

Мінрегіон України  
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
„УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ  
ЦИВІЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА „УКРНДПІЦІВІЛЬБУД”

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН  
СЕЛА ГОЛУБІВКА  
КОРОСТИШІВСЬКОГО РАЙОНУ  
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ

ТОМ 4

17348

Т.в.о. директора

Р.В. Старинець

Заступник директора з містобудування

Р.В. Старинець

Керівник АПБ-5, ГАП

І.А. Бондар

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Київ

МІСТОБУДІВНУ ДОКУМЕНТАЦІЮ РОЗРОБЛЕНО ВІДПОВІДНО ДО  
ЧИННИХ НОРМ, ПРАВИЛ ТА СТАНДАРТІВ

Головний архітектор проекту

І.А.Бондар

М.П.

## АВТОРСЬКИЙ КОЛЕКТИВ

[illegible]

## СКЛАД МІСТОБУДІВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

Номер тому	Позначення	Найменування	Примітки
1	2	3	4
1	17348	ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН СЕЛА ГОЛУБІВКА КОРИСТИШІВСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА, ДОДАТКИ, ГРАФІЧНІ МАТЕРІАЛИ:	
	17348-ГП-1	Схема розташування населеного пункту в системі розселення	б/м
	17348-ГП-2	План існуючого використання території, поєднаний зі схемою існуючих планувальних обмежень	М 1:2000
	17348-ГП-3	Генеральний план (основне креслення), поєднаний зі схемою проектних планувальних обмежень	М 1:2000
	17348-ГП-4	Схема вулично-дорожньої мережі, селищного та зовнішнього транспорту, поєднана з кресленням поперечних профілів вулиць	М 1:2000
	17348-ГП-5	Схема інженерного підготування та захисту території	М 1:2000
	17348-ЗІМ-1	Схема інженерного обладнання території	М 1:2000
2	17348	ПЛАН ЗОНУВАННЯ СЕЛА ГОЛУБІВКА КОРИСТИШІВСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА, ДОДАТКИ, ГРАФІЧНІ МАТЕРІАЛИ	
3.1	17348-ІТЗ	ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА МИРНИЙ ЧАС РОЗДІЛ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ СЕЛА ГОЛУБІВКА КОРОСТИШІВСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА, ДОДАТКИ, ГРАФІЧНІ МАТЕРІАЛИ	
3.2	17348-ІТЗ	ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ РОЗДІЛ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ СЕЛА ГОЛУБІВКА КОРОСТИШІВСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА, ДОДАТКИ, ГРАФІЧНІ МАТЕРІАЛИ	



# ЗМІСТ

[illegible]

Генеральний план населеного пункту – містобудівна документація, яка вирішує концептуальні напрямки розвитку, планування, забудови та іншого використання території населеного пункту. Генеральним планом населеного пункту визначаються: потреби в територіях для забудови та іншого використання; потреба у зміні меж населеного пункту, черговість і пріоритети забудови та іншого використання територій; функціональне зонування, планувальна структура та просторова композиція забудови населеного пункту; загальний стан довкілля, основні фактори його формування, містобудівні заходи щодо поліпшення екологічного та санітарно-гігієнічного стану; території, які мають будівельні, санітарно-гігієнічні, природоохоронні та інші обмеження їх використання.

Генеральний план с. Голубівка розробляється у зв'язку з необхідністю отримання в користування органа місцевого самоврядування містобудівної документації, яка б відповідала вимогам чинного законодавства і дала можливість приймати управлінські рішення щодо розміщення нових територій для житлової та виробничої забудови, об'єктів обслуговування, торгівлі та інших видів підприємницької діяльності, підвищення рівня інженерного благоустрою та озеленення територій населеного пункту, а також забезпечити як сталий розвиток населеного пункту так і формування елементів дієздатної громади, визначивши черговість розміщення нової житлової забудови, покращення культурно-побутового обслуговування населення та існуючого функціонального зонування території населеного пункту, удосконалення вулично-дорожньої мережі, забезпечення формування повноцінного життєвого середовища в існуючих межах населеного пункту.

Генеральний план с. Голубівка Коростишівського району Житомирської області розроблено на підставі таких даних:

- завдання на розроблення генерального плану від 2017 р.;
- схема планування території Житомирської області, розроблена ДП «ДІПРОМІСТО» у 2010 році та затверджена у 2018 р;
- інженерно-топографічний план, який виготовлено у 2017 році ФОП «Говоруха О.В.» в масштабі 1:2000;
- довідки галузевих установ та організацій;
- вихідні документи та натурні обстеження.

Замовник Генерального плану м. Коростишів – адміністративний центр Коростишівської об'єднаної територіальної громади Житомирської області.

Під час розроблення документації було враховано законодавчі та нормативні документи:

- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Закон «Про основи містобудування»;
- Закон України «Про місцеве самоврядування»;
- Закон України «Про інвестиційну діяльність»;
- Закон України «Про землі енергетики та правовий режим спеціальних зон енергетичних об'єктів»;
- Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»;
- Закон України «Концепція сталого розвитку населених пунктів, затверджена Постановою Верховної ради України від 24.12.99 № 1359-XIV»;
- Закон України «Про Генеральну схему планування території України» від 7.02.2002 р. № 3059-III;
- Державна стратегія регіонального розвитку на період до 2020 року, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 6 серпня 2014 р. № 385;
- Закон України «Про автомобільні дороги»;

- Закон України «Про внесення змін до статті 8 Закону України «Про автомобільні дороги» щодо класифікації автомобільних доріг загального користування» від 20.12. 2011 р. № 4203-VI;
- Закон України «Про благоустрій населених пунктів»;
- Закон України «Про природно-заповідний фонд України»;
- Земельний кодекс України;
- Водний кодекс України;
- Закон України «Про туризм» від 15.09.1995 р. №325/95-ВР (із змінами);
- Закон України «Про охорону земель»;
- Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;
- Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Закон України «Про охорону культурної спадщини»;
- Кодекс газорозподільних систем;

Під час проектування враховано вимоги:

- ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій»;
- ДБН Б.2.2-5:2011 «Планування і забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій»;
- ДБН В.2.3-5-2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
- ДБН В.2.3-15-2007 «Споруди транспорту. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів»;
- ДБН В.2.5-20-2019 «Газопостачання»;
- ДБН В.2.3-4-2015 «Автомобільні дороги»;
- ДБН В.1.1 -25-2009 «Інженерний захист територій та споруд від підтоплення та затоплення»;
- ДБН В.2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація»;
- ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»;
- ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди»;
- ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди»;
- ДБН В.2.5-77:2014 «Котельні»;
- ДСП №173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;
- ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія»;
- Правила устрою електроустановок (ПУЕ)
- ДБН Б.1.1-15:2012 «Склад та зміст генерального плану населеного пункту».

В роботі враховано державні інтереси, надані Житомирською обласною державною адміністрацією (лист №212/35/2-18 від 11.01.2018р.).

## **АНАЛІТИЧНА ЧАСТИНА**

**Географічне розташування населеного пункту, його адміністративний статус, відомості про площу території та чисельність населення, місце в системі розселення, історична довідка, природно-кліматичні умови району**

Село Голубівка є територіальною одиницею Кропивнянського старостинського округу. Воно розташоване за 19,3 км від адміністративного центру громади - м. Коростишів, та за 48,4 км від м. Житомир.

На території с. Голубівка офіційно проживає 150 чоловік (станом на 1 січня 2018 року). Село Голубівка підпорядковане Кропивнянському старостинському округу, до складу якого входять ще 3 населені пункти Видумка, Кропивня, та Єлизаветівка.



Площа населеного пункту складає 124,00 га.

Село Голубівка межує:

- на півночі та північному заході – із землями ДП «Коростишівське лісове господарство»;
- на заході, півдні та сході – з землями, які перебувають у власності фізичних та юридичних осіб, з цільовим призначенням «для ведення товарного сільськогосподарського виробництва» та з землями запасу.

Територію села із північного-заходу на північ огинає р. Кропивня, яка в межах села відгалужується в струмок і протікає по селу з півночі на південь.

### **Історична довідка**

Голубівка – село, підпорядковане Кропивнянському старотинському округу, розташоване за 20 км на південний схід до райцентру. Засновне в другій половині XIX ст. на землях, які здавалися місцевими поміщиками в оренду, або продавались німцям-колоністам чи полякам-переселенцям, в основному, за спогадами старожилів, з Мазовії – області в Польщі.

Від прізвища одного з перших поселенців, німця-колоніста Таубе колонія отримала назву Таубівка, поряд було засновано поселення з назвою Юзефовка.

З німецькою колонією Таубівка числили 413 десятин землі, яка належала поміщикові Олексієві Петровичу Плем'янникову. Але перебувала в оренді колоністів. Колоністи займалися хліборобством за трипільною системою. Станом на 1900 р. у Таубівці було 40 дворів, де проживало 255 осіб. Поряд знаходилася і німецько-польська колонія Юзефівка, де в 1900 році в 28 дворах мешкало 172 особи.

Під час першої світової війни 1914-1918 рр. німецьке населення почали висилати на схід. В 1926 році в 71 дворі проживало 335 жителів. Таубівська сільська рада, яка діяла до 1923 року в складі колон Таубівки та Юзефовки Водотийської волості, 16 січня 1923 року була ліквідована і підпорядкована Хутір-Вільнянській сільській раді. В 1941 році була відновлена. З 11 серпня 1954 року об'єднана з Кропивнянською сільською радою.

З 1922 п 1937 роки в селах Таубівка і Юзефовка діяли дві польські школи. В 1929 році було створено колгосп ім. Кірова, який в 1951 році було приєднано до Кропивні.

В 1937-1938 рр. 39 жителів Таубівки були репресовані. У 1941 році в 132 дворах проживало 506 чоловік.

З 10 липня 1941 року по 26 грудня 1943 року село було окуповане німецько-фашистськими загарбниками.

В 1944 році село змінило назву Голубіївку. В 1951 році господарство села було об'єднано з колгоспом с. Кропивні.

В 1965 році в 114 господарствах проживало 322 чоловіки. В 2001 році в 65 будинках – 176 чоловік. В 2012 році проживало 153 чоловіки. В 2000 році було утворене приватне підприємство «Голубіївське», яке має в своєму розпорядженні 692 гектари сільгоспугідь, в тому числі 582 гектари ріллі.

В селі є бібліотека з книжковим фондом 2875 примірників, клуб на 135 місць.

Здавна в селі проживають родини Бартков'яків, Главацьких, Витісків, Лягер, Мозолевських, Михальських, Марчинських, Малолєпших, Своровських, Камінських, Стаськевичів, Ніздоликів, Ройд, Патержаків, Таляровських та інших.

### **Аналіз реалізації попереднього генерального плану, характеристика стану території населеного пункту та існуючих проблем її використання**

Схему планування території Житомирської області було розроблено ДП «ДІПРОМІСТО» та затверджено у 2018 році.

Генеральний план с. Голубівка було розроблено Житомирською філією «УКРЗЕМПРОЕКТ» в 1971 році.

Відповідно до поданих в генеральному плані концептуальних рішень та оцінки сучасного стану села можна зробити висновок про те, що основними проблемами реалізації раніше розробленого генерального плану є невідповідність частини існуючої забудови до проектних рішень планування територій попереднім генеральним планом. Хаотичний розвиток житлового будівництва на територіях, які були призначені для інших потреб, призвів до унеможливлення будівництва необхідних громадських та спортивних будівель в межах доступності, та до ряду проблем.

Багато положень Генерального плану залишилися нереалізованими.

Новий генеральний план розробляється у зв'язку з тим, що попередньо розроблений генеральний план с. Голубівка методично вичерпав себе і втратив актуальність, а також у зв'язку з необхідністю отримання в користування органа місцевого самоврядування містобудівної документації, яка б дала можливість приймати управлінські рішення щодо розміщення нових територій для житлової та виробничої забудови, об'єктів обслуговування, торгівлі та інших видів підприємницької діяльності, підвищення рівня інженерного благоустрою територій населеного пункту, а також забезпечити сталий розвиток населеного пункту, визначивши черговість розміщення нової житлової та виробничої забудови, покращення культурно-побутового обслуговування населення та існуючого функціонального зонування території населеного пункту, удосконалення вулично-дорожньої мережі, забезпечення формування повноцінного життєвого середовища в існуючих межах населеного пункту.

#### **Аналіз зовнішніх та внутрішніх факторів, що визначають конкурентні переваги та обмеження розвитку населеного пункту**

Територія села Голубівка має вигідне географічне положення оскільки знаходиться в безпосередній близькості до м. Коростишів, зв'язок з яким здійснюється по автодорозі Т-06-05 (Контрольно-пропускний пункт "Майдан Копищенський" - Олевськ - Ємільчине - /Р-49/) до автодороги Т-06-02 (Коростишів - перетин з М06)..

Крім того, вона має вагомий рекреаційний потенціал. В північній частині села знаходиться великий ставок, в який впадає і з якого витікає р. Кропивня, і які разом з навколишніми територіями можуть використовуватись для короткочасного відпочинку місцевого населення та туристів. Також на півночі село межує з землями Коростишівського ДЛГ, які також мають вагомий внесок в рекреаційний потенціал села. При цьому водно-болотні угіддя території району використовуються для любительської риболовлі, збирання грибів, ягід, лікарських рослин тощо.

Територія населеного пункту у повній мірі забезпечена потужностями електроенергії. Газопостачанням в населеному пункті відсутнє.

В межах с. Голубівка відсутні великі промислові та сільськогосподарські підприємства. Переважна чисельність населення працює на підприємствах та в установах, що розташовані в сусідніх населених пунктах та м. Коростишів, в яких є підприємства, які можуть забезпечити робочими місцями, або зайняті в особистому господарстві.

Соціально-економічний розвиток с. Голубівка та можливості ефективного використання його території залежатиме від ряду зовнішніх та внутрішніх чинників, які об'єднані в системну оцінку конкурентних переваг і обмежень.

Аналіз існуючого стану села дозволяє сформулювати основні обмеження і проблеми, що склалися на його території, які можуть заважати подальшому розвитку села і повинні бути вирішені в процесі проектування:

- недостатній рівень розвитку зовнішньої і внутрішньої інженерно-транспортної інфраструктури населеного пункту;
- транспортний потік через центр населеного пункту та відсутність облаштованих пішохідних переходів через магістральні вулиці;

- незадовільний рівень стану природних умов для створення конкурентоспроможного населеного пункту – рекреаційного центру, що полягає у необхідності: – очистки і благоустрою річки Кривавий та ставків;
- відсталість природно-рекреаційної організації території поселення від сучасних вимог до її використання в структурі господарського комплексу;
- відсутність належного державного фінансування розвитку об'єктів соціального обслуговування та нестабільна політична та економічна ситуація в Україні в зв'язку із проведенням АТО на сході України.

**Характеристика структури та обсягів існуючого житлового фонду, об'єктів обслуговування, перелік об'єктів господарського комплексу, інженерно-транспортної інфраструктури, інженерного підготування і благоустрою, захисту території від небезпечних природних і техногенних процесів**

Село Голубівка має регулярну планувальну структуру, яка сформувалась історично під впливом рельєфу, зовнішніх комунікацій та інших антропогенних та природних факторів.

Основною архітектурно-планувальною віссю, на якій сформована вулична мережа села Голубівка, є вул. О.Кошового та вул. Польова.

Основні функціональні зони, які наразі склались в селі - це зона житлової та громадської забудови, виробнича.

Житловий фонд

На території с. Голубівка розташовано 87 садибних житлових будинків.

Житловий фонд в с. Голубівка складає 7702 м<sup>2</sup> в існуючій житловій забудові.

Зона житлової забудови сформована індивідуальною садибною житловою забудовою, яка зосереджена вздовж існуючих вулиць з присадибними ділянками різної площі з нерівномірною щільністю забудови. Присадибні ділянки мають різну форму та площу, а також в межах житлової забудови присутні земельні ділянки, призначені для ведення особистого селянського господарства.

Об'єкти обслуговування.

В с. Голубівка комплекс установ та підприємств культурно-побутового обслуговування складають: клуб на 135 відвідувань, ФАП на 20 відвідувань за зміну, магазин продовольчих товарів. Всі інші послуги населення отримує в с. Кривавий, що розташовано за 5,75 км.

Стационарне медичне обслуговування здійснюється ЦРЛ м. Коростишів.

Зона виробнича

Історично сформувалась в центральній частині населеного пункту, де розташовані виробничі підприємства, які на час розроблення генерального плану функціонують частково. Основний вид виробництва – виготовлення виробів з каменю (граніт).

Також виробничий об'єкт розташований на захід від населеного пункту, на відстані 230 м від найближчого житлового будинку.

Зона об'єктів інженерної інфраструктури.

На час розроблення містобудівної документації в межах села відсутня мережа централізованого водопостачання, яким було б забезпечити потреби мешканців садибної житлової забудови. Населення садибної забудови користується шахтними та трубчастими колодязями. Виробничі підприємства використовують локальні системи водопостачання для забезпечення власних потреб.

Централізована каналізація, яка забезпечує відведення стоків від садибної житлової забудови, в селі відсутня. Населення садибної забудови користується дворовими вбиральнями з водонепроникними вигребами.

Теплопостачання житлових будинків садибної забудови здійснюється від автономних генераторів тепла, що працюють на твердому паливі.

#### Комунальна зона

Для потреб пожежогасіння населений пункт користується послугами пожежного депо на 3 виїзди, що розташовано за адресою м. Коростишів, вул. Різдва 7.

До комунальної зони входять: трансформаторні підстанції.

Кладовище розташовано за межами населеного пункту, на захід від села за 2,8 км.

Сміттєзвалище та худобомогильник в межа населеного пункту та на його околицях відсутні.

Не виконуються відповідним чином збирання, зберігання та переробка побутових і промислових відходів, стихійно виникають звалища, що забруднюють навколишнє середовище.

#### Транспортна інфраструктура

Існуюча вулично-дорожня мережа поєднує в собі систему вулиць та доріг сельбищної зони та магістралей, які направлені в бік основних місць проживання, прикладання праці, об'єктів соціальної інфраструктури, місць відпочинку, а також інших населених пунктів району та області.

Пасажи́рські та вантажні перевезення села Голубівка у всіх видах сполучення забезпечує транспортна система, інфраструктура якої складається з місцевих автомобільних доріг та вуличної мережі села.

Транспортні зв'язки села з містами Коростишів, Житомир та іншими населеними пунктами, що знаходяться в Коростишівському районі, виконуються автомобільним транспортом.

Населений пункт має розгалужену систему зелених насаджень.

Небезпечних природних і техногенних процесів, які могли б складати небезпеку для населення на території населеного пункту та територіях містобудівного освоєння, на проектний етап не виявлено.

#### **Аналіз стану навколишнього середовища**

Спеціалізовані проекти, щодо визначення стану навколишнього середовища населеного пункту не розроблялись.

При виконанні комплексного містобудівного аналізу на підставі натурних обстежень території населеного пункту та на підставі аналізу інженерно-топографічного плану, де було враховано функціональне використання території, наявність забудованих і приватизованих земельних ділянок, виявлено недотримання режиму господарської діяльності, порушення санітарно-захисних і охоронних зон між об'єктами, від яких вони встановлюються, та існуючими житловими садибними будинками.

Підприємств, які можна віднести до чинників неприємного запаху в селі немає. Об'єктів, які є потенційно небезпечними в плані забруднення ґрунтів та підземних вод немає.

Проблеми сучасного стану навколишнього природного середовища – це забруднення поверхневих та підземних вод, земель, повітря внаслідок господарської діяльності, накопичення побутових відходів, техногенне навантаження негативно впливає на біорізноманіття та природний ландшафт.

Територія розташована поза межами зон суттєвих екологічних впливів на навколишнє середовище і знаходиться у відносно сприятливих екологічних умовах.

#### **Аналіз стану пам'яток історико-культурної спадщини**

Відповідно до статті 53 Земельного кодексу України до земель історико-культурного призначення належать землі, на яких розташовані пам'ятки культурної спадщини, їх

комплекси (ансамблі), історико-культурні заповідники, історико-культурні заповідні території, охоронювані археологічні території, музеї просто неба, меморіальні музеї-садиби.

В межах села Голубівка та на його околицях пам'яток історико-культурної спадщини не виявлено.

### **Аналіз ресурсного потенціалу, тенденцій розвитку населеного пункту та прилеглих територій**

З моменту заснування с. Голубівка та до сьогодні основне місце прикладання праці є сільське господарство та промисловість, що розташована за межами населеного пункту, а також об'єкти виробничого та соціального обслуговування в м. Коростишів.

Аналіз сучасного стану території населеного пункту, вихідних даних, наданих органом місцевого самоврядування щодо підприємств і установ, свідчить про те, що населений пункт на даному етапі має достатній природно-ресурсний потенціал для його життєдіяльності та розвитку.

Територіальні ресурси для розвитку житлової, громадської, виробничої, комунальної та рекреаційної забудови розміщуються на землях, які згідно з даними державного земельного кадастру відведені для ведення особистого селянського господарства і перебувають у приватній власності та є землями запасу сільської ради.

## **ОБҐРУНТУВАННЯ ТА ПРОПОЗИЦІЇ**

### **Основні пріоритети та цільові показники соціального і демографічного розвитку території населеного пункту з метою формування повноцінного життєвого середовища**

Генеральний план є документом, який визначає не лише територіальний розвиток села, а і стратегію розвитку всіх сфер його життєдіяльності на тривалий період з метою досягнення стабільного, безкризового, сталого розвитку господарського комплексу, і на цій основі - забезпечення всіх соціальних потреб його мешканців. Сьогодні однією з задач генерального плану є визначення пріоритетів розвитку населеного пункту на найближчу та віддалену перспективу.

Основним пріоритетом в розвитку населеного пункту в проектних межах – створення повноцінного життєвого середовища, яке наповнене гармонією та балансом в задоволенні життєвих потреб населення різного віку у різних сферах життєдіяльності – навчання, домашній побут, спілкування, відпочинок, праця, які об'єднані високим рівнем культурно-побутового обслуговування, інженерного благоустрою і транспортної інфраструктури.

Створення таких умов стабільного розвитку і функціонування всіх сфер життєдіяльності населеного пункту сприятиме і поліпшенню демографічної ситуації.

Основними пріоритетами подальшого розвитку с. Голубівка є:

- створення комфортних умов для проживання населення;
- вдосконалення системи обслуговування, благоустрою та інженерно - транспортної інфраструктури;
- залучення інвестицій в сферу обслуговування;
- залучення інвестицій в розвиток виробничої сфери населеного пункту.

### **Чисельність населення**

Чисельність населення с. Голубівка на 01.01.2018 року становить 150 чол., які офіційно зареєстровані (87 сімей), що складає 0,56 % від чисельності населення Коростишівської ОТГ. За цим показником с. Голубівка належить до категорії малих сіл. природного руху населення Коростишівської ОТГ, разом з тим показниками міграції населення в основному рік від року є стабільно позитивними.

Зменшення чисельності населення, відбувається за рахунок міграції населення з території села, з причини відсутності місць прикладання праці та відсутності основних об'єктів соціальної інфраструктури.

Також причиною зменшення населення є природні чинники.

Загальною тенденцією є перевищення рівня смертності над рівнем народжуваності, що спричиняє від'ємний приріст населення. У віковому співвідношенні спостерігається тенденція старіння населення. Динаміка чисельності населення негативна.

### **Перспективна чисельність населення**

Передбачити всі нюанси розвитку села в нових економічних умовах, які проводяться в Україні практично неможливо, тому, враховуючи територіальні можливості, містобудівну ємність нових територій, які передбачається ввести в проектні межі населеного пункту, прогнозована чисельність населення населеного пункту визначається на підставі існуючої та проектної кількості квартир різної структури з коефіцієнтом сімейності 3.

Перспективна чисельність населення с. Голубівка визначена за сельбищною ємністю території – сельбищною ємністю існуючого житлового фонду та житлового фонду, передбаченого до будівництва.

Сельбищна ємність існуючого житлового фонду – це кількість населення, що проживатиме в існуючому житловому фонді, на 1 етап та на розрахунковий етапи.

Для розрахунків за прогнозовану чисельність населення с. Голубівка приймається 475 чоловік.

### **Обсяги житлового будівництва**

Житловий фонд с. Голубівка зосереджений в індивідуальних садибних житлових будинках.

На нових територіях, передбачених для розміщення житлової забудови, передбачається розмістити 108 індивідуальних садибних житлових будинків.

На проектний етап передбачено вести нове житлове будівництво відповідно до структури житлової забудови, визначеної завданням на розроблення генерального плану – середній розмір нової садибної ділянки для розрахунків прийнято 0.06-0,25 га. Але враховуючи, що розміщення нового будівництва передбачається на земельних ділянках, які вже перебувають у приватній власності для ведення ОСГ, при зміні цільового призначення розмір земельної ділянки може бути більший або менший за встановлену норму.

Всього житловий фонд (прийнятий для розрахунків) в с. Голубівка, включаючи існуючу житлову забудову, складе  $7702 + 12960 = 20662 \text{ м}^2$ .

Передбачається будівництво садибних житлових будинків II і III ступенів вогнестійкості до 9 м умовної висоти.

### **Обсяги культурно-побутового будівництва**

Основними задачами генерального плану з питань обслуговування населення села є

- забезпечення населення села всіма видами обслуговування, які передбачені нормативами для населених пунктів такого рангу з урахуванням нових районів житлової забудови.

В с. Голубівка існуючі заклади культурно-побутового призначення передбачається використовувати за прямим призначенням. На сьогоднішній день населений пункт не в повній мірі забезпечено підприємствами та установами обслуговування, які передбачені державними нормами ДБН Б.2.2-12-2019 «Планування і забудова територій».

### **Існуючий стан:**

1. Заклади освіти: в населеному пункті немає закладів освіти, ДНЗ і школа розташовані в с. Кропивня.

2. Заклади охорони здоров'я, соціального захисту, оздоровчі, відпочинку та туризму: ФАП на 20 відвідувань.

3. Фізкультурно-оздоровчі і спортивні споруди: вудсутні.

4. Заклади культури та мистецтва, культурно-видовищні та дозвіллєві: клуб на 135 відвідувань.

5. Підприємства торгівлі, харчування (заклади ресторанного господарства) та побутового обслуговування): існуючі в межах населеного пункту підприємства торгівлі представлені магазинами змішаного типу.

6. Організації та установи управління, проектні організації, кредитно-фінансові установи, підприємства зв'язку, юридичні установи, установи правопорядку: старостинський округ та поштове відділення в с. Кропивня.

7. Організації житлово-комунального господарства: кладовища традиційного поховання розташовано за межами населеного пункту.

Обсяги будівництва, потужність підприємств обслуговування визначено в *таблиці 4* на підставі вимог ДБН Б.2.2-12-2019 «Плануванні і забудова територій».

### **Перспективний розвиток**

Прогноз перспективного розвитку об'єктів обслуговування виконано відповідно до рішень генерального плану населеного пункту, згідно з нормативами, які передбачено ДБН Б.2.2-12-2019 «Планування і забудова територій».

З метою забезпечення нормативного рівня соціального забезпечення населення проектом передбачено реконструкція старих та будівництво нових об'єктів сфери обслуговування.

1. Заклади освіти: проектним рішенням генерального плану населеного пункту планується використовувати за прямим призначенням існуючі заклади дошкільної освіти та заклад загальної середньої освіти (ЗОШ I-II ступенів), що розташовані в с. Кропивня. Дітей в школу буде підвозити «Шкільний автобус». Окрім того, враховуючи те, що населений пункт є складовою частиною територіальної громади, в населеному пункті буде впроваджено програму «Шкільний автобус», який зможе привозити учнів 10-11 класів в навчальні заклади, який мають відповідний рівень акредитації. Також в межах населеного пункту передбачається розташування ДЗО на 45 дітей по вул. О. Кошового в центральній частині населеного пункту.

2. Заклади охорони здоров'я, соціального захисту, оздоровчі, відпочинку та туризму: Загалом с. Голубівка в повній мірі забезпечено закладами охорони здоров'я. За прямим призначенням планується використовувати ФАП. Також в с. Кропивня розташовано амбулаторію загальної практики сімейної медицини та на території самої амбулаторії планується розмістити невеличкий аптечний пункт, для забезпечення населення необхідними медичними препаратами. Окрім цього в північно-східній частині території населеного пункту, навколо ставка планується організація паркової зони з об'єктами обслуговування, а також передбачається резервування території під розміщення рекреаційних об'єктів. Також в будівлі Кропивнянського старостинського округу, планується виділити окремий кабінет для розміщення закладу соціального забезпечення населення, який буде обслуговувати і жителів села Голубівка.

3. Фізкультурно-оздоровчі і спортивні споруди: генеральним планом передбачається облаштування спортивних майданчиків.

4. Заклади культури та мистецтва, культурно-видовищні та дозвіллєві: клуб на 135 місць буде використовуватись за прямим призначенням.

5. Підприємства торгівлі, харчування (заклади ресторанного господарства) та побутового обслуговування): для задоволення потреб населення в продуктах харчового та промислового призначення планується використовувати існуючий заклад торгівлі площею 100 м<sup>2</sup>, який розміщений в центрі села, біля клубу. Заклади громадського харчування

будуть розміщено дисперсно, враховуючи радіус доступності, по території населеного пункту. Крім того, по території населеного пункту будуть розміщені заклади побутового обслуговування.

6. Організації та установи управління, проектні організації, кредитно-фінансові установи, підприємства зв'язку, юридичні установи, установи правопорядку: в межах с. Кропивня, як центру старостинського округу, розміщено Кропивнянський старостинський округ, який представляє інтереси жителів села у виконавчих органах міської ради, всі інші необхідні установи та підприємства розташовані безпосередньо в м. Коростишів.

7. Організації житлово-комунального господарства: проектом генерального плану населеного пункту в центральній частині села, по вул. О. Кошового передбачається розмістити: пожежне депо на 1 автомобіль, для забезпечення пожежної безпеки населеного пункту, оскільки існує пожежне депо м. Коростишів знаходиться за 13 км.

Будівництво нових громадських об'єктів необхідних для потреб мешканців села на перспективу розвитку буде відбуватись на території що розташована по всій території населеного пункту в тих місцях, де формується мікрорайони житлової забудови. Передбачається формування поквартальних громадських центрів на проектний період. Ці території резервуються та при умові освоєння резервних територій житлової забудови визначаються в генеральному плані як резервні території громадської забудови.

#### **Цільові показники і галузева структура економічної діяльності та зайнятості населення**

На даний час село Голубівка знаходиться депресивному стані. Важливих виробничих об'єктів, які б могли забезпечити робочими місцями населення немає. Об'єктами, де на даний час задіяні мешканці села, є сільські громадські установи та приватне підприємство, яке проводять свою діяльність безпосередньо на території села та сільської ради. Значна частина мешканців села задіяна на підприємствах за межами села, а також зайняті в особистому домашньому господарстві.

В генеральному плані представлений лише ймовірний прогноз розвитку.

Генеральним планом села передбачається організація рекреаційної зони для розвитку зеленого туризму та відпочинку місцевого населення, будівництво нових та реконструкція існуючих підприємств і закладів, виділення територій для садибної житлової забудови, яка може бути використана як «друге житло» для містян, які хочуть відпочити від міста.

Важливу роль в реалізації варіантів розвитку господарського комплексу села належить малому і середньому бізнесу. Інноваційний розвиток господарського комплексу дозволив би значно скоротити безробіття. Пожвавлення економічної активності у всіх сферах господарського комплексу сприяло б і раціоналізації землекористування в селі, а також поступовій стабілізації чисельності населення.

На розрахунковий період для забезпечення населенням місцями прикладення праці передбачається відновлення виробничої діяльності підприємцями в північно-західній частині села. Ці території передбачено освоювати з можливістю встановлення санітарно-захисних зон 50 м та 100 м відповідно для підприємств V та IV класу санітарної класифікації.

Комплексна оцінка території дає можливість визначити такі пріоритетні напрямки розвитку господарського комплексу, за допомогою якого повинен розвиватись населений пункт:

- розвиток підприємств малого та середнього бізнесу;
- переорієнтація частини виробництв на задоволення потреб сільського та міського населення;
- розвиток рекреаційних територій;
- розвиток сфери туризму, стимулювання розвитку туристичної інфраструктури.



### **Території, які необхідні для подальшого розвитку населеного пункту, території спільних інтересів суміжних територіальних громад**

Території, які необхідні для подальшого розвитку с. Голубівка – це переважно території в існуючих та частково в проектних межах населеного пункту, які перебувають у приватній власності з різними видами цільового призначення.

До територій спільних інтересів можна віднести:

- рекреаційні території, створення яких передбачається вздовж прибережної смуги річки та ставка (північна частина території села);
- території для сінокосіння випасання худоби (південна та південно-західна частина території села);
- території для індивідуальної садибної забудови (західна, центральна та південна частини села);
- існуючі та проектні виробничі території (північно-західна та центральна частина території села).

При визначенні територій спільних інтересів села проаналізовано всі території і об'єкти, які розташовані та запроектовані в межах Кропивнянського старостинського округу.

### **Перспективна планувальна структура та функціональне зонування**

На основі проведеного комплексного містобудівного аналізу с. Голубівка, містобудівною документацією пропонується основний напрямок розвитку – це упорядкування функціональних зон: житлової, установ обслуговування, зелених насаджень загального користування, виробничих і комунальних територій та територій рекреаційного призначення.

Перспективною планувальною структурою села передбачається удосконалення існуючої планувальної структури для раціонального взаємопов'язаного розташування всіх архітектурно-планувальних елементів, що перетворюють село на єдиний організм, який розвивається.

Проектом генерального плану передбачається розвиток і удосконалення існуючої вулично-дорожньої мережі та її доповнення. Також пропонується створити екологічний каркас с. Голубівка, який буде виступати в ролі головної планувальної осі. Його завдання – створення ландшафтно-рекреаційної зони населеного пункту.

В основу функціонального зонування території населеного пункту покладено такі принципи:

- виділення територій пріоритетного розвитку;
- створення планувальної структури;
- створення чіткого функціонального зонування.

Основні функціональні зони та території, які передбачаються генеральним планом с. Голубівка, визначено з врахуванням вимог ДБН Б.2.2:12-2019 «Планування та забудова територій».

Зона житлової забудови формується за рахунок упорядкування територій існуючої садибної забудови і перспективних житлових територій.

Перспективні житлові території складаються із індивідуальної садибної житлової забудови. На перспективу передбачається їх розширення за рахунок освоєння незабудованих територій в різних частинах села, в основному, вільних територій між існуючою сільбищної забудовою та нових ділянок.

Зона громадської забудови формується за рахунок упорядкування існуючих об'єктів громадської забудови населеного пункту та нових об'єктів і територій визначених генеральним планом для громадської забудови в різних частинах населеного пункту.

Виробнича зона формується за рахунок упорядкування існуючих виробничих об'єктів і територій та створення нових в північно-західній частині населеного пункту. Проектним рішенням передбачається розташування підприємств, в плямі забудови яких визначається лінія регулювання джерел забруднення атмосфери організованих викидів V та IV класу шкідливості, що потребуватиме дотримання санітарно-захисної зони 50 м та 100 м, відповідно, але не перешкоджатиме розвитку прилеглих територій з визначеним в генеральному плану функціональним використанням.

Зона комунальної забудови формуються територіями існуючих трансформаторних підстанцій, територіями проектного пожежно-рятувального підрозділу III типу на 1 автомобіль, артезіанських свердловин, очисних споруд поверхневих стічних вод і господарсько-побутових вод, КНС, іншими комунальними об'єктами і територіями.

Території зелених насаджень формується за рахунок зелених насаджень загального користування, обмеженого користування та спеціального призначення. На час розроблення містобудівної документації зона зелених насаджень представлена хаотично розташованими групами зелених насаджень. Генеральним планом передбачається впорядкування існуючих зелених зон та створення нових.

Території рекреаційного призначення формуються за рахунок земель, які генеральним планом визначені під розміщення рекреаційної зони.

Території земель сільськогосподарського призначення формуються за рахунок земель, які генеральним планом визначені під розміщення сіножатей та пасовищ та для ведення особистого селянського господарства.

#### **Пропозиції щодо зміни межі населеного пункту**

При проведенні аналізу наявних матеріалів державного земельного кадастру та матеріалів топографічної основи встановлено розбіжність балансу земельних угідь, яка обліковується за формою б-зем в існуючих межах села, визначеною за проектом землеустрою, та фактичною межею, яка охоплює всі земельні ділянки різного цільового призначення, які були надані у власність в межах населеного пункту, а також наявність вільних під забудову територій, які знаходяться на сьогоднішній день за межами населеного пункту в північно-західній, південно-східній та південній частинах потребує розроблення проекту землеустрою щодо зміни меж населеного пункту. Площа територій, які планується включити в межі села становить 32,49 га. Генеральним планом передбачається розширення меж с. Голубівка за рахунок включення в межі населеного пункту територій, які знаходяться в адміністративних межах Коростишівської ОТГ, з уточненням межі відповідно до даних державного земельного кадастру і інженерно-топографічного плану.

Проектом генерального плану села планується в межі села планується включити:

- територію, що розташована в західній частині населеного пункту, яка визначена для розміщення виробничих територій (землі запасу);
- територію, що розташована в південній та південно-східній частині населеного пункту, яка визначена для розміщення земель сільськогосподарського призначення та житлової забудови (землі приватної власності та землі запасу).

#### **Характеристика територій, необхідних для подальшого розвитку населеного пункту, та визначення заходів з їх освоєння**

Територія села характеризується зручними транспортними зв'язками з прилеглими територіями, сприятливими інженерно-будівельними умовами. Сукупність позитивних факторів створює умови для успішного розвитку території та обумовлює її привабливість як екологічного поселення, спрямованого на організацію сільського і зеленого туризму.

Проектування нових житлових, громадських, комунальних та інших зон даним генеральним планом пропонується проводити як в існуючих так і в проектних межах

населеного пункту на територіях, вільних від забудови. В цілому ці території не потребують реабілітації.

На сьогоднішній день площа території села Голубівка становить 124,00 га, з них під житлову забудову використовується 15,23га, для сільськогосподарських потреб – 75,96 га. Рішенням генерального плану на проектний період планується збільшити площу населеного пункту до 159,80 га, з них під житлову забудову передбачено 35,24 га (за рахунок ущільнення та переведення земель сільськогосподарського призначення (осг) під забудову, а також резервування нових територій); під громадську забудову – 1,89 га; території виробничого призначення – 17,49 га; території комунального призначення – 3,82 га, територію зелених насаджень – 20,67 га, територія земель сільськогосподарського призначення – 66,18 га.

Організацію реалізації рішень генерального плану с. Голубівка, щодо заходів з освоєння територій має здійснювати спеціально уповноважений орган місцевого самоврядування, основною функцією якого є контроль за виконанням рішень генерального плану.

### **Формування громадського центру, територій громадської забудови**

Організація системи громадського обслуговування забезпечує комплексність забудови за рахунок доведення до нормативних показників забезпеченості населення об'єктами соціально-гарантованого рівня обслуговування, як в кварталах існуючої забудови, так і в кварталах перспективного будівництва. В генеральному плані відзначаються наступні пріоритети:

- створення багатoproфільних підприємств всіх форм власності з метою поліпшення торгівельно-побутового обслуговування населення і надання якісних послуг – будівництво нових магазинів та кафе, тощо.

Основним принципом раціональної організації системи громадського обслуговування в проектних межах населеного пункту є:

- доведення складу та потужності установ та підприємств обслуговування до нормативно визначених показників;
- забезпечення рівноцінних умов обслуговування населення центральної та периферійної частини населеного пункту;
- дотримання максимально допустимих радіусів обслуговування.

Будівлі громадського призначення розміщено із забезпеченням зручних транспортних та пішохідних зв'язків з окремими частинами території житлової забудови і радіусів пішохідної доступності та рекомендованих величин максимально допустимих радіусів обслуговування згідно з вимогами ДБН Б 2.2:201-2019.

### **Розвиток територій житлової забудови**

Композиційне вирішення житлової забудови підпорядковане планувальній структурі, що склалася, а також розташуванню визначених під нову забудову територій, які з врахуванням рельєфу органічно поєднані з існуючою вулично-дорожньою мережею.

Території, що передбачені для житлової забудови, мають зручне положення та безпосередньо прилягають до існуючої житлової забудови, що, в свою чергу, створює більш зручні умови для вирішення питань інженерного забезпечення території. При цьому зберігається компактність території села в цілому.

Містобудівною документацією на проектний етап передбачається індивідуальна садибна житлова забудова.

Нове будівництво садибних передбачається здійснювати в різних частинах населеного пункту на невеликих розрізних ділянках та кварталах нової забудови.

Нові квартали садибної житлової забудови також плануються в розвиток існуючої забудови.

Ведення особистого господарства передбачається на присадибних ділянках.

Житлові квартали садибної забудови передбачено забудовувати житловими садибними будинками II-III ступеня вогнестійкості в 1-2 поверхи (до 9 м умовної висоти).

Площа території житлової забудови збільшиться на 20,01 га і становитиме 35.24 га.

Деталізація планування і забудови територій, приєднаних до населеного пункту та незабудованих територій в межах населеного пункту повинна проводитись на стадії розроблення детальних планів територій.

### **Розвиток територій виробничої та комунальної забудови**

Формування територій виробничої забудови відбувається за рахунок існуючих виробничих об'єктів, які на сьогоднішній день використовуються не в повній мірі та формування нових виробничих територій і північній частині населеного пункту. Об'єкти які формуватимуть виробничі території та території, що підлягають реконструкції, будуть визначені на подальших стадіях проектування. Клас санітарної класифікації виробничих підприємств – V, IV.

Існуючі виробничі території зберігаються на проектний етап з одночасним проведенням необхідних заходів щодо забезпечення дотримання санітарно-гігієнічних розривів до житлової забудови.

Передбачений на перспективу розвиток виробництва відбуватиметься за рахунок розширення існуючих підприємств, а також за рахунок розвитку територій підприємств сільськогосподарського призначення.

За бажанням власників будівель чи окремої земельної ділянки пропонується виділяти ці об'єкти під розміщення підприємств згідно з класом шкідливості (відповідно до ДСП № 173-96), а саме:

- V класу шкідливості (СЗЗ = 50 м):
- IV класу шкідливості (СЗЗ = 100 м):

Господарську зону кожного підприємства необхідно максимально озеленити та виконати рядову посадку дерев по периметру території.

Також планується розміщення підприємств з вирощування сільськогосподарських культур. Для прикладу - вирощування біоенергетичних культур.

Формування територій комунальної забудови відбувається за рахунок існуючих комунальних об'єктів (трансформаторних підстанцій).

До складу проектних комунальних об'єктів на території села входять: території артезіанських свердловин, очисні споруди поверхневих стічних вод, очисні споруди господарсько-побутової каналізації, КНС (каналізаційні насосні станції господарсько-побутових і поверхневих стічних вод), розташовані в різних частинах населеного пункту, та пожежно-рятувальний підрозділ III типу на 1 автомобіль.

Об'єкти, які передбачаються на територіях виробничої забудови в охоронних зонах від ПЛ, перед початком їх будівництва, потребують додаткового погодження щодо їх розташування відповідно до чинних норм.

### **Розвиток вулично-дорожньої мережі, транспорту, розміщення гаражів і автостоянок**

Планувальна структура вулично-дорожньої мережі в селі запроектована у вигляді єдиної системи з урахуванням функціонального призначення окремих вулиць і доріг, інтенсивності транспортного, пішохідного і велосипедного руху, архітектурно-планувальної організації території і характеру забудови, вимог охорони навколишнього середовища, існуючих магістральних інженерних мереж.

При проектуванні поперечних та повздовжніх профілів вулично-дорожньої мережі населеного пункту враховано вимоги та рекомендації ДБН Б.2.2:12-2019 «Планування та забудова територій» та ДБН В.2.3-5-2018 «Вулиці та дороги населених пунктів».

### Існуючий стан

Відстань від центру громади м. Коростишів до с. Голубівка – 19,3 км, від обласного центра м. Житомир – 48 км.

Населений пункт має зручний транспортний зв'язок з прилеглими населеними пунктами по дорогах територіального та місцевого значення.

Пасажи́рські перевезення, в тому числі регулярне сполучення з містами Коростишів, та Житомир, здійснюються автобусним (мікроавтобуси), а також індивідуальним легковим автотранспортом. В м. Коростишів є автостанція, яка приймає автобуси. Сполучення між населеними пунктами здійснюється в основному транзитним транспортом.

Основним елементом формування вулично-дорожньої мережі с. Голубівка в умовах існуючої забудови є вулиця О.Кошового та вул. Польова, які проходять через весь населений пункт (із заходу на схід та із півночі на південь). Саме на неї виходять майже всі існуючі житлові вулиці населеного пункту. Вулиця О.Кошового та Польова є головними планувальними осями населеного пункту і разом з житловими вулицями, що їх перетинають, створюють основний каркас планувальної структури села.

У селі частково заасфальтована вулиця О.Кошового. Її довжина становить 1,31 м.п, решта вулиць мають ґрунтове покриття.

На даний час у селі відсутні тротуари. Рух пішоходів здійснюється по узбіччях вулиць, а в більшості випадків - по проїзній частині, особливо на вулицях з твердим покриттям. Це постійно створює небезпечні ситуації на вулицях. Для поліпшення такого стану проектом закладено профілі вулиць з тротуарами з двох сторін.

Щільність вулично-дорожньої мережі села визначається, як відношення довжини транспортної мережі до площі території населеного пункту:

$$\delta = L_{н.п.} / S_{н.п.}$$

де  $\delta$  – щільність вулично-дорожньої мережі населеного пункту, км/км<sup>2</sup>;

$L_{н.п.}$  – довжина транспортної мережі, км.;

$S_{н.п.}$  – площа території населеного пункту, км<sup>2</sup>.

$$\delta = 1,31 / 1,24 = 1,06 \text{ км/км}^2$$

### Проектні рішення

Проектним рішенням визначено систему вулиць і проїздів, які повинні зберегтись з урахуванням існуючих нормативних вимог, запроектовано відповідні профілі перерізів вулиць і червоні лінії. Дотримання цих пропозицій при реконструкції існуючої житлової забудови, яка постійно проводиться, дозволить поліпшити структуру вулично-дорожньої мережі та умови проживання на даних територіях. Розміри вулиць у червоних лініях прийнято з урахуванням можливості прокладання інженерних мереж, необхідних для комфортності проживання на даних територіях. Проектом передбачається централізоване водопостачання та каналізування житлових будинків. Існуючі квартали будуть охоплюватись централізованими мережами поетапно.

Генеральним планом запропоновано компактну архітектурно-планувальну структуру, що дозволило органічно пов'язати житлову та виробничу зони села, природні ландшафти, забезпечити найбільш зручні зв'язки житлової забудови з громадськими центрами, місцями прикладання праці та відпочинку, раціонально вирішити систему транспортно-пішохідного руху.

Розвиток вулично-дорожньої мережі населеного пункту передбачається за рахунок:

- реконструкції існуючої проїзної частини вулиць і проїздів з її розширенням до 6 м і 4 м відповідно;
- капітального ремонту з заміною покриття всіх житлових вулиць і проїздів;

- збільшення ширини існуючих червоних ліній для можливості прокладання в межах поперечного профілю проектних підземних комунікацій, будівництва тротуарів;
- будівництво проектних житлових вулиць;
- облаштування тротуарів та велосипедних доріжок.

Планувальна структура вуличної мережі в селі запроектована у вигляді раціональної схеми шляхів сполучення з врахуванням існуючих комунікацій, природних умов і перспективи розвитку населеного пункту і забезпечує:

- зручні зв'язки сільбищної зони з виробничою зоною, комунальними територіями і зоною відпочинку;
- необхідні швидкості руху;
- безпеку руху пішоходів і транспортних засобів.

На кресленні «Схема вулично-дорожньої мережі, сільського та зовнішнього транспорту» наведено принципові схеми руху транспорту, розміщення зупинок і автостоянок.

Щільність вулично-дорожньої мережі населеного пункту (проектна) визначається, як відношення довжини транспортної мережі до площі території населеного пункту:

$$\delta = L_{н.п.} / S_{н.п.}$$

де  $\delta$  – щільність вулично-дорожньої мережі населеного пункту, км/км<sup>2</sup>;

$L_{н.п.}$  – довжина транспортної мережі, км.;

$S_{н.п.}$  – площа території населеного пункту, км<sup>2</sup>.

$$\delta = 9,23 / 1,60 = 5,77 \text{ км/км}^2$$

### **Інженерне забезпечення та розміщення магістральних інженерних мереж, споруд**

Розділ виконано у вигляді схеми, де подано принципові рішення щодо інженерного забезпечення с. Голубівка Коростишівського району Житомирської області.

#### **Водопостачання**

На час складання генерального плану в межах населеного пункту централізована система водопостачання яка забезпечує потреби у воді жителів садибної забудови відсутня. Населення садибної забудови користується шахтними та трубчастими колодязями. Виробничі підприємства мають окремі локальні системи водопостачання для забезпечення власних виробничих і протипожежних потреб. Джерелом господарсько-питного водопостачання є підземні водоносні горизонти, що живлять свердловини, які перебувають у задовільному стані.

На проектний етап містобудівною документацією передбачається централізована система водопостачання на господарсько-питні та протипожежні потреби с. Голубівка з введенням водопроводу в кожену будівлю.

Згідно з вимогами п.п. 6.2, 6.3 ДБН А.3.1-5-2016 будівництво зовнішньої системи господарсько-питного та протипожежного водопроводу повинно бути передбачено на етапі підготовчих робіт будівництва об'єктів містобудування.

Категорія надійності системи водопостачання села – II (ДБН В.2.5-74:2013 п. 84). Елементи системи водопостачання II категорії, пошкодження яких порушує подавання води на пожежогасіння, відносяться до I категорії (кільцеві мережі з пожежними гідрантами, свердловини, водонапірні вежі).

Джерелом господарсько-питного водопостачання прийнято підземні води, що живлять свердловини.

Кількість резервних свердловин прийнято згідно з ДБН В.2.5-74:2013, табл. 10 і становить 1 шт. Загальна кількість свердловин для села становить 3 шт.

Зона першого поясу, радіусом 30 м, огорожується парканом з металевої сітки висотою 2,0 м та смугою зелених насаджень (ДСТУ-Н Б В.2.6-188:2013).

Проектом передбачаються заходи для захисту території першого поясу від затоплення дощовими та повеневими водами (вертикальне планування та інше).

Схему водопостачання прийнято згідно з ДБН В.2.5-74:2013.

Містобудівною документацією передбачається подавання води від свердловин до двох водонапірних веж, що проектуються. Після очищення та знезараження вода.

### **Каналізування**

#### **Існуючий стан**

На даний час централізована господарсько-побутова каналізація в селі відсутня. Населення житлової забудови користується дворовими вбиральнями з водонепроникними вигребами.

Згідно з завданням на проектування, при забудові с. Голубівка передбачається централізована мережа господарсько-побутової каналізації з відведенням стоків на проектні очисні споруди господарсько-побутової каналізації села, з подальшим скиданням до відкритої водойми згідно з вимогами п. 11.1.14 ДБН В.2.2-12 2019.

Максимальна добова кількість господарсько-побутових стоків від села складає 256,6 м<sup>3</sup>/добу.

За умовами рельєфу місцевості територія села поділяється на 7 басейнів каналізування.

Схему каналізування прийнято таку: господарсько-побутові стоки від кожного басейну каналізування самотпливною мережею господарсько-побутової каналізації надходять до КНС, що проектується для кожного басейну окремо, з яких за допомогою двох труб напірного колектору перекачуються до самотпливних мереж наступного басейну каналізування.

Господарсько-побутові стоки від останнього басейну каналізування самотпливними мережами господарсько-побутової каналізації надходять до КНС, що проектується, звідки за допомогою двох труб напірного колектору перекачуються до проектних очисних споруд господарсько-побутової каналізації типу «bital» потужністю 300 м<sup>3</sup>/добу.

Радіус санітарно-захисної зони від очисних споруд господарсько-побутової каналізації до меж житлової забудови, ділянок громадських будинків і підприємств харчової промисловості з урахуванням можливості збільшення витрати господарсько-побутових стоків за рахунок комерційної і комунальної забудови складе 25 м (Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи 05.03.02-04/59006 від 24.09.2014 року).

В разі необхідності стоки від промислових підприємств перед скиданням до мережі господарсько-побутової каналізації села мають проходити попереднє очищення на очисних спорудах підприємств з приведенням стоків до нормативів, які дозволяють їх скидання у мережу села (п.10.1.2 ДБН В.2.5-75:2013).

Для існуючої і нової садибної забудови, централізоване каналізування яких неможливе, передбачається встановлення локальних очисних споруд на кожній ділянці, які складаються з септиків, або установок глибокого біологічного очищення типу «BioClere», «ТОПАС», «Microclar», «BIOTAL» та фільтруючих колодязів.

Добова кількість стоків від одного житлового будинку становить – 0,7 м<sup>3</sup>.

#### **Дощова каналізація**

Згідно з завданням на проектування та відповідно до вимог п.11.1.1, 11.1.21 ДБН В.2.2-12:2019 і п. 5.8 ДБН В.2.5-75:2013 відведення поверхневих стічних вод з території благоустрою доріг с. Голубівка здійснюється закритою системою дощової каналізації з відведенням найбільш забрудненої частини стоку на очисні споруди поверхневих стічних вод, що проектується.

За умовами рельєфу місцевості територія села поділяється на 7 басейнів каналізування, з очисними спорудами, що проектується для кожного басейну окремо.

Схему каналізування прийнято таку: поверхневі стічні води від кожного з басейнів каналізування самотпливними мережами надходять до очисних споруд поверхневих стічних вод, що проектується для кожного басейну окремо.

Після оброблення на очисних спорудах поверхневі стічні води скидаються до водойм, або можуть бути використані для поливання прилеглих територій - дані питання будуть розглянуті на подальших стадіях проектування (стадія «Проект» і «Робоча документація»).

Для очисних споруд пропонується використання водоочисних установок «ЕКМА», розроблених ПП «Екопод» м. Київ.

### **Протипожежні заходи**

Для забезпечення пожежної безпеки будівель і споруд в межах населеного пункту передбачається використання проектного пожежно-рятувального підрозділу III типу на 1 автомашину, яке знаходиться в центральній частині села, з урахуванням придбання основної і спеціальної пожежної техніки та пожежно-технічного обладнання на першу чергу.

Базовими нормативними показниками в роботі пожежних депо є радіус обслуговування території – 3 км та час прибуття, що не повинен перевищувати 10 хвилин. З урахуванням метеорологічних умов, сезонних особливостей та стану доріг нормативи прибуття можуть бути перевищені, але не більше ніж на 5 хвилин, відповідно до визначених критеріїв, затверджених постановою КМУ від 27.11.2013 р. №874.

Розташування пожежного депо забезпечує обслуговування виробничої зони та зони житлової і громадської забудови населеного пункту таким чином, що радіус обслуговування виробничих споруд категорій А, Б та В не перевищує 2 км, а об'єктів житлової та громадської забудови – в межах 3 км по загальній вулично-дорожній мережі.

Згідно з положеннями п.4.47. Правил пожежної безпеки в Україні до початку основних будівельних робіт на будові має бути забезпечене протипожежне водопостачання від пожежних гідрантів на водогінній мережі або з резервуарів ( водойм). Пожежні депо, пости, передбачені проектом, повинні влаштовуватись у першу чергу будівництва, використання їх під інші потреби забороняється.

Згідно з вимогами п.п. 6.2, 6.3 ДБН А.3.1-5-2016 будівництво зовнішньої системи господарсько-питного та протипожежного водопроводу повинно бути передбачено на етапі підготовчих робіт будівництва об'єктів містобудування, що передбачено генеральним планом с. Голубівка.

Недоторканий протипожежний запас води у об'ємі 162,0 м<sup>3</sup>, з урахуванням тригодинного гасіння однієї зовнішньої та однієї внутрішньої пожеж, при одночасній потребі води на інші витрати, зберігається в двох резервуарах чистої води зі зберіганням у кожному 50% об'єму води для цілей пожежогасіння (п.13.3.3 ДБН В.2.5-74:2013).

Додатково для потреб зовнішнього пожежогасіння, згідно з ДБН Б. 2.2-12-2019, п.15.3.8, проектним рішенням передбачається забирання води пожежними автомобілями з водойм. Для цього, згідно з п. 13.3.6. ДБН В.2.5-74:2013, передбачається влаштування приймального (мокрого) колодязя на берегах водойм та під'їзду з твердим покриттям і поворотним майданчиком розмірами не менше 12×12 м для встановлення пожежних автомобілів і забирання води будь-якої пори року.

Місткість приймального колодязя – не менше 5 м<sup>3</sup>.

Радіус дії приймального колодязя, що охоплює зону території будівництва, за

### **Санітарне очищення**

Для села Голубівка приймається комбінована система санітарного очищення від твердих побутових відходів:



- планово-подвірна - для громадського центру та виробничої забудови;
- планово-квартирна - для зони індивідуальної садибної забудови.

На території села передбачаються місця встановлення контейнерів для сміття. Містобудівною документацією пропонується передбачити окремі контейнери для скла, пластмаси, паперу, металевих банок та харчових відходів, що дасть можливість зменшити навантаження на існуюче звалище шляхом вилучення за призначенням вторинних матеріалів з подальшим їх переробленням за відповідними технологіями на спеціалізованих підприємствах.

Для періодичного вивезення відходів передбачається один сміттевоз на день. При нормі сухих відходів – 0,35 т на 1-го жителя за рік (ДБН Б.2.2-12:2019, таб.11.2), загальна кількість сміття становить:

$$475 \times 0,35 = 166,25 \text{ т/рік}$$

Площа земельної ділянки на сміттєзвалищі, до моменту будівництва сміттєпереробного комплексу, при нормі 0,05 га на 1000 тон відходів складе:

$$0,05 \times 1,66 = 0,008295 \text{ га}$$

### **Теплопостачання ІСНУЮЧИЙ СТАН**

Існуючий житловий фонд с. Голубівка складається з 87 садибних житлових будинків.

Опалення садибних житлових будинків пічне та від твердопаливних котлів, які працюють на дровах.

Крім того, на території населеного пункту розташовані громадські споруди.

Опалення існуючих громадських будівель пічне на дровах.

В розрахунках передбачається встановлення в існуючих садибних житлових будинках та громадських спорудах твердопаливних котлів для опалення, які працюють на дровах.

Для приготування гарячої води на господарсько-побутові потреби передбачається встановлення ємкісних електричних водопідігрівачів.

### **ПРОЕКТНА ЗАБУДОВА**

#### **Садибні житлові будинки**

Опалення 89 садибних житлових будинків передбачається здійснювати окремо для кожного будинку від котлів потужністю  $N=24$  кВт, які працюють на твердому паливі (дровах) або торф'яних брикетах.

Для приготування їжі у кухнях передбачається встановлення електроплит.

Для приготування гарячої води на господарсько-побутові потреби передбачається встановлення ємкісних електричних водопідігрівачів.

#### **Громадські будівлі**

Опалення громадської будівлі передбачається від вбудованої теплогенераторної, яка працює на твердому паливі (дровах).

Для приготування гарячої води на господарсько-побутові потреби передбачається встановлення ємкісних електричних водопідігрівачів.

Теплові навантаження на будівлі складають – **2,987 МВт**.

Загальна годинна витрата твердого палива (дров) на будівлі складає – **1278,0** кг/годину

Загальна річна витрата твердого палива (дров) на будівлі складає – **2,712** тис. т /рік

## **Електропостачання**

### **Існуючий стан**

Електропостачання споживачів електроенергії с. Голубівка здійснюється від ПС 35/10 кВ «Вільня» по електричних мережах 10 та 0,4 кВ. По території с. Голубівка проходять ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ.

Споживачі в межах с. Голубівка отримують електроенергію по мережах 10 кВ та 0,4 кВ, які виконано повітряними та кабельними лініями від трансформаторних підстанцій ТП-10/0,4 кВ.

В с. Голубівка існує 3 трансформаторні підстанції 10/0,4 кВ.

Існуючі повітряні електромережі 10 кВ прокладено на залізобетонних опорах, які перебувають в задовільному стані.

Існуючі повітряні електромережі 0,4 кВ прокладено на залізобетонних опорах, які частково перебувають в незадовільному стані.

Споживачами електроенергії с. Голубівка є підприємства різних галузей народного

### **Проектні пропозиції**

У зв'язку з очікуванням збільшення житлового фонду, яке передбачається за рахунок нового будівництва житлових будинків, забезпечення більшої комфортності житла, в т.ч. за рахунок збільшення кількості електрообладнання та побутової техніки, що використовується в повсякденному побуті сучасного українця, а також розширення мережі культурно-побутового та господарського обслуговування населення, збільшиться і споживання електроенергії та потужності.

Враховуючи дані розрахунків та існуючий стан в системі електропостачання населеного пункту, містобудівною документацією пропонується:

- електропостачання існуючих споживачів населеного пункту здійснювати по існуючих мережах 10 і 0,4 кВ, залишаючи джерелом електропостачання ПС 35/10 кВ «Вільня»;
- проводити поступову заміну трансформаторів на підстанціях на більшу потужність в міру збільшення електричних навантажень;
- в процесі експлуатації виконати реконструкцію існуючих трансформаторних підстанцій 10/0,4 кВ та мереж 10 і 0,4 кВ;
- передбачити реконструкцію трансформаторної підстанції 35/10 кВ «Вільня», як перспективного джерела електропостачання населеного пункту на проектний етап, зі збільшенням потужності трансформаторів;
- здійснювати будівництво нових трансформаторних підстанцій 10/0,4кВ та мереж 10 і 0,4 кВ для електропостачання споживачів на проектний етап. Розташування, потужність та кількість трансформаторних підстанцій вирішуються при подальшому проектуванні згідно з технічними умовами енергопостачальної організації;
- існуючі ПЛ-10 кВ, що перетинають житлову забудову, рекомендується прокласти в межах червоних ліній вулиць.

### **Телефонізація і радіофікація**

З урахуванням технологічних потреб в одночасному і гармонійному розвитку телекомунікаційних мереж, а також можливості випереджувального використання сучасних і перспективних засобів телекомунікацій, основними напрямками розвитку телекомунікаційних мереж слід вважати:

- створення сучасних широкосмугових мультисервісних транспортних мереж на базі єдиних протоколів, сумісних з інтернет-протоколами;

- розвиток широкосмугового абонентського доступу з використанням перспективних технологій пасивної оптичної мережі, радіо технологій доступу, технологій над широкосмугового радіо доступу;
- створення технічної можливості вибору постачальників телекомунікаційних та інформаційних послуг в телекомунікаційних мережах, запровадження послуги вибору альтернативних маршрутів та кодів мереж операторів телекомунікацій, зокрема з урахуванням якості надання телекомунікаційних послуг;
- забезпечення доступу до послуг, що надаються інформаційно-довідковими службами та службами екстреного виклику, зокрема системою екстреної допомоги населенню за єдиним телефонним номером 112, абонентів телекомунікаційних мереж загального користування;
- прискорене запровадження радіо технологій рухомого (мобільного зв'язку) та використання систем абонентського радіо доступу;
- забезпечення розвитку мереж загального користування (насамперед телефонної мережі) та мереж рухомого (мобільного) телефонного зв'язку шляхом поступового переходу до мереж наступних поколінь з конвергенцією (взаємопроникненням) інформаційних, мультимедійних, телекомунікаційних та комп'ютерних технологій і послуг;
- забезпечити доступ населення до послуг Інтернет шляхом створення мережі пунктів колективного доступу.

Необхідно стимулювати створення і розвиток телекомунікаційних мереж, у тому числі на базі підприємств, організацій та житлово-комунальних об'єктів з використання дротових і бездротових (радіо-) технологій.

#### **Інженерне підготування та захист територій від небезпечних геологічних та гідрогеологічних процесів, організація відведення поверхневих стічних вод**

##### **Існуючий стан**

Рельєф території населеного пункту на більшій частині рівнинний. Має виражений ухил в північному напрямку. Абсолютні відмітки змінюються в межах від 177,84 м до 197,44 м в Балтійській системі висот. Береги р. Кропивня та ставків мають прояви заболоченості, яка не має негативного впливу на існуючу забудову. В межах населеного пункту знаходиться декілька несанкціонованих копанок та заболочених територій.

На сьогоднішній день організоване поверхнєве водовідведення з території с. Голубівка відсутнє.

У зв'язку з проблемами що є в населеному пункті визначився перелік намічених заходів, що потрібно виконати для забезпечення нормального функціонування населеного пункту, а саме передбачити:

- вертикальне планування нових та існуючих територій;
- ліквідування заболочених територій;
- відновлення водо-перепускних споруд;
- розчищення та днопоглиблення водотоків.

##### **Проектні рішення**

Схему інженерного підготування та захисту території розроблено на основі генерального плану с. Голубівка Коростишівського району Житомирської області та за матеріалами інженерно-топографічного плану, який виготовлено у 2017 році ФОП «Говоруха О.В.» в масштабі 1:2000. Система висот - Балтійська, система координат – 1963 року, що ув'язана з державною системою координат УСК-2000.

Суцільні горизонталі проведено через 1,0 м.

Інженерне підготування території здійснюється з метою створення оптимальних санітарно-гігієнічних і мікрокліматичних умов, підготування території для будівництва доріг, споруд, малих архітектурних форм, об'єктів культурно-побутового призначення та

житлових будинків, вирівнювання поверхні ділянок по проектним відміткам, тобто «вертикальне планування», що безпосередньо пов'язано з організацією поверхневого стоку дощових і талих вод. Схему розроблено з урахуванням інженерних та архітектурно-планувальних вимог.

З використанням та освоєнням геологічного середовища пов'язаний кожен вид господарської діяльності. До моменту здійснення проектних рішень необхідно провести оцінку стану геологічного субстрату, виявити ступінь впливу містобудівного освоєння території, відмітити очікувані негативні зміни та розробити обґрунтовані заходи для запобігання ускладненням.

При опрацюванні проектних матеріалів схемою передбачено виконання заходів з інженерної підготовки, що націлені на захист існуючих вже забудованих території с. Голубівка та нових ділянок забудови, передбачених під освоєння генпланом, від несприятливих природних і антропогенних явищ та запобігання їх подальшого розвитку з урахуванням визначеного функціонального використання території.

#### Поперечні профілі вулиць

Населений пункт має розгалужену систему вулиць та проїздів. Існуюча частина села складена мережею вулиць, проїздів, тупиків, проходів, які в більшості не відповідають нормативам, із асфальтобетонним, щебеневим та ґрунтовим покриттям. Всі існуючі вулиці польового профілю. Повздовжні ухили не відповідають нормативним вимогам, а тому потребують реконструкції. Відведення поверхневих стічних вод відбувається на прилеглі території. Проїзна частина вулиць та проїздів переважно знаходиться в незадовільному стані.

#### Дощова каналізація

В селі відсутнє централізоване відведення та очищення поверхневих стічних вод.

Внаслідок вивчення та аналізу місцевих природних умов, інженерно-топографічного плану та картографічних матеріалів, визначився перелік заходів для подальшого утримання населеного пункту в належному стані:

- захист від підтоплення;
- підготовка заболочених територій для подальшого освоєння їх під будівництво;
- підсіпка проектною територією;
- відновлення водо-перепускних споруд;
- розчищення та днопоглиблення водотоків;
- вертикальне планування нових та існуючих територій;
- організація поверхневого стоку;
- влаштування дощової каналізації;
- заходи з берегоукріплення;
- влаштування покриття та елементів вуличної мережі.

#### **Проектний етап**

##### Вертикальне планування

Роботами з вертикального планування територій існуючої забудови передбачається поліпшення стану існуючих доріг з влаштуванням покриття із асфальтобетону. Нова вулична мережа передбачається з влаштуванням нового покриття із асфальтобетону.

Схемою передбачається:

- забезпечення відведення поверхневих стічних вод;
- забезпечення проектних відміток в точках перетину осей вулиць і перелому поздовжнього профілю;
- створення нормативних умов для руху транспорту та пішоходів;
- забезпечення видимості в плані і профілі;

- реконструкцію існуючих вулиць.;
- забезпечення дотримання нормативних поздовжніх ухилів на вулицях, проїздах і тротуарах із забезпеченням швидкостей води, які виключають ерозію ґрунтів на прилеглих територіях;
- забезпечення мінімального обсягу земляних робіт;
- максимальне збереження ґрунтів і деревних насаджень;
- захист території від підтоплення та затоплення;
- захист території від ерозійних та зсувних процесів відповідно до ДБН Б.1.1-15:2012 п.5.5.9.

Поздовжні ухили вулиць на території існуючої забудови коливаються в межах від 5‰ (по існуючим вулицям з асфальтобетонним покриттям) до 15‰, в проектній забудові - від 5 ‰ до 12‰.

#### Поперечні профілі вулиць

Поперечні ухили вулиць, проїздів і тротуарів прийнято 20‰. Поперечні профілі передбачено міського типу (з влаштуванням бортового бетонного каменю) з шириною проїзної частини вулиць 4,5, 5,5, 6,0 м та місцевих проїздів - 3,5 м. На вулицях шириною менше 6,0 м рекомендується влаштувати роз'їзні майданчики через кожні 75 м. Тротуари запроектовано шириною 1,5 м.

Дощова каналізація передбачається закритого типу.

#### **Висновки та рекомендації:**

##### Першочергові заходи

У складі першочергових заходів з інженерного підготування території:

- регулювання стоку поверхневих стічних вод ;
- відведення поверхневих стічних вод з вулиць, проїздів в понижені місця;
- влаштування дощової каналізації закритого типу;
- благоустрій прибережних захисних смуг;
- підсипання та планування території для забезпечення захисту від підтоплення;
- ліквідація заболоченостей;
- відновлення водоперепускних споруд.

##### Заборонні дії щодо інженерного підготування

У складі заходів, що заборонено виконувати при інженерному підготуванні території передбачається:

- заборона влаштування несанкціонованих сміттєзвалищ (передбачається встановлення інформаційних знаків, що вказують на заборону);
- заборона скидання виробничих, господарсько-побутових, поверхневих стічних вод без попереднього їх очищення;
- заборона зрізання та вивезення ґрунтово-рослинного покриву без спеціальних дозволів, проекту рекультивації;
- забороняється самостійне регулювання водойм без попереднього розроблення погодження та затвердженної проектної документації;
- забороняється самостійне влаштування та прокладання водо-перепускних споруд без попереднього розроблення проектної документації та погодження її у відповідних установах;
- забороняється самостійно підрізати схили.

#### **Пропозиції щодо охорони навколишнього природного середовища, подолання та запобігання впливу проявів негативних природно-техногенних факторів**

##### **Заходи з охорони навколишнього природного середовища**

Комплекс екологоорієнтованих засобів щодо захисту навколишнього середовища охоплює заходи, спрямовані на охорону і раціональне використання природних ресурсів, і

заходи, які забезпечують нормативні і санітарно-гігієнічні параметри середовища сільського поселення.

Першопричинами екологічних проблем є:

- успадкована структура економіки з переважаючою часткою ресурсо- та енергоємних галузей, негативний вплив якої був посилений переходом до ринкових умов;
- зношеність основних фондів виробничої і транспортної інфраструктури;
- існуюча система державного управління у сфері охорони навколишнього природного середовища, регулювання використання природних ресурсів, відсутність чіткого розмежування природоохоронних та господарських функцій;
- недостатня сформованість інститутів громадянського суспільства;
- недостатнє розуміння в суспільстві пріоритетів збереження навколишнього природного середовища;
- недотримання природоохоронного законодавства.

#### Ландшафтно-планувальні заходи

Проектні рішення генерального плану передбачають формування планувальної структури населеного пункту з урахуванням особливостей ландшафту:

- поліпшення стану і збереження існуючих, а також створення нових зелених насаджень у межах с. Голубівка (зелені насадження спеціального призначення вздовж вулиць і доріг, сквери вздовж вулиць і доріг, тощо);
- проведення інвентаризації системи сільських зелених насаджень відповідно до вимог п. 6.8 «Правил утримання зелених насаджень міст та інших населених пунктів»;
- формування локальних місць рекреаційного використання (скверів) з їх благоустроєм та ландшафтною організацією (дендрологічний склад, малі архітектурні форми);
- формування єдиної системи контрольно-спостережних постів системи моніторингу сільського середовища (житлова зона, рекреаційна зона).

#### **Заходи щодо благоустрою і розвитку озелених територій загального користування**

Генеральним планом озеленені території за функціональною містобудівною ознакою поділяються на озеленені території загального користування, озеленені території обмеженого користування, озеленені території спеціального призначення.

З метою відображення меж зон, що обмежують містобудівну діяльність з просторового планування визначаються зелені лінії, які встановлюють обмеження щодо розміщення об'єктів у межах усіх озелених територій загального користування, рекреаційних лісів, об'єктів природно-заповідного фонду, зон охоронюваного ландшафту. Генеральним планом озеленені території за функціональною містобудівною ознакою поділяються на озеленені території загального користування, озеленені території обмеженого користування, озеленені території спеціального призначення.

Враховуючи багатогранну корисну функцію зелених насаджень, роботи з озеленення, благоустрою мають проводитися на належному рівні, значна увага має приділятися зеленому будівництву на нових об'єктах містобудування незалежно від призначення.

За існуючим станом зелені насадження в населеному пункті складають приватні сади на присадибних ділянках та паркові зони.

Розрахункова площа зелених насаджень загального користування (відповідно до ДБН Б.2.2-12-2019, табл. 8.1) складе:

$$12 \times 475 = 5700 \text{ м}^2.$$

### **Території зелених насаджень обмеженого користування**

До цієї групи віднесено зелені насадження на території житлової забудови, виробничо-комунальних об'єктів, закладів культурно-побутового призначення.

На території садибної житлової забудови переважають плодові дерева та кущі, висаджені біля будівель, більша частина присадибних ділянок зайнята городами. Декоративне озеленення притаманне садибам останніх 5-10 років. Озеленені території обмеженого користування займають досить значну площу і значно впливають на якість краєвидів населеного пункту.

На головній та житлових вулицях висаджуються дерева ширококронних порід.

### **Території зелених насаджень спеціального призначення**

Зелені насадження спеціального призначення висаджуються в прибережних захисних смугах та в санітарно-захисних зонах від виробничих територій, на території виробничих підприємств, в межах вулиць і доріг, а також в ярах та на крутих схилах.

Рішеннями генерального плану передбачено території для розміщення виробничих та комунальних підприємств. Рівень озеленення малих підприємств має бути не менше 20-30%.

Площа зелених насаджень (смуг) в межах червоних ліній вулиць повинна становити не менше 25%.

### **Території природно-заповідного фонду**

Безпосередньо на території в проектних межах села об'єкти природно-заповідного фонду відсутні.

### **Рекомендації щодо встановлення режиму використання територій, визначених для містобудівних потреб**

Території, які визначено для містобудівних потреб, до затвердження генерального плану с. Голубівка, розроблення та затвердження детальних планів на цих територіях та розроблення проекту землеустрою щодо зміни цільового призначення земельних ділянок, рекомендується використовувати відповідно до існуючого цільового призначення.

Освоєння визначених генеральним планом територій для містобудівних потреб, виконується поетапно в залежності від функціонального призначення та економічної можливості.

Режим забудови територій, визначених для містобудівних потреб, обов'язковий для врахування під час розроблення землепорядної документації.

### **Рекомендації щодо збереження та охорони об'єктів історико-культурної спадщини**

Регулювання відносин у сфері охорони культурної спадщини в проектних межах с. Голубівка необхідне з метою її збереження, використання об'єктів культурної спадщини у суспільному житті, захисту традиційного характеру середовища в інтересах нинішнього і майбутніх поколінь.

Належна охорона культурної спадщини можлива тільки за умови детального виявлення, вивчення її об'єктів та природних ландшафтів, що пов'язані з ними.

Органам місцевого самоврядування, згідно з чинним законодавством, необхідно провести роботи з виготовлення облікової документації для нововиявлених пам'яток та встановлення охоронних зон пам'яток як для існуючих, так і для нововиявлених (згідно з Постановою «Про затвердження Порядку визначення категорій пам'яток для занесення об'єктів культурної спадщини до Державного реєстру нерухомих пам'яток України» від 27 грудня 2001 р. №1760, наказів «Про затвердження Порядку визначення меж зон охорони пам'яток» за №41 від 26.02.2001 р., «Про затвердження Порядку обліку об'єктів культурної спадщини» за №158 від 11.03.2013 р., Наказу Державної служби охорони культурної спадщини «Про схвалення методичних рекомендацій щодо визначення

предмету охорони об'єкту культурної спадщини» за №15 від 15.09.2005 р., чинного законодавства).

На перспективу необхідно розглянути заходи щодо вирішення питань паспортизації та грошової оцінки нерухомих пам'яток культури, залучення недержавних коштів на виконання реставраційно-ремонтних робіт і утримання пам'яток, комплексного їх збереження.

З огляду на вище сказане містобудівною документацією встановлюються наступні обмеження, які унеможливають руйнування чи знищення об'єктів культурної спадщини, а саме:

- обов'язкове проведення археологічних розвідок території населеного пункту (в нових межах) та врахування Коростишівською міською радою результатів цієї розвідки при передачі земельних ділянок у власність чи користування, у тому числі під будівництво;
- визначення меж територій археологічних об'єктів з їх координуванням;
- укладання з користувачами охоронних договорів на всі об'єкти культурної спадщини для забезпечення їх належної охорони і використання відповідно до вимог чинного законодавства (ст.23 Закону України «Про охорону культурної спадщини»);
- заборонити приватизацію земельних ділянок, на яких розташовані пам'ятки та об'єкти археології (ст.14,17 Закону України «Про охорону культурної спадщини»);
- передбачити проведення археологічних досліджень у випадку проведення будівельних робіт в межах пам'яток та об'єктів археології (ст.37 Закону України «Про охорону культурної спадщини»).

#### **Рекомендації щодо розроблення плану зонування території або черговості виконання плану зонування її окремих частин та детальних планів територій**

План зонування території (Зонінг) розробляється на основі генерального плану, плану земельно-господарського устрою та містобудівного кадастру населеного пункту.

Містобудівний регламент встановлюється для окремих частин території населеного пункту на основі генерального плану населеного пункту, як правило, за наявності схеми зонування всієї території населеного пункту. Для спрощення оформлення будівництва на території населеного пункту, що історично склалася і в більшій чи меншій мірі забудована, рекомендується розробити план зонування.

Нормативно-правовою базою плану зонування територій є сукупність законодавчих та підзаконних актів, в тому числі державних норм, якими регламентується питання містобудування, земельних та майнових відносин, охорони здоров'я громадян, охорони природи, збереження культурної спадщини тощо, а також розподілу повноважень органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування при вирішенні зазначених питань.

Детальний план території розробляється на основі затвердженого генерального плану. Його розроблення рекомендується для тих територій, які вільні від будь-якої забудови і де виникає потреба для розподілу на окремі земельні ділянки за різним чи однорідним функціональним використанням.

#### **Першочергові заходи щодо реалізації рішень генерального плану на проектний етап**

Для забезпечення реалізації рішень генерального плану с.Голубівка необхідно запровадити організаційні і нормативно-правові, проектні та науково-дослідні, інформаційні заходи.

1. На рівні районної ради необхідно прийняти рішення стосовно:

- затвердження проекту землеустрою щодо зміни проектної межі с. Голубівка;
- коригування схеми електропостачання с. Голубівка.



Для реалізації проектно-планувальних рішень генерального плану с. Голубівка необхідно прийняти рішення Коростишівської міської ради щодо:

- затвердження заходів з реалізації генерального плану с. Голубівка;
- розміщення, фінансування, проектування та будівництва вулиць і доріг;
- розміщення, фінансування, проектування об'єктів соціальної сфери розміщення фінансування, проектування об'єктів інженерного забезпечення;
- розміщення, фінансування, проектування та будівництва (реконструкції) рекреаційних зон масового відпочинку, парків, скверів, місць проведення масових заходів;
- щорічне складання програм соціально-економічного розвитку та сільського бюджету з урахуванням положень генерального плану с. Голубівка та іншої містобудівної документації.

## ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ С. ГОЛУБІВКА

### Основні показники генерального плану

Назва показника	Одиниця вимірювання	Існуючий стан на 2017р.	Проектний етап
1	2	3	4
<b>1. Населення</b>	тис. чол.	0,150	0,475
<b>2. Територія в межах населеного пункту, всього:</b>	га	124,00	159,80
у т.ч. житлової забудови	га	15,23	35,24
Громадської забудови,	га	0,46	1,89
Виробничої,	га	13,29	17,49
Комунальної,	га	0,1	3,82
Транспортної інфраструктури,	га	4,4	9,68
Ландшафтно-рекреаційної та озелененої, всього	га	10,19	20,67
Ліси та інші лісовкриті території	га	1,61	-
Зелені насадження загального користування	га	8,58	3,69
Зелені насадження спеціального призначення	га	-	8,64
Зелені насадження обмеженого користування	га	-	8,34
Сільськогосподарських угідь, всього в т.ч.	га	75,96	66,18
- рілля	га	5,20	0,28
- для ведення осг	га	49,54	37,32
- багаторічні насадження	га	-	-
- сіножаті	га	21,22	11,09
- пасовища	га	-	17,49
- під виробничими та господарськими шляхами	га	-	-
Пляж	га	-	0,37
Відкриті землі без рослинного покриву	га	-	-
Вода	га	4,37	4,46

1	2	3	4
<b>3. Житловий фонд, всього</b>	тис. м <sup>2</sup> /квартир	7702/87	20662/195
Розподіл житлового фонду за видами забудови:			
садибна	тис. м <sup>2</sup> /квартир	7702/87	20662/195
Середня житлова забезпеченість населення	м <sup>2</sup> /чол.	89	106
<b>4. Об'єкти громадського обслуговування:</b>			
дитячі дошкільні заклади, всього	місць	-	-
загальноосвітні школи, всього	місць	-	-
медичні заклади, всього	відвідувань за зміну	20	20
<b>5. Вулично-дорожня мережа та транспорт населеного пункту:</b>	км		
Довжина вулиць і доріг, всього		1,31	9,23
<b>6. Інженерне обладнання:</b>			
Водопровід:			
сумарний відпуск води	м <sup>3</sup> /добу	-	256,6
Каналізація:			
загальний об'єм стічних вод	м <sup>3</sup> /добу	-	256,6
Теплопостачання:			
Тверде паливо:	тис. м/рік	-	2,712
споживання тепла, всього	мВт (Гкал/добу)	-	2,987
Електропостачання:			
сумарне споживання електроенергії, всього	млн.кВт/год на рік	-	2,44
<b>7. Санітарне очищення території:</b>			
об'єми побутового сміття, всього	тис/рік	-	166,25