської області, статистичний збірник Довкілля Львівської області. В процесі роботи були проаналізовані дані досліджень, що здійснювались суб'єктами господарювання на території населеного пункту.

В межах опрацювання ДПТ відсутні природоохоронні та ландшафтно-рекреаційні території.

Найближчий об'єкт природно-заповідного фонду – **Відклади крейдових порід, відслонених в басейні р. Дністер біля смт Журавно і Старе Село** — геологічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні знаходиться на відстані орієнтовно 7,0 км на південний схід від території проєктування (рис.2.7).

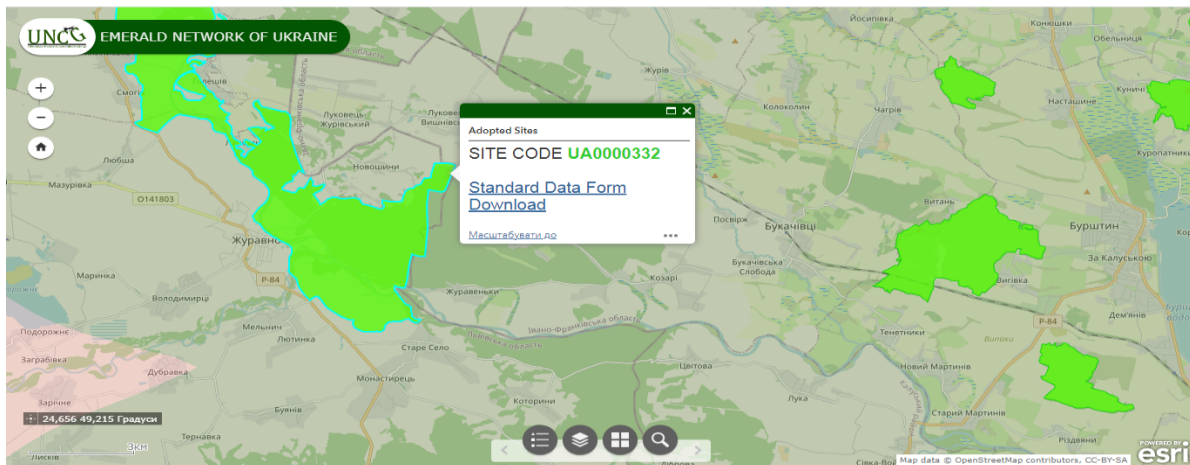


**Рис. 2.7. Розміщення території планової діяльності відносно геологічної пам'ятки природи місцевого значення Відклади крейдових порід,**

## відслонених в басейні р. Дністер біля смт Журавно і Старе Село.

Смарагдова мережа (Мережа Емеральд, Emerald Network) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI, далі - «території (об'єкти) мережі Емеральд»). Мережа Емеральд проєктується в державах, які є сторонами Бернської конвенції (26 держав), у країнах Європейського Союзу на виконання Бернської конвенції створюється мережа «Натура 2000», яка проєктується за аналогічними принципами, що і мережа Емеральд, але використовує юридичні і фінансові інструменти ЄС.

На території планованої діяльності території та об'єкти, які входять до складу Смарагдової мережі України відсутні. Об'єкт проєктування знаходиться на відстані орієнтовно 1,8 км на північний схід від території Смарагдової мережі – Dniester river valley in Lviv region (SiteCode: UA0000332) площею 33 627,95 га (рис.2.8.).

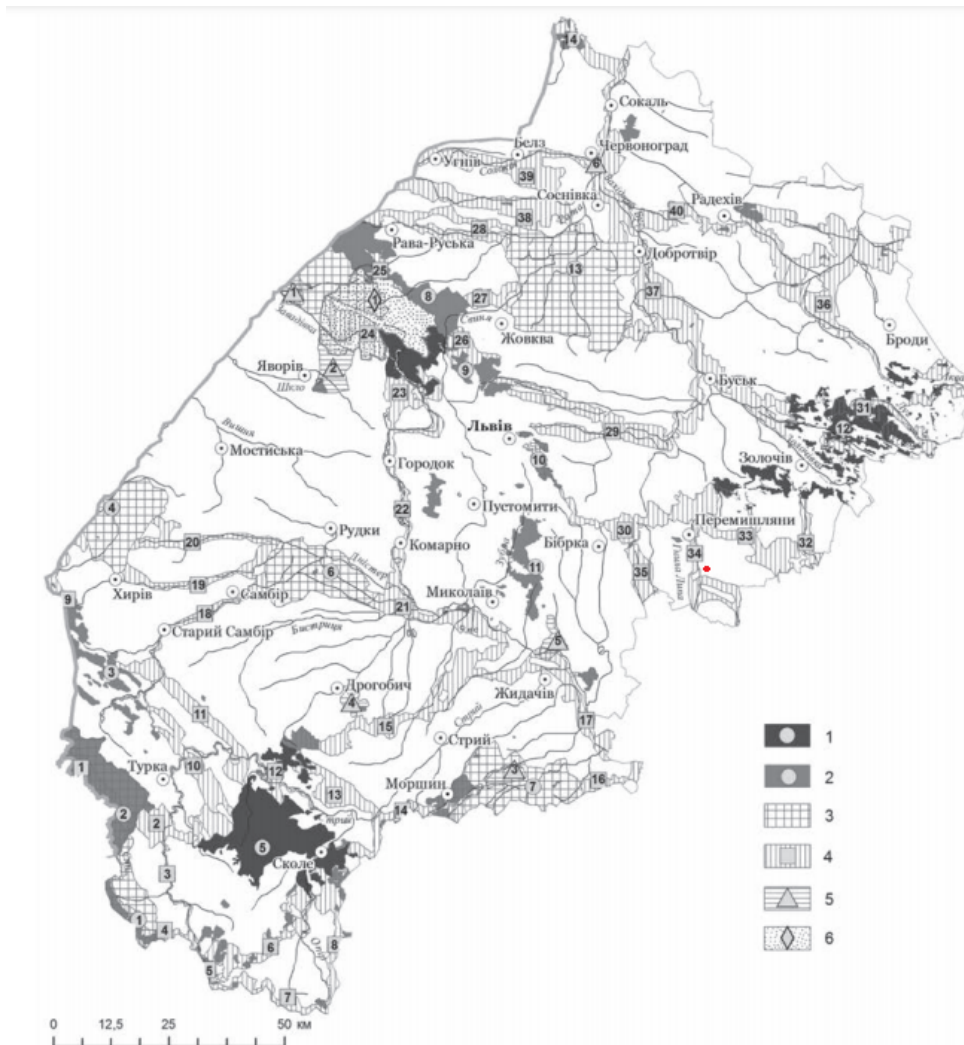


*Рис. 2.8-2.9 Розміщення території планової діяльності відносно*

## *територій Смарагдової мережі України*

Інститут екології Карпат НАН України (керівник проєкту О. О. Кагало) із залученням фахівців Державного природознавчого музею НАН України, Львівського національного університету імені Івана Франка (лабораторія геоінформаційних технологій, НДЛ інженерно-географічних, природоохоронних і туристичних досліджень) і Регіонального агентства сталого розвитку у 2010 р. розробили Робочу схему екомережі Львівської області, яка відображає локалізацію структурних елементів екомережі — 14 ключових територій, 40 сполучних територій, 8 територій відновлення й однієї буферної території.

Робочу схему узгоджено з існуючою мережею територій та об'єктів ПЗФ області, які формують ключові території та входять у склад сполучних територій.



**Умовні позначення:** Ключові території (природні ядра): 1 — природний заповідник, національні природні парки, 2 — регіональні ландшафтні парки, заказники, пам'ятки природи, заповідні урочища; 3 — перспективні території природно-заповідного фонду; 4 — сполучні території (екокоридори); 5 — відновні території; 6 — буферні території.

***Рис. 2.10 Розміщення території планованої діяльності відносно структурних елементів екомережі Львівської області***

Детальним планом території передбачено озеленення вільних від забудови територій, в межах санітарно-захисних зон та по периметру територій у вигляді зеленої огорожі з застосуванням місцевих видів дерево-чагарникових рослин.

Аналіз рівнів впливу на забруднення атмосферного повітря від аналогічних підприємств, показує, що при дотриманні під час експлуатації обладнання, механізмів, будівельних норм та санітарних правил перевищень гранично-допустимих рівнів забруднюючих речовин не буде.

***Об'єкт опрацювання та містобудівні умови.***

«Детальний план території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області».

Територія, на яку розробляється детальний план розташована в південній частині смт Журавно Журавненської територіальної громади Стрийського району Львівської області, площею 3,63 га.

На даний час в смт Журавно є чітко сформований громадський центр в центральній частині населеного пункту, до якого з півночі, півдня та заходу прилягають існуючі квартали житлової забудови. Об'єкти виробничого призначення (III-V клас небезпеки) розташовані у північній та східній частині населеного пункту, також зарезервовано територію виробничого призначення для об'єктів III-IV класу небезпеки (СЗЗ 300-100 м відповідно) у західній частині смт Журавно.

Також у північній частині селища розташоване сміттєзвалище з санітарно-захисною зоною СЗЗ-500 м та генеральним планом населеного пункту передбачено проектоване кладовище з СЗЗ – 300 м.

У північній частині населеного пункту розташована територія водозабору з п'ятьма свердловинами, які забезпечують централізованим водопостачанням не тільки смт Журавно, але й деякі прилеглі населені пункти.

На замовлення Журавненської селищної ради розробляється детальний план території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі

Журавно Стрийського району Львівської області.

Земельна ділянка, на яку розробляється детальний план для будівництва очисних споруд біологічної очистки розташована на землях запасу Журавненської селищної ради, в межах населеного пункту.

### **Обмеження у використанні земельних ділянок**

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 02.06.2021 року № 654, на території опрацювання існують наступні обмеження:

- Клас 1. Обмеження у використанні земель, що можуть встановлюватися комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади, генеральним планом населеного пункту, детальним планом території щодо: території в червоних лініях;

- Клас 2. Обмеження у використанні земель, що можуть встановлюватися комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади, генеральним планом населеного пункту, детальним планом території відповідно до нормативних розмірів, визначених законами, підзаконними актами, державними будівельними нормами та санітарними правилами щодо: охоронної зони навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи, санітарно-захисної зони навколо об'єкта.

### **Розміщення виробничих об'єктів**

В межах розроблення детального плану території відсутні існуючі виробничі об'єкти та їх санітарно-захисні зони.

### **Інженерне забезпечення території, трубопровідний транспорт та телекомунікації**

Магістральних інженерних мереж та систем передачі/розподілу електричної енергії, транспортування/розподілу газу, водопостачання та водовідведення, теплопостачання, магістральних систем трубопровідного транспорту на території опрацювання відсутні.

Інженерні мережі нанесено схематично. При виконанні земельних і інших будівельних робіт обов'язково викликати спеціаліста-представника відповідної служби-власника (балансоутримувача) даних інженерних мереж.

### Водопостачання та водовідведення.

Існуючі каналізаційно-очисні споруди розташовані на захід від населеного пункту, за його межами.

На північний-схід від території розроблення розташована водонапірна вежа, яка згідно з листом Журавненської селищної ради від 02.01.2024р. №6/07-2/02-26/вих-24 – недіюча.

Електропостачання. На північ від території проходять повітряні лінії електропередач ПЛ-10 кВ з охоронною зоною 10 м по обидві сторони лінії від крайніх проводів, згідно Постанови КМУ від 27.12.2022р. №1455.

На південний-захід від земельної ділянки, що проектується, у напрямку з північного-заходу на південний-схід проходить повітряна лінія електропередач ПЛ-220 кВ з охоронною зоною 25 м по обидві сторони лінії від крайніх проводів, згідно Постанови КМУ від 27.12.2022р. №1455.

Газопостачання. Мережі газопостачання в межах опрацювання детального плану території відсутні.

Теплопостачання. Теплопроводи в межах опрацювання детального плану території відсутні.

Трубопровідний транспорт. Трубопровідний транспорт в межах опрацювання детального плану території відсутній.

Телекомунікаційні мережі та об'єкти. Телекомунікаційні мережі в межах опрацювання детального плану території відсутні.

### **Підготовка та благоустрій території**

Інженерна підготовка території населеного пункту – це комплекс інженерних заходів з метою покращення і зміни природних умов, ліквідації або обмеження фізико-геологічних процесів їх розвитку та впливу на територію населеного пункту.

До інженерної підготовки території відносяться такі заходи: захист від підтоплення, пониження ґрунтових вод і осушення, захист від затоплення та укріплення берегових смуг водоймищ, протиерозійні заходи та боротьба з яроутворенням, заходи проти зсувів, селевих потоків, штучне зрошення тощо.

Основними екологічними проблемами Львівщини є незаконна вирубка лісу, забруднення річок, утилізація відходів, викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Стан атмосферного повітря населеного пункту залежить від обсягів забруднюючих речовин, які викидаються стаціонарними та пересувними джерелами викидів.

Суттєвим джерелом забруднення атмосферного повітря виступає автотранспорт. Викиди від автотранспорту особливо небезпечні для здоров'я людини, оскільки потрапляють у повітря в приземному шарі, в зоні дихання людини. Якість повітря може погіршуватись з причин експлуатації технічно зношеного транспорту, сумнівної якості пального, недосконалої організації дорожнього руху, стану дорожнього покриття та за несприятливих метеорологічних умов.

Робота промислових підприємств характеризується стаціонарними джерелами викидів шкідливих речовин, які викидають в навколишнє природне середовище важкі метали, діоксиди сірки, азоту, промисловий пил.

Серед забруднювальних речовин, що викидаються внаслідок руху транспортних засобів виділяють: оксиди вуглецю, оксиди азоту, бенз(а)пірен, неметанові леткі органічні сполуки, пил.

Основним джерелом забруднення навколишнього середовища а особливо водних об'єктів є недостатньо добре очищені або взагалі не очищені господарсько-побутові та стічні води.

Екологічний стан поверхневих водних об'єктів і якість води в них є вирішальними чинниками санітарного та епідеміологічного благополуччя населення. Більшість басейнів рік згідно з гігієнічною класифікацією водних об'єктів за ступенем забруднення можна віднести до забруднених та дуже забруднених. Внаслідок недостатнього фінансування будівництво і реконструкція більшості об'єктів каналізування та водопостачання, запланованих державними і регіональними програмами охорони водних ресурсів

практично не проводиться.

Основними причинами забруднення поверхневих вод є надходження до водних об'єктів забруднювальних речовин у процесі поверхневого стоку води з забудованих території та сільгоспугідь, ерозія ґрунтів на водозабірній площі.

Якісний стан підземних вод унаслідок господарської діяльності також постійно погіршується. Це пов'язано з існуванням фільтрувальних накопичувачів стічних вод, а також з широким використанням мінеральних добрив та пестицидів.

Враховуючи вищенаведе, можна зробити загальний висновок, що стан атмосферного повітря є задовільний. Оскільки дотримано усіх норм та правил, що стосуються забудови та СЗЗ.

Загалом стан довкілля території планованої діяльності можна охарактеризувати як задовільний.

**Прогнозні зміни стану довкілля у тому числі здоров'я населення якщо документ державного планування не буде затверджено.**

Незатвердження документа державного планування не сприятиме соціально-економічному розвитку населеного пункту.

Зміни стану водного середовища, якщо ДДП не буде затверджено, загалом не прогнозуються. Ймовірний опосередкований вплив у зв'язку з тенденцією до збільшення навантаження на ґрунтове середовище, внаслідок обслуговування проєктованих будівель та споруд, відповідно, збільшення ризику забруднення у разі невирішення питання з організацією території.

За соціально-економічними вимогами розроблення детального плану сприятиме реалізації програми соціально – економічно-екологічного розвитку території щодо зменшення забруднення водних ресурсів скидами стічних вод, забезпечить ефективне використання водних об'єктів, поповнення місцевого бюджету.



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

Рішення Журавненської селищної ради від 16.11.2023 р. № 30-2 «Про надання дозволу на розроблення детального плану території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області.

Територія, на яку розробляється детальний план розташована в південній частині смт Журавно Журавненської територіальної громади Стрийського району Львівської області, площею 3,63 га.

На даний час в смт Журавно є чітко сформований громадський центр в центральній частині населеного пункту, до якого з півночі, півдня та заходу прилягають існуючі квартали житлової забудови. Об'єкти виробничого призначення (III-V клас безпеки) розташовані у північній та східній частині населеного пункту, також зарезервовано територію виробничого призначення для об'єктів III-IV класу безпеки (СЗЗ 300-100 м відповідно) у західній частині смт Журавно.

Також у північній частині селища розташоване сміттєзвалище з санітарно-захисною зоною СЗЗ-500 м та генеральним планом населеного пункту передбачено проектоване кладовище з СЗЗ – 300 м.

У північній частині населеного пункту розташована територія водозабору з п'ятьма свердловинами, які забезпечують централізованим водопостачанням не тільки смт Журавно, але й деякі прилеглі населені пункти.

#### **Обмеження у використанні земельних ділянок**

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 02.06.2021 року № 654, на території опрацювання існують наступні обмеження:

- Клас 1. Обмеження у використанні земель, що можуть встановлюватися комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади, генеральним планом населеного пункту, детальним планом території щодо: території в червоних лініях;

- Клас 2. Обмеження у використанні земель, що можуть встановлюватися комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади, генеральним планом населеного пункту, детальним планом території відповідно до нормативних розмірів, визначених законами, підзаконними актами, державними будівельними нормами та санітарними правилами щодо: охоронної зони навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи, санітарно-захисної зони навколо об'єкта.

### **Сучасне використання земель**

Земельна ділянка, на яку розробляється детальний план для будівництва очисних споруд біологічної очистки розташована на землях запасу Журавненської селищної ради, в межах населеного пункту.

### **Існуючі обмеження у використанні земельних ділянок**

Існуючі обмеження у використанні земельної ділянки відсутні.

### **Забудова територій та господарська діяльність**

#### **Розміщення житлового фонду**

Території існуючої житлової забудови розташовані на північ та північний-схід від території, що розробляється.

#### **Розміщення ділових центрів та інноваційних об'єктів**

В межах розроблення містобудівної документації ділові центри та інноваційні об'єкти відсутні.

#### **Розміщення виробничих об'єктів**

В межах розроблення детального плану території відсутні існуючі виробничі об'єкти та їх санітарно-захисні зони.

#### **Збереження традиційного середовища**

Об'єкти всесвітньої спадщини, їх території та буферні зони, об'єкти культурної спадщини, їх території та зони охорони пам'яток культурної спадщини, об'єкти археологічної спадщини, історико-культурні заповідники, а також музеї на території детального плану відсутні.

#### **Обслуговування населення**

В межах розроблення відсутні об'єкти обслуговування населення.

## **Транспортна мобільність та інфраструктура**

### **Транспортні зв'язки та транспортний попит**

Рух транспорту в межах розроблення детального плану території відображено в графічних матеріалах ДПТ (лист 5) Схема транспортної мобільності та інфраструктури.

### **Організація зовнішнього транспортного сполучення**

Основною функціональною віссю населеного пункту є автодорога Р-84, що в межах смт Журавно співпадає з вулицями Б.Хмельницького, Стрийською, Валовою, Січових Стрільців та Шухевича.

Смт Журавно знаходиться на віддалі 82 км від Львова. З м.Львова до смт Журавно прямих поїздів немає. Слід мати на увазі, що залізнична станція Журавно знаходиться на відстані 10 км від самого населеного пункту, і жодного автобусного сполучення між нею і Журавно наразі — не має. Найкраще добиратись зі Львова автобусами: Львів-Журавно, або Львів-Калуш приблизно до 2 годин. Проте частина регіональної автодороги Бібрка-Жовква-Городок-Калуш-Бурштин, між Жидачевом та Журавним в незадовільному стані.

### **Дорожньо-транспортна інфраструктура**

Автомобільні дороги територіального та місцевого значення поблизу території опрацювання знаходяться в незадовільному стані, деякі відрізки доріг потребують реконструкції та капітального ремонту. Рух транспорту відбувається по існуючим автодорогам.

Мережа вулиць та проїздів є непрямолінійною, що зумовлено складністю рельєфу, зокрема його різкими перепадами, що й формує архітектурно-планувальну композицію села.

Вулично-дорожня села смт Журавно потребує реконструкції. Реконструкція вулиць повинна здійснюватись щодо покращення технічних параметрів вулиць та доріг і влаштування нормативних поперечних профілів.

### **Організація громадського транспорту**

Маршрутна мережа громадського транспорту та транспортно-пересадкових вузлів зосереджена на основній вісі селища.

Зупинки громадського транспорту знаходяться в пішохідній доступності від території що проектується.

Мережа громадського транспорту представлена в більшості випадків приватними перевізниками, автобуси курсують між населеними пунктами.

Передбачається подальший розвиток та розширення основних напрямків організації маршрутної мережі з метою якомога ширшого охоплення зростаючого попиту на транспортні маршрути загального користування.

### **Організація пішохідних зв'язків та велосипедної інфраструктури**

На даний момент тротуари вздовж дороги відсутні.

Велосипедне сполучення відсутнє.

### **Організація паркувального простору**

Паркування транспортних засобів в існуючому стані організоване в межах червоних ліній вулиці.

### **Інженерне забезпечення території, трубопровідний транспорт та телекомунікації**

Магістральних інженерних мереж та систем передачі/розподілу електричної енергії, транспортування/розподілу газу, водопостачання та водовідведення, теплопостачання, магістральних систем трубопровідного транспорту на території опрацювання відсутні.

Інженерні мережі нанесено схематично. При виконанні земельних і інших будівельних робіт обов'язково викликати спеціаліста-представника відповідної служби-власника (балансоутримувача) даних інженерних мереж.

#### Водопостачання та водовідведення.

Існуючі каналізаційно-очисні споруди розташовані на захід від населеного пункту, за його межами.

На північний-схід від території розроблення розташована водонапірна вежа, яка згідно з листом Журавненської селищної ради від 02.01.2024р. №6/07-2/02-26/вих-24 – недіюча.

Електропостачання. На північ від території проходять повітряні лінії електропередач ПЛ-10 кВ з охоронною зоною 10 м по обидві сторони лінії від

крайніх проводів, згідно Постанови КМУ від 27.12.2022р. №1455.

На південний-захід від земельної ділянки, що проектується, у напрямку з північного-заходу на південний-схід проходить повітряна лінія електропередач ПЛ-220 кВ з охоронною зоною 25 м по обидві сторони лінії від крайніх проводів, згідно Постанови КМУ від 27.12.2022р. №1455.

Газопостачання. Мережі газопостачання в межах опрацювання детального плану території відсутні.

Теплостачання. Теплопроводи в межах опрацювання детального плану території відсутні.

Трубопровідний транспорт. Трубопровідний транспорт в межах опрацювання детального плану території відсутній.

Телекомунікаційні мережі та об'єкти. Телекомунікаційні мережі в межах опрацювання детального плану території відсутні.

### **Підготовка та благоустрій території**

Інженерна підготовка території населеного пункту – це комплекс інженерних заходів з метою покращення і зміни природних умов, ліквідації або обмеження фізико-геологічних процесів їх розвитку та впливу на територію населеного пункту.

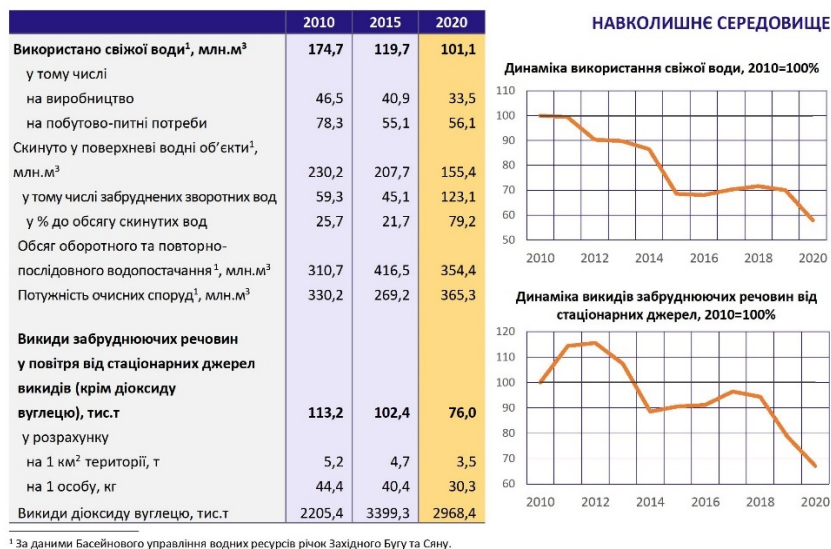
До інженерної підготовки території відносяться такі заходи: захист від підтоплення, пониження ґрунтових вод і осушення, захист від затоплення та укріплення берегових смуг водоймищ, протиерозійні заходи та боротьба з яроутворенням, заходи проти зсувів, селевих потоків, штучне зрошення тощо.

Потенційний вплив від функціонування об'єкта може охоплювати всі компоненти довкілля.

### **Атмосферне повітря**

Забруднення атмосферного повітря - це будь-яка зміна складу і властивостей повітря, що негативно впливає на здоров'я людей і тварин, стан рослинного покриву та екосистеми. Воно полягає у викиді в атмосферу хімічних речовин, твердих частинок і біологічних матеріалів, здатних спричинити шкоду для людини та інших живих організмів.

Обсяги викидів забруднювальних речовин від стаціонарних джерел забруднення в атмосферне повітря від підприємств, установ та організацій Львівської області визначається шляхом проведення інвентаризації стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, видів та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, пилогазоочисного обладнання на підприємствах-суб'єктах господарювання області.



#### НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Динаміка використання свіжої води, 2010=100%



Динаміка викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел, 2010=100%



Львівська область у цифрах 2020

Рис. 3.1 Використання питної води і викиди забруднюючих речовин у повітря.

Стан атмосферного повітря на території міста в значній мірі залежить від об'ємів викидів забруднюючих речовин від двох основних джерел забруднення – стаціонарних (промислових підприємств) та пересувних (автотранспорт).

Відповідно до статистичної інформації обсяги викидів забруднювальних речовин, які надійшли у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів підприємств, установ та організацій Львівської області у 2022 році становили 77,5 тис. т (у 2021 році – 75,5 тис. т).

Основними забруднювачами атмосферного повітря з найбільшими обсягами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря є підприємства з постачання електроенергії, газу, пари і кондиційованого повітря та підприємства добувної промисловості і розроблення кар'єрів. В районах та містах, де розташовані підприємства цих галузей спостерігаються найвищі обсяги викидів в атмосферне повітря.

У розрахунку на один квадратний кілометр території області у середньому викинуто 3,5 т забруднюючих речовин.

Частково спостерігається тенденція до збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів. У 2022 році обсяги викидів від стаціонарних джерел збільшились на 2,42 тис. т в порівнянні з 2021 роком. Збільшення викидів пов'язане зі встановленням бензино- та дизель-генераторів як застосування альтернативних джерел енергії, необхідність яких виникла після атак російської агресії на критичну інфраструктуру області.

Найбільші обсяги викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря мають підприємства постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря 33,3 тис. т (або 43,0 % від загальних викидів стаціонарними джерелами по області), підприємства добувної промисловості і розроблення кар'єрів – 32,9 тис. т (або 42,4 % від загальних викидів стаціонарними джерелами по області). Переробна промисловість складає незначну частину у шкалі викидів – 4,0 тис. т (або 5,2 % від загальних викидів стаціонарними джерелами по області), транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність 3,3 тис. т (або 4,3 % від загальних викидів стаціонарними джерелами по області).

У розрахунку на 1 км<sup>2</sup> площі Жовківського району в 2020 р. припадало 0,1 т викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел забруднення, у розрахунку на 1 особу даний показник складає – 1,8 кг.

Основними забруднюючими речовинами, що надходять в атмосферне повітря на території Львівського району є метан, діоксид сірки, оксид вуглецю, діоксид азоту та інші (табл.3.1.).

Таблиця 3.1

Викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел, т/рік

Рік	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Викиди забруднюючих речовин - усього	742	609	440	352	653	866
Діоксид сірки	9	7	5	5	5	5
Оксид вуглецю	50	43	36	32	197	95
Діоксид азоту	11	7	7	7	83	27
Метан	662	529	371	286	337	708
Неметанові леткі органічні сполуки	0	1	1	5	7	5

Сажа	-	3	4	3	3	2
Інші	10	19	16	14	21	24
У розрахунку на 1 км <sup>2</sup>	0,8	0,7	0,5	0,4	0,7	0,9
У розрахунку на 1 ос., кг	18,9	15,7	11,4	9,8	17,2	23,1

Найбільші обсяги викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря мають підприємства добувної промисловості і розроблення кар'єрів – 34,1 тис. т (або 45,2% від загальних викидів стаціонарними джерелами по області), підприємства постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря 28,3 тис. т (або 37,5% від загальних викидів стаціонарними джерелами по області). Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність складають незначну частину у шкалі викидів – 5,9 тис. т (або 7,8% від загальних викидів стаціонарними джерелами по області).

Основними причинами забруднення атмосферного повітря внаслідок діяльності промисловості є: недотримання підприємствами технологічного режиму експлуатації пилогазоочисного устаткування, невиконання у встановлені терміни заходів щодо зниження обсягів викидів до нормативного рівня; низькі темпи впровадження сучасних технологій очищення викидів; відсутність ефективного очищення викидів підприємств від газоподібних домішок.

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-дорожній 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.



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.

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 антропогенно-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 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 радіаційного забруднення атмосферного повітря**

Радіоекологічний стан Львівської області є безпечним. На території області немає територій з радіоактивними забрудненнями внаслідок Чорнобильської катастрофи. Природний радіаційний фон знаходиться в межах 10-17 мкР/год. На території області знаходиться 44 підприємства та освітні заклади і близько 70 медичних установ, які використовують джерела іонізуючого випромінювання, та 47 спеціалізованих підприємства з заготівлі та переробки металобрухту і 40 приймальних пунктів металобрухту, що мають ліцензії Мінпромполітики на операції з металобрухтом.

На території області знаходиться державний міжобласний спецкомбінат ДК УкрДО “Радон” МНС України, який відноситься до радіаційнонебезпечних об’єктів.

Радіаційний моніторинг навколо пункту зберігання радіоактивних відходів ДМСК ДК УкрДО “Радон” здійснюється службою цього підприємства.

Державний радіологічний контроль за переміщенням вантажів і

транспортних засобів через Державний кордон та за додержанням вимог законодавства про екологічну та радіаційну безпеку підприємствами, в тому числі тих, які здійснюють операції з металобрухтом, здійснюється підрозділами Державної екологічної інспекції в Львівській області.

Концентрація радіоактивних елементів як природного, так і штучного походження в приземному шарі атмосфери утримується на сталому рівні. Планована діяльність даного об'єкту не спричинить негативного впливу на радіаційний фон.

### **Водні ресурси**

Водні ресурси Львівської області відіграють важливу роль для населення та економіки. Вода використовується для питних, технічних, сільськогосподарських потреб, в рибному господарстві, з лікувальною метою, є джерелом поповнення запасів підземних вод, ін. Поверхневі води Львівщини представлені річками, водосховищами, озерами та ставками.

Львівська область розташована в межах Головного європейського вододілу. В її межах переважають дрібні ріки – витoki основних річок Дністра і Західного Бугу. Річки області відносяться до басейнів Чорного (Дністер, Стир) і Балтійського (Буг, Сян) морів.

Відповідно до класифікації у Львівській області виділяють:

1. Великі річки – 1 шт:

- р. Дністер – довжина 1352 км (в межах області – 207 км), площа водозбору – 72100 км<sup>2</sup> (в межах області – 11420 км<sup>2</sup>).

2. Середні річки – 6 шт:

- р. Західний Буг – 772 км (в межах області – 184 км), площа водозбору – 39580 км<sup>2</sup> (в межах області – 6586 км<sup>2</sup>);

- р. Стрий – довжина 232 км, площа водозбору – 3060 км<sup>2</sup>;

- р. Серет – 248 км (в межах області – 5 км) площа водозбору – 3900 км<sup>2</sup> (в межах області – 280 км<sup>2</sup>);

- р. Сян – 447 км (в межах області – 56 км), площа водозбору – 16800 км<sup>2</sup> (в межах області – 2500 км<sup>2</sup>);

- р. Іква – 155 км (в межах області – 16,6 км), площа водозбору – 2250 км<sup>2</sup> (в межах області – 100 км<sup>2</sup>);
  - р. Стир – 494 км (в межах області – 66,8 км), площа водозбору – 3130 км<sup>2</sup> (в межах області – 1840 км<sup>2</sup>).
3. Малі річки (більше 10км) – 240 шт., загальною протяжністю 4713,75 км.

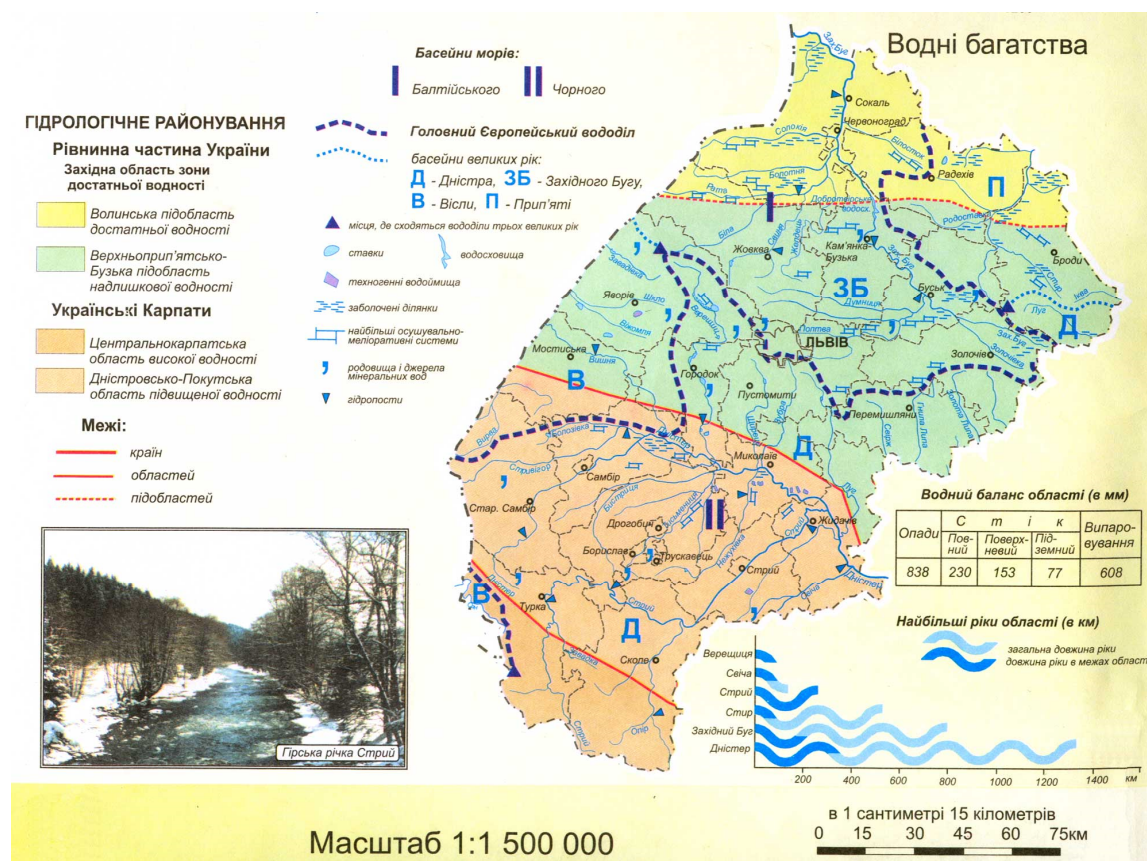


Рис. 3.3 Водні ресурси.

Тисячі малих річок довжиною до 10 км, струмків та тимчасоводіючих потоків, які утворюються навесні під час танення снігу та влітку під час тривалих дощів.

До переліку забруднювачів увійшли підприємства, які скидають в природні водні об'єкти зворотні (стічні) води без очистки або після очисних споруд і якість яких не відповідає встановленим у дозволах на спеціальне водокористування гранично допустимим скидам.

Щодо формування якості води у світі, що визначає безпеку водокористування, то зберігається тенденція в бік її погіршення. Щороку фактично близько 3,5 мільйонів випадків смертей пов'язують з неякісним водопостачанням у зв'язку з недотриманням правил гігієни.

Система питно-господарського водопостачання ґрунтується на

переважному використанні незахищених від техногенного забруднення поверхневих вод. Як результат питне водопостачання у Львівській області на 80 % забезпечується з поверхневих джерел, а в окремих регіонах майже на 100 % (Г. Гринчишин).

Природними джерелами забруднення річок є ерозія ґрунтів, мертва флора та фауна, антропогенними - речовини, що надходять до водних об'єктів в процесі діяльності людини. Великі площі сільськогосподарських угідь піддаються впливу різних обробок пестицидами і добривами, збільшуються території смітників. Багато промислових підприємств скидають стічні води прямо в річки. Стоки з полів також надходять у річки й канали. Забруднюються і підземні води - найважливіший резервуар прісних вод.

Поживні речовини (азот амонійний, азот нітритів, азот нітратів, фосфор фосфатів, загальний фосфор) надходять від точкових джерел забруднення, сільського господарства і дифузних джерел (поверхневого стоку). Збільшення вмісту нітритів і нітратів у поверхневих і підземних водах веде до забруднення питної води і до розвитку деяких захворювань. Дифузні джерела частково природного та антропогенного походження (переважно сільське господарство).

Органічні речовини (розчинений кисень  $O_2$ ), біохімічне споживання кисню (БСК), перманганатна окиснюваність (ПО), хімічне споживання кисню (БО) надходять через природні та антропогенні джерела забруднення. Особливо концентрація органічних речовин збільшується в літній межений період.

До пріоритетних речовин відносяться нафтопродукти, пестициди (отрутохімікати), синтетичні детергенти (миючі засоби), феноли. Вони надходять у водойми з відходами промисловості, побутовими і сільськогосподарськими стічними водами.

Стан поверхневих водних об'єктів переважно незадовільний. Основними причинами забруднення поверхневих водних об'єктів є:

– відсутність водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів;

- скиди у водні об'єкти неочищених або недостатньо очищених промислових і комунальних стічних вод;
- незадовільний стан каналізаційних мереж, насосних станцій та споруд зливової каналізації.

У 2021 р. збільшився скид зворотних вол у поверхневі водні об'єкти басейну р. Дністер у порівнянні з минулим роком - на 1,5 млн.м<sup>3</sup>.

Кількість нормативно - чистих вод у 2021 році збільшилася на 1,18 млн. м<sup>3</sup> і становила 11,78 млн.м. Збільшився об'єм нормативно очищених вод на 0,19 млн.м у порівнянні з минулим роком. Об'єм скинутих недостатньо-очищених та без очистки вод збільшився на 0,122 млн.м<sup>3</sup>.

Залишаються загрозливими обсяги змиву хімічних добрив, що застосовуються в сільському господарстві на прилеглих територіях. Проте найбільш гостру проблему в басейні створюють скиди неочищених стічних вод. Останнім часом людське недбальство призвело до того, що прибережні зони річок заповнили побутові відходи та пластик. Від подібного лиха потерпають і річки, в руслах яких виникають цілі сміттєві затори.

Отже, найбільш актуальними екологічними проблемами в басейні ріки Дністер залишаються:

1. Надмірне антропогенне навантаження на водні об'єкти внаслідок екстенсивного способу ведення водного господарства привело до кризового зниження самовідтворюваних можливостей річок і виснаження водноресурсного потенціалу.

2. Стала тенденція до значного забруднення водних об'єктів внаслідок неврегульованого відведення стічних вод від населених пунктів, господарських об'єктів і сільськогосподарських угідь.

3. Використання відсталих технологій сільськогосподарського виробництва, низька ефективність комунальних очисних споруд, які призводять до забруднення води органічними і біогенними речовинами.

4. Недосконалість економічного механізму водокористування і реалізації водозахисних заходів.

5. Погіршення якості питної води в результаті незадовільного екологічного стану джерел питного водопостачання.

6. Недостатня ефективність існуючої системи управління охороною і використанням водних ресурсів внаслідок недосконалості нормативно- правової бази і організаційної структури управління.

7. Відсутність автоматизованої постійно діючої системи моніторингу стану річки Стрий, якості питної води і стічних вод в системах водопостачання і водовідведення населених пунктів і господарських об'єктів. (ЕКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА МАЛИХ РІЧОК ПЕРЕДКАРПАТТЯ. Шифр ЕХМРП).

Чиста вода стає стратегічною сировиною і тому проблеми водоочищення і водокористування стають все більш актуальними. Величезну роль вода має в промисловості, де вона застосовується в різних технологічних процесах: для охолодження і нагрівання рідин, газів і обладнання; як розчинник; для приготування і очищення технологічних розчинів; в якості джерела пари для вироблення електроенергії; для транспортування матеріалів і сировини по трубах; для видалення відходів і багатьох інших застосувань.

Захист води від забруднення - одне з найважливіших світових завдань, а ефективне і економічне використання води в промисловості має бути позначено як один з пріоритетів нашої держави (<https://ecolog-ua.com/>).

Для цього впроваджуються:

- сучасні підходи до очистки води;
- екологічна відповідальність промислових підприємств в сфері скидання стічних вод;
- контроль складу і властивостей стічних вод;
- моніторинг якості стічних вод.

Безпосередньо на території опрацювання відсутні водні об'єкти, родовища мінеральних вод, артезіанські джерела та/чи поверхневі води.

### **Ґрунти та надра:**

Найістотнішими причинами погіршення якості земельних ресурсів в Україні є:

- 1) вторинне засолення ґрунтів;
- 2) підтоплення та висушування земель;
- 3) антропогенно-техногенне забруднення ґрунтів.

Реакція ґрунтового розчину - важливий показник родючості ґрунтів, який істотно впливає на ріст і розвиток рослин та активність мікробіологічних хімічних, біохімічних процесів. Від реакції ґрунту значною мірою залежить засвоєння рослинами поживних речовин ґрунту і добрив, мінералізація органічної речовини, ефективність внесених добрив, урожайність сільськогосподарських культур та його якість. Основною причиною підкислення ґрунтового розчину є відсутність заходів з хімічної меліорації земель та вирощування рослинницької продукції виключно за рахунок поживних речовин мінеральних добрив. Крім того, більшість ґрунтів Львівщини за своїм складом і властивостями на генетичному рівні схильні до підкислення.

Площа території Журавненської селищної територіальної громади складає (тис. 27653.6 га ), в т.ч.:

- землі сільськогосподарського призначення (15752.87 га );
- пасовища 3150 га;
- ліси 7213.04 га;
- водні об'єкти 635.3 га;

Селищною радою отримано у комунальну власність при передачі від Держгеокадастру у Львівській області 27559.9403га земель сільськогосподарського призначення за межами населених пунктів. З них, станом на 01.12.2022 року зареєстровано право власності на 87 ділянок прощею 1401.1га.



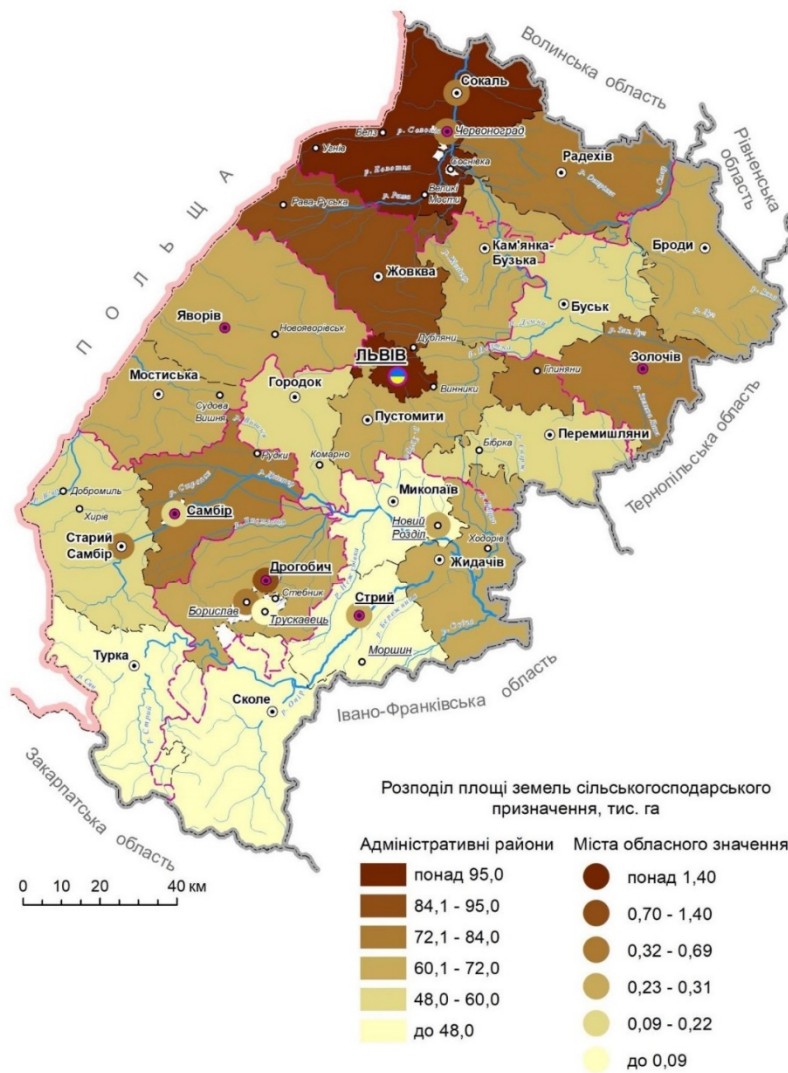


Рис. 1.33. Площа земель сільськогосподарського призначення у межах адміністративних районів та міст обласного значення Львівської області

Гумус є найважливішою складовою ґрунту та визначальним показником його родючості. Гумус активізує біохімічні й фізіологічні процеси, посилює обмін речовин і загальний енергетичний рівень процесів у рослинному організмі, сприяє посиленому надходженню в нього елементів живлення, що в кінцевому підсумку супроводжується підвищенням урожаю та поліпшенням його якості. Гумусний стан ґрунтів - матриця, яка визначає всі їхні властивості, в тому числі і всі ґрунтові режими. Тому вміст гумусу в ґрунті є інтегральним показником рівня його потенційної і ефективної родючості. Поліпшення гумусного стану ґрунтів є генеральним напрямком їх родючості та підвищення екологічної стабільності агроландшафтів.

У результаті проведеного аналітичного контролю ґрунтів в межах

санітарно-захисних зон та в місцях накопичення відходів підприємств Львівської області слід зазначити, що забруднювачами земельних ресурсів є в основному промислові відходи та накопичувачі побутових відходів (сміттєзвалища, мулові майданчики).

Аналізів ґрунтів з точки зору оцінки якості навколишнього середовища - це кількісне визначення шкідливого (надлишкового) вмісту шкідливих елементів та ступінь забруднення ґрунту, тобто потрапляння в нього різних хімічних речовин, токсикантів, відходів сільськогосподарського і промислового виробництва. Програмою агрохімічної паспортизації земель сільськогосподарського призначення передбачено дослідження ґрунтів на вміст солей важких металів, залишкових кількостей пестицидів (ЗКП), зокрема, ДДТ і його метаболітів та ізомерів ГХЦГ. Ґрунт є основним джерелом їх надходження в продукти харчування, а через них і в організм людини. У багатьох випадках важкі метали містяться у ґрунтах в незначних кількостях і не є шкідливими. Проте, концентрація їх у ґрунті може збільшуватись за рахунок викидів вихлопних газів транспортними засобами, внесення фосфорних та органічних добрив, застосування пестицидів та інших агрохімікатів. Стійкість ґрунтів до забруднення важкими металами різна і залежить від їх буферності. Ґрунти з високою адсорбційною здатністю і відповідно, високим вмістом глини, а також органічної речовини можуть утримувати ці елементи, особливо у верхніх горизонтах.

Порушення (руйнування) ґрунтів — складний комплекс антропогенних і природних процесів зміни фізико-хімічних і механічних характеристик ґрунту. Як правило, першою причиною порушення ґрунтів є процеси, ініційовані діяльністю людини (це, наприклад, механічна обробка ґрунтів, трансформація шарів землі в будівництві, переущільнення ґрунтів унаслідок діяльності транспорту, випасання худоби, зрошення або інші зміни режиму ґрунтових і поверхневих вод, забруднення ґрунтів та ін.). Результати цих первинних змін можуть багаторазово посилюватися під впливом природних чинників, наприклад, вітру, дощових потоків тощо. Ерозія ґрунтів — це процес захоплення

часток ґрунту та їх виношування водою або вітром, а також процес руйнування верхніх, найродючіших шарів ґрунту.

За результатами агрохімічної паспортизації ґрунтів земель сільськогосподарського призначення концентрації найбільш екологічно небезпечних хімічних елементів (свинець, кадмій, ртуть, мідь, цинк) в основному знаходяться на рівні їхніх фонових значень. На відміну від даних щодо високих рівнів забруднення ґрунтів (5-15 ГДК) у промислових містах і промзонах підприємств, у ґрунтах земель сільськогосподарського призначення незначне перевищення ГДК важких металів зустрічаються лише на угіддях, що безпосередньо прилеглі до цих об'єктів. Однак для оцінки небезпеки забруднення ґрунтів земель сільськогосподарського призначення більше значення мають не абсолютні концентрації в них важких металів, а їх накопичення у рослинницькій і тваринницькій продукції (*ДУ «Інститут охорони ґрунтів України»*).

Забруднення ґрунтів відбувається: під час видобутку корисних копалин та при їх збагаченні, внаслідок захоронення відходів виробництва та побутового сміття, під час ведення бойових дій, при проведенні військових навчань, випробувань, внаслідок аварій та катастроф. Ґрунти істотно забруднюються також під час опадів в зонах розсіювання викидів в атмосферу.

Розвиток промисловості і накопичення продуктів техногенезу в ґрунті обумовлює необхідність розробки і впровадження інтенсивних методів захисту ґрунтового покриву.

Стратегічним напрямом в охороні природи є впровадження безвідходних технологій, замкнених циклів виробничого водопостачання, ефективних пилогазоочисних споруд, що дозволило б зменшити навантаження на ґрунт в 100-250 разів (<http://www.novaecologia.org/>).

Головними завданнями щодо збереження і поліпшення якості ґрунтів є заходи із запобігання ерозії, підтримання в належному стані діючих осушувальних споруд і будівництво нових, вапнування, внесення науково обґрунтованих норм органічних та мінеральних добрив, недопущення

забруднення шкідливими речовинами.

### Поводження з відходами:

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.

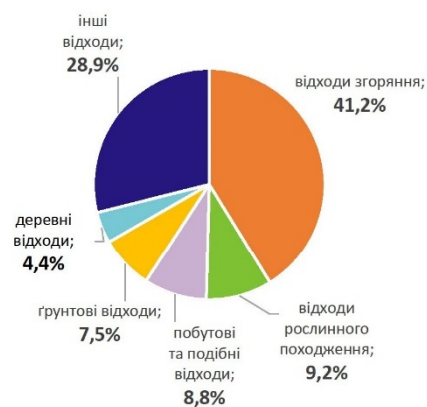
Невирішеною екологічною проблемою в Україні залишається санітарне очищення міст та інших поселень від шкідливих побутових відходів і їх утилізація. Щорічно їх накопичується близько 1,5-2 млрд. тонн, і лише 10- 15% від цієї кількості використовується в якості вторинних матеріальних ресурсів. Інша частина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

	2010	2015	2020 <sup>1</sup>
<b>Утворення та поведження з відходами, тис.т</b>			
Утворено відходів <sup>2</sup>	2599,9	2953,3	3121,6
з них			
відходи згоряння	233,1	723,9	1285,4
відходи рослинного походження	...	183,0	287,9
побутові та подібні відходи	137,3	340,9	274,3
ґрунтові відходи	...	222,7	234,7
деревні відходи	29,6	62,4	138,5
тваринні екскременти, сеча, гній	6,0	91,8	124,6
пуста порода від днопоглиблювальних робіт	...	493,0	56,9
звичайний осад	53,8	77,3	29,0
інші мінеральні відходи	...	293,0	645,0
Зібрано, отримано зі сторони	320,1	456,2	747,2
Утилізовано	48,2	329,8	387,2
Спалено	10,3	48,9	116,6
Передано на сторону	494,6	1033,4	1116,4
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти (шляхом захоронення)	9530,0	1995,6	1936,2
<b>Накопичено протягом експлуатації у місцях видалення відходів</b>			
на кінець року, млн.т	174,5	230,1	282,6
у розрахунку на 1 км <sup>2</sup> , тис.т	8,0	10,5	12,9

<sup>1</sup> Попередні дані.

<sup>2</sup> з урахуванням обсягів відходів, зібраних підприємствами від домогосподарств.

Розподіл відходів, утворених у 2020 році<sup>1</sup>, за матеріалами



Львівська область у цифрах 2020

Рис. 3.5 Відходи.

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.

За даними інформаційно-аналітичного огляду стану довкілля у Львівській області за I квартал 2020 року, підготовленого Департаментом екології та природних ресурсів ЛОДА, не менш гострою, ніж у попередні роки, залишається проблема екологічно безпечного збирання, видалення твердих побутових відходів (далі - ТПВ). В області за даними моніторингу та інформації райдержадміністрацій та ОТГ Львівської області в I кварталі 2020 року налічувалося 185 сміттєзвалищ та 24 засмічення. На більшість сміттєзвалищ відсутня проєктна документація про відведення земельної ділянки, документи, що засвідчують право на землю, за винятком рішень органів місцевого самоврядування. На даний час в області відсутні діючі полігони твердих побутових відходів, сміттєпереробні та сміттєспалювальні заводи.

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.

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.

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 подальшої утилізації/переробки, видалення шляхом застосування відповідних технологій.

Згідно даних статистики у 2019 р. кількість утворених відходів становила 2770т, що на 624 т більше ніж попереднього року (табл.3.2.).

*Таблиця 3.2*

Основні показники поводження з відходами I-IV класів безпеки, т

<b>Рік</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Утворилось	779	2209	2479	2146	2770
Отримано зі сторони	1372	1694	2495	2495	4168
Утилізовано, оброблено (перероблено)	-	-	-	-	-
Спалено	11	261	423	251	112
Передано на сторону	46	1032	761	831	567
Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти	2105	2479	3724	3724	6140
Видалено у місця неорганізованого зберігання	-	-	-	-	-
Накопичено протягом експлуатації, у місцях	14414	16894	20618	20618	26757

На території району функціонує одне узаконене сміттєзвалище твердих побутових відходів, яке розміщене на територіях Короснянської та Боршівської сільських рад, за межами населених пунктів.

Послуги по збору та вивозу твердих побутових відходів на території Журавненської ОТГ надає КП «Комунальник», ТзОВ «Стрийсільрембуд» та ФОП Колега Мар'яна Ігорівна. Об'єм відходів, які утворюються на території громади у 2872 домогосподарствах, згідно норм накопичення, складає близько 13,04 тис.м<sup>3</sup>/на рік. ТПВ вивозиться за межі громади на полігон.

Технологія збору та вивозу ТПВ здійснюється за двома напрямками: безконтейнерний та контейнерний за визначеними графіками роботи. ТПВ вивозиться за межі громади на полігон. Технологія утилізації відходів – втрамбовування та дренажування.

Журавненською селищною радою прийняті Правила благоустрою населених пунктів територіальної громади, Схему санітарного очищення населених пунктів громади ще не розроблено. Тарифи на житлово-комунальні послуги на території громади затверджує виконком Журавненської селищної ради.

За 11 місяців 2022 року витрати на організацію благоустрою населених пунктів громади склали 96,39 тис.грн.

Недоліками захоронення побутових відходів є те, що воно відбувається без сортування та пресування на компоненти, не здійснюється відокремлення цінної вторинної сировини, що призводить до розкладання відходів та утворення шкідливих викидів, які забруднюють атмосферне повітря та ґрунтові води, погіршують стан довкілля.

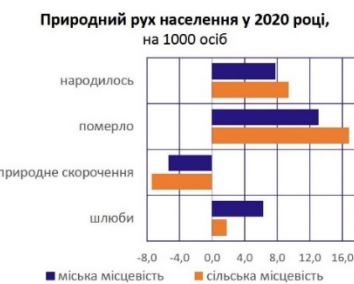
На сміттєзвалищі відсутні системи захисту поверхневих вод, вилучення та знешкодження фільтратів. За результатами проведених лабораторних досліджень в санітарно-захисній зоні сміттєзвалища виявлялись перевищення ГДК солей важких металів, зокрема нікелю в 6-39 разів, міді в 1,3-4,0 рази, цинку в 4,2-5,4 разів, хрому в 1,1-22 рази, а свинцю у 2,1 рази.

На території опрацювання немає стихійних сміттєзвалищ, вивезення ТПВ відбувається централізовано.

### Здоров'я населення: (Рис.3.6-3.7)

	2010	2015	2020
Кількість живонароджених	28651	27909	21129
Кількість померлих	32644	32869	36327
<b>Природне скорочення</b>	<b>-3993</b>	<b>-4960</b>	<b>-15198</b>
На 1000 наявного населення			
кількість живонароджених	11,2	11,0	8,4
кількість померлих	12,8	13,0	14,5
природне скорочення	-1,6	-2,0	-6,1
Померло дітей у віці до 1 року на 1000 живонароджених	266	232	145
Міграційний приріст, скорочення населення	<b>-876</b>	<b>1335</b>	<b>864</b>
на 1000 наявного населення	-0,3	0,5	0,4
Шлюби	16836	18070	11428
Розірвання шлюбів	5023 <sup>1</sup>	6360	5929
На 1000 наявного населення			
шлюби	6,6	7,1	4,6
розірвання шлюбів	2,0 <sup>1</sup>	2,5	2,4
Розподіл померлих за основними причинами, %			
хвороби системи кровообігу	64,9	64,5	60,1
новоутворення COVID-2019	—	—	4,9
зовнішні причини	5,2	4,8	4,1
хвороби органів травлення	3,5	3,4	4,0
хвороби органів дихання	3,1	2,9	3,0
інші причини	11,0	11,3	11,8

<sup>1</sup> Без урахування розірвань шлюбів, здійснених у судовому порядку.

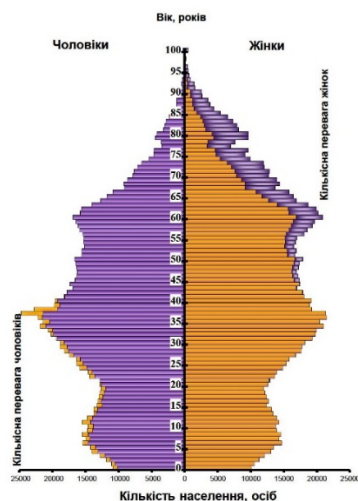


### Львівська область у цифрах 2020

	2010	2015	2020
<b>Кількість наявного населення на кінець року, тис. осіб</b>	<b>2544,7</b>	<b>2534,2</b>	<b>2497,8</b>
у % до загальної кількості			
міське	60,8	61,0	61,1
сільське	39,2	39,0	38,9
У % до загальної кількості постійного населення			
чоловіки	47,3	47,4	47,4
жінки	52,7	52,6	52,6
На 1000 жінок припадає чоловіків	896	901	900
міська місцевість	887	886	878
сільська місцевість	912	923	935
Кількість осіб у віці 0-14 років та 65 років і старшому на 1000 осіб у віці 15-64 роки	427	442	458
Середній вік населення, років	39,0	39,6	40,5
чоловіки	36,5	37,1	38,1
жінки	41,2	41,8	42,6
<b>Середня очікувана тривалість життя при народженні, років</b>	<b>72,6</b>	<b>73,3</b>	<b>72,4</b>
чоловіки	67,6	68,5	67,4
жінки	77,5	78,1	77,6
міська місцевість	73,5	74,2	73,2
сільська місцевість	71,3	72,1	71,2

### НАСЕЛЕННЯ

Розподіл постійного населення за статтю та віком на кінець 2020 року



За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, хімічне і біологічне забруднення повітря, води, ґрунтів, шум, антропогенні зміни клімату та зміна екосистем є одними з чинників, які безпосередньо впливають на стан здоров'я людини. Це закономірно, адже вживаючи забруднену воду, споживаючи продукти, вирощені на забруднених землях, щодня вдихаючи забруднене повітря, людина отримує дози різноманітних небезпечних речовин, які накопичуються та негативно впливають на її організм.

Табл. 3.3



<b>Захворюваність населення на окремі види хвороб (осіб) - хворі, хвороби, територія, рік</b>			
	<b>Львівська область</b>		
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Хворі з уперше в житті встановленим діагнозом</b>			
ВІЛ-інфіковані	227	222	166
СНІД	248	98	207
Злоякісні новоутворення	8 866	7 039	7 614
Активний туберкульоз	1 261	878	958
Алкоголізм і алкогольні психози			
<b>Хворі, які перебували на обліку в медичних закладах на кінець року</b>			
ВІЛ-інфіковані	2 520	2 562	2 586
СНІД	1 426	1 357	1 458
Злоякісні новоутворення	72 923	75 704	79 017
Активний туберкульоз	1 240	781	783
Алкоголізм і алкогольні психози			
<b>Примітки:</b>			
За даними Департаменту охорони здоров'я Львівської обласної державної адміністрації.			
Хвороби			
Активний туберкульоз			
З 2004 року скорочення кількості хворих на активний туберкульоз, які перебували на обліку, пов'язане з рішенням МОЗ України про перегляд контингентів осіб, що підлягають диспансерному нагляду.			

За даними <http://ecoprostir.com/>) Україна посідає четверте місце серед країн Європи за кількістю смертей через забруднення довкілля. Про це йдеться у звіті Глобального альянсу з питань здоров'я та забруднення. Для звіту було використано останні актуальні дані - за 2017 рік. Згідно з ними, забруднення довкілля є головним чинником передчасних смертей у світі. У 2017 році через екологічні негаразди загинуло 8,3 мільйона людей, тобто кожен сьомий передчасно померлий. Забруднення вбиває втричі більше людей, ніж СНІД, туберкульоз і малярія разом узяті, а також у 15 разів більше людей, ніж війни.

**Середня очікувана тривалість життя при народженні за статтю, віковими групами та типом місцевості (років) - територія, стать, рік, тип місцевості, вікова група**

Міська та міська місцевості (табл. 3.4)

0	1 -4	5 -9	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85 і старші
			14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	



Існує закономірність між фінансовою спроможністю та чисельністю населення громади. Пояснюється це тим, що великі громади мають більший потенціал та можливості для належного утримання об'єктів інфраструктури, функціонування закладів та установ комунальної власності.

Ситуація на ринку праці протягом останніх років визначалась загальним соціально-економічним станом та формувалась під впливом як загальнодержавних, так і регіональних тенденцій розвитку.

Пріоритетним напрямком діяльності у сфері оплати праці є легалізація заробітної плати. Основна увага приділяється суб'єктам господарювання, у яких середня заробітна плата менша від розміру мінімальної заробітної плати або на рівні цього розміру, так званим «мінімізаторам».

Проблеми безробіття супроводжуються наявністю тіньової зайнятості, низьким рівнем розвитку малого бізнесу та підприємницької діяльності, відсутністю постійних робочих місць, що призводить до зниження трудової активності, постійна міграція за кордон у пошуках робочих місць, а також проблема молодіжного безробіття, молодь без досвіду роботи зазнає найбільших труднощів у пошуку роботи, особливо офіційного працевлаштування.

Одним із напрямів співпраці відділення Жидачівського центру зайнятості та Журавненської селищної ради є запобігання безробіттю, забезпечення зайнятості населення, його соціального захисту та підвищення ефективності використання трудового потенціалу.

До підрозділу Львівського обласного центру зайнятості в м.Жидачів роботодавцями можуть подаватися пакети документів для розгляду та прийняття рішення щодо виплати допомоги з часткового безробіття на період карантину.

Показники зайнятості та безробіття населення демонструють позитивні тенденції, проте існують певні особливості. Складним аспектом є наявність територіальних та структурних диспропорцій між попитом і пропозицією робочої сили, посилення депресивних тенденцій у структурі зайнятості населення.

Первинна медична допомога надається в Журавненській амбулаторії загальної практики – сімейної медицини та надання первинної медичної допомоги, утворених на базі МПТБ (медичних пунктів тимчасового базування).

Кількість лікарів загальної практики-сімейних лікарів – 5, забезпеченість населення лікарями загальної практики-сімейними лікарями становить 5 на 10000 осіб населення.

Вторинна медична допомога населенню громади надається в КНП «Журавнівська міська лікарня» (уклало угоду з НСЗУ на 4 групи медичних послуг), засновником якого є Журавненська селищна рада.

У смт. Журавно діє підстанція екстреної медичної допомоги КНП Львівської обласної ради «Львівський обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф».

На території с Дубравка знаходиться об'єкт незавершеного будівництва – амбулаторія загальної практики-сімейної медицини, яка будувалася за рахунок коштів субвенції на розвиток сільської медицини, обласного бюджету, співфінансування з бюджету громади Чертізької сільської ради, що у процесі реорганізації увійшла до Журавненської селищної ради.

Маршрутизація пацієнтів з гострою респіраторною хворобою COVID-19, спричиненою коронавірусом SARS-CoV-2 із території громади здійснюється за екстериторіальним принципом, визначений розпорядженням голови Львівської облдержадміністрації.

Підвищення доступності та якості медичного обслуговування у сільській місцевості є однією з нагальних потреб сфери охорони здоров'я.

У 2022 р. проведено ремонт у поліклінічному відділенні за благодійні кошти у сумі 160,00 тис.грн., також придбано кардіомонітор для паліативного відділення на суму 48,00 тис.грн.

Підготовлено кошторис на проведення ремонтних робіт приміщень туалетів та їдальні у паліативному відділенні КНП «Журавнівська міська лікарня». Це потребуватиме реалізації у 2023 році.

### **Захист прав дітей**

Соціально-правовий захист прав дитини забезпечується Службою у справах дітей Журавненської селищної ради.

Протягом 2022 року на первинний облік дітей-сиріт та дітей позбавлених батьківського піклування взято 3 дітей; знято з обліку 1 дитину, яка досягла 18 річного віку; на облік дітей, які перебувають у складних життєвих обставинах взято 5 дітей.

У 2022 році на оздоровлення та відпочинок дітей, які потребують соціальної уваги та підтримки скеровано 6 дітей за кошти обласного бюджету.

На території Журавненської селищної ради функціонує сім'я патронатного вихователя де влаштовано 3 малолітніх дітей з іншої територіальної громади.

На території громади діє Будинок сімейного типу у с.Володимирці, де виховується 8 дітей.

Протягом 11 місяців 2022 року службою у справах дітей селищної ради спільно з працівниками відділу ювенальної превенції, центру надання соціальних послуг, відділу освіти проведено 12 профілактичних рейдів. Під час проведення рейдів виявлено 3 порушення правил торгівлі спиртними напоями та тютюновими виробами, ініційовано притягнення до відповідальності 2 посадові особи. Обстежено 10 сімей, попереджено 3 батьків, ініційовано притягнення до відповідальності 2 осіб.

Службою у справах дітей підготовлено 6 засідань комісії з захисту прав дитини при Журавненській селищній раді на яких розглянуто 4 заяви, щодо виконання громадянами батьківських обов'язків, про надання дозволу на дарування нерухомості малолітньому, надання дозволу на укладення договору дарування ½ житла, право користування яким мають малолітні діти, про надання дозволу для виїзду дитини за кордон без згоди одного із батьків про доцільність призначення опікуном над малолітньою дитиною, про недоцільність повернення дітей на виховання матері, про влаштування та продовження терміну перебування дітей у сім'ї патронатного вихователя.

### **Природно-заповідний фонд.**

Територія Львівської області характеризується широким ландшафтним та

природно-географічним різноманіттям - в її межах налічується 9 природних зон, відмінних за геолого-геоморфологічною будовою, ґрунто-кліматичними умовами, флористичними і геоботанічними особливостями, в тому числі Розточчя і Карпати. Цей фактор є визначальним у формуванні і територіальному розміщенні об'єктів природно-заповідного фонду.

Одним з найдієвіших заходів збереження біорізноманіття є створення природно-заповідних територій.

Десять об'єктів природно-заповідного фонду є природоохоронними установами зі спеціальними адміністраціями, а саме: природний заповідник «Розточчя», національний природний парк «Сколівські Бескиди», Яворівський національний природний парк, національний природний парк «Північне Поділля», ботанічний сад Львівського національного університету імені Івана Франка, ботанічний сад Національного лісотехнічного університету України, регіональні ландшафтні парки «Знесіння», «Равське Розточчя», «Верхньодністровські Бескиди», «Надсянський» та «Стільське Горбогір'я». Найбільшу площу в структурі природно-заповідного фонду області займають національні природні парки - Сколівські Бескиди, Яворівський і «Північне Поділля» – загальна площа 58,3 тис. га, регіональні ландшафтні парки – 56288,9 га та заказники – 31258,69 га.

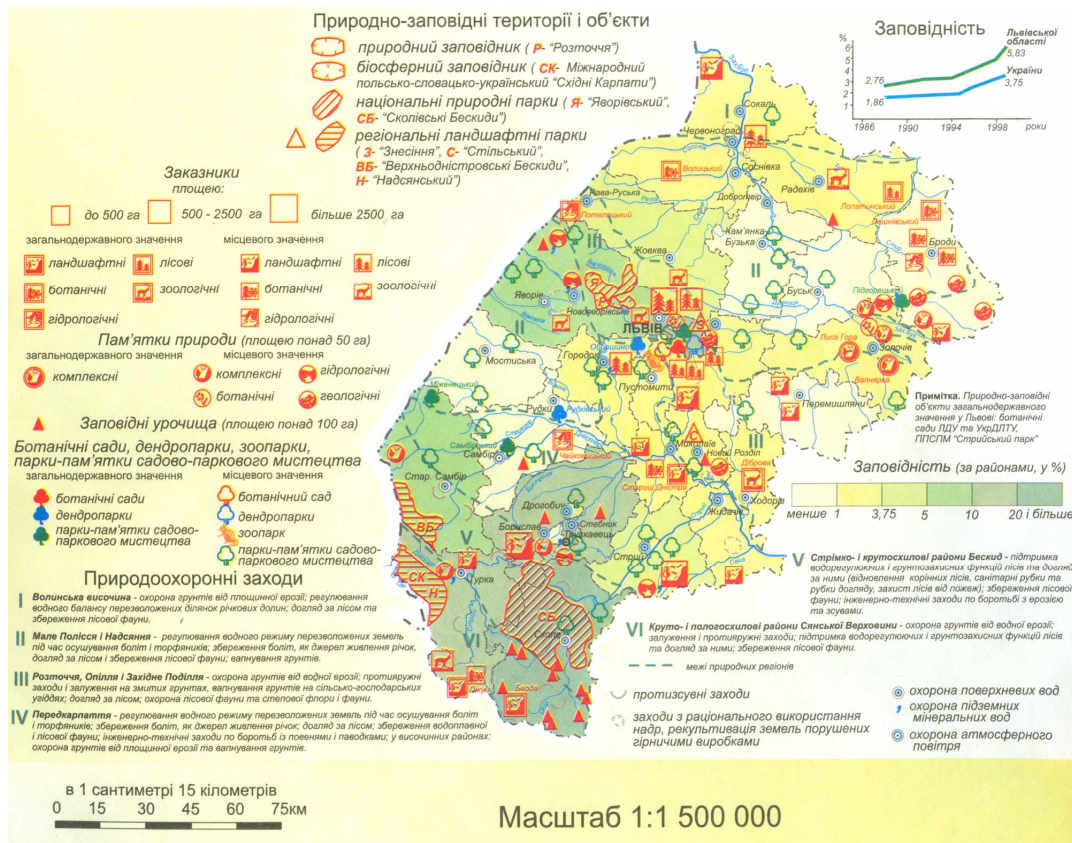
З них у підпорядкуванні:

- Міністерству екології та природних ресурсів України – 2 (Яворівський національний природний парк та НПП «Північне Поділля»);

- Державній агенції лісових ресурсів України – 1 (національний природний парк «Сколівські Бескиди»);

Міністерству освіти України – 4 (природний заповідник «Розточчя», 3 ботанічні сади);

- органам місцевого самоврядування – 4 (регіональний ландшафтний парк «Знесіння», регіональний ландшафтний парк «Верхньодністровські Бескиди», регіональний ландшафтний парк «Надсянський», регіональний ландшафтний парк «Равське Розточчя»).



Вперше в Україні створено 4 пралісові пам'ятки природи «Сможанська», «Тухлянська» (Сколівський район), «Зубрицька» (Турківський район), «Східницька» (Дрогобицький район).

- дендрологічні парки «Під Гараєм», «В'язівський» та «Екопарк студентський»;
- парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Парк короля Данила»;
- ботанічний заказник «Двірцівський»;
- ландшафтний заказник «Торфовище Білогорща»;
- лісові заказники «Солотвина», «Заріччя», «Розгірче» та «Лісопарк Рудно».

Було створено національний природний парк «Бойківщина» площею 12240 га, створений Указом Президента України від 11 квітня 2019 року №130.

У 2020 році створено 6 територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 9080,0775 га, з яких:

- парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва в межах с.Дубляни Самбірського району, м.Мостиська та смт Верхнє Синьовидне Львівського району місцевого значення;

- національний природний парк «Королівські Бескиди» площею 8997 га в межах Старосамбірщини, парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Адамівка» у м.Трускавець (54,46 га) загальнодержавного значення.

За 2020 рік площа природно-заповідного фонду області збільшилася на 0,4 % і станом на сьогодні становить 8,25 %.

Станом на 01.01.2021 функціонує 398 територій та об'єктів природно-заповідного фонду, загальною площею 180,19 тис. га, що складає 8,25 % від площі території області.

У Перемишлянському районі знаходяться 13 територій та об'єктів природно-заповідного фонду (табл.3.5.).

Території та об'єкти природно-заповідного фонду на території Стрийського (частково колишнього Жидачівського і Стрийського районів) району Львівської області



Зображення	Назва території або об'єкта природно-заповідного фонду	Категорія	Тип	Площа, га	Рік створення	Розташування
	Діброва	заказник	загальнозоологічний	839	1974	Жидачівський район
	Базіївка	заказник	ландшафтний	20	2011	Жидачівський район
	Дубрівський	заказник	ландшафтний	408,8	1995	Жидачівський район

Зображення	Назва території або об'єкта природно-заповідного фонду	Категорія	Тип	Площа, га	Рік створення	Розташування
	Алея вікових лип	пам'ятка природи	ботанічна	0,5000	1984	Жидачівський район
	Алея вікових лип і дубів	пам'ятка природи	ботанічна	8,0000	1984	Жидачівський район
	Група вікових лип	пам'ятка природи	ботанічна	3,5000	1984	Жидачівський район
	Дуб Вепрь	пам'ятка природи	ботанічна		2011	Жидачівський район
	Дуб Виговського	пам'ятка природи	ботанічна		2011	Жидачівський район
	Кипарис	пам'ятка	ботанічна	0,0300	1984	Жидачівський

Зображення	Назва території або об'єкта природно-заповідного фонду	Категорія	Тип	Площа, га	Рік створення	Розташування
		природи				район
	Тополя-патріарх	пам'ятка природи	ботанічна		2011	Жидачівський район
	Відклади крейдових порід, відслонених в басейні р. Дністер біля смт Журавно і Старе Село	пам'ятка природи	геологічна	4	1984	Жидачівський район

Зображення	Назва території або об'єкта природно-заповідного фонду	Категорія	Тип	Площа, га	Рік створення	Розташування
	Витік ріки Куна	пам'ятка природи	гідрологічна	1	1984	Жидачівський район
	Парк ХІХ ст.	парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва		2,00	1984	Жидачівський район
	Парк ХІХ ст.	парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва		2,00	1984	Жидачівський район
	Парк ХІХ ст.	парк-пам'ятка садово-		2,00	1984	Жидачівський район

Зображення	Назва території або об'єкта природно-заповідного фонду	Категорія	Тип	Площа, га	Рік створення	Розташування
		паркового мистецтва				
	Віковий дуб	пам'ятка природи	ботанічна	0,0500	1984	Стрий

Зображення	Назва території або об'єкта природно-заповідного фонду	Категорія	Тип	Площа, га	Рік створення	Розташування
	Група дерев	пам'ятка природи	ботанічна	0,0500	1984	Стрий
	Група дерев та кущів	пам'ятка природи	ботанічна	0,5000	1984	Стрий
	Група тиса ягідного	пам'ятка природи	ботанічна	0,1000	1984	Стрий
	Дуб І. Франка	пам'ятка природи	ботанічна	0,0500	1984	Стрий
	Магнолія	пам'ятка	ботанічна	0,0500	1984	Стрий

Зображення	Назва території або об'єкта природно-заповідного фонду	Категорія	Тип	Площа, га	Рік створення	Розташування
		природи				
	Парк Злуки	парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва		5,00	1984	Стрий
	Парк ім. Т. Шевченка	парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва		20,00	1984	Стрий
	Парк Нижанківського	парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва		1,50	1984	Стрий

Зображення	Назва території або об'єкта природно-заповідного фонду	Категорія	Тип	Площа, га	Рік створення	Розташування
	Моршинський	заказник	ландшафтний	3084,6	1984	Стрийський район
	Березовий гай	заповідне урочище		33,2	1984	Стрийський район
	Йосиповичі	заповідне урочище		40	1984	Стрийський район
	Розгірче	заповідне урочище		205,7	1984	Стрийський район

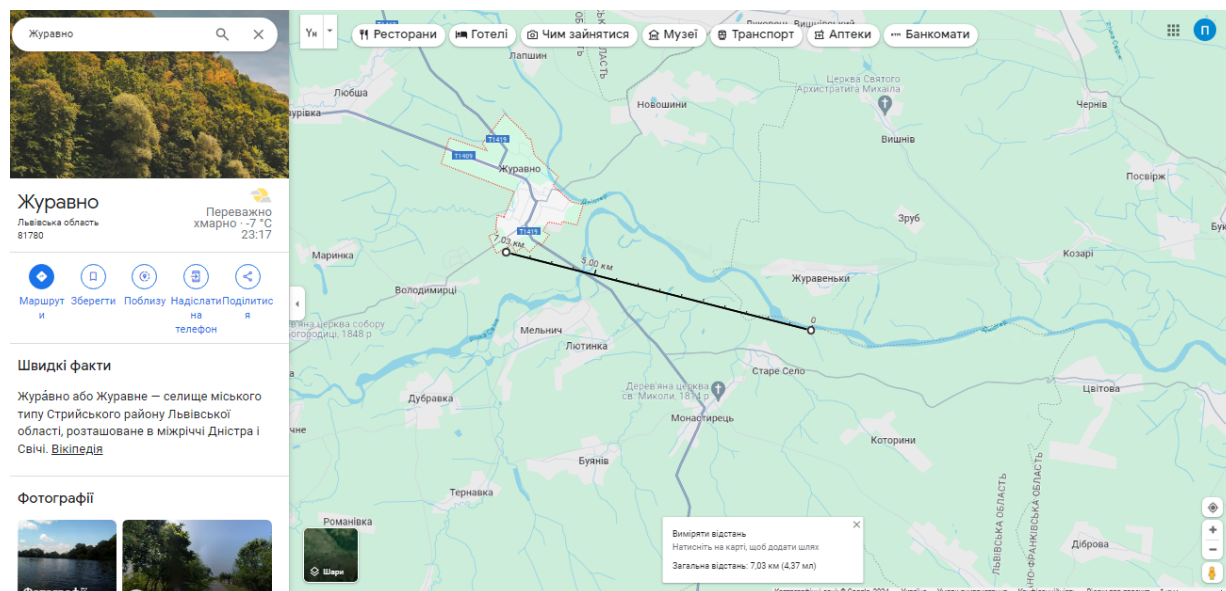


Зображення	Назва території або об'єкта природно-заповідного фонду	Категорія	Тип	Площа, га	Рік створення	Розташування
	Семегинів	заповідне урочище		12,7	1984	Стрийський район
	Дуб звичайний	пам'ятка природи	ботанічна	0,0500	1984	Стрийський район
	Свердловина № 17а	пам'ятка природи	гідрологічна	0,36	1984	Стрийський район

Зображення	Назва території або об'єкта природно-заповідного фонду	Категорія	Тип	Площа, га	Рік створення	Розташування
	Свердловина № 20а	пам'ятка природи	гідрологічна	0,36	1984	Стрийський район
	Свердловина № 6 (мін. води)	пам'ятка природи	гідрологічна	0,3	1984	Стрийський район
	«Відслонення Вигородського пісковика з руїнами старовинного монастиря і печери О.	пам'ятка природи	комплексна	1	1984	Стрийський район

Зображення	Назва території або об'єкта природно-заповідного фонду	Категорія	Тип	Площа, га	Рік створення	Розташування
	Довбуша»					
	Парк XIX ст.	парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва		3,00	1984	Стрийський район
	Підгірцівський парк	парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва		8,3	1980	Стрийський район

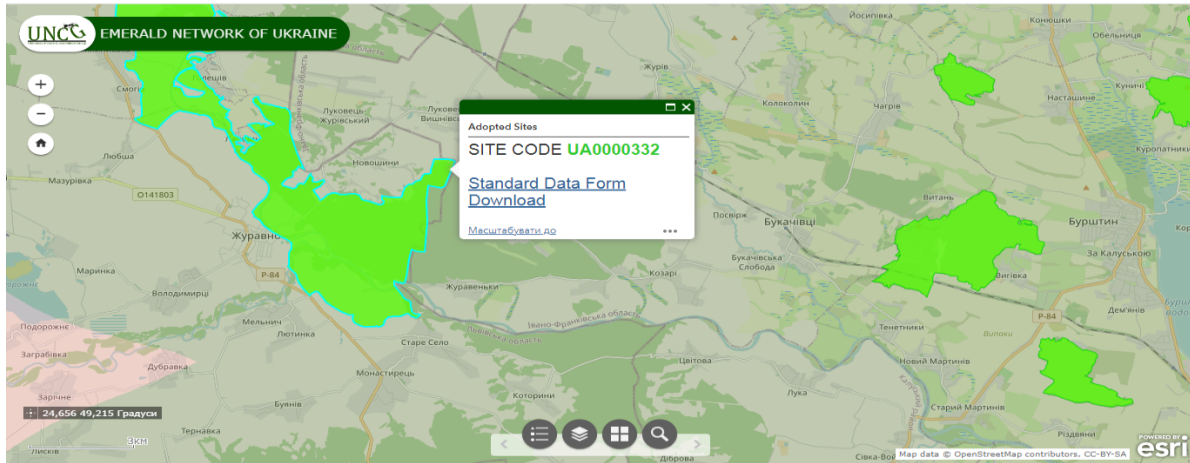
На території проєктування об'єкти природно-заповідного фонду відсутні. Найближчий об'єкт природно-заповідного фонду – **Відклади крейдових порід, відслонених в басейні р. Дністер біля смт Журавно і Старе Село** — геологічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні знаходиться на відстані орієнтовно 7,0 км на південний схід від території проєктування (рис.3.9).



**Рис. 3.9. Розміщення території планової діяльності відносно геологічної пам'ятки природи місцевого значення Відклади крейдових порід, відслонених в басейні р. Дністер біля смт Журавно і Старе Село.**

Смарагдова мережа (Мережа Емеральд, Emerald Network) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI, далі - «території (об'єкти) мережі Емеральд»). Мережа Емеральд проєктується в державах, які є сторонами Бернської конвенції (26 держав), у країнах Європейського Союзу на виконання Бернської конвенції створюється мережа «Натура 2000», яка проєктується за аналогічними принципами, що і мережа Емеральд, але використовує юридичні і фінансові інструменти ЄС.

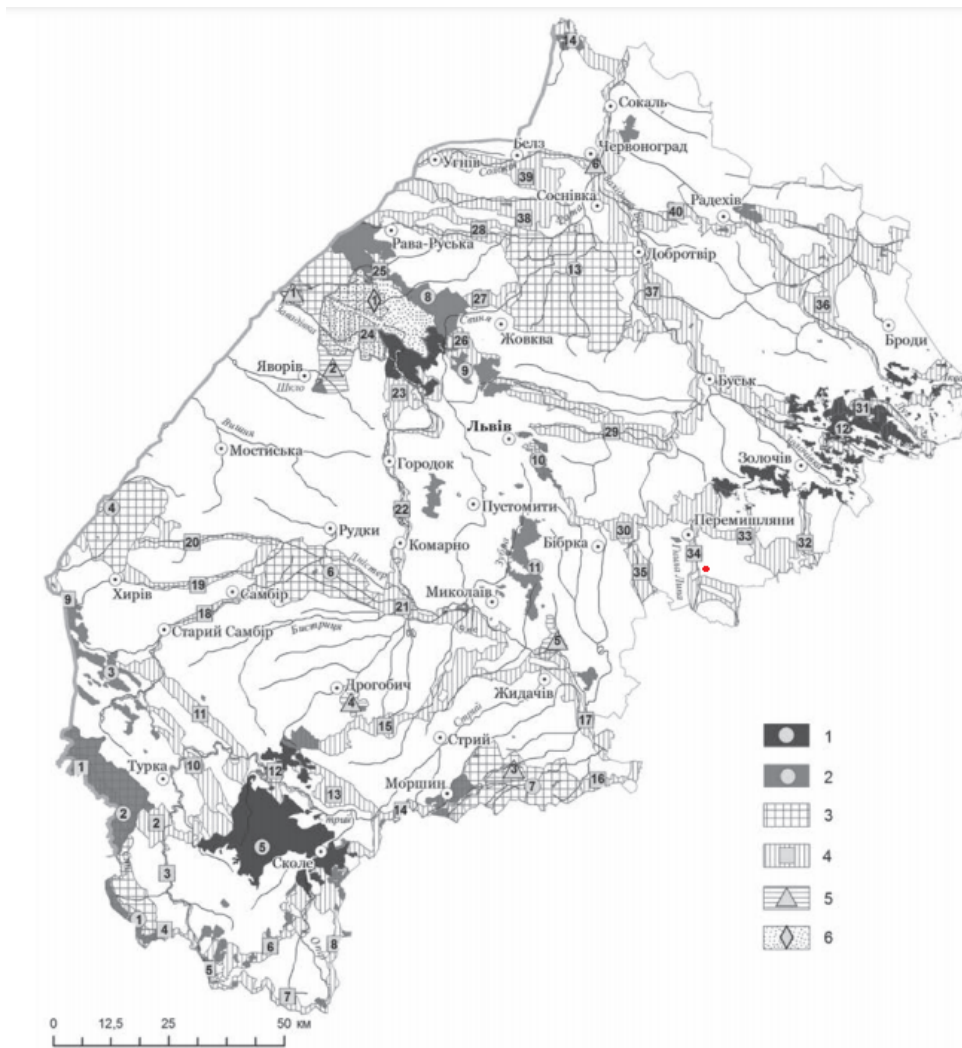
На території планованої діяльності території та об'єкти, які входять до складу Смарагдової мережі України відсутні. Об'єкт проєктування знаходиться на відстані орієнтовно 1,8 км на північний схід від території Смарагдової мережі— Dniester river valley in Lviv region (SiteCode: UA0000332) площею 33 627,95 га (рис.3.10).



**Рис. 3.9-3.10 Розміщення території планової діяльності відносно території Смарагдової мережі України**

Інститут екології Карпат НАН України (керівник проєкту О. О. Кагало) із залученням фахівців Державного природознавчого музею НАН України, Львівського національного університету імені Івана Франка (лабораторія геоінформаційних технологій, НДЛ інженерно-географічних, природоохоронних і туристичних досліджень) і Регіонального агентства сталого розвитку у 2010 р. розробили Робочу схему екомережі Львівської області, яка відображає локалізацію структурних елементів екомережі — 14 ключових територій, 40 сполучних територій, 8 територій відновлення й однієї буферної територій.

Робочу схему узгоджено з існуючою мережею територій та об'єктів ПЗФ області, які формують ключові території та входять у склад сполучних територій.



**Умовні позначення:** Ключові території (природні ядра): 1 – природний заповідник, національні природні парки, 2 – регіональні ландшафтні парки, заказники, пам'ятки природи, заповідні урочища; 3 – перспективні території природно-заповідного фонду; 4 – сполучні території (екокоридори); 5 – відновні території; 6 – буферні території.

**Рис. 3.11 Розміщення території планованої діяльності відносно структурних елементів екомережі Львівської області.**

### **ЕКОЛОГІЧНА ІНФРАСТРУКТУРА Журавненської ОТГ**

Даний напрямок передбачає заходи з покращення екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю на території громади з метою охорони і оздоровлення навколишнього середовища та для забезпечення безпечних умов проживання на території громади, які включають утримання зелених насаджень в здоровому, упорядкованому стані, дотримання вимог щодо санітарного очищення території, впровадження системи роздільного збору сміття, ліквідація несанкціонованих звалищ побутових відходів, впровадження ефективної системи поводження з ТПВ (збір, транспортування, утилізація ТПВ).

Стан реалізації природоохоронних заходів на території громади є

незадовільним. Така ситуація пов'язана насамперед із повною відсутністю фінансування екологічних заходів з державного та обласного бюджетів і обмеженим фінансовим ресурсом місцевого бюджету (станом на 01.01.2023р. кошти місцевого фонду ОНПС складуть усього 330,0тис.грн.).

З метою регулювання відносин у екологічній сфері та задля залучення додаткових бюджетних та позабюджетних коштів. Селищною радою розроблено цільову бюджетну Програму охорони навколишнього природного середовища населених пунктів Журавненської селищної територіальної громади та затверджено рішенням сесії Журавненської селищної ради.

Упродовж останніх років, через повне руйнування наявних системи очисних споруд та каналізаційних мереж внаслідок тривалої експлуатації спостерігається забруднення водоймищ та ґрунту, в т.ч. скид у природні водні об'єкти – в басейн транскордонної річки Дністер.

Для запобігання забруднення водних об'єктів, ґрунту необхідно провести роботи з реконструкції очисних споруд та каналізаційних мереж у селищі Журавно.

У 2022 році за кошти селищного бюджету профінансовано виконання робіт проєктом

„Капітальний ремонт берегоукріплення р. Свіча, сіл Мельнич і Лютинка Жидачівського району Львівської області”, як заборгованість, яка виникла ще у 2019 році (Мельницька сільська рада) і, згідно рішення суду (від 22.12.2011р.), визначено суму боргу 1251,1 тис.грн. за Журавненською селищною радою.

Загалом стан довкілля території планованої діяльності можна охарактеризувати як задовільний.

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

Екологічний паспорт Львівської області (2021 рік) визначає основні чинники та критерії для визначення основних екологічних проблем:

- Забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин від промислових підприємств та автотранспорту.
- Забруднення водних об'єктів скидами забруднюючих речовин із зворотними водами промислових підприємств, підприємств житлово-комунального господарства.
- Проблеми щодо умов скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти.
- Забруднення підземних водоносних горизонтів.
- Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону.
- Підтоплення земель та населених пунктів регіону.
- Поводження з відходами I-III класів небезпеки.
- Утилізація відходів гірничодобувної, металургійної, енергетичної та інших галузей промисловості.
- Організація контролю радіаційної безпеки щодо впливу на навколишнє природне середовище АЕС, об'єктів з радіоактивними відходами, при ліквідації накопичувачів (хвостосховищ) відходів виробництв з підвищеними рівнями радіоактивності та рекультивації земель, що мають радіоактивне забруднення.
- Поширення екзогенних геологічних процесів.
- Охорона, використання та відтворення дикої фауни і флори.
- Проблеми природно-заповідного фонду.

Екологічні проблеми Львівщини, як і усіх регіонів України, потребують невідкладного вирішення, зокрема:

- 1) Проблеми, що вимагають вирішення на міжнародному рівні:
  - адаптація законодавства України до стандартів законодавства Європейського Союзу;
  - залучення грантових коштів не тільки на проекти та семінари, а на високотехнологічне та екологічне обладнання;
  - проблема утилізації токсичних відходів, імпортованих у Львівську



область з Угорщини;

- проблема утилізації небезпечних відходів в т. ч. батарейок, аналогів утилізації яких відсутні в Україні;

- будівництво автобамів.

2) Проблеми загальнодержавного значення:

- забруднення гідросфери скидами стічних вод промислових підприємств і комунально-побутовими стічними водами;

- проблеми переробки відходів гірничодобувної, енергетичної та інших галузей промисловості;

- неврегульованість нормативно-правових актів стосовно погодження Регіональних планів управління відходами до 2030 року;

- будівництво сучасних полігонів з утилізації побутових відходів та санація існуючих сміттєзвалищ, що вичерпали свій ресурс або експлуатуються з грубими порушеннями норм екологічної безпеки;

- невнесення в натуру і картографічний матеріал водоохоронних зон і прибережних захисних смуг;

- утилізація розсолів з Стебницького гірничо-хімічного підприємства «Полімінерал»;

- зменшити забруднення довкілля викидами транспортних засобів шляхом створення мережі постійних контрольно-регульовальних постів на автошляхах, де проводилися б як контрольні заміри, так і регулювання паливної апаратури двигунів внутрішнього згоряння. Забезпечити більш жорсткіший контроль з боку контролюючих органів за експлуатацією пилогазоочисного обладнання та стабільного технологічного режиму підприємств;

- надання підприємствам податкових, кредитних та інших пільг у разі впровадження ними енерго- і ресурсозберігаючих технологій; участь держави у фінансуванні екологічних заходів і будівництві екологічного призначення; в генеральних планах населених пунктів передбачити розв'язки транспортних шляхів та об'їзних доріг; запровадити встановлення каталізаторів та автомобілях старого випуску.

### 3) Проблеми місцевого значення:

- порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок області;
- підтоплення територій області;
- забруднення підземних водоносних горизонтів;
- проблема шахтних і кар'єрних вод;
- поширення екзогенних геологічних процесів;
- будівництво сучасних полігонів з утилізації побутових відходів та санація існуючих сміттєзвалищ, що вичерпали свій ресурс або експлуатуються з грубими порушеннями норм екологічної безпеки;
- запланувати заходи щодо створення мережі пунктів спостережень та/або вдосконалення наявних мереж спостереження за якістю атмосферного повітря, які будуть відповідати європейським вимогам моніторингу.

### 4) Проблеми, вирішення яких не потребує залучення значних матеріальних (фінансових) ресурсів:

- збереження лісів;
- розвиток природно-заповідної справи;
- екологічна грамотність населення;
- сортування сміття в домогосподарствах.

Заявою про визначення обсягу СЕО визначено можливі впливи на довкілля, пов'язані із розробленням детального плану території з метою виконання рішення Журавненської селищної ради від 23.03.2023 р. № 23-25 «Про надання дозволу на розроблення «Детальний план території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області:

- фізичний вплив при будівництві (шум, вібрація тощо);
- соціальний вплив (умови праці та/чи побуту, цивільний захист тощо);
- техногенна та/чи антропогенна дія на поверхневі, підземні води та ґрунти.

До ризиків впливу на здоров'я населення, які стосуються даного ДПТ, можна віднести:

Сфери охорони довкілля	Можливі наслідки виконання ДДП
Атмосферне повітря	<p>Будівництво і облаштування очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно буде зумовлювати вплив на повітряне середовище збільшенням викидів забруднювальних речовин.</p> <p>Очікується забруднення атмосферного повітря продуктами згорання палива від проїзду автотранспорту по території планування, будівельної техніки, фарбувальними та зварювальними роботами, що утворюються при спорудженні очисних споруд.</p> <p>Дані речовини будуть утворюватися в незначних кількостях без перевищень норм ГДК.</p> <p>Після завершення будівельних робіт перелічені джерела викиду припинять існування.</p> <p>Можливе незначне забруднення повітря прилеглих територій опарами із стічних вод.</p> <p>Під час проїзду автотранспорту збільшиться утворення шкідливих речовин, що спричиняють парниковий ефект (CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>).</p>
Ґрунт	<p>Будівництво будівель та споруд буде супроводжуватись тимчасовим складуванням будівельних відходів.</p> <p>Ґрунтовий покрив може зазнавати трансформації під час будівництва та руху транспортних засобів.</p> <p>При здійсненні будівельно-монтажних робіт утворення неорганічних забруднених стоків, які можуть потрапити в ґрунт, не передбачається. Викиди забруднювальних речовин не вплинуть на геохімічний склад ґрунту.</p>
Водне середовище	<p>Будівельні роботи можуть бути джерелом забруднення поверхневих і підземних вод внаслідок випадкового викиду забруднювальних речовин, що будуть використовуватись на будівельному майданчику.</p> <p>У випадку технічної несправності каналізаційної мережі чи очисних споруд, можливе забруднення водного середовища.</p> <p>Створення додаткових впливів на водне середовище не передбачається.</p>

Рослинний та тваринний світ	Даний об'єкт не порушує умови існування видового та популяційного різноманіття рослинного і тваринного світу. Виробнича діяльність не порушить сформоване середовище проживання тварин. Проектом не передбачено відчуження сільськогосподарських, лісогосподарських, водогосподарських земель для розширення території. Можливим впливом буде порушення рослинного покриву
Акустичний вплив	Шумове забруднення в період будівельних робіт буде спричинене роботою будівельної техніки та матиме тимчасовий характер. Під час діяльності підприємства рівень технологічного шуму не перевищуватиме 75 дБ. Джерелами шуму та вібрації у виробничих приміщеннях буде робота технологічного обладнання, вентиляційні системи.
Геологічне середовище	Вплив буде здійснюватися при розробці будівельного майданчика, влаштуванні фундаменту.
Світлове, теплове та радіаційне забруднення	Світлового та радіаційного забруднення не очікується.

#### **Розміщення виробничих об'єктів**

В межах розроблення детального плану території відсутні існуючі виробничі об'єкти та їх санітарно-захисні зони.

#### **Збереження традиційного середовища**

Об'єкти всесвітньої спадщини, їх території та буферні зони, об'єкти культурної спадщини, їх території та зони охорони пам'яток культурної спадщини, об'єкти археологічної спадщини, історико-культурні заповідники, а також музеї на території детального плану відсутні.

#### **Обслуговування населення**

В межах розроблення відсутні об'єкти обслуговування населення.

Територія не знаходиться в межах охоронних зон пам'яток історико-культурної спадщини. Складення історичної довідки для розміщення даного об'єкту не вимагається.

Території з природоохоронним статусом в межах ДПТ відсутні.

**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.**

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;
- проєктне 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;
- використання отриманих висновків моніторингу та комплексу охоронних заходів об'єкта для виконання можливостей факторів позитивного впливу на охорону довкілля;
- 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 ступеня антропогенної змінності територій, сукупної дії факторів, що негативно впливають на екологічну ситуацію.

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 проєктів районного проєктування та відповідних розділів прогнозів економічного та соціального розвитку підприємств, схем генеральних планів території.

Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на державному та місцевому рівнях пов'язані з дотриманням ряду документів:

- 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.

Основними міжнародними правовими документами щодо СЕО є :

- Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція Еспо), ратифікований Верховною Радою України (№ 562-VIII від 01.07.2015),

- Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. В Україні проведення СЕО регламентується Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку» (№ 2354-VIII від 20.03.2018).

Основні принципи екологічного захисту навколишнього середовища:

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

- виділення природно-заповідних, ландшафтних, курортно-рекреаційних,

історико-культурних зон з відповідним режимом їх охорони;

- збереження та раціональне використання цінних природних ресурсів;
- встановлення санітарно-захисних зон для охорони водойм, джерел водопостачання і мінеральних вод тощо.

Охорона та покращення 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.

Конкретні заходи щодо захисту атмосферного, водного та ґрунтового середовища вживаються відповідно до специфіки окремих джерел забруднення.

Основні засади державної екологічної політики:

- впровадження інструментів сталого (тобто виваженого) споживання природних ресурсів та виробництва;
- вдосконалення системи кадастрів природних ресурсів, державної статистичної звітності з використання природних ресурсів та забруднення навколишнього природного середовища;
- створення екологічно та економічно обґрунтованої системи платежів за спеціальне використання природних ресурсів, у тому числі природних ресурсів з асиміляційним потенціалом;
- зменшення втрат біологічного та ландшафтного різноманіття, зокрема шляхом вдосконалення принципів формування екологічної мережі, її розширення та невиснажливого використання, а також збереження унікальних природних ландшафтів;

– збереження і відновлення чисельності видів природної флори та фауни, у тому числі мігруючих видів тварин, середовищ їх існування, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного та рослинного світу і типових природних рослинних угруповань, що підлягають охороні;

– зменшення негативного впливу процесів урбанізації на навколишнє природне середовище, припинення руйнування навколишнього природного середовища у межах міст (зокрема, недопущення необґрунтованого знищення зелених насаджень у межах міст під час виконання будівельних чи інших робіт, незаконного відведення земельних ділянок, зайнятих зеленими насадженнями, під будівництво);

– забезпечення збереження, відновлення та збалансованого використання рослинного світу України;

– забезпечення сталого управління водними ресурсами за басейновим принципом; – забезпечення сталого використання та охорони земель, покращення стану вражених екосистем та сприяння досягненню нейтрального рівня деградації земель, підвищення рівня обізнаності населення, землевласників і землекористувачів щодо проблем деградації земель;

– стимулювання впровадження систем екологічного управління на підприємствах одночасно з поліпшенням екологічних характеристик продукції, у тому числі на основі міжнародних систем сертифікації та маркування;

– впровадження технологій електронного урядування в екологічній сфері.

Правове й інституційне регулювання та ключові екологічні вимоги у сфері охорони атмосферного повітря визначаються в Законі України «Про охорону атмосферного повітря» (2707-ХІІ від 16.10.92).

Юридичні засади поведження з водними ресурсами визначаються Водним кодексом України (№ 214/95-ВР від 06.06.95) та іншими законодавчими актами, що були розроблені для забезпечення збереження, збалансованого й науково обґрунтованого використання та відновлення водних ресурсів, захисту водних ресурсів від забруднення.

Правові засади у сфері поведження з відходами забезпечуються



законодавчими актами, що були розроблені для регулювання діяльності з метою уникнення чи мінімізації утворення відходів, зберігання й поводження з ними, запобігання та зменшення негативних наслідків для довкілля і здоров'я людини від утворення, зберігання та поводження з відходами.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України №868-р від 30.07.2021р. схвалено «Оновлений національно визначений внесок України до Паризької угоди», та передано Секретаріату Рамкової конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату.

30.07.2021р. Уряд України затвердив нову кліматичну ціль України, яка передбачає необхідність до 2030 року скоротити викиди парникових газів до рівня 35% порівняно з 1990 роком. Протягом кількох попередніх років Україна почала активну реалізацію політики енергоефективності, захисту довкілля та стимулювання модернізації економіки. Зокрема, були розроблені та прийняті такі ключові законодавчі та нормативно-правові акти у сфері протидії зміні клімату, як «Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року», схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016р. №932 та «План заходів щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року», затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 06.12.2017р. №878.

Україна, як член Енергетичного Співтовариства, зобов'язана імплементувати у національне законодавство вимоги базових Директив Європейського Парламенту та Ради ЄС 2012/27/ЄС «Про енергетичну ефективність» та 2018/2001/ЄС «Про сприяння використанню відновлюваних джерел». Ключовими вимогами зазначених директив є досягнення національної мети з енергоефективності шляхом реалізації низки політичних та економічних механізмів щодо ефективного використання енергії в секторах кінцевого споживання енергії. Стратегічною ціллю забезпечення енергетичної безпеки України визначено ефективність використання енергоресурсів та енергоефективність національної економіки.

18.12.2017р. в Україні прийнято євроінтеграційний Закон України «Про

оцінку впливів на довкілля» з метою адаптації вітчизняного законодавства до нормативно-правових актів ЄС (Директиви 2011/92/ЄС від 13.12.2011р. Європейського Парламенту та Ради «Про оцінку впливу окремих державних і приватних проєктів на навколишнє середовище»), а також з метою забезпечення виконання положень вимог Оргуської Конвенції та Конвенції Еспо, ратифікованих Україною.

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

«Детальний план території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області» не призведе до виникнення екологічної небезпеки (дій та процесів, що можуть впливати на стан навколишнього природного середовища, яке внаслідок надмірного забруднення обмежує або виключає можливість життєдіяльності людини та впровадження господарської діяльності в цих умовах).

Згідно «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування» затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.01.2011 № 29) наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення - будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом проєкту на екосистему (забруднення атмосфери при будівництві та експлуатації продуктами згорання природного газу) і вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі (можливе збільшення бронхолегеневих захворювань серед населення).

Під кумулятивним впливом розуміється 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 на навколишнє середовище або соціально-економічні умови.

Кумулятивні наслідки - нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання.

Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які впливають одночасно протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись можуть викликати значні наслідки. Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують можливість їх асиміляції або трансформації.

Виконання детального плану території будівництва очисних споруд біологічної очистки в межах населеного пункту смт. Журавно Стрийського району Львівської області значного негативного впливу на довкілля та здоров'я населення не передбачає. В результаті реалізації проєкту для повітряного, геологічного середовища, ландшафту, ґрунту, водного середовища, флори та фауни не передбачається значного негативного впливу.

Ймовірність того, що планована діяльність буде мати кумулятивний характер впливу на довкілля та здоров'я населення є незначною, оскільки ризики накопичення шкідливого ефекту від багаторазового впливу забруднювачів від проєктованих об'єктів відсутні.

Синергічні наслідки - сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії двох або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту. Накопичені токсикологічними дослідженнями дані свідчать про те, що в більшості випадків одночасна присутність декількох шкідливих хімічних речовин у компоненті довкілля чи організмі людини в комбінації діють за типом сумачії, тобто дія їх додається. Синергічні наслідки в даному випадку відсутні.

Короткострокові наслідки будуть проявлятися внаслідок будівництва

проектованих об'єктів та споруд і полягатимуть в накопиченні будівельних відходів, забрудненні атмосферного повітря будівельними роботами і механізмами. 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.

Середньострокові та довгострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) можуть проявлятися у разі зміни клімату, мікроклімату, зміни в екосистемах внаслідок потрапляння забруднюючих речовин в атмосферне повітря, ґрунти і водні об'єкти. Оскільки, в процесі будівництва та експлуатації об'єктів планованої діяльності не передбачається значних виділень інертних газів, теплоти, вологи тощо, впливів на мікроклімат та клімат не очікується.

Тимчасові наслідки - при виконанні підготовчих та будівельних робіт вплив на компоненти навколишнього середовища матиме короткочасний та локальний характер (викиди при роботі вантажного транспорту та спецтехніки, земельних робіт; утворення твердих побутових відходів, будівельних відходів; порушення, переміщення ґрунту, можливе забруднення ґрунту нафтопродуктами).

Постійні наслідки - викиди в атмосферне повітря забруднювальних речовин від автотранспорту (діоксид вуглецю, оксид вуглецю, оксиди сірки, азоту, сажа, вуглеводні, у тому числі бензопірен), а також створення нових стаціонарних джерел викидів забруднювальних речовин, утворення твердих побутових та виробничих відходів, стічних вод.

Позитивні і негативні наслідки. В цілому, вплив проектового об'єкту на соціальне середовище можна оцінити як позитивний, оскільки проектом передбачається покращення інженерної інфраструктури території, очищення забруднених вод, забезпечення новими робочими місцями та надходженнями в місцевий бюджет. Значного негативного впливу при здійсненні зазначеної діяльності на довкілля та здоров'я населення не передбачається.

Виконання проєкту «Детального плану території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області» значного негативного впливу на довкілля та здоров'я населення не передбачає. Дані проєктовані об'єкти не належать до таких, що становлять підвищену екологічну небезпеку (згідно переліку екологічно небезпечних видів діяльності, затвердженого Постановою Кабінету міністрів України від 27.07.1995р. №554).

В результаті реалізації проєкту для повітряного, геологічного середовища, ландшафту, ґрунту, водного середовища, флори та фауни не передбачається негативного впливу.

Всі планувальні рішення, що передбачені даною містобудівною документацією, відповідають вимогам протипожежних, санітарно - гігієнічних, екологічних та інших норм, які діють на території України.

Реалізація детального плану території буде мати позитивний вплив на соціально-економічний розвиток території.

<b>Сфера</b>	<b>Наслідки</b>
Здоров'я населення	Не передбачається негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення. Рівні шуму, вібрації, іонізуючого випромінювання не перевищуватимуть норми допустимого впливу при дотриманні вимог чинного законодавства.
Атмосферне повітря	Не передбачається збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при дотриманні технологічних процесів.
Водні ресурси	Не передбачається негативного впливу на водні ресурси та/чи збільшення обсягів скидів забруднених вод у поверхневі води.
Відходи	Утилізація промислових та/чи побутових відходів здійснюватиметься на підставі договорів, укладених з відповідними ліцензованими організаціями.
Земельні ресурси	Не передбачається значних змін у топографії, характеристиках рельєфу / ґрунтів.

Біорізноманіття	Не передбачається негативного впливу на біорізноманіття.
Природно-заповідний фонд	Не передбачається негативного впливу на території Смарагдової мережі та/чи інші об'єкти ПЗФ.
Культурна спадщина	Не передбачається негативного впливу на відомі пам'ятки.

Ймовірність того, що реалізація проєктних рішень ДПТ призведе до таких можливих впливів на навколишнє природне середовище або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний вплив на довкілля, є невеликою.

Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» встановлює правові та організаційні засади оцінки впливу на довкілля, спрямованої на 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.

Відповідно до ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» здійснення оцінки впливу на довкілля є обов'язковим у процесі прийняття рішень про провадження вказаної планованої діяльності.

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

З метою охорони навколишнього природного середовища у даному 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.

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

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

При розробці заходів по охороні навколишнього середовища слід забезпечувати скорочення виділення шкідливих речовин в атмосферу, у водні джерела та в ґрунт шляхом застосування найбільш досконалих технологій, а також дотримання санітарно-гігієнічних відстаней від джерела виділення шкідливих речовин до поселень, які визначені нормами технологічного проектування.

Територія проектування повинна бути належним чином благоустроєна та при потребі освітлена.

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

З метою дотримання стану навколишнього середовища на належному рівні, який вимагають чинні нормативні акти, документацією передбачається ряд планувальних та інженерних заходів, до яких відносяться:

Заходи, що впливають на всі компоненти середовища і в цілому покращують санітарно-гігієнічні умови, а саме:

- проведення забудови згідно з проєктною містобудівною документацією та функціональним зонуванням;

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

- централізована система каналізування.

Заходи, що покращують стан повітряного басейну:

- здійснення викидів шкідливих речовин через системи вентиляції після

очищення в межах допустимих концентрацій;

- проведення додаткових заходів щодо впровадження сучасних виробничих процесів за новітніми технологіями для обґрунтування зменшення санітарно-захисної зони;

- озеленення зовнішніх доріг та впорядкування зелених насаджень;

- озеленення території проєктованих ділянок.

З метою забезпечення нормативного стану земельних ресурсів та ґрунтового середовища в період виконання проєктних рішень детального плану території передбачаються такі заходи:

- обов'язкове дотримання меж території, відведеної для будівництва;

- складування рослинного ґрунту на спеціально відведених майданчиках з наступним використанням його при рекультивації, відновленні благоустрою;

- вертикальне планування будівельного майданчика;

- 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 і водне середовище;

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

- проведення геохімічного обстеження території та, при необхідності, проведення санації забруднених ділянок;

- запровадження регулярного санітарного очищення території;

- дотримання вимог щодо санітарного очищення території;

- проведення рекультивації порушених ділянок.

При спорудженні об'єктів, комунікацій, доріг слід верхній шар землі перемішати на малопродуктивні ділянки для покращення родючості ґрунтів.

При виконанні будівельно-монтажних робіт забороняється:



- випуск стічних вод, а також неочищених господарсько-побутових або виробничих стоків, що утворюються на будівельному майданчику;
- знищення на будівельному майданчику дерево-чагарникової рослинності якщо це не передбачено проєктною документацією;
- застосування речовин, які призводять до погіршення мікроклімату;
- скидання відходів і сміття в зонах житлової забудови;
- злив паливно-мастильних матеріалів у місця, не призначені для цього.

Заходи спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на водні ресурси:

- економно використовувати водні ресурси, дбати про їх відтворення і поліпшення якості вод;
- дотримуватись встановлених нормативів щодо якості очищених стічних вод, лімітів використання води, а також санітарних та інших вимог щодо впорядкування своєї території;
- використовувати ефективні сучасні технічні засоби і технології для утримання своєї території в належному стані, а також здійснювати заходи щодо запобігання забрудненню водних об'єктів неочищеними стічними водами, що відводяться з неї;
- не допускати порушення прав, наданих іншим користувачам, а також заподіяння шкоди господарським об'єктам та об'єктам навколишнього природного середовища;
- утримувати в належному стані зони санітарної охорони джерел питного та господарсько-побутового водопостачання та інші водогосподарські споруди та технічні пристрої;
- здійснювати погоджені у встановленому порядку технологічні заходи щодо недопущення скидання забруднених стічних вод.

Операції щодо збирання, зберігання, транспортування та утилізації відходів повинні здійснюватись з дотримання норм екологічної безпеки та законодавства України. Всі типи відходів, що утворюватимуться в процесі будівництва, підлягають вилученню, накопиченню і розміщенню їх у спеціально

відведених місцях з метою подальшої утилізації чи видалення. Місця тимчасового зберігання відходів повинні відповідати вимогам ДСан-ПіН 2.2.7.029-99.

З метою охорони рослинного покриву при виконанні проєктних рішень, проєктом необхідно передбачити:

- максимальне збереження зелених насаджень, які мають задовільний та хороший стан;

- огороження дерев'яними коробами дерев, що залишаються в межах забудови з метою збереження їх від пошкоджень та створення сприятливих умов для їх життєдіяльності;

- забезпечення використання земельної ділянки за цільовим призначенням та дотримання встановлених обмежень на земельну ділянку встановлених містобудівною документацією;

- висадку дерев, чагарників, улаштування газонів.

З метою охорони геологічного середовища та ґрунту передбачені наступні заходи:

- транспортування товарного бетону та розчину централізовано в автосамоскидах із закритими кузовами або в спеціальному автотранспорті;

- транспортування на будівельний майданчик бітумних матеріалів проводити автогудронаторами при виконанні ізоляційних і покрівельних робіт.

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

Під час провадження планованої діяльності території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області у відповідності до вимог статей 18, 22 26 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» необхідно забезпечити:

- створення безпечних і здорових умов праці та відпочинку, що відповідають вимогам санітарних норм;

- запровадження заходів, спрямованих на запобігання захворюванням,

отруєнням, травмам, забрудненню навколишнього середовища.

З метою забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення, санітарного очищення територій населених пунктів міської ради треба керуватись Конституцією України та Законами України: «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про благоустрій населених пунктів», «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про регулювання містобудівної діяльності». Згідно наказу Міністерства охорони здоров'я «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» слід передбачати озеленення, благоустрій та повне інженерне забезпечення території, а також обов'язкове забезпечення соціально-побутовими об'єктами повсякденного користування.

До елементів благоустрою території можна віднести зелені насадження (дерева, газони, квітники), в тому числі снігозахисні та протиерозійні, уздовж вулиць і доріг, у парках, скверах, на алеях, у садах, на інших об'єктах благоустрою загального користування, санітарно-захисних зонах, на прибудинкових та інших територіях; урни, контейнери для сміття.

Освоєння території повинно відбуватися з дотриманням природоохоронних заходів, максимальним збереженням існуючих зелених насаджень.

З метою забезпечення оптимальних умов життєдіяльності людини в районах житлової забудови, реконструкції діючих підприємств та інших об'єктів, які впливають або можуть впливати на стан атмосферного повітря, встановлюються санітарно-захисні зони.

Територія санітарно-захисної зони повинна бути озеленена, що сприяє зменшенню атмосферного забруднення і зниженню рівня шуму.

Величина ССЗ не повинна перевищувати гігієнічних нормативів, встановлених для населених місць.

Ширина санітарно-захисної зони залежить від характеру і потужності виробництва, досконалості технологічних процесів, рівня несприятливих

чинників, рози вітрів, застосування газо– і пилоочисних пристроїв, наявності протишумових, протівібраційних та інших захисних заходів.

Даним ДПТ передбачено комплексний благоустрій території (облаштування проїзної і пішохідної частини та паркомісць, зовнішнє освітлення, озеленення, влаштування майданчиків відпочинку та господарчого майданчику), а також комплекс заходів з інженерної підготовки території, до яких включено вертикальне планування території та поверхнєве водовідведення.

При розміщенні промислової зони слід враховувати збалансованість місць праці і місць проживання, формуючи при цьому взаємозв'язану систему обслуговування працюючих на підприємствах і населення прилеглих до промислової зони житлових районів.

Промисловий осередок за архітектурно-планувальними умовами і факторами формування поділений на містобудівні категорії, для кожної з яких призначений функціонально-адекватний склад підприємств, що розміщуються, які:

- виділяють виробничі шкідливості і вимагають залізничного транспорту, а також характеризуються особливими умовами виробництва, їх розміщують на віддаленні від сельбищних територій відповідно до санітарних і протипожежних норм;

- не виділяють шкідливих речовин, але вимагають залізничних під'їзних шляхів, що зумовлює необхідність і доцільність їх розміщення у периферійній частині. Віддалення таких підприємств від житлової забудови на значну відстань не є суворою необхідністю;

- не викидають виробничі шкідливості із невеликим вантажообігом (не більше 40 автомашин за добу в одному напрямку), що не вимагає влаштування залізничних колій. Такі підприємства вимагають мінімальних санітарно-захисних розривів і можуть розміщуватися поблизу сельбищної території.

На мінімальній відстані від житлової забудови (50 м) можуть бути розміщені підприємства наступних галузей:

- хімічні підприємства V класу;
- металургійні, машинобудівні та металообробні підприємства V класу;
- підприємства з обробки деревини V класу;
- текстильне виробництво та виробництво легкої промисловості V класу;
- виробництво з обробки тваринних продуктів V класу;
- виробництво з обробки харчових продуктів та смакових речовин V класу;
- виробництво будівельної промисловості V класу.

На відстані 100 м від житлової забудови може бути розміщено виробництво IV класу, 300 м - виробництво III класу; 500 м - виробництво II класу вищезазначених галузей.

Санітарно-захисна зона повинна бути озеленена, тоді вона повною мірою зможе виконувати роль захисного бар'єру від виробничого пилу, газів, шуму. Загалом на зовнішній межі санітарно-захисної зони, зверненої до житлової забудови, концентрації та рівні шкідливих факторів не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи (ГДК), на межі курортно-рекреаційної зони - 0,8 від значення нормативу. Велике значення з санітарно-гігієнічної точки зору має благоустрій території, що вимагає озеленення, обладнання тротуарів, майданчиків для відпочинку, занять спортом та ін. Озеленені ділянки повинні складати не менше 10-15% загальної площі підприємства. Для збирання та зберігання виробничих відходів потрібно відвести спеціальні ділянки з огороженням та зручним під'їздом.

Особливу увагу слід приділити системі попередження пожеж як комплексу організаційних і технічних засобів, спрямованих на виключення можливості виникнення пожеж, на запобігання утворенню горючого і вибухонебезпечного середовища шляхом регламентації вмісту горючих газів, парів і пилу в повітрі, а також виключення можливості виникнення джерел загоряння або вибуху; забезпечення пожежної безпеки технологічних процесів, обладнання,

електрообладнання, систем вентиляції; збереження сировини і інших матеріалів. Виключенню та запобігання пожежам сприяє: герметизація виробничого устаткування, заміна горючих речовин, які застосовуються в технологічних процесах на негорючі, обмеження обсягів речовин, які застосовуються і зберігаються на підприємстві; контроль за концентрацією речовин в повітрі в приміщеннях і технологічному обладнанні; застосування робочої та аварійної вентиляції; відведення горючого середовища в спеціальні пристрої та безпечні місця; застосування інгібуючих і флегматуючих домішок; вибір безпечних швидкісних режимів руху середовища та ін. Система пожежного захисту забезпечується застосуванням архітектурно-проектних рішень, перешкод шляху поширення пожежі, вогнеопірних пристроїв на технологічних комунікаціях, в системах вентиляції, повітряного опалення та кондиціонування повітря. Організаційно-технічні заходи пов'язані з системами попередження пожеж та системами протипожежного захисту та повинні включати: організацію пожежної охорони, організацію відомчих служб відповідно до законодавства України та рішень місцевих органів самоврядування; паспортизацію речовин, матеріалів, виробів, технологічних процесів, будівель і споруд тощо.

Взагалі для посилення безпеки людей у разі надзвичайних ситуацій на містобудівній документації наносять обмеження забудови — жовті лінії (лінії обмеження зон можливих завалів будівель і споруд, розміщених вздовж магістральних вулиць, якими проводиться евакуація населення в особливий період та підтримується транспортне забезпечення виконання рятувальних і невідкладних аварійно-відновлювальних робіт).

Споруди передбачаються подвійного призначення для укриття людей, також передбачається встановлення електросирени і гучномовця для оповіщення людей та їх підключення до центральної системи оповіщення цивільної оборони області.

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

У контексті СЕО детального плану території з метою будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області альтернативних варіантів не передбачається у зв'язку з неможливістю перенесення даної діяльності на будь-яку іншу територію. Альтернативних варіантів проєкту не передбачається, оскільки обрано ділянку, яка знаходиться в межах населеного пункту зі зручною транспортною інфраструктурою.

З метою розгляду проектних рішень та їх екологічних наслідків під час здійснення стратегічної екологічної оцінки проєкту детального плану території передбачається розглянути «Нульовий сценарій», без провадження проектних змін та «Базовий сценарій»

Альтернатива 1 «Базовий сценарій» – затвердження проєкту детального плану території дозволить забезпечити раціональне використання території та розвиток соціально-екологічного становища в даному населеному пункті.

Альтернатива 2. «Нульовий сценарій» – незатвердження проєкту. У разі незатвердження документа державного планування та відмови від реалізації будівництва, призведе до неможливості подальшого екологічного розвитку населеного пункту. За даною альтернативою подальший стабільний розвиток території є очевидно проблематичним, і ця альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації, неефективного використання земельних ресурсів, забруднення водного середовища.

Альтернатива 3. «Поводження з відходами». В процесі розроблення проектних рішень детального плану території розглядався варіант розміщення та облаштування господарського майданчику з контейнерами для збору відходів для забезпечення санітарно-гігієнічних вимог території проєктування.

Інших альтернативних варіантів проєкту не передбачається.

Містобудівна документація – Детальний план території для будівництва

очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області розроблена на підставі наступних вихідних даних:

- Рішення Журавненської селищної ради від 16.11.2023 р. № 30-2 «Про надання дозволу на розроблення детального плану території на земельну ділянку під об'єкт «Будівництво очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області»;

- Завдання на розроблення детального плану території;

- Лист Журавненської селищної ради від 02.01.2024р. №6/07-2/02-26/вих-24;

- Генеральний план смт Журавно Стрийського району Львівської області, розроблений ФОП Лопушанський М. у 2018 році;

- Лист топографічного знімання території, виконане ФОП Апанасенко В. у 2023 році з нанесеними існуючими інженерними мережами, спорудами та використання підземного простору, погоджений відповідними службами;

Містобудівна документація розроблена згідно з вимогами:

- Законів України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про основи містобудування», «Про стратегічну екологічну оцінку», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про доступ до публічної інформації»;

- ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні»;

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

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

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

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

- ДБН В.2.5-20:2018 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Газопостачання»;



- ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;
- ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;
- ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій»;
- ДБН В.1.2-4-2019 «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту»;
- ДБН Б.1.1-5-2007 «Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації»;
- ДСТУ Б Б.1.1-17:2013 «Умовні позначення графічних документів містобудівної документації»;
- Постанова КМУ від 01.09.2021р. №926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації»;
- ДСТУ Н Б.Б.1.1-19:2013 «Настанова з розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації на мирний час»;
- Земельний кодекс України;
- Водний кодекс України;
- Кодекс Цивільного захисту України.

При здійсненні стратегічної екологічної оцінки було проаналізовано в регіональному плані природні умови території, яка межує з ділянкою розміщення планової діяльності, включаючи характеристику кліматичних умов, поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрологічні особливості території та інших компонентів природного середовища; розглянуто природні ресурси з обмеженим режимом їх використання, забруднення атмосферного середовища; оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах.

**Відмова від затвердження ДПТ не сприятиме інноваційному та економічному розвитку громади.**

<b>Альтернатива</b>	<b>Переваги</b>	<b>Недоліки</b>
<b>Затвердження ДПТ;</b> провадження планованої діяльності	Інноваційний розвиток, Впровадження екологічних технологій, економічне зростання.	Втручання людини в природні процеси в біосфері, що викликатиме небажані для екосистем антропогенні зміни.
<b>Відмова від затвердження ДПТ</b>	Відмова від провадження планованої діяльності не призведе до змін (як негативних, так і позитивних) стану компонентів довкілля.	Втрата фактора соціально-економічного зростання та сталого розвитку території і громади.
<b>Альтернативи іншого характеру</b> відсутні з огляду на неможливість перенесення даного виду діяльності на іншу територію	Техніко-економічні показники, приведені на стадії детального планування території, орієнтовні і можуть бути уточненні або змінені на наступних стадіях проектування, для отримання містобудівних умов та обмежень і технічних умов на підключення до інженерних мереж.	Ймовірність існування варіантів, що більше відповідають встановленим цілям екологічної політики на місцевому і регіональному рівні та краще сприяють досягненню сприятливого в санітарно-гігієнічному відношенні середовища та підвищують комфортність проживання населення.

Внесення змін до ДПТ відбувається відповідно до чинного законодавства України.

Під час підготовки звіту про стратегічну екологічну оцінку визначено доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище в період будівництва та функціонування будівель і споруд, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи з особливостей планованої діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

Основним критерієм під час стратегічної екологічної оцінки проекту містобудівної документації є її відповідність державним будівельним /

санітарним нормам і правилам України, законодавству у сфері охорони навколишнього природного середовища.

Під час проведення СЕО оцінено фактори ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та стабільного соціально-економічного розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення.

До складнощів, що виникали в процесі проведення СЕО, можна віднести недостатню кількість доступних оновлених статистичних та фактологічних даних безпосередньо про смт. Журавно, Стрийського району, Львівської області.

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

Під час провадження планової діяльності для моніторингу та контролю допустимих впливів передбачається програма моніторингу та контролю щодо впливів на довкілля.

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 охорони навколишнього природного середовища. Виконання ряду планувальних і технічних заходів, визначених в проєкті 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.

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

- Стратегію розвитку Львівської області на період 2021–2027 роки;
- Стратегію управління відходами у Львівській області до 2030 року;
- Обласна програма поводження з небезпечними відходами, затверджена розпорядженням голови Львівської облдержадміністрації.

При проведенні моніторингу за реалізацією рішень проєкту містобудівної документації необхідно аналізувати відхилення фактичних показників чисельності населення від проєктних на поточний період, здійснювати контроль за відповідністю реальних обсягів будівництва, розвитку озелених територій проєктним рішенням.

Контролю підлягають санітарно-захисні зони, охоронні зони, які повинні відповідати нормативним вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» ДСП № 173-96.

Екологічний та соціальний моніторинг об'єкту буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час будівництва і експлуатації та втілення всіх заходів щодо мінімізації ймовірних впливів та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище. Програма екологічного моніторингу буде працювати під час будівництва та експлуатації об'єктів. Вона складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету та ключові індикатори та критерії для оцінки.

Зовнішній моніторинг та оцінка передбачає виконання зовнішнього моніторингу об'єкту силами органів державного нагляду (територіальні органи Державної екологічної інспекції України, Держпродспоживслужби України та Держпраці), місцевого самоврядування та місцевих громадських об'єднань, представниками кредиторів та інвесторів, в т.ч. залученими аудиторськими компаніями.

Органи державного нагляду здійснюють моніторинг та контроль шляхом

проведення планових та позапланових перевірок із залученням інших зацікавлених сторін.

Моніторинг включає, але не обмежується наступними етапами:

- вибір параметрів навколишнього природного та соціального середовища для певних аспектів;
- встановлення ключових параметрів моніторингу;
- візуальний огляд;
- аналіз інформації, що була отримана під час моніторингу та за необхідності розробка комплексу заходів, що усувають або максимально пом'якшують вплив об'єкта на навколишнє природне та соціальне середовище.

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

Підсумки моніторингу підводяться один раз на півроку у вигляді піврічних звітів. 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 базується на розгляді обмеженого числа пріоритетних показників за кожним зі стратегічних напрямів і аналізі досягнення запланованих результатів.

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

Даний розділ не розглядається, адже виконання «Детального плану території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області» не матиме суттєвого впливу на довкілля.

Територіально ця ділянка розташована на значній відстані від межі сусідніх держав.

Транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, - відсутні з огляду на географічне положення ділянки опрацювання та вид планованої діяльності.

## **11. Резюме нетехнічного характеру інформації.**

Затвердження та виконання детального плану території, а саме: «Детальний план території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області» не призведе до виникнення екологічної небезпеки (дій та процесів, що можуть впливати на стан навколишнього природного середовища, яке внаслідок надмірного забруднення обмежує або виключає можливість життєдіяльності людини та впровадження господарської діяльності в цих умовах).

Метою стратегічної екологічної оцінки «Детального плану території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області» є необхідність оцінювання наслідків виконання документів державного планування, сприянні сталому розвитку шляхом забезпечення охорони навколишнього природного середовища, безпеки життєдіяльності та охорони здоров'я населення, а також в інтегруванні екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування.

У звіті про стратегічну екологічну оцінку документа державного планування – проекту детального плану території проведено оцінку наслідків

виконання детального плану на навколишнє природне середовище, у тому числі для здоров'я населення та зобов'язань у сфері охорони довкілля і заходів, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування, а також заходів щодо моніторингу цих наслідків. На основі статистичної інформації, адміністративних даних, результатів досліджень було охарактеризовано поточний стан довкілля населеного пункту, стан довкілля та умови життєдіяльності населення на територіях, що ймовірно зазнають впливу внаслідок виконання документа державного планування.

Територія, на яку розробляється детальний план розташована в південній частині смт Журавно Журавненської територіальної громади Стрийського району Львівської області, площею 3,63 га.

#### **Сучасне використання земель**

Земельна ділянка, на яку розробляється детальний план для будівництва очисних споруд біологічної очистки розташована на землях запасу Журавненської селищної ради, в межах населеного пункту.

#### **Обмеження у використанні земельних ділянок**

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 02.06.2021 року № 654, на території опрацювання існують наступні обмеження:

- Клас 1. Обмеження у використанні земель, що можуть встановлюватися комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади, генеральним планом населеного пункту, детальним планом території щодо: території в червоних лініях;

- Клас 2. Обмеження у використанні земель, що можуть встановлюватися комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади, генеральним планом населеного пункту, детальним планом території відповідно до нормативних розмірів, визначених законами, підзаконними актами, державними будівельними нормами та санітарними правилами щодо: охоронної зони навколо (уздовж) об'єкта енергетичної системи, санітарно-захисної зони навколо об'єкта.

Альтернативних варіантів проєкту не передбачається, оскільки обрано ділянку, яка знаходиться в межах населеного пункту зі зручною транспортною інфраструктурою.

Проєктом не передбачено розміщення на території ДПТ об'єктів, що можуть здійснювати негативний вплив на умови перебування на ділянці ДПТ.

Вплив транскордонних екологічних наслідків проєктованого об'єкту на інші держави відсутній.

Змін мікроклімату в результаті планової діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єкту відсутні виділення теплоти, вологи та інертних газів.

Вплив на рослинний покрив можливий внаслідок механічних порушень території в зоні проведення будівельних робіт, порушень ґрунтового покриву. Необхідно забезпечити дотримання природоохоронних заходів та екологічних вимог (облаштування благоустрою та озеленення території).

Зважаючи на вид діяльності проєктованих об'єктів, транскордонні наслідки реалізації планової діяльності для довкілля транскордонних територій, у тому числі для здоров'я населення, не очікуються.

Роботи, пов'язані з реалізацією об'єкта можуть спричинити незначне підвищення шумових рівнів. Такий вплив буде мати тимчасовий локальний характер і не призведе до значного шумового та вібраційного забруднення.

Негативний вплив на водне середовище при експлуатації об'єкта не передбачається. Передбачені проєктом заходи не спричинять погіршення якісних показників підземних вод. У випадку технічної несправності каналізаційної мережі чи очисних споруд, можливе забруднення водного середовища. У випадку технічної несправності каналізаційної мережі чи очисних споруд, можливе забруднення водного середовища.

Вплив на ґрунтове середовище можливий внаслідок трансформації ґрунтів під час руху транспортних засобів на етапі реалізації об'єкта.

При нормальній експлуатації об'єкт не матиме негативного впливу на



громадську та житлову забудову. В цілому відзначається позитивний вплив запланованої діяльності на соціально-екологічні умови та задоволення потреб місцевого населення.

Запропоновано комплекс заходів, передбачених для здійснення моніторингу та покращення стану довкілля у тому числі здоров'я населення, які представлені в регіональних програмах.

Негативних наслідків для об'єктів культурної спадщини, природо-заповідних територій чи об'єктів Смарагдової мережі не спостерігається.

Журавненська селищна рада у межах своєї компетенції здійснюватиме моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення. Результати моніторингу оприлюднюватимуться з метою забезпечення максимальної доступності для органів влади та громадськості. На підставі отриманих моніторингових результатів розроблятимуться рекомендації з коригування, покращення запланованої діяльності.

## Список використаних джерел

### Кодекси України:

1. Лісовий кодекс України (1994) зі змінами;
2. Кодекс України про надра (1994) зі змінами;
3. Водний кодекс України (1995) зі змінами;
4. Земельний кодекс України (2001) зі змінами;
5. Повітряний кодекс України (2011) зі змінами;
6. Кодекс законів про працю України (1971) зі змінами,
7. Податковий кодекс України (2011) зі змінами;
8. Господарській кодекс України (2003) зі змінами;
9. Кодекс цивільного захисту України (2012) зі змінами.

### Закони України, які враховувались при проведенні даної СЕО:

1. «Про відходи» (187/98-ВР від 05.03.1998)
2. «Про доступ до публічної інформації» (№ 2939-VI від 13.01.2011)
3. «Про звернення громадян» (№ 393/96-ВР від 02.10.1996)
4. «Про об'єкти підвищеної небезпеки» (№ 2245-III від 18.01.2001)
5. «Про охорону атмосферного повітря» (№ 2707-XII від 16.10.1992)
6. «Про охорону земель» (№ 962-IV від 19.06.2003)
7. «Про охорону культурної спадщини» (№ 1805-III від 08.06.2000)
8. «Про охорону навколишнього природного середовища» (№ 1264-XII від 25.06.1991)
9. «Про оцінку впливу на довкілля» (№ 2059-VIII від 23.05.2017)
10. «Про природно-заповідний фонд України» (№ 2456-XII від 16.06.1992)
11. «Про рослинний світ» (№ 591-XIV від 09.04.1999)
12. «Про тваринний світ» (№ 2894-III від 13.12.2001)
13. «Про Червону книгу України» (№ 3055-III від 07.02.2002)

### Літературні джерела:

1. Довкілля Львівської області. Статистичний збірник. – м. Львів, 2020.
2. Екологічний паспорт Львівської області. – м. Львів, 2019.

3. Звіт про результати моніторингу природного довкілля Львівщини. – м. Львів, 2020.
4. Природні умови та природні ресурси Львівської області за редакцією М.М. Назарука. – м. Львів, 2018.
5. Стратегія розвитку Львівської області на період 2020- 2027 рр. – м. Львів, 2019.
6. Геоекологія Львівської області : монографія / Ю. Андрейчук, Л. Безручко, В. Біланюк та ін. / за заг. ред. Є. Іванова. Львів : Простір-М, 2021. 606 с
7. ДСП -173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».
8. Програма соціально-економічного розвитку Журавненської селищної територіальної громади на 2023 рік

## ДОДАТКИ

Додаток 1



ЖУРАВНЕНСЬКА СЕЛИЩНА РАДА  
СТРИЙСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
30 сесія VIII скликання

Р І Ш Е Н Н Я № 30-2

від 16 листопада 2023 року

селище Журавно

**Про надання дозволу на розроблення  
детального плану території на земельну  
ділянку під об'єкт «Будівництво  
очисних споруд біологічної очистки в  
селищі Журавно Стрийського району  
Львівської області»**

Керуючись статтею 25 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Земельним кодексом України, статтями 4, 8, 10, 19, 21, 25 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», постановою Кабінету Міністрів України від 01.09.2021р. № 926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації», наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 16.11.2011 р. № 290 «Про затвердження Порядку розроблення містобудівної документації», з метою врахування громадських інтересів під час розроблення проектів містобудівної документації на місцевому рівні, враховуючи, що земельна ділянка перебуває у комунальній власності Журавненської територіальної громади, беручи до уваги рекомендації постійної депутатської комісії, селищна рада

**ВИРШИЛА:**

1. Надати дозвіл на розроблення детального плану території на земельну ділянку орієнтовною площею 0,25 га, яка розташована в межах селища Журавно Стрийського району Львівської області урочище «Молохів» для формування нової земельної ділянки під об'єкт «Будівництво очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області» (далі – детальний план).
2. Визначити замовником детального плану Журавненську селищну раду.
3. Фінансування робіт здійснити за рахунок коштів місцевого бюджету.
4. Журавненській селищній раді:
  - 4.1. укласти угоду щодо розроблення детального плану території, зазначеного в пункті 1 даного рішення, з організацією, що отримала



**ЖУРАВНЕНСЬКА СЕЛИЩНА РАДА  
СТРИЙСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

вул. С.Бандери 2, смт. Журавно, 81780 тел./факс (+380 3239) 72318

e-mail: [zhuravnorada1445@gmail.com](mailto:zhuravnorada1445@gmail.com), сайт: [zhuravnenska.gromada.org.ua](http://zhuravnenska.gromada.org.ua), код ЄДРПОУ 04374890

**Директору  
ТзОВ «Карпати АРХ-Проект»  
Ярославу ФІТЬО**

Журавненська селищна рада інформує, що водонапірна вежа, яка потрапляє в санітарно-захисну зону проєктованого будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області (далі очисні споруди) - недіюча.

Водопостачання для функціонування очисних споруд забезпечуватиме КП «Журавно-водоканалсервіс» (відстань водопроводу до очисних споруд 300 м.)

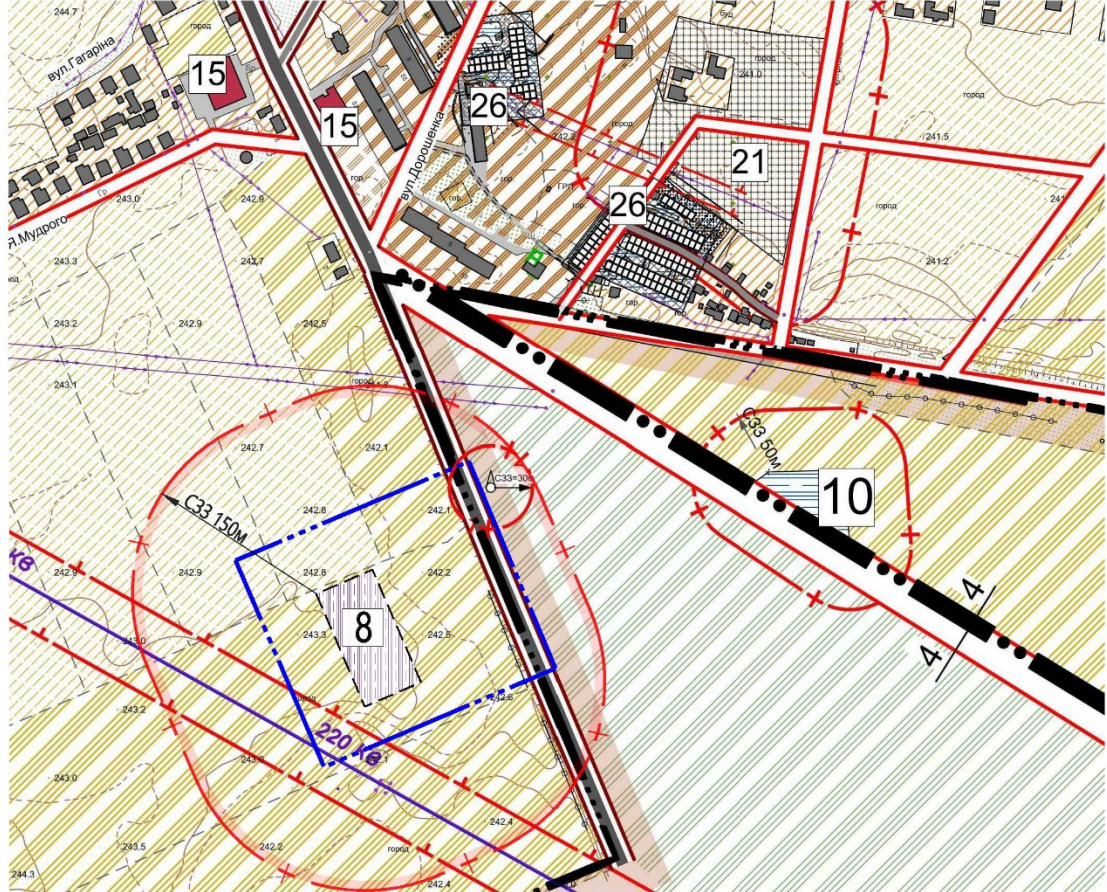
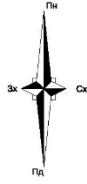
**Селищний голова  
Феденьків Іванна  
0964651595**



**Василь ВІТЕР**

№6/07-2/02-26/вих-24 від 02.01.2024

**СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ДЕТАЛЬНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІЇ  
В СИСТЕМІ ПЛАНУВАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ**  
(викопювання з генерального плану смт Журавно  
Стрийського району Львівської області)



Погоджено:	
Підпис і дата	
Інв. № об.	
Інв. № об.	

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ**

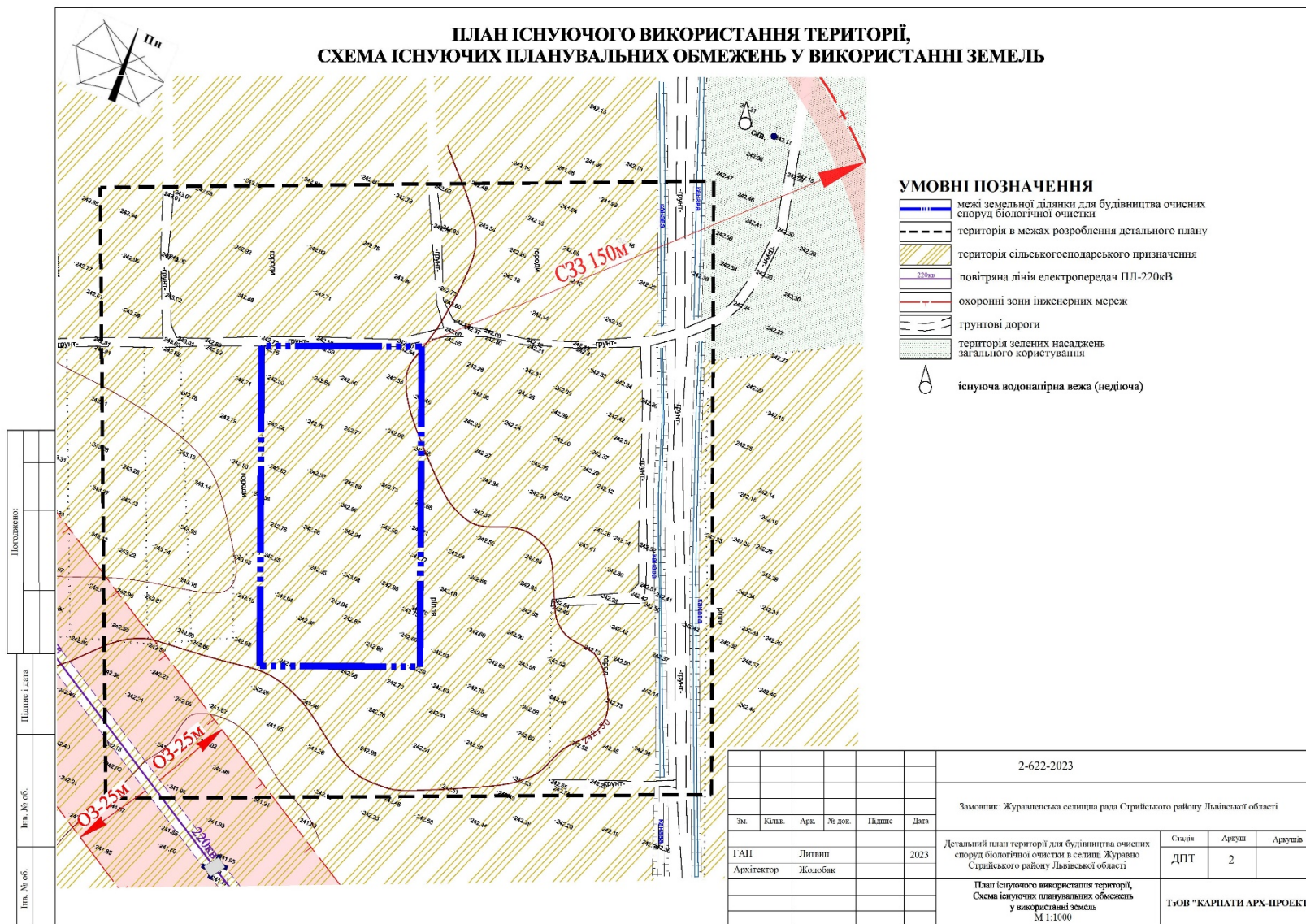
- межа розроблення детального плану території
- земельна ділянка для будівництва та обслуговування очисних споруд
- територія інженерної інфраструктури (проект.)
- санітарно-захисна зона
- території сільськогосподарського призначення

**ЕКСПЛІКАЦІЯ (згідно з генпланом)**

- 8. Очисні споруди (проект.)
- 10. АЗС
- 15. Магазин
- 21. Територія комунальних об'єктів
- 26. Території проєктованих гаражів

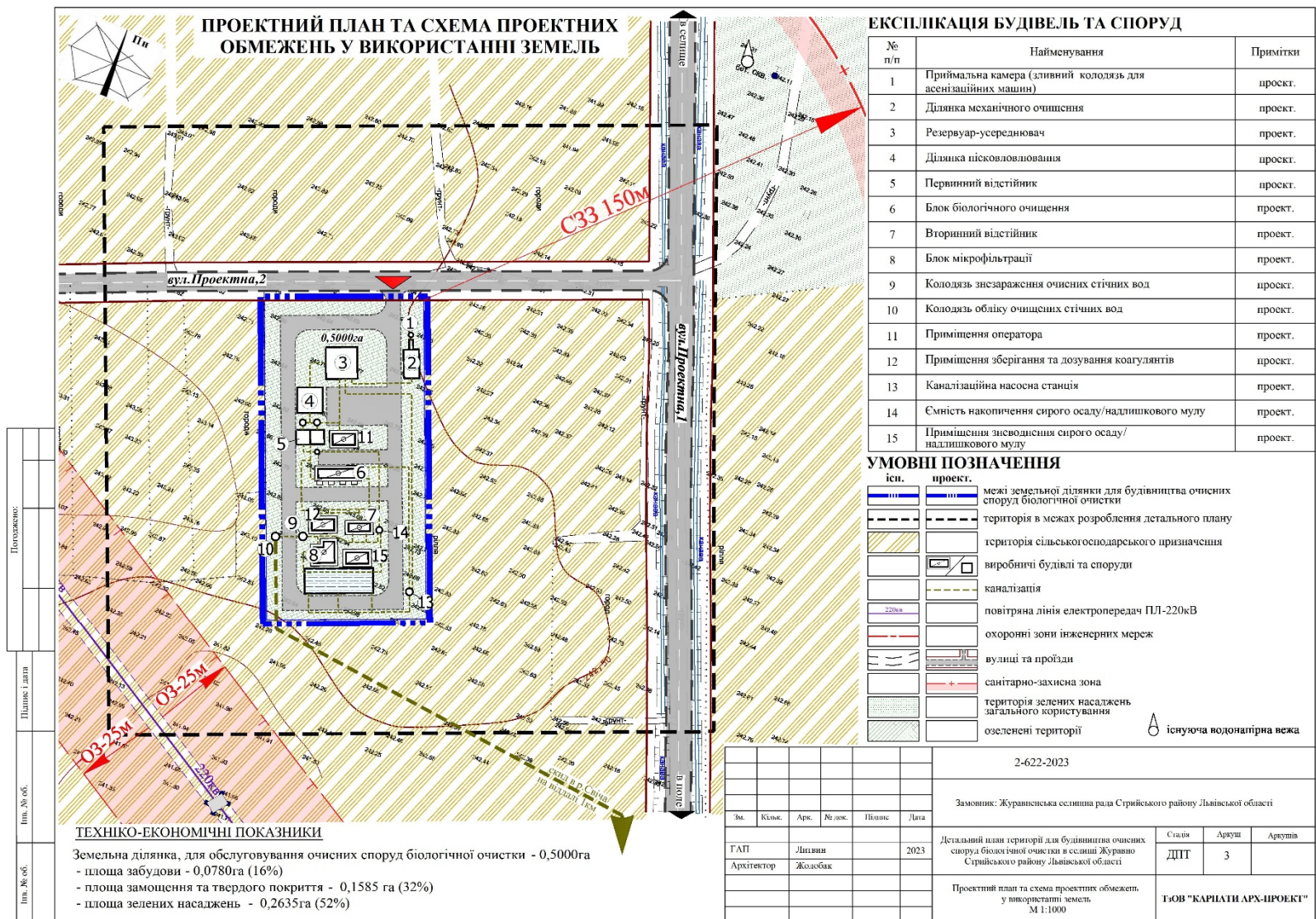
						2-622-2023	Сертифікат: серія АА № 001039		
						Замовник: Журавненська селищна рада Стрийського району Львівської області			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Детальний план території для будівництва очисних споруд біологічної очистки в селищі Журавно Стрийського району Львівської області	Сталія	Аркуш	Аркутів
Директор	Фітьо				2023		ДПТ	1	
ГАП	Литвин								
Архітектор	Жолобак					Схема розташування детального плану території у системі планувальної структури населеного пункту, М 1:5000	ТЗОВ "КАРПАТИ АРХ-ПРОЕКТ"		

Додаток 4





# Додаток 5



### ЕКСПЛІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

№ п/п	Найменування	Примітки
1	Пріймальна камера (зливний колодязь для асенаційних машин)	проект.
2	Ділянка механічного очищення	проект.
3	Резервуар-усереднювач	проект.
4	Ділянка пісковлловлювача	проект.
5	Первинний відстійник	проект.
6	Блок біологічного очищення	проект.
7	Вторинний відстійник	проект.
8	Блок мікрофільтрації	проект.
9	Колодязь знезараження очисних стічних вод	проект.
10	Колодязь обліку очищених стічних вод	проект.
11	Приміщення оператора	проект.
12	Приміщення зберігання та дозування коагулянтів	проект.
13	Каналізаційна насосна станція	проект.
14	Ємність накопичення сирого осаду/надлишкового мулу	проект.
15	Приміщення зневоднення сирого осаду/надлишкового мулу	проект.

### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ісп.	проект.	опис
[Blue dashed line]	[Blue solid line]	межі земельної ділянки для будівництва очисних споруд біологічної очистки
[Black dashed line]	[Black solid line]	територія в межах розроблення детального плану
[Yellow diagonal lines]	[White]	територія сільськогосподарського призначення
[Grey rectangle]	[White rectangle]	виробничі будівлі та споруди
[Green dashed line]	[Green dashed line]	каналізація
[Red dashed line]	[Red dashed line]	повітряна лінія електропередач ПЛ-220кВ
[Blue dashed line]	[Blue dashed line]	охоронні зони інженерних мереж
[Black dashed line]	[Black dashed line]	вулиці та проїзди
[Red dashed line]	[Red dashed line]	санітарно-захисна зона
[Green diagonal lines]	[Green diagonal lines]	територія зелених насаджень загального користування
[Green diagonal lines]	[Green diagonal lines]	озеленені території
[Circle with 'A']	[Circle with 'A']	існуюча водонапірна вежа

### ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Земельна ділянка, для обслуговування очисних споруд біологічної очистки - 0,5000га  
 - площа забудови - 0,0780га (16%)  
 - площа заощадження та твердого покриття - 0,1585 га (32%)  
 - площа зелених насаджень - 0,2635га (52%)

					2-622-2023			
					Замовник: Журнівська селищна рада Стрийського району Львівської області			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ лок.	Планш.	Дата	Стан	Аркуш	Аркушів
ГАП	Львівня				2023	ДПТ	3	
Архітектор	Жолобик					Проектний план та схема проектних обмежень у використанні земель. М 1:1000		
						ГІОВ "КАПАТИ АРХ-ПРОЕКТ"		