

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
**«УКРГРУПППРОЕКТ ПЛЮС»**  
РОЗРОБЛЕННЯ МІСТОБУДІВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

ТОВ «УКРГРУПППРОЕКТ ПЛЮС»  
03189, Україна, м. Київ  
вул. Вільямса Академіка, 6-Д, оф. 43  
Поштова адреса: 03028, м. Київ,  
пр-т Науки, 41  
тел.: +38 (097) 690-89-55  
e-mail: ukrgruproekt.arh@gmail.com

**ЗВІТ**  
**ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ**  
**ПРОЕКТУ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО**  
**ПЛАНУВАННЯ**  
**ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ СЕЛА СОСНІВКА**  
**ПЕРЕЯСЛАВ-ХМЕЛЬНИЦЬКОГО РАЙОНУ**  
**КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Замовник:** Студениківська сільська рада  
**Договір:** СЕО-2019/30

Директор ТОВ «УКРГРУПППРОЕКТ ПЛЮС»



А. В. Козубенко

**КИЇВ 2019**

РОЗДІЛ 1. ЗМІСТ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	7
1.1. Зміст документу державного планування .....	7
1.2. Забезпечення доступу та врахування думки громадськості під час розроблення документу державного планування проекту плану зонування території села Соснівка Переяслав-Хмельницького району Київської області.....	8
1.3. Зв'язок проекту плану зонування території села Соснівка із іншими ДДП.....	9
1.4. Аналіз реалізації попередньої містобудівної документації.....	9
РОЗДІЛ 2. ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ .....	10
2.1. Економіко-географічні особливості села Соснівка .....	10
2.2. Природні умови та ресурси.....	10
2.3. Геолого-геоморфологічна будова.....	12
2.4. Рельєф.....	13
2.5. Гідрогеологічні умови.....	13
2.6. Гідрологічні умови.....	14
2.7. Характеристика сучасного демографічного стану села .....	14
РОЗДІЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ....	16
3.1. Повітряний басейн.....	16
3.2. Водні ресурси.....	17
3.3. Ґрунтове середовище та земельні ресурси .....	18
3.4. Флора та фауна.....	22
3.5. Природоохоронні території та ландшафти.....	22
3.6. Радіаційний фон.....	23
3.7. Акустичний режим.....	23
3.9. Транскордонні наслідки.....	24
РОЗДІЛ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА СОСНІВКА.....	26
4.2. Оцінка ймовірного впливу планованої діяльності на довкілля відповідно до контрольного переліку. ....	28
РОЗДІЛ 5. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА СОСНІВКА.....	33
5.1. Ключові екологічні проблеми села Соснівка .....	33
Планувальні обмеження .....	41

РОЗДІЛ 6. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДДП .....	46
РОЗДІЛ 7. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ КУМУЛЯТИВНІ, КОРОТКО, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВІ, ПОСТІЙНІ ТА ТИМЧАСОВІ, ПОЗИТИВНІ ТА НЕГАТИВНІ.....	48
РОЗДІЛ. 8 ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ПРОЕКТУ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА СОСНІВКА .....	50
8.1.Охорона атмосферного повітря .....	50
8.2.Охорона поверхневих та підземних вод .....	51
8.3.Охорона ґрунтів та земельних ресурсів .....	52
8.4.Захист від фізичних факторів впливу (шуму, вібрації, електромагнітного забруднення, випромінювання та опромінювань, регулювання мікроклімату).....	53
8.5. Ліквідація зон екологічного ризику, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя .....	53
8.6. Збереження біологічного різноманіття, охорона ландшафтів, розвиток екологічної мережі та об'єктів природно-заповідного фонду.....	54
РОЗДІЛ 9. РОЗГЛЯНУТІ АЛЬТЕРНАТИВИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ .....	55
9.1. Оцінка альтернатив.....	55
9.2.Ускладнення, що виникли в процесі проведення СЕО .....	55
РОЗДІЛ 10. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ І ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ.....	56
РОЗДІЛ 11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ .....	63
<b>ДОДАТКИ</b>	<b>66</b>
<b>ГРАФІЧНІ МАТЕРІАЛИ</b>	

### **ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ:**

1. СЕО – стратегічна екологічна оцінка.
2. ДДП – документ державного планування.
3. ЄС – Європейський Союз.
4. ТПВ – тверді побутові відходи.
5. ГДК – гранично допустима концентрація.
6. ГДВ – граничнодопустимий викид.
7. ГДС - граничнодопустимий скид.
8. ОС – очисні споруди.
9. НПС – навколишнє природне середовище.
10. ТПВ – тверді побутові відходи.
11. ЗУ – Закон України.
12. ВКУ – Водний Кодекс України.
13. ЗМІ – засоби масової інформації.

## ВСТУП

В сучасних умовах форсованого розвитку суспільства все більшого значення у міжнародній, національній та регіональній політиці набуває концепція сталого розвитку, спрямована на інтеграцію економічної, соціальної та екологічної складових розвитку. Поява та розвиток цієї концепції пов'язані із нагальною необхідністю розв'язання екологічних проблем і врахуванням екологічних питань в процесах планування та прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку країн загалом і населених пунктів окремо. Стратегічна екологічна оцінка планів і програм дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого негативного антропогенного впливу планованої діяльності на компоненти навколишнього природного середовища та використовувати результати цього аналізу для запобігання, уникнення або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування.

Стратегічна екологічна оцінка – це якісно новий інструмент реалізації екологічної політики, який базується на простому, але вкрай ефективному принципі: легше запобігти негативним для довкілля наслідкам діяльності на стадії планування, ніж виявляти та виправляти їх на стадії впровадження стратегічної ініціативи. Основоположною метою проведення стратегічної екологічної оцінки є забезпечення високого рівня безпеки населення, охорони довкілля та сприяння інтеграції екологічних факторів у підготовку документів державного планування: стратегій, програм, планів, схем тощо з метою забезпечення збалансованого розвитку країни.

Метою СЕО – 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.

Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту державного планування виконується згідно вимог Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Закон прийнятий з метою врегулювання відносин у сфері оцінки наслідків

для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виконання документів державного планування.

СЕО застосовується, як системний процес для всебічного оцінювання на етапі проекту документу державного планування, що передбачає розгляд можливих альтернатив, заходів з пом'якшення негативних наслідків та їх інтеграцію до запропонованої містобудівної документації.

На даному етапі розвитку сучасної державної екологічної політики України, створені та розвиваються всі передумови для імплементації процесу стратегічної екологічної оцінки пов'язані з розвитком стратегічного планування та національної практики застосування екологічної оцінки.

## **РОЗДІЛ 1. ЗМІСТ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ**

### **1.1. Зміст документу державного планування**

План зонування території (зонінг) - містобудівна документація, що визначає умови та обмеження використання території для містобудівних потреб у межах визначених зон та розробляється на основі генерального плану населеного пункту з метою визначення умов та обмежень використання території для містобудівних потреб у межах визначених зон.

План зонування території встановлює функціональне призначення, вимоги до забудови окремих територій (функціональних зон) населеного пункту, їх ландшафтної організації.

Зонування території здійснюється з дотриманням таких вимог:

- 1) урахування попередніх рішень щодо планування і забудови території;
- 2) виділення зон обмеженої містобудівної діяльності;
- 3) відображення існуючої забудови територій, інженерно-транспортної інфраструктури, а також основних елементів планувальної структури територій;
- 4) урахування місцевих умов під час визначення функціональних зон;
- 5) установлення для кожної зони дозволених і допустимих видів використання територій для містобудівних потреб, умов та обмежень щодо їх забудови;
- 6) узгодження меж зон з межами територій природних комплексів, смугами санітарно-захисних, санітарних, охоронних та інших зон обмеженого використання земель, червоними лініями;
- 7) відображення меж прибережних захисних смуг і пляжних зон водних об'єктів.

Внесення змін до плану зонування території допускається за умови їх відповідності генеральному плану населеного пункту.

Склад, зміст, порядок розроблення плану зонування території визначаються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері містобудування.

Стратегічна екологічна оцінка була розроблена для документу державного планування, а саме для плану зонування території села Соснівка, головною розробляється з метою створення сприятливих умов для життєдіяльності людини, забезпечення захисту територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, запобігання надмірній концентрації населення і об'єктів виробництва, зниження рівня забруднення навколишнього природного середовища, охорони та використання територій з особливим статусом, у тому числі ландшафтів, об'єктів історико-культурної спадщини, а також земель сільськогосподарського призначення і лісів та підлягає стратегічній екологічній оцінці, котрий розробляється та затверджується в інтересах жителів с.Соснівка з урахуванням державних, громадських, а також приватних інтересів.

Стратегічна екологічна оцінка була розроблена на підставі рішення про розроблення стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування Плану зонування території с.Соснівка Переяслав-Хмельницького району Київської області.

Строк дії даного плану зонування території не обмежується, а сам документ складається із текстових та графічних матеріалів.

## **1.2. Забезпечення доступу та врахування думки громадськості під час розроблення документу державного планування проекту плану зонування території села Соснівка Переяслав-Хмельницького району Київської області**

В рамках проведення процедури СЕО проекту був розроблений проект заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування проекту плану зонування території села Соснівка Переяслав-Хмельницького району Київської області який було розміщено на



офіційному сайті Переяслав-Хмельницької районної державної адміністрації:  
<http://studenykivska.gromada.org.ua/>

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

### **1.3. Зв'язок проекту плану зонування території села Соснівка із іншими ДДП**

При розробленні генерального плану та плану зонування території враховуються схеми планування території області та району, стратегії та програми економічного, демографічного, екологічного, соціального розвитку відповідної території, програми розвитку інженерно-транспортної інфраструктури, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження нерухомих об'єктів культурної спадщини та пам'яток археології, чинна містобудівна документація на місцевому рівні та проектна документація, інформація містобудівного, земельного та інших кадастрів, заяви щодо забудови та іншого використання території.

### **1.4. Аналіз реалізації попередньої містобудівної документації**

Попередній план зонування території села Соснівка не є представленим, тому є неможливим процес проведення аналізу містобудівної документації.

## **РОЗДІЛ 2. ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ**

### **2.1. Економіко-географічні особливості села Соснівка**

Село Соснівка є складовою частиною Студениківської сільської ради Переяслав-Хмельницького району Київської області, розташоване на півночі Переяслав-Хмельницького району. Розташоване за 3 км від села Сомкова Долина, розташоване за 27 км на північний схід від районного центру та за 20 км від найближчої залізничної станції Яготин. Село межує на північному заході з селом Сомкова Долина, на південному сході з селом Соснова.

Площа села складає 156,6 га. За переписом 2001 року чисельність населення в селі Соснівка складала 108 осіб. За даними Студениківської сільської ради чисельність населення на 1 січня 2018 року складала 55 осіб.

У фізико-географічному відношенні с. Соснівка знаходяться в Лівобережно-Дніпровському лісостеповому краю лісостепової зони на Придніпровській низовині в Північно-дніпровській низовинній області.

Транспортне сполучення населеного пункту з районним та обласними центрами відбувається за рахунок використання автомобільних доріг, а також за рахунок залізничного полотна (за 20 км знаходиться залізнична станція Яготин).

Переяслав-Хмельницький район займає вигідне географічне положення та знаходиться у східній частині Київської області в районі наявної висококваліфікована робоча сила, розвинута транспортна та енергетична інфраструктура, що в свою чергу сприяє до розвитку різних галузей економіки.

### **2.2. Природні умови та ресурси**

Територія села Соснівка розташована у північно-східній частині Переяслав-Хмельницького району Київської області. Населений пункт відноситься до Переяслав-Хмельницького фізико-географічного району, у межах Дніпровської терасової рівнини. Рельєф території с.Соснівка має

складний характер, з вираженими тальвегами та балками місцевого значення. Абсолютні відмітки земної поверхні коливаються від 109,0 до 122,0 метрів. Загальний ухил рельєфу території направлений до річки Сага.

#### *Кліматичні умови*

Клімат території помірно-континентальний з м'якою зимою і нежарким літом. Характеристика кліматичних умов, основних метеорологічних показників, необхідних для обґрунтування й прийняття планувальних рішень наведена за даними багаторічних спостережень по метеостанції “Яготин”.

Температура повітря: середньорічна + 6,7 °С, абсолютний мінімум – 35 °С, абсолютний максимум + 39 °С. Розрахункова температура: самої холодної п'ятиденки – 22 °С, зимова вентиляційна – 10,4 °С. Опалювальний період: середня температура – 1,5 °С, період - 192 діб. Глибина промерзання ґрунту: середня 58 см, максимальна 121 см.

Тривалість безморозного періоду: середня 166 днів. Середньорічна відносна вологість повітря 77 %. Атмосферні опади: середньорічна кількість 518 мм: в т. ч. в теплий період – 365 мм, холодний – 153 мм, середньодобовий максимум 37 мм. Висота снігового покриву: середньодекадна 12 см, максимальна 33 см. Максимальна швидкість вітру (можлива): 20 м/с - кожний рік, 22-23 м/с - один раз в 5-10 років, 24-25 м/с – один раз в 15-20 років. Домінуючі напрямки вітру та їх повторюваність в холодний період ПдСх – 19,6 %, в теплий період – ПнЗх – 17,7%.

#### Повторюваність напрямків вітру й штилів, (%)

Період року	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ	Штиль
МС “Яготин”									
Теплий період	15,4	10,7	11,1	11,1	12,1	8,9	12,9	17,7	13,3
Холодний період	9,2	8,6	12,2	19,6	14,2	11,4	13,2	11,2	7,0
Рік	12,8	9,8	11,8	14,7	13,0	9,8	13,0	15,0	10,7

На основі комплексного аналізу кліматичних параметрів, які використовуються при плануванні та забудові населених пунктів, та згідно

архітектурно-будівельного кліматичного районування території України (ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 “Будівельна кліматологія”) територія віднесена до I архітектурно-будівельного кліматичного району.

Планувальне рішення враховує існуючий характер вітрового режиму.

### ***2.3. Геолого-геоморфологічна будова***

В геоструктурному відношенні територія розташована в межах Західнокіровоградського підняття Українського кристалічного щита, що характеризується глибоким заляганням кристалічного фундаменту (перехідна зона).

В геологічній будові приймають участь породи докембрію і товща осадових порід від кам'яновугільного до четвертинного віку, загальною потужністю біля 500 м.

Палеозойська група залягає на глибинах 300-400 м і представлена глинами, піщаниками і алевролітами.

Мезозойська група представлена піщано-глинистими відкладами потужністю 60 м.

Кайнозойська група представлена четвертинними відкладами, поширеними по всій території, потужністю 6-40 м.

Відклади четвертинної системи представлені, в основному, верхньочетвертинними утвореннями еолово-делювіального і еолово-алювіального походження, що залягають на суглинисто-піщаних алювіальних і водно-льодовикових відкладах водороздільного плато. Це супіски, суглинки, піски, леси, лесовидні суглинки.

Загальна потужність четвертинних відкладів досягає 70 м.

Загальна характеристика геологічної будови має істотне значення в плані інженерно-будівельної оцінки. При цьому головним об'єктом характеристики є четвертинні відклади, які мають 100% поширення на території населеного пункту.

## **2.4. Рельєф**

Ґрунтовий покрив представлений переважно чорноземами глибокими мало гумусними, що сформувалися на лесах і лесовидних суглинках. Характеризуються низьким вмістом гумусу, але досить високою родючістю. В заплаві річки поширені луково-чорноземні ґрунти середньої якості.

Фактор ґрунтових умов в даній ситуації не є лімітуючим. Для озеленення території ґрунти придатні без обмежень і не потребують вживання допоміжних заходів.

## **2.5. Гідрогеологічні умови**

Населений пункт розташований в межах Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну. Водоносні горизонти на території що проектується приурочені, в основному, до відкладів четвертинного і юрського віків.

Водоносний комплекс четвертинних відкладів має суцільне поширення по території і приурочений до сучасних алювіальних і флювіогляціальних відкладів заплавної і надзаплавної територій. Глибина залягання – найчастіше 10-25 м. Горизонт – слабо-напірний. Дебіти свердловин змінюються від 0,6 до 3,0 л/сек. Мінералізація – від 0,06 до 1,0 г/л., жорсткість – від 2 до 7 мг-екв/л. Води прісні, за хімічним складом, переважно, гідрокарбонатно-магнієво-кальцієві, за фізичними показниками – чисті, прозорі, без запаху.

Живлення відбувається за рахунок атмосферних опадів.

Водоносний горизонт юрських відкладів має також суцільне поширення по території. Глибина залягання – 127-200 м. Потужність сягає 20 м., горизонт – напірний. Дебіт свердловин – 2-19 л/сек. Води прісні, мінералізація – 0,9 г/л., жорсткість – 0,6 – 1,6 мг-екв/л. За хімічним складом вода відноситься до гідрокарбонатно-хлоридного магнієво-натрієвого типу. Горизонт може використовуватися для централізованого водопостачання.

Водоносний горизонт еоценових відкладів. Потужність водовміщуючої товщі – 36-38 м. Глибина залягання – 80-90 м. Дебіти свердловин – 1,6-6,6

л/сек. Води прісні, м'які з помірною жорсткістю. За хімічним складом - гідрокарбонатно-кальцієво-магнієві. Порівняно неглибоке залягання і гарна водоносність виділяють його для застосування у централізованому водопостачанні.

Затверджених запасів підземних вод для села немає. Затверджені експлуатаційні запаси підземних вод по Переяслав-Хмельницькому району становлять 10,33 млн. м<sup>3</sup>/рік, прогнозні ресурси – 135,27 млн. м<sup>3</sup>/рік.

## **2.6. Гідрологічні умови**

Місцерозташування і геоморфологічні особливості території визначили її гідрологічні умови.

В межах населеного пункту поверхневі води представлені р.Сага, яка зарегульована ставками і окремою водоймою (ставком).

Річка Сага є правою притокою р.Супій. Річка Сага відноситься до категорії малих річок і має довжину приблизно 10,0 км. Бере початок у с.Сомкова Долина і тече переважно на південний схід через Соснівку, Соснову і впадає у р.Супій, ліву притоку Дніпра.

У межах території, що проектується, стаціонарні гідрологічні спостереження не проводяться.

## **2.7. Характеристика сучасного демографічного стану села**

Чисельність постійно проживаючого населення в селі Соснівка на початок 2018 року становило 55 осіб, що складає біля 0,2% від чисельності населення Переяслав-Хмельницького району Київської області. За цим показником село Соснівка належить до категорії малих сільських населених пунктів.

Динаміка чисельності населення села характеризується як переважно негативна. Позитивна динаміка спостерігалася в 2014 та 2017 рр. З 2018 року показник динаміки чисельності населення в кінцевому результаті зменшився. В цілому, за п'ять останніх років кількість постійно проживаючого населення села зменшилося на 10 осіб. Показник щільності населення для населеного

пункту становить 0,3 особи/ га.

*Таблиця 2.7.1.*

**Динаміка наявної чисельності населення у с. Соснівка**

На початок року	2014	2015	2016	2017	2018
Загальна кількість постійного населення, осіб	65	54	46	60	55

Основною умовою, що визначає динаміку чисельності населення в селі, є природний і механічний рух населення. Відповідно до даних, представлених сільською радою за 2014 – 2018 рр. показники природного приросту населення в селі та механічного приросту населення мають незначні коливання, що й забезпечило відносну стабілізацію динаміки зміни чисельності населення в селі з 2014 року.

*Таблиця 2.7.2.*

**Динаміка приросту населення с. Соснівка у 2015-2018 роках**

*осіб*

За рік	2014	2015	2016	2017	2018
Загальний приріст (+) чи зменшення (-)	-	-	-	+	-
Природний рух населення	-	+2	-2	0	-4
Механічний рух населення	-	-13	-6	+14	-1

Демографічні процеси в селі відповідають загальній тенденції природного руху сільського населення Переяслав-Хмельницького району, разом з тим показники міграції населення в основному рік від року є переважно негативними.

### **РОЗДІЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ**

Територія села Соснівка розташована в межах зон суттєвих екологічних впливів на довкілля та знаходиться у відносно сприятливих екологічних умовах. Екологічна ситуація Переяслав-Хмельницького району у зв'язку з відсутністю істотних джерел впливу на навколишнє середовище характеризується як досить сприятлива.

Нижче наведені характеристики стану окремих складових навколишнього природного середовища, на основі аналізу яких виконано еколого-містобудівне обґрунтування перспективного розвитку території села.

#### **3.1. Повітряний басейн**

За метеорологічними умовами с. Соснівка відноситься до територій з можливо підвищеним потенціалом забруднення атмосферного повітря та несприятливими умовами розсіювання промислових викидів (районування України за потенціалом забруднення).

Стан атмосферного повітря залежить від обсягів забруднюючих речовин стаціонарних та пересувних джерел забруднення. Стаціонарні джерела забруднення атмосферного на території с. Соснівка представлені млином.

Стаціонарні пости спостереження за станом забруднення атмосферного повітря в населеному пункті відсутні.

Головним джерелом забруднювання повітряного басейну населеного пункту виступає транзитний автотранспорт. Найбільша інтенсивність руху відмічається по вулицях Я.Сомка, Миру, Польовій, Поліській та інших.

Транзитний транспорт, який рухається по дорозі спричиняє шум, погіршує екологічний стан села та навантажує магістральну мережу. За останні роки дана проблема навіть погіршилась, що визначається також технічним зносом рухомого складу техніки та сумнівною якістю пального. Серед забруднюючими речовин варто виділити окисли вуглецю, окисли азоту, легкі органічні сполуки, пил. Збільшення викидів забруднюючих речовин перш за автомобільного парку, незадовільною якістю палива, відставанням темпів розвитку вулично-шляхової мережі, труднощами щодо контролю



великої кількості автотранспорту як джерела забруднення атмосфери (приватний транспорт, транзит). Емпіричні рівні забруднення в межах зони впливу дороги все зумовлено збільшенням автотранспорту, погіршенням технічного стану становлять 0,2 ГДК і не перевищують нормативних величин.

Проектне рішення враховує проблему забруднення повітря. Система організації дорожнього руху спрямована на її вирішення. При цьому фактор забруднення повітря знаходиться в постійно динамічному стані і залежить від багатьох складових.

### **3.2. Водні ресурси**

Поверхневі води проектованої території представлені р. Сага, яка зарегульована ставками та окремою водоймою (ставком).

Джерелом забруднення водотоків на території села є поверхневий стік, який формується на території приватного сектору. Дощова каналізація в селі відсутня. Зливові стоки неорганізовано, вулицями, потрапляють до водних об'єктів.

Санітарний стан узбережжя водних об'єктів в межах населеного пункту через неорганізовані зливові стоки, неналежного стану утримання територій прибережних захисних смуг є незадовільним.

Населений пункт не охоплений централізованим водопостачанням. Мешканці села користуються індивідуальними свердловинами і шахтними колодзями.

Відповідно до проектних рішень, господарсько-питне водопостачання передбачається здійснювати за рахунок централізованого комунального водопроводу, що має забезпечити надійний санітарний контроль за якістю, а також раціональним використанням питної води. Передбачається влаштування об'єднаної системи водопостачання на господарсько-питні та протипожежні потреби села Соснівка.

Невирішеним у с. Соснівка залишається питання збору та очистки каналізаційних стоків, кількість яких щороку зростає. Централізована система водовідведення у селі відсутня. Приватні будинки для збору госпфекальних

стоків обладнані дворовими вбиральнями і вигрібними ямами. Це може призводити до нітратного і бактеріологічного забруднення водоносних горизонтів.

### 3.3. Ґрунтове середовище та земельні ресурси

Територія села має наступний розподіл землі за використанням.

Таблиця 3.3.1.

Існуючий розподіл території с.Соснівка відповідно до Генерального плану

№ з/п	Територія	В існуючих межах	
		га	%
<b>1</b>	<b>Житлової забудови</b>	<b>32,9</b>	<b>21,00</b>
1.1.	Садибної існ.	32,9	21,00
<b>2</b>	<b>Громадської території</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>
	Існуюча громадська територія	0,04	0,03
<b>2.1.</b>	<b>Підприємства торгівлі, харчування (заклади ресторанного господарства) та побутового обслуговування</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>
2.1.1.	Магазин продовольчих і не продовольчих товарів	0,04	0,03
<b>3.</b>	<b>Комунальні території (кладовища)</b>	<b>0,44</b>	<b>0,28</b>
<b>4.</b>	<b>Транспортної інфраструктури</b>	<b>4,38</b>	<b>2,79</b>
4.1.	З твердим покриттям	3,17	2,02
4.2.	З ґрунтовим покриттям	1,21	0,77
<b>5.</b>	<b>Ландшафтні та рекреаційні території</b>	<b>36,74</b>	<b>23,46</b>
5.1.	загального користування	3,5	2,23
5.2.	луки	30,02	19,17
6.3.	заболочена територія	3,22	2,05
<b>7.</b>	<b>Водних поверхонь</b>	<b>12,9</b>	<b>8,24</b>
<b>8.</b>	<b>Сільськогосподарських угідь</b>	<b>68,9</b>	<b>44,0</b>
<b>9.</b>	<b>Інші</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
9.1	Території під об'єкти інженерної інфраструктури	0,3	0,2
<b>10.</b>	<b>Територія в межах населеного пункту, всього:</b>	<b>156,6</b>	<b>100</b>

Спеціальних робіт по геохімічній зйомці ґрунтів с.Соснівка не виконувалось. Регулярного спостереження за санітарним станом ґрунтів не

проводиться.

Значний внесок у забруднення ґрунтового покриву припадає на зони (векторні) впливу діяльності автотранспорту, де може фіксуватися перевищення ГДК по вмісту важких металів.

Земельні ресурси зазнають негативного впливу від накопичень побутових відходів, значна частина яких могла б знайти застосування як вторинна сировина.

На території с. Соснівка не організована система санітарного очищення, паспортизований полігон відсутній. Видалення та знешкодження твердих побутових відходів відбувається безпосередньо на території присадибних ділянок, що знаходяться у власності мешканців села.

Централізована система побутової каналізації на території села також відсутня. Мешканці використовують вигреби.

Такий стан поводження з твердими побутовими відходами з повністю неорганізованою системою збору, вивезення, сортування, перероблення та захоронення ТПВ, збору та обеззаражування РПВ призводить до негативних наслідків погіршення стану навколишнього середовища, як наслідок забруднення ґрунтів та водойм.

Відповідно до норм ДБН Б.2.2-12-2018, розрахунковий об'єм накопичення твердих побутових відходів (ТПВ) та сміття з вулиць с. Соснівка на розрахунковий строк складе приблизно 281,2 т/рік. Проектна чисельність мешканців населеного пункту становитиме 550 осіб. Норма накопичення ТПВ 400 кг/рік сміття та невраховані 10%.

Для санітарного очищення необхідно: 1 сміттєвоз, 1 асенізаційна машина та 1 прибиральна машини.

Генеральним планом сусіднього населеного пункту пропонується будівництво сміттєперевантажувальної станції (північно-східна околиця села Сомкова Долина) з метою зменшення обсягів сміття. Санітарно-захисна зона від сміттєперевантажувальної станції становить 100 метрів, відповідно ДСП 173-96 (додаток 4). За умови подальшого розвитку системи санітарного

очищення, після розроблення відповідного проекту, розглядається можливість по збільшенню обсягів сортування ТПВ з урахуванням прилеглих населених пунктів.

З метою забезпечення виконання “Програми поводження з твердими побутовими відходами” (постанова Кабінетові Міністрів України від 04.04.2004 р. №265) передбачається подальше впровадження організації роздільного збору твердих побутових відходів селища з наступним використанням і утилізацією. За умови організації роздільного збору обсяг вивозу твердих побутових відходів можна зменшити на 30-50%.

Для вирішення питання поводження з ТПВ с. Соснівка необхідна розробка спеціалізованої схеми санітарного очищення з уточненням першочергових та перспективних заходів, спрямованих на сортування ТПВ, поліпшення екологічного та санітарного стану, утилізації вторинної сировини, скорочення об'ємів ТПВ та зменшення транспортних витрат тощо. При цьому систему санітарного очищення с. Соснівка необхідно розглядати як елемент регіональної системи. Правові, організаційні та економічні засади діяльності, пов'язаної із запобіганням або зменшенням обсягів утворення відходів, їх збиранням, перевезенням, зберіганням, обробленням, утилізацією та видаленням, знешкодженням та захороненням, а також з відверненням негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини проводити відповідно до положень Закону України «Про відходи».

Правові, організаційні та економічні засади діяльності, пов'язаної із запобіганням або зменшенням обсягів утворення відходів, їх збиранням, перевезенням, зберіганням, обробленням, утилізацією та видаленням, знешкодженням та захороненням, а також з відверненням негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини проводити відповідно до положень Закону України «Про відходи».

Основні заходи щодо впровадження та розвитку системи санітарного очищення передбачають:

- розроблення спеціалізованої схеми санітарного очищення з

уточненням заходів, спрямованих на поліпшення екологічного та санітарного стану, будівництва сміттесортувальної станції та районного підприємства промислової переробки із знешкодження відходів на базі сучасної технології, що виключає шкідливий вплив на навколишнє середовище, скорочення площі полігону ТПВ, зменшення транспортних витрат, тощо;

- охоплення усієї території села (усіх споживачів) централізованою планово-регулярною системою санітарного очищення;

- впровадження системи роздільного збору, сортування, утилізації, подрібнення, польового компостування відходів зеленого господарства та інших заходів з метою зменшення обсягів вивезення та захоронення відходів.

- придбання спецавтотранспорту та іншої техніки для санітарного очищення, контейнерів для роздільного збору ТПВ;

- облаштування ділянок для встановлення контейнерів;

- створення умов для миття та дезобробки спецавтотранспорту та контейнерів;

Отже, враховуючи, що проблема знешкодження ТПВ актуальна для усього району, необхідно розробити схему санітарного очищення Переяслав-Хмельницького району, де необхідно розглянути можливість будівництва районного екологічно чистого підприємства по знешкодженню та переробці твердих побутових відходів, який передбачений генеральним планом м. Переяслав-Хмельницький.

Основні рішення та показники стосовно системи санітарного очищення беруться за основу та підлягають уточненню на наступних стадіях проектування та при подальшій розробці спеціалізованої схеми санітарного очищення.

### **3.4. Флора та фауна**

На даний час, озеленені території в селі Соснівка представлені зеленими насадженнями загального користування, деревними насадженнями вздовж вулиць та доріг, зеленими насадженнями навколо водойм.

Серед інших проблем пов'язаних з земельними ресурсами і ґрунтами, слід назвати їх забруднення в районі діяльності промислових (в т. ч. сільськогосподарських), транспорту та несанкціонованого сміттєзвалища.

Рослинний покрив потребують впорядкування та підтримання їх в належному санітарному стані. Важливо також дотримуватись протипожежних розривів та забезпечувати протипожежну безпеку лісових насадженнях. Оскільки ліси і луки знаходяться в межах населеного пункту, переважаючим видом їх використання має бути рекреаційний. При цьому ділянки природної рослинності виконують важливу санітарно-гігієнічну функцію та екологічну як складові екологічної мережі.

### **3.5. Природоохоронні території та ландшафти**

У межах села Соснівка відсутні об'єкти природно-заповідного фонду.

Природоохоронні території населеного пункту в основному представлені системою прибережних захисних смуг р. Сага– 25 м; ставків площею водного дзеркала більше 3 га – 50 метрів та менше 3 га – 25 метрів.

Щодо визначення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів варто зауважити, що протягом останніх років дане питання набуло особливої актуальності. Господарське використання земель в межах прибережних захисних смуг регламентується дією Земельного та Водного кодексів України. Згідно Закону України «Про внесення змін до Водного та Земельного кодексів України щодо прибережних захисних смуг» прибережні захисні смуги встановлюються за окремими проектами землеустрою.

Комплексний проект землеустрою водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів (водойм і водотоків) в межах с. Соснівка не

розроблявся. На даному етапі з урахуванням сучасних вимог землекористування необхідне розроблення такого проекту спеціалізованими організаціями.

Екологічний каркас населеного пункту представлений системою зелених насаджень, водними акваторіями та їх прибережними захисними смугами. Проектом передбачений інженерно-екологічний благоустрій та озеленення цих територій, що сприятиме оздоровленню середовища та забезпечить його оптимізацію.

### **3.6.Радіаційний фон**

Відповідно постанови КМУ № 106 від 23.07.1991 року і № 600 від 29.01.1994 року, територія, що проектується, не входить в перелік територій, забруднених в результаті аварії на ЧАЕС Рівні гама-фону становлять у середньому 12 мкР/год, щільність забруднення ґрунтів цезієм 137 складає менше 1 Кі/км<sup>2</sup>.

Дозиметричний паспорт населеного пункту не розроблявся. Природна радіоактивність не перевищує допустимі норми згідно БДУ – 91.

Виходу радону не зареєстровано. Система планувальних обмежень відсутня.

### **3.7.Акустичний режим**

Основними джерелами шуму є вулична мережа з інтенсивним рухом автотранспорту.

Всі зовнішні джерела акустичного забруднення необхідно розміщувати на відстанях від сільбищної території, обґрунтованих спеціальними акустичними розрахунками, які розробляються за методиками, узгодженими Міністерством охорони здоров'я України (ДСП 173-96, п.8.44). Джерела шумового забруднення, такі як виробничі об'єкти та трансформаторна підстанція, мають локальний вплив, що, як правило, не виходить за межі санітарно-захисної або охоронної зони об'єктів.

Система організації руху та реконструкція вуличної мережі, з

визначенням червоних ліній, спрямована на вирішення транспортної проблеми. Для захисту від шуму і загазованості вздовж дороги передбачається смуги зелених насаджень.

### **3.8. Електромагнітний фон**

Електропостачання населеного пункту здійснюється від ПС «Жовтнева» 110/10кВ. Споживачі в межах населеного пункту отримують електроенергію по мережах 10 кВ та 0,4кВ, які виконані повітряними лініями від трансформаторних підстанцій ТП-10/0,4 кВ. Згідно Постанови КМУ від 04.03.1997 р., №209 «Про затвердження Правил охорони електричних мереж», для ЛЕП напругою 0,4 та 10 кВ охоронна зона становить 2 та 10 м відповідно. Охоронна зона для трансформаторних підстанцій становить 3 м від огорожі.

Санітарно-захисна зона для ЛЕП та трансформаторних підстанцій напругою менше 220 кВ не встановлюється.

Дані обмеження відносяться до постійного фактора присутності. Проектне рішення дану ситуацію враховує.

### **3.9. Транскордонні наслідки**

Під час проведення стратегічної екологічної оцінки проекту проекту державного планування Плану зонування території села Соснівка виявлена відсутність ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі і для здоров'я населення, що в першу чергу пов'язано із відсутністю проектування, будування чи функціонування потужних матеріальних об'єктів виробничого призначення та віддаленості дислокації населеного пункту від державних кордонів.

***Ймовірний майбутній розвиток, якщо проект плану зонування території не буде впроваджено.***

Якщо план зонування території населеного пункту Соснівка не буде затверджено, це призведе до наслідків, а саме: не буде зрегульовано планування та забудова територій з урахуванням державних громадських та приватних інтересів; не будуть використовування території населеного пункту раціонально; не буде забезпечено умови для реалізації планів та програм



сталого розвитку населеного пункту, збереження природного середовища та охорони культурної спадщини; не будуть створені умови для залучення інвестицій у будівництво шляхом забезпечення можливості вибору інвестором найбільш ефективного виду використання земельної ділянки для містобудівних потреб у відповідності з містобудівними регламентами та інше.

Відсутність функціонального зонування території з визначенням певного цільового призначення, виконання низки заходів щодо інженерної підготовки та захисту території, більш ймовірно призведе до подальшого неефективного використання земель заплав річок, поширення смітників та хаотичного виторфовування, що створюватиме суттєві ризики для здоров'я населення села Соснівка так і прилеглих населених пунктів.

У випадку, якщо проект плану зонування території не буде затверджений, враховуючи його коригування, цілі не будуть досягнуті, що призведе до зниження якості екологічних показників стану довкілля та санітарно-гігієнічних умов проживання населення. У майбутньому, зі збільшенням кількості житлової забудови без належної системи опалення, без оптимізації розміщення нових суб'єктів виробничої діяльності з урахуванням екологічних вимог, а також комунальних підприємств, рівень забруднення атмосферного повітря, швидше за все, матиме тенденцію зростання.

## **РОЗДІЛ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА СОСНІВКА**

### **4.1. Територіальні зони та містобудівні регламенти**

Основні цілі та завдання проекту державного планування Плану зонування території села є на основі рішень чинного генерального плану розробити схему зонування території села, якою визначити територіальні зони, для кожної з яких встановити містобудівний регламент.

*Функціональна класифікація територій.*

Згідно з ДБН Б.1.1-22:2017 «Склад та зміст плану зонування території», схема зонування складається з наступних основних типів зон:

- громадські (Г-2-1; Г-3; Г-4);
- житлові (Ж-1; Ж-1-1; Ж-1-2);
- ландшафтно-рекреаційні (Р-1; Р-3; Р-3-1);
- транспортної інфраструктури (ТР-2);
- інженерної інфраструктури (ІН-1; ІН-2);
- комунально-складські (КС-3-1; КС-5);
- спеціальні (С-4).

#### ***Перелік територіальних зон, що визначаються на схемі зонування***

Виходячи з аналізу існуючої забудови села, а також перспектив функціонального використання та планувального розвитку, передбачених проектною документацією, на території села можна виділити ряд функціональних типів територій, які, в свою чергу, підрозділяються на відповідні територіально-планувальні елементи – зони.

Відносно типу зони встановлюються переважні та допустимі види забудови і використання, а також єдині умови та обмеження відповідно до затвердженого Генерального плану та іншої містобудівної документації.

Проектом Зонінгу на території села Соснівка встановлюються наступні типи територій з відповідними зонами:

### **1. Громадські зони «Г»:**

- **Г-2-1** – зони розміщення об'єктів повсякденного обслуговування;
- **Г-3** – зони розміщення навчальних закладів;
- **Г-4** - зона розміщення культурно-мистецьких та спортивних об'єктів.

### **2. Житлові зони «Ж»:**

- **Ж-1** –садибна забудова;
- **Ж-1-1** – садибна забудова в санітарно-захисній зоні кладовища;
- **Ж-1-2** – садибна забудова на території прибережних захисних смуг.

### **3. Ландшафтно-рекреаційні зони «Р»:**

- **Р-1** – зона озеленених територій загального користування на території прибережних захисних смуг;
- **Р-3** – зона озеленених територій загального користування;
- **Р-3-1** – зона озеленених територій загального користування (проектна), підзона пляжів.

### **4. Зона транспортної інфраструктури «ТР»:**

- **ТР-2** – зона транспортної інфраструктури в межах червоних ліній.

### **5. Зони інженерної інфраструктури «ІН»:**

- **ІН-1** – зона інженерної інфраструктури головних об'єктів електромережі.
- **ІН-2**–зона інженерної інфраструктури головних об'єктів тепломереж, водопостачання, каналізації, газопостачання.

### **6. Комунально-складські зони «КС»:**

- **КС-3-1** – підзона розміщення кладовищ;
- **КС-5** - зона розміщення об'єктів 5 класу санітарної класифікації.

### **7. Спеціальні зони «С»:**

- **С-4** – зона озеленення спеціального призначення.

#### 4.2. Оцінка ймовірного впливу планованої діяльності на довкілля відповідно до контрольного переліку.

Було здійснено оцінку ймовірного впливу реалізації проектних рішень проекту державного планування Плану зонування території села Соснівка Переяслав-Хмельницького району Київської області відповідного до контрольного переліку, наведеного в таблиці 4.2.1.

Таблиця 4.2.1.

#### Оцінка ймовірного впливу планованої діяльності на довкілля відповідно до контрольного переліку

Чи може реалізація Плану зонування території спричинити	Негативний вплив			Пом'якше ння існуючої ситуації
	Так	Ймовірно	Ні	
Повітря				
Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?			×	+
Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел?		×		+
Погіршення якості атмосферного повітря?			×	+
Появу джерел неприємних запахів?			×	
Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату?			×	
Водні ресурси				
Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників, як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючи ними)?			×	+
Значне зменшення кількості вод, що використовується для водопостачання населення?			×	

Збільшення навантаження каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод?			×	+
Зміни напрямків швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого об'єкту			×	
Забруднення підземних водоносних горизонтів?			×	
Відходи				
Збільшення кількості утворених чи накопичених відходів?	×			+
Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження відходами?			×	
Утворення або накопичення радіоактивних відходів?			×	
Земельні ресурси				
Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару?		×		+
Будь-яке посилення вітрової ерозії ґрунтів?			×	
Зміни в топографії або в характеристиках об'єкту?		×		
Біорізноманіття				
Зміни кількості видів рослин, тварин, їхньої чисельності або територіальному представництві?			×	
Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому?			×	
Порушення або деградація середовищ існування диких видів тварин?			×	
Населення та інфраструктура				
Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків?		×		+
Поява будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я населенню?			×	+
Екологічне управління та моніторинг				
Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі економічної безпеки?			×	

Погіршення екологічного моніторингу?			×	+
Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва?			×	

На основі експертних оцінок, представлених в табл. 4.2.1. можна зробити висновки щодо ймовірного впливу Плану зонування території на окремі складові довкілля, представлені у табл. 4.2.2.

*Таблиця 4.2.2.*

**Висновки щодо ймовірного впливу Плану зонування на довкілля**

Складові довкілля	Ймовірний вплив Плану зонування території на довкілля
Атмосферне повітря	У результаті реалізації Плану зонування території не передбачається збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та погіршення його стану.
Водні ресурси	Плану зонування території не передбачає створення підприємств, діяльність яких призведе до збільшення обсягів скидів стічних вод у поверхневі водойми. Тому реалізація Плану зонування території села не має призвести до погіршення стану водних ресурсів.
Відходи	Село характеризується високим рівнем утворення й накопичення значних обсягів виробничих і побутових відходів. Реалізація санітарного очищення має сприяти зменшенню обсягів утворення ТПВ.
Земельні ресурси	Внаслідок реалізації Плану зонування території не передбачається змін у топографії або в характеристиках рельєфу та появи таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози.
Біорізноманіття та рекреаційні зони	У Плані зонування території не передбачається реалізація завдань, які можуть призвести до негативного впливу на біорізноманіття. Натомість реалізація облаштування інфраструктури відпочинку біля водойм має сприяти зростанню кількості та якості рекреаційних можливостей і покращенню естетичних показників зон відпочинку біля водойм.
Культурна спадщина	Реалізація Плану зонування території не має призводити до негативного впливу на об'єкти історико-культурної спадщини.
Населення	План зонування території не передбачає появи нових ризиків для здоров'я населення села.

Екологічне управління, моніторинг	План зонування території не передбачає послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки, натомість передбачає покращення поводження з відходами. СЕО передбачає створення системи моніторингу. Моніторинг базуватиметься на аналізі досягнення запланованих результатів з використанням визначених показників (індикаторів), серед яких є й екологічні індикатори.
Кумулятивний вплив	Ймовірність того, що реалізація Плану зонування території приведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі собою будуть незначними, але в сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, є незначною.





## РОЗДІЛ 5. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА СОСНІВКА

### 5.1. Ключові екологічні проблеми села Соснівка

Під час розробки звіту про стратегічну екологічну оцінку були визначені основні проблеми для навколишнього середовища та охорони здоров'я.

У таблиці нижче наведено ключові потенційні екологічні проблеми, яким приділена особлива увага під час оцінки проектних рішень.

*Таблиця 5.1.1.*

#### Результати аналізу екологічних проблем

Сфери охорони довкілля	Основні виявлені проблеми, пов'язані із проектом	Заходи, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків
1	2	3
<b>Атмосферне повітря</b>	<b>ІСНУЮЧІ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Основними джерелами забруднення атмосфери є транспортні засоби з двигунами внутрішнього згоряння.</li> </ul>	<p>Дотримання санітарно-захисних зон промислових підприємств та в зоні руху транспорту. Для максимального ослаблення впливу територія СЗЗ повинна бути упорядкована і озеленена газостійкими породами дерев і чагарників.</p> <p>Запилене повітря відсмоктувати від технологічного обладнання через витяжку-вентиляцію з механічною очисткою та перед викидом в атмосферу очищувати через фільтри. Економічні заходи, спрямовані на скорочення викидів в атмосферу: встановлення економічних санкцій</p>

<p><b>Атмосферне повітря</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Забруднення довкілля АЗС відбувається за рахунок попадання в атмосферне повітря випаровування палива.</li> <li>• На несанкціонованих звалищах виділяються канцерогенні і токсичні речовини, парникові гази та інші небезпечні сполуки.</li> </ul> <p><b>ПРОЕКТНІ</b></p>	<p>(плата за викиди, плата за надмірні викиди, штрафи за заподіяння шкоди навколишньому середовищу).</p> <p>Технічні заходи: орієнтація на екологічно безпечні джерела виробництва електроенергії; покращення карбюрації палива, перехід транспортних засобів на екологічно безпечні види палива;</p> <p>Технологічні заходи: створення технологій, що ґрунтуються на частково чи повністю замкнених циклах, впровадження нових методів підготовки сировини, заміна вихідної сировини і сухих способів переробки пило небезпечних матеріалів мокрими, автоматизація виробничих процесів.</p> <p>Контрольно-запобіжні заходи: автоматизація контролю за викидами.</p> <p>Для зменшення викидів забруднюючих речовин із джерел забруднення АЗС в атмосферне повітря рекомендуємо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дотримуватися вимог до систем уловлювання випарів нафтопродуктів на АЗС;</li> <li>- запровадити обов'язкову систему моніторингу в межах впливу палива за допомогою сучасних інструментів.</li> <li>- підтримувати повну технічну справність резервуарів, технологічного обладнання і трубопроводів;</li> <li>- обладнати резервуари АЗС і паливороздавальні колонки системами уловлювання (відведення), рекуперації парів палива.</li> </ul>
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>Атмосферне повітря</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Виробничі території 4-5 класу шкідливості.</li> </ul>	<p>Подальше поводження зі несанкціонованими сміттєзвалищами потребує повної їх санації, яке передбачає вилучення усього обсягу відходів із тіла сміттєзвалища та забруднених ґрунтів, визначення ступеня їх небезпеки та остаточне вирішення питання щодо подальшого їх використання або утилізації, виходячи з класу небезпеки конкретних речовин у складі звалищних ґрунтів.</p> <p>Ведення безперервного екологічного моніторингу за кількісним і якісним складом повітря.</p>
<p><b>Підземні та поверхневі води</b></p>	<p><b>ІСНУЮЧІ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Не дотримання санітарного стану водоймищ, замулення водойм, зниження їх самоочисної здатності;</li> </ul>	<p>Встановити планове проведення спостережень за станом водойм. Очистка ставків від мулових наносів, що зменшить випадки замору риби, отруєння тварин ціанобактерій, тим самим</p>

<p><b>Підземні та поверхневі води</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостатньо очищених стоків з існуючих підприємств.</li> <li>• Відсутність заходів, спрямованих на збирання та очищення каналізаційних стоків</li> <li>• Відсутнє санітарне спостереження за станом водойм;</li> <li>• Влив від очисних споруд.</li> </ul>	<p>покращиться санітарний стан водойми та прилеглих територій.</p> <p>Збереження водного балансу, відновлення, підтримка в належному стані джерел питної води.</p> <p>З метою запобігання забрудненню ґрунтів необхідно своєчасно ретельно збирати, вивозити і знешкоджувати рідкі та тверді відходи виробничої діяльності підприємства.</p> <p>Впровадження замкнутих технологій водозабезпечення; Вдосконалення технологічних процесів; Зменшення забруднення поверхневих водойм села шляхом будівництва мережі очисних споруд зливової каналізації, визначення прибережних захисних смуг. Використання сучасних очисних технологій міжнародного зразка.</p> <p>Встановлення санітарного спостереження за станом водойм. Нормування якості води, тобто розробка критеріїв її придатності для різних видів водокористування.</p>
<p><b>Стан ґрунтів</b></p>	<p><b>ІСНУЮЧІ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основними джерелами забруднення в межах впливу несанкційованого звалища полігону є: фільтратні стоки, кислі гудрони, присутні в атмосфері забруднюючі речовини надходять у ґрунти, а наявні в ньому рухомі форми токсичних речовин частково</li> </ul>	<p>Покращення стану земель шляхом забезпечення проведення заходів з ліквідації стихійних звалищ, запобігання їх утворенню.</p>

<p><b>Стан ґрунтів</b></p>	<p>поглинаються рослинами, частково з дощовими і талими водами проникають у підземні водоносні горизонти.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Відсутність ефективного ґрунтового-агрохімічного та ґрунтового-агроекологічного моніторингу стану ґрунтів.</li> <li>• Порушення санітарних правил експлуатації кладовища традиційного поховання.</li> <li>• Діяльність АЗС спричиняє розлив паливномастильних матеріалів.</li> </ul> <p><b>ПРОЕКТНІ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сміттєперевантажувальна станція.</li> </ul>	<p>Проведення геохімічних досліджень ґрунтів.</p> <p>Благоустрій територій і дотримання санітарних правил експлуатації діючих та утримання закритих ділянок кладовищ.</p> <p>Для зменшення скидів забруднюючих речовин із джерел забруднення АЗС на стан ґрунтового покриття рекомендуємо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- паливороздавальні колонки не повинні мати протікань та допускати розливів нафтопродуктів;</li> <li>- підтримувати в справності злічена-дозуючі пристрої, пристрої для запобігання переливу.</li> </ul> <p>Забруднення ґрунту і атмосфери з-за осипання або видування сипких вантажів можна уникнути, якщо спробувати підвищити герметичність вагонів.</p>
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>Стан ґрунтів</b></p>		<p>Планування заходів по зниженню скидів забруднених стічних вод.</p> <p>Реалізація організаційних заходів щодо діяльності та нагляду за обладнанням, встановлення сучасного фільтрового обладнання, технологічні заходи влаштування обладнання.</p> <p>Вирішення основних проблем, пов'язаних з екологічно безпечним збором, зберіганням, утилізацією, переробкою та захороненням твердих побутових і промислових відходів.</p>
<p><b>Флора та флора</b></p>	<p><b>ІСНУЮЧІ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>В середовищі смітника створюються умови для розмноження гризунів усіх видів, птахів, поширення збудників різних інфекційних хвороб.</li> </ul> <p><b>ПРОЕКТНІ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Забруднення органічними речовинами від каналізаційних очисних споруд може загрожувати значними змінами у кисневому балансі поверхневих вод і, як наслідок, може негативно впливати на склад водних видів/популяцій.</li> </ul>	<p>Закрити несанкціоноване звалище та провести санацію території.</p> <p>Постійний моніторинг умовно чистих вод на перевищення гранично допустимих скидів.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сміттєзвалища негативно впливають на довкілля та на умови проживання населення,</li> </ul>	<p>Ліквідація несанкціонованого звалища, санація забруднення ним земельних ресурсів.</p>

<b>Здоров'я населення</b>	включаючи показники здоров'я. • Негативним чинником, що впливає на здоров'я людей є шум і вібрація, які викликають безсоння, роздратованість, послаблення пам'яті, неухважність та інше.	Дотримання санітарно-захисних зон.
<b>Акустичний режим</b>	<b>ІСНУЮЧІ</b> • Шуми від проїзду автомобільного транспорту.	Дотримання санітарно-захисних зон. Використання сучасного низько-шумного технологічного та енергетичного обладнання.  Створення системи організації руху та реконструкція вуличної мережі.

Було визначено рейтинг ключових екологічних проблем населеного пункту, представлених в Табл. 5.2.2.

Таблиця 5.2.2.

#### Ключові екологічні проблеми села Соснівка

№	Суть проблеми
1.	Забруднення атмосферного повітря емісією шкідливих речовин стаціонарними та пересувними джерелами забруднення.
2	Забруднення поверхневих та підземних водотоків внаслідок не організованої системи водопостачання та водовідведення (у т. ч. зливової каналізації).
3.	Відсутність організованої постійної в часі системи моніторингу за навколишнім середовищем.
4.	Екстенсивний спосіб ведення сільського господарства, що в результаті призводить до деградації ґрунтів.
5.	Відсутність дієвої системи роздільного збору, сортування, переробки та утилізації господарсько-побутових відходів, відходів виробництв.
6.	Низький рівень використання відновлюваних джерел енергії, енергозберігаючих технологій та матеріалів.
7.	Нераціональне використання ресурсів – споживацьке ставлення до компонентів НПС.

8.	Низький рівень екологічної свідомості та екологічної культури громадян.
9.	Мінімальний показник наукоємності.

У проекті плану зонування території села Соснівка враховані наявні проблеми населеного пункту і тому запропонована найбільш екологічно та економічно вигідна його територіально-планувальна організація.

### **SWOT-аналіз екологічної ситуації населеного пункту**

Робочою групою з розроблення стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування Плану зонування території села Соснівка був виконаний SWOT-аналіз екологічної ситуації населеного пункту, узагальнені результати якого наведені в Табл. 5.2.3.

*Таблиця 5.2.3.*

#### ***SWOT-аналіз екологічної ситуації села Соснівка***

<b>Сильні сторони</b>	<b>Слабкі сторони</b>
Вигідне географічне положення	Низький рівень екологічної свідомості та культури мешканців села та навколишніх населених пунктів.
Розвинута транспортна та енергетична інфраструктура.	Забруднення повітряного басейну
Налагоджена комунікація між населенням та відкритість влади.	Відсутність дієвої системи роздільного збору, сортування, переробки та утилізації відходів.
Високий потенціал розвитку сільського господарства – наявність родючих ґрунтів.	Низький рівень впровадження енергоефективних технологій та матеріалів.
Позитивна тенденція соціально-демографічного та економічного розвитку села.	Експлуатація технічно-застарілого обладнання та рухомого громадського автотранспорту.
Високий потенціал енергозбереження	Неефективне використання природних ресурсів



Високий рівень стурбованості сільчан щодо стану довкілля у селі	Відсутність належного громадського контролю за охороною довкілля
Високий потенціал розвитку рекреації територій - водні об'єкти, лісові масиви, луки та інші озеленені території створюють для цього максимальні можливості.	Використання території села без врахування функціональних обмежень – санітарно-захисних, природоохоронних зон тощо.
	Відсутність ведення екологічного моніторингу за станом довкілля, а, отже, низький рівень забезпечення екологічної безпеки населення та територій.
	Відсутність оперативного попередження населення про екологічні загрози.

#### **Планувальні обмеження**

<b>Можливості</b>	<b>Загрози</b>
Підвищення рівня екологічної безпеки.	Політична нестабільність.
Використання альтернативних джерел енергії	Негативне сальдо міграцій.
Високий потенціал економічного розвитку населеного пункту.	Низький рівень екологічної свідомості, культури та освіти мешканців села та навколишніх населених пунктів.
Модернізація виробничих потужностей на підприємствах, запровадження у виробництво новітніх та енергоощадних технологій (державна підтримка та стимулювання).	

Проектом плану зонування території села Соснівка враховані всі існуючі та передбачувані джерела екологічного впливу; територіально-планувальна організація села запропонована з урахуванням всіх планувальних обмежень (згідно з Державними будівельними нормами України планування і забудова територій ДБН Б.2.2-12-2018 та Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів ДСП 173-96).

В результаті аналізу природно-екологічної ситуації в документі державного планування складена Схема планувальних обмежень, яка стала однією із основних для вибору конкретних ділянок забудови.

Важливим фактором територіально-планувального розвитку населеного пункту є санітарно-захисні зони всіх об'єктів виробничих, сільськогосподарських, комунальних і транспортно-складських приміщень та ділянок. В структурі планувальних обмежень генплану враховані нормативні санітарно-захисні зони та санітарні розриви до житлової та громадської забудови від регламентованих існуючими еколого-містобудівними нормативами об'єктів, розташованими в межах села.

Нижче, в таблиці 5.2.5., наведений їх перелік

*Таблиця 5.2.5.*

**Санітарно-захисні зони виробничих та комунальних об'єктів на території с. Соснівка**

Об'єкти	Нормативна СЗЗ, охоронна зона (м)	Документ
Млин	100	ДСП 173-96 (додаток 4)
Кладовища діючі, Закриті по завершенню кладовищного періоду	300 100	ДСанПіН 2.2.2.028-99
Сміттєзвалище (на суміжній території, с.Сомкова Долина)	500	ДСП 173-96 (додаток 4)
Магістральний газопровід (суміжна територія) – охоронна зона	150	Закон України „Про правовий режим земель охоронних зон об'єктів магістральних трубопроводів” № 3041-VI від 17.11.2011 р. (ст. 11).
Каналізаційні очисні споруди (проектні)	150	ДСП 173-96 (додаток 12)
Прибережна захисна смуга р.Сага Ставків	25 25-50	Водний кодекс України, ст.88

І пояс зони санітарної охорони підземних джерел водопостачання (свердловин)	30	ДБН В.2.5-74:2013 розділ 15
Траса магістрального газопроводу	150	Постанова КМУ № 1747 від 16 листопада 2002 р.
ЛЕП (10 та 0,4)	10	Постанова КМУ від 4 березня 1997 р. № 209

В межах села знаходяться одне кладовище, нормативна санітарно-захисна зона якого регламентується розміром 300 м (на перспективу рекомендуються до закриття з санітарно-захисною зоною 100 м після завершення кладовищного періоду, згідно ДСанПіН 2.2.2.028-99, п.3.12). На даний час санітарно-захисна зона кладовища не витримана.

Планувальні обмеження природоохоронного характеру представлені прибережними захисними смугами (ПЗС), параметри яких прийняті згідно ВКУ, ст. 88 (проекти не розроблялися): р. Сага – 25 м, ставків 25-50 м (залежно від площі водної поверхні). Використання територій ПЗС регламентується положеннями ВКУ, ст. 88, 59 та ЗКУ, п.4, та потребує при цьому дотримання водоохоронного режиму, максимального озеленення, благоустрою та обладнання місць відпочинку відповідно вимогам санітарних норм; благоустрою та інженерного облаштування берегів, що передбачено рішеннями генплану.

У прибережних захисних смугах уздовж річок, навколо водойм та на островах забороняється:

- розорювання земель (крім підготовки ґрунту для залуження й залісення), а також садівництво та городництво;
- зберігання та застосування пестицидів і добрив;
- улаштування літніх таборів для худоби;
- будівництво будь-яких споруд (крім гідротехнічних, гідрометричних та лінійних), у тому числі баз відпочинку, дач, гаражів та стоянок автомобілів;
- улаштування звалищ сміття, гноєсховищ, накопичувачів рідких і

твердих відходів виробництв, кладовищ, скотомогильників, полів фільтрації тощо;

- миття та обслуговування транспортних засобів і техніки.

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

Таким чином, система планувальних обмежень, що регламентує проектне рішення представлена санітарно-захисною зоною, прибережними захисними смугами та системою зелених насаджень. Проектне рішення дані вимоги враховує.

При прийнятті проектних рішень щодо функціонального використання території також враховуються охоронні зони комунікаційних об'єктів, інженерних мереж та споруд (як існуючих, так і проектних).

Санітарні відстані від лікарняних містечок, комплексів спеціального профілю:

- заборона на будівництво промислових та інших об'єктів, що можуть призвести до негативного впливу на території закладів.

Санітарні розриви та зони обмеження забудови за акустичними умовами від: автодоріг тощо.

- проведення планувальних, конструктивних та містобудівних заходів для зниження шумового впливу.

Прибережно-захисні зони:

- заборона на будівництво будь яких споруд, крім гідротехнічних, гідрометричних та лінійних, у тому числі баз відпочинку, дач, гаражів, стоянок автомобілів;
- заборона на окремі види діяльності: розорювання земель, садівництво та городництво, зберігання та застосування пестицидів та добрив, миття та обслуговування транспортних засобів та техніки.

***Обмеження, що пов'язані з охороною магістральних мереж інженерної інфраструктури та об'єктів на них.***

Охоронні зони магістральних електромереж та об'єктів на них.

- заборона на будівництво житлових, громадських та дачних будинків;
- заборона на влаштування будь-яких звалищ, складів добрив, торфу, мастильних та паливних матеріалів; насадження дерев та багаторічних насаджень; розпалювання вогнищ;
- заборона на влаштування спортивних майданчиків, стадіонів, зупинок громадського транспорту, ринків;
- заборона на будівництво, реконструкцію, капітальний ремонт будівель та споруд без письмового дозволу підприємства, яке відає мережами, та у присутності працівника підприємства під час проведення робіт

Зони санітарної охорони магістральних мереж: водоводів, колекторів водовідведення, газо-, нафто- та продуктопроводів.

- заборона на будівництво будівель та споруд в охоронній зоні трубопроводів;
- заборона на будівництво, ліквідацію будівель та споруд, вирубаня дерев, встановлення загородження;
- проведення земляних робіт на глибині понад 0,3 м, розрівнювання ґрунту без письмового дозволу підприємства, яке відає цими мережами, та присутності працівника підприємства під час проведення робіт

## **РОЗДІЛ 6. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДДП**

Проектні рішення проекту державного планування Плану зонування території села Соснівка розроблено згідно з Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища», а саме: Статті 3 «Основні принципи охорони навколишнього природного середовища».

Відповідно до нормативно-правової бази України було прийнято ряд зобов'язань:

- пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість дотримання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів;

- виконання ряду заходів, що гарантують екологічну безпеку середовища для життя і здоров'я людей, а також запобіжний характер заходів щодо охорони навколишнього природного середовища;

- проектне спрямування на збереження просторової та видової різноманітності й цілісності природних об'єктів і комплексів;

- забезпечення загальної доступності матеріалів Плану зонування території, Генерального плану населеного пункту та самого звіту СЕО відповідно до вимог ЗУ «Про доступ до публічної інформації» шляхом надання їх за запитом на інформацію, оприлюднення на веб-сайті органу місцевого самоврядування, у тому числі у формі відкритих даних, на єдиному державному веб-порталі відкритих даних, у місцевих періодичних друкованих ЗМІ, у загальнодоступному місці приміщення органу місцевого самоврядування, що розкриває питання щодо гласності і демократизму при прийнятті рішень, реалізація яких впливає на стан НПС, формування у населення екологічного світогляду;

- у звіті СЕО надання інформації щодо обґрунтованого нормування

впливу планової діяльності на навколишнє природне середовище;

- оцінка ступеню антропогенної змінення територій, сукупної дії факторів, що негативно впливають на екологічну обстановку;

- поєднання заходів стимулювання та відповідальності у справі охорони навколишнього природного середовища;

- використання отриманих висновків моніторингу для корегування природоохоронних заходів, оптимізації природокористування, формування позитивного впливу на охорону довкілля.

Крім того, зобов'язаннями у сфері охорони довкілля є дотримання: санітарно-захисних зон від об'єктів, які є джерелами викидів/скидів шкідливих речовин, підвищених рівнів шуму, вібрації, ультразвукових і електромагнітних полів, іонізуючих випромінювання; прибережено-захисних смуг водойм і водотоків.

Для запобігання негативному впливу на здоров'я населення проектних рішень Плану зонування території та Генерального плану на наступних стадіях проектування законодавством України передбачена розробка відповідних документів екологічного спрямування, а саме: 1) СЕО для проектів детальних планів територій, в складі яких визначені об'єкти, що підлягають оцінці впливу на довкілля (у відповідності до ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» та ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку», ДБН Б.1.1-14:2012); 2) Оцінка впливу на довкілля (у відповідності до ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»); 3) Оцінка впливів на навколишнє середовище (у відповідності до ДБН А.2.2-3-2014, ДБН А.2.2-1-2003).

## **РОЗДІЛ 7. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ КУМУЛЯТИВНІ, КОРОТКО, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВІ, ПОСТІЙНІ ТА ТИМЧАСОВІ, ПОЗИТИВНІ ТА НЕГАТИВНІ**

Згідно з «Методичними рекомендаціями із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296 наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення – це 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.

*Кумулятивні наслідки* – розвиток негативних процесів через нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. Ймовірність того, що реалізація Плану зонування території призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності будуть мати значний сумарний негативний вплив на довкілля, – є незначною. Це пов'язане з тим, що всі види впливів на навколишнє середовище мають незначну за силою та масштабом дію (незначне збільшення чисельності населення, додаткове енерго- та ресурсоспоживання). Тому наявність та розвиток кумулятивних наслідків малоімовірні. Для стовідсоткового виявлення кумулятивних наслідків необхідно проводити постійний контроль за якістю ґрунту, харчових продуктів місцевого виробництва, питної води тощо.

*Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років)* при реалізації рішень Плану зонування території передбачається поетапне будівництво різних об'єктів комунальних, соціальної, інженерної та транспортної інфраструктури, промисловості. При цьому на кожному етапі в



процесі будівництва та подальшої експлуатації проектних об'єктів будуть виникати негативні наслідки у вигляді утворення відходів, емісії шкідливих викидів (у т. ч. під час очистки стічних вод від каналізаційних ОС), утворення зворотних вод. Можливо, потрібно буде проводити видалення зелених насаджень, зняття і складування поверхневого шару ґрунту. Проте всі ці впливи відносяться до тимчасових і не стануть причиною суттєвого довгострокового погіршення екологічної рівноваги екосистем населеного пункту.

*До довгострокових наслідків (50-100 років) відносяться впливи постійного характеру – викиди і скиди, шум, утворення відходів в процесі експлуатації об'єктів.*

Непостійними довгостроковими впливами є роботи, пов'язані з реконструкцією об'єктів, консервацією, припиненням їх існування, перепрофілюванням, заміною обладнання та устаткування, модернізацією тощо.

В довгостроковій перспективі (100 років і більше) можливе вичерпання лісових ресурсів, що буде потребувати використання нових сучасних «зелених» технологій в енергетиці та, як наслідок, зміни сучасного сільського ландшафту населеного пункту Соснівка та звичного темпу життя населення.

## **РОЗДІЛ. 8 ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ПРОЕКТУ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА СОСНІВКА**

### **8.1. Охорона атмосферного повітря**

- ✓ Здійснювати викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел на підставі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.
- ✓ Здійснювати контроль за обсягом забруднюваних речовин, що викидаються в атмосферне повітря та вести їх облік.
- ✓ Розробити програму моніторингу під час проходження планової діяльності.
- ✓ Періодично здійснювати лабораторні дослідження атмосферного повітря в контрольних точках на межі санітарно-захисної зони за всіма забруднюючими речовинами, які надходять в атмосферне повітря від організованих джерел викидів підприємств.
- ✓ Повідомляти щоквартально громаду та Департамент екології та природних ресурсів стосовно лабораторних досліджень атмосферного повітря в контрольних точках на межі санітарно-захисної зони за всіма забруднюючими речовинами, які надходять в атмосферне повітря від організованих джерел викидів підприємств.
- ✓ Інформувати Департамент екології та природних ресурсів у письмовій формі про стан забезпечення вище вказаних екологічних умов під час провадження планової діяльності.
- ✓ Для контролю викидів в атмосферне повітря необхідно проводити незалежні екологічні експертизи.
- ✓ Будівництво доріг з твердим покриттям на місці існуючих доріг та на нових територіях зі збільшенням довжини вуличної мережі втричі дозволить розосередити викиди від автотранспорту рівномірно по території

села. Це зменшить негативний вплив від викидів автотранспорту на здоров'я населення навіть за умови незначного збільшення загальної кількості автотранспорту.

✓ Впровадження заходів з енергозбереження (термомодернізація, використання альтернативних джерел енергії, в тому числі за рахунок виробництва палетів) та зменшення викидів при спалюванні органічного палива.

✓ Зниження якісного та кількісного показників шкідливих речовин у повітряному басейні внаслідок збільшення площі зелених насаджень сільської місцевості.

✓ Озеленення санітарно-захисних зон підприємств у відповідності до вимог ДСП 173-96, а також охоронних та природоохоронних зон.

✓ Зменшення викидів від автотранспорту та зменшення концентрації шкідливих речовин: діоксиду азоту, оксиду вуглецю, ненасичених вуглеводнів в атмосферному повітрі села шляхом:

- 1) удосконалення організації руху транспорту;
- 2) популяризації електротранспорту;
- 3) створення системи зелених насаджень вздовж автомагістралей;
- 4) розташування автостоянок, гаражів, за межами житлових кварталів;
- 5) розташування проектних будівель в районах перспективної житлової забудови на дозволеній від автодоріг відстані (не менше, ніж 50 метрів від дороги).

## **8.2. Охорона поверхневих та підземних вод**

Розроблення проектів прибережних захисних смуг, встановлення їх в натурі та забезпечення дотримання режимів використання земель в прибережних захисних смугах.

Розчищення чаш водойм від заростання та замулення, створення ефективних водоохоронних насаджень.

Реконструкція системи водопостачання та водовідведення села з 100%

забезпеченням всіх жителів якісною питною водою з системи централізованого водопостачання.

Будівництво мережі дощової каналізації з очисними спорудами для ліквідації негативного впливу дощових стоків на стан водного басейну, ґрунтів.

Попередження забруднення поверхневих і підземних вод шляхом створення надійної та ефективної системи водовідведення та очищення зворотних вод.

### **8.3. Охорона ґрунтів та земельних ресурсів**

✓ Зміна функціонального призначення земель для їх більш ефективного використання в межах населеного пункту.

✓ Екологізація виробництва та здійснення природоохоронних заходів на підприємствах.

✓ Ліквідація несанкціонованого сміттєзвалища;

✓ Природоохоронні заходи направлені на збереження родючого шару ґрунту та його раціональне використання в подальшому (для озеленення прибудинкових територій, при створенні парку і т. ін.).

✓ Переведення ріллі в пасовища, підвищення протиерозійної стійкості та екологічної стабільності с/г угідь.

✓ Розробка та впровадження комплексу заходів з відновлення родючості ґрунтів та адаптування систем удобрення до сучасних господарсько-економічних умов, впровадження агроекологічного моніторингу.

✓ Впровадження схеми санітарного очищення села:

- виявлення та ліквідація несанкціонованих місць видалення відходів;
- організація роздільного збирання відходів;
- будівництво й облаштування контейнерних майданчиків;
- розвиток пунктів прийому вторинної сировини;
- інші заходи, направлені на зменшення кількості відходів що вивозяться

для захоронення на полігони ТПВ;

- роздільне збирання відходів за видами та класом небезпеки у герметичні контейнери та своєчасне укладання договорів на передачу відходів спеціалізованими організаціями, що мають відповідні ліцензії та договори поводження з відходами.

- ✓ Застосування природоохоронних заходів, направлених на збереження родючого шару ґрунту при освоєнні вільних територій.

#### **8.4.Захист від фізичних факторів впливу (шуму, вібрації, електромагнітного забруднення, випромінювання та опромінювань, регулювання мікроклімату)**

Передбачити можливість створення зелених насаджень та шумозахисних екранів відповідної конструкції (за умов збільшення інтенсивності руху транзитного транспорту).

Запровадження контролю за дотриманням санітарних норм по шуму на межі санітарно-захисних зон виробничих об'єктів.

Забезпечити ефективне застосування організаційно- технічних та/або лікувально-профілактичних заходів для дотримання допустимих рівнів шуму (за умов підтвердження перевищення рівнів шуму за результатами замірів).

Запровадження контролю за дотриманням санітарних норм від негативного впливу шуму, вібрацій, ультра- та інфразвуку на межі санітарно-захисних зон виробничих об'єктів.

Дотримання санітарних розривів до об'єктів житлової забудови від автостоянок (у відповідності до ДСП 173-96, дод. 10).

#### **8.5. Ліквідація зон екологічного ризику, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя**

- ✓ Налагодження ефективної системи санітарного очищення територій, організація системи ведення постійного моніторингу за станом всіх складових навколишнього природного середовища;

- ✓ Забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя

населення шляхом забезпечення жителів якісною питною водою: реконструкція, будівництво, забезпечення подальшої модернізації водопровідних систем;

✓ Забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя шляхом зменшення санітарно-захисних зон існуючих промислових і комунальних об'єктів, в межі яких потрапляє житлова забудова: закриття кладовища;

✓ Функціональне зонування сільської території з виділенням промислових зон та дотримання нормативних санітарно-захисних зон від нових промислових, сільськогосподарських, виробничо-складських, комунальних, інженерних об'єктів.

#### **8.6. Збереження біологічного різноманіття, охорона ландшафтів, розвиток екологічної мережі та об'єктів природно-заповідного фонду**

При проведенні заходів з ліквідації заболочення забезпечити максимальне збереження існуючих видів флори і фауни;

При створенні рекреаційних зон, інших озелених територій загального користування, агролісомеліоративних заходів врахувати необхідність і можливість збереження біологічного різноманіття видів, рослинних угруповань, ландшафтів;

Забезпечення максимального збереження існуючих ландшафтів природніх екосистем при освоєнні вільних від забудови територій;

Визначити території, що мають особливу природоохоронну, екологічну, наукову, естетичну, рекреаційну, історико-культурну цінність та можуть бути включені до складу екологічної мережі Київської області, встановити передбачені законом обмеження на їх планування, забудову та інше використання.

## **РОЗДІЛ 9. РОЗГЛЯНУТІ АЛЬТЕРНАТИВИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ**

### **9.1. Оцінка альтернатив**

Оскільки, внесення змін до плану зонування території допускається за умови їх відповідності генеральному плану населеного пункту, розгляд альтернатив у контексті розробки плану зонування території села Соснівка та проходження процедури стратегічної екологічної до нього не передбачається, оскільки всі умови та обмеження використання території у межах визначених зон села Соснівка відповідає усім чинним регламентам та вимогам чинного законодавства у сферах містобудування, будівництва, благоустрою території, охорони природи, забезпечення екологічної безпеки, охорони здоров'я населення та забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення.

### **9.2. Ускладнення, що виникли в процесі проведення СЕО**

Серед ускладнень, що виникли в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки, можна виділити наступні фактори: відсутність офіційних статистичних даних окремо по с.Соснівка. Таким чином висновки отримані в результаті аналізу статистичних даних мають певний відсоток похибки.

## **РОЗДІЛ 10. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ І ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ**

Моніторинг довкілля – комплексна науково-інформаційна система регламентованих періодичних безперервних спостережень, оцінки та прогнозу змін стану навколишнього природного середовища з метою виявлення негативних змін і вироблення рекомендацій з їх усунення або послаблення.

Моніторинг довкілля здійснюється у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України № 391 від 30 березня 1998 р. «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля». Система моніторингу спрямована на: удосконалення рівня вивчення і знань про екологічний стан довкілля; покращення оперативності та якості інформаційного обслуговування користувачів на всіх рівнях; підвищення якості обґрунтування природоохоронних заходів та ефективності їх здійснення; сприяння раціонального використання природних ресурсів та екологічної безпеки, сталого розвитку. Для цього проводяться систематичні спостереження за складовими природного середовища: атмосферне повітря, ґрунти, води тощо, аналізується його стан та надається прогноз щодо можливих змін.

Основною метою прогнозу є оцінка можливої реакції навколишнього природного середовища на прямий чи опосередкований вплив людини, вирішення задач раціонального природокористування у відповідності з очікуваним станом природного середовища.

При проведенні моніторингу за реалізацією рішень проекту містобудівної документації необхідно аналізувати відхилення фактичних показників чисельності населення села від проектних на поточний період, здійснювати контроль за відповідністю реальних обсягів житлового будівництва, будівництва об'єктів інженерної інфраструктури, соціального та побутового



обслуговування, розвитку озелених територій проектним рішенням. Порівняння цих даних між собою, дасть реальну картину досягнутого рівня показників житлової забезпеченості, забезпеченості установами і підприємствами повсякденного і періодичного обслуговування, об'єктами інженерної інфраструктури, що дозволить визначити недоліки і порушення, що негативно впливають на комфортність проживання населення, і обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню.

У сфері охорони повітряного басейну необхідно перевіряти:

- виконання планувальних заходів (зміни в планувальній організації території села, спрямовані на забезпечення санітарно-гігієнічних вимог до її функціонального зонування; створення та озеленення нормативних санітарно-захисних зон для промислових підприємств та інших виробничо-комунальних об'єктів; розвиток вуличної мережі та об'їзних доріг для транзитного транспорту; створення системи захисного озеленення);

- виконання технологічних та санітарно-технічних заходів (впровадження нових мало- та безвідходних технологій на промислових підприємствах, модернізація існуючих об'єктів тепло-енергопостачання, впровадження теплових установок сучасного типу з використанням природних джерел енергії, тощо);

Контроль за охороною водних ресурсів включає нагляд за відведенням та очищенням поверхневих стічних вод з території села, своєчасним будівництвом локальних очисних споруд зливової каналізації та ефективністю їх роботи, встановлення меж прибережних захисних смуг та додержанням на їх території режимів господарської діяльності, благоустроєм водних рекреаційних зон.

Ефективність роботи систем водопостачання та каналізування визначається за результатами лабораторних досліджень якості питної води та води водних об'єктів в пунктах водокористування населення за хімічними та бактеріологічними показниками.

Спеціалізовані лабораторії органів санітарно-гігієнічного контролю повинні вести облік найбільш потужних джерел шуму, вібрації та електромагнітних випромінювання на території села.

Для підвищення якості оцінки антропогенного впливу території на навколишнє природне середовище та здоров'я населення, прогнозування стану екосистем та досягнення їх екологічної рівноваги необхідно щорічно проводити поглиблений аналіз лабораторних досліджень стану атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунту. Для цього доцільним є налагодження в села системи моніторингу навколишнього природного середовища (повітряний та водний басейни, ґрунт, надра, фізичні фактори впливу) з організацією стаціонарних постів та пунктів контролю в межах житлової, промислової та рекреаційно-оздоровчої зон.

У разі виявлення систематичних відхилень від гігієнічних нормативів складових довкілля необхідно здійснювати аналіз захворюваності населення села з метою виявлення негативного впливу факторів навколишнього середовища на здоров'я населення, використовуючи в тому числі статистичні дані. Для цього необхідно внести зміни в статистичну звітність у сфері навколишнього середовища для отримання статистичних даних по кожному населеному пункту Переяслав-Хмельницького району окремо.

Проблема відсутності статистичних даних по окремому населеному пункту, є спільною по всій країні. Для кожного рівня стандартних процесів планування має бути відповідний рівень офіційної екологічної звітності для кожного населеного пункту окремо, щоб органи планування (та інші відповідні зацікавлені сторони) мали достатню детальну інформацію з офіційних джерел. Одним із варіантів реалізації даного завдання може бути створення штатної одиниці в складі виконавчих органів, що забезпечить збір та аналіз екологічних даних по території села. Для цього необхідно керуючись принципами місцевого самоврядування зобов'язати всіх суб'єктів господарювання в межах міста надавати щорічно в текстовому та графічному

форматі інформацію про: кількість та місце розташування стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря; межі санітарно-захисної зони; об'єм викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та дотримання ГДВ; об'єм утворення відходів, наявність МВВ та об'єм накопичення відходів; об'єм скидів стічних вод та їх відповідність встановленим ГДС.

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

Можлива структура моніторингу стану компонентів НПС окреслена в Таблиці 10.1.

*Таблиці 10.1.*

### **Структура моніторингу стану компонентів НПС села Соснівка**

#### **Екологічні індикатори**

#### **Забруднення атмосферного повітря**

<b>№</b>	<b>Екологічний індикатор</b>	<b>Одиниця виміру</b>	<b>Значення</b>
	<b>1.Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря</b>		
1.1	Загальний обсяг викидів від стаціонарних і пересувних джерел	тонн	
1.2	Загальний обсяг промислових викидів від стаціонарних	тонн	
1.2	Обсяги промислових викидів від стаціонарних джерел за окремими забруднюючими речовинами (якщо такі виробляються) :	тонн	
	суспензовані тверді частинки		

	діоксид та інші сполуки сірки		
	сполуки азоту		
	оксид вуглецю		
	неметанові леткі органічні сполуки		
	метали та їхні сполуки		
1.2	Обсяги промислових викидів від стаціонарних джерел за основними видами економічної діяльності	тонн, % від загального обсягу викидів	
1.3	Загальний обсяг викидів від пересувних джерел забруднення	тонн, % від загального обсягу викидів	
1.3	Обсяг викидів від пересувних джерел забруднення за окремими забруднюючими речовинами:		
	суспензовані тверді частинки		
	діоксид та інші сполуки сірки		
	сполуки азоту		
	оксид вуглецю		
	неметанові леткі органічні сполуки		
1.4	Щільність викидів в атмосферне повітря по відношенню до території області, ОТГ	т/км <sup>2</sup>	
1.5	Кількість викидів в атмосферне повітря на одну особу, що проживає	кг/на душу населення	
<b>2. Якість атмосферного повітря в міських населених пунктах</b>			
2.1	Кількість випадків перевищень ГДК середньодобових для вмісту забруднюючих речовин у базовій мережі спостережень, в тому числі за забруднюючими речовинами:	% від загальної кількості проб	
	пил	% проб з перевищенням ГДК	
	окиси азоту		
	сірководень		
	окис вуглецю		
	фенол		
2.3	Концентрація забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (за основними забруднюючими речовинами)	мг/м <sup>3</sup>	
2.4	Концентрація забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (за основними забруднюючими речовинами)	частка ГДК	

## Зміна клімату

№	Екологічний індикатор	Одиниця виміру	Значення
	<b>1.Викиди парникових газів</b>		
1.1	Обсяги викидів за основними показниками:		
	діоксид вуглецю	ТОНН	
	метан	ТОНН	
	оксид азоту	ТОНН	

## Водні ресурси

№	Екологічний індикатор	Одиниця виміру	Значення
1.1	Загальний об'єм забору прісних вод у цілому, в тому числі:	м <sup>3</sup> /рік	
	об'єм забору прісних поверхневих вод		
	об'єм забору прісних підземних вод		
1.2	Використання прісних вод в цілому, в тому числі:	м <sup>3</sup> /рік	
	виробничі потреби		
	побутово-питні потреби		
	сільськогосподарські потреби		
	інші		
1.3	Використання прісних вод у цілому, в тому числі за основним видом економічної діяльності	м <sup>3</sup> /рік	
1.4	Використання води у розрахунку на душу населення	м <sup>3</sup> /рік на душу населення	
1.5	Індекс експлуатації водних ресурсів (відношення загального об'єму водозабору до загального обсягу ВРПВ)	% від ВРПВ	
	<b>2. Побутове водовикористання у розрахунку на душу населення</b>		
2.1	Об'єм води, що використовується для задоволення господарсько-питних та інших потреб населення в цілому	м <sup>3</sup> /рік на душу населення	
	<b>3.Якість питної води</b>		

3.1	Частка проб питної води, що не відповідає нормам якості питної води, в тому числі:	% від загальної кількості перевірених проб	
	за фізико-хімічними показниками		
	за бактеріологічними показниками		
3.2	Частка проб питної води, що не відповідає нормам якості питної води, в тому числі:	% від загальної кількості перевірених проб	
	у системах централізованого водопостачання		
	за санітарно-хімічними показниками		
	за бактеріологічними показниками		
	в джерелах децентралізованого водопостачання		
	за санітарно-хімічними показниками		
4.Забруднення стічні води			
4.1	Скидання зворотних вод, усього, в тому числі:	м³/рік	
	у поверхневі водні об'єкти		
	у підземні горизонти		
	у накопичувачі		
4.2	Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього в області, з них:	м³/рік	
	нормативно очищених		
	нормативно чистих без очищення		
	забруднених		
4.3	Скидання забруднених зворотних у поверхневі водні об'єкти в цілому, в тому числі:	м³/рік, % від загального об'єму скинутих стічних вод	
	забруднених зворотних вод без очищення		
	недостатньо очищених зворотних вод		
4.4	Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу, що проживає	м³/рік	

## РОЗДІЛ 11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ, РОЗРАХОВАНЕ НА ШИРОКУ АУДИТОРІЮ

В процесі проведення стратегічної екологічної оцінки проекту Плану зонування території села Соснівка Переяслав-Хмельницького району Київської області було окреслено першочергову пріоритетність утвердження екологічної безпеки та захисту навколишнього природного середовища, що у свою чергу слугують гарантами високого рівня безпеки населення, покращення стану здоров'я селян та екологічної ситуації населеного пункту. Проектом документу державного планування враховані наявні проблеми села і запропонована найбільш екологічно доцільна та економічно вигідна його територіальна організація та подальший сталий розвиток.

Фундаментом перспективного сталого розвитку є покращення умов життєдіяльності населення – забезпечення ефективного комунального забезпечення.

В разі якщо документ державного планування не буде затверджено очікується погіршення показників по якості атмосферного повітря, ймовірні ризики негативного впливу та ґрунтове середовище та біорізноманіття.

*Ключові виявлені екологічні проблеми села, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування.*

Серед важливих екологічних проблем села, в тому числі що мають ризики впливу на здоров'я населення, можна виділити наступні:

- забруднення атмосферного повітря, що відбувається переважно за рахунок викидів від пересувних джерел, насамперед автотранспортних засобів. Зазначені ризики є основними серед потенційних впливів на стан здоров'я населення.
- забруднення поверхневих вод, що обумовлене стоком зливових вод що формується на сельбищних територіях, ділянках промислових та комунальних підприємств, малий відсоток розвитку мережі каналізації дощових вод та їх скидання у поверхневі водойми без очищення.

*Опис наслідків реалізації проектних рішень документу державного планування для довкілля, а також для здоров'я населення, у тому числі кумулятивних, синергічних, позитивних і негативних наслідків.*

Проведений аналіз виявив потенціал для позитивного впливу проекту Плану зонування території на навколишнє середовище та здоров'я населення. Водночас, були виявлені ризики та потенційні негативні наслідки, що можуть виникнути внаслідок реалізації окремих рішень, прийнятих в проекті генерального плану.

З метою запобігання, мінімізації та пом'якшення потенційних негативних наслідків запропонована низка заходів, в тому числі необхідність перегляду деяких проектних рішень з подальшим коригуванням документу державного планування. Перегляд проектних рішень пов'язаний переважно із необхідністю збереження природних комплексів, регулюванням щільності забудови, зменшенням антропогенного навантаження на міське середовище.

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

Моніторинг наслідків реалізації містобудівної документації є комплексним процесом проведення якого є невід'ємною складовою своєчасного забезпечення середовища, що розвивається і трансформується, системами інженерної інфраструктури, об'єктами побутового та соціального обслуговування населення, благоустрою території, що відповідно впливає на якість довкілля та комфортність проживання населення. Для проведення моніторингу реалізації рішень містобудівної документації наведені основні чинники, що потребують особливої уваги та контролю, визначені показники для здійснення контролю та запропоновані необхідні заходи для моніторингу впливів під час реалізації документу державного планування.

Здійснення моніторингу впливів реалізації документу державного планування на довкілля, у тому числі на здоров'я населення за визначеними



показниками з веденням щорічної звітності дозволить своєчасно виявляти недоліки і порушення, що можуть негативно впливати на комфортність проживання населення; обґрунтувати необхідні заходи по їх усуненню; а також проводити інформування населення про стан реалізації містобудівної документації, поточні ускладнення та прогностичні терміни їх усунення.

*Опис ймовірних трансграничних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.*

Враховуючи географічне місце розташування населеного пункту в центральній частині країни ймовірні трансграничні наслідки для довкілля та здоров'я населення не очікуються.

## **ДОДАТКИ**



№46 (12151)  
**Вісник**  
Переяславщини

п'ятниця, 15 листопада 2019 року

**«ВІСНИК» ВІТАЄ СВОЇХ ЧИТАЧІВ  
ІЗ ГОЛОВНИМ СЕЛЯНСЬКИМ  
СВЯТОМ – ДНЕМ ПРАЦІВНИКІВ  
СІЛЬСЬКОГО  
ГОСПОДАРСТВА**



# ВІДРОДИЛИ ФЕРМУ З РУІН

**У ВИПОВЗКАХ ВІДБУДУВАЛИ  
КОЛГОСПНИЙ КОРІВНИК  
І ВСТАНОВИЛИ В НЬОМУ  
СУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ.**



**Запросіть  
«Вісник»  
у свій дім!**

**ПЕРЕДПЛАТНА ЦІНА  
НА 2020 РІК:**

⇒ 1 місяць – 44.00 грн.  
⇒ 3 місяці – 132.00 грн.  
⇒ 6 місяців – 264.00 грн.  
**Ціни – без вартості  
послуг пошти**

**Вам  
приготують  
смачну їжу  
й привезуть,  
куди скажете.  
Кейтерінг –**

*С. Фага*

## Шановні студенти!

Вітаю з нагоди Міжнародного дня студента – молодості, оптимізму і романтики! Залишайтесь і водночас відповідальний етап у житті кожної людини. Великі надії щодо майбутнього нашої держави. Своєю енергією, успіхів у навчанні, нових творчих досягнень, які є сном і щастям.

Ваша рада,

Міський голова  
Тарас КОСТИН

## Дороге студентство!

Вітаю із Днем студента – святом молодості, відкриттів та креативної творчості! Молодість, наполегливості та успіхів у всіх добрих починаннях, життєвих планів. Нехай ваші молоді серця наповняться святковою радістю, любов'ю, натхненням вам, дорогі студенти!

Голова районної ради  
Петро КАЧКАЛДА

## Відзначається День Гідності та Свободи

Вітаю всіх синів і доньок України, які впродовж нашої історії боролися за незалежність народу, торжества справедливості, утвердження і перемогу цього дня виходить за рамки політики, його роль загальнолюдська, для кожного, для минулого і майбутнього.

Вітаю рідні вайтулі землі, добробуту і щастя кожній переселенці.

Ваша рада,

Міський голова  
Тарас КОСТИН

## Дорогі переселенці!

Вітаю з Днем Гідності та Свободи, встановлений Указом Президента України. Вітаю патріотизму та мужності громадян, які захищають незалежність і суверенітет нашої держави. Герої не вмирають, вони живуть у нас, у кожній душі. Герої не вмирають, вони живуть у нас, у кожній душі. Герої не вмирають, вони живуть у нас, у кожній душі.

Ваша рада,

Голова районної ради  
Петро КАЧКАЛДА

Вітаю працівників  
України  
села  
Каратуль!  
Вітаю найшановнішого святого –  
Христу.  
Вітаю вродливих і  
жизнящих жінок  
вашого уклону  
самовіддану  
Нехай ваше  
примножу-

вання та щедрі

Вітаю працівників  
Каратульської  
ЗОШ І-ІІІ ст.

## Вітаю!

Вітаю працівників  
Каратульської  
ЗОШ І-ІІІ ст.

Вітаю працівників  
Каратульської  
ЗОШ І-ІІІ ст.

Вітаю працівників  
Каратульської  
ЗОШ І-ІІІ ст.

## ЗВЕРНЕННЯ ДО НЕБАЙДУЖИХ

### Олександр Магдич потребує негайної допомоги. Він у стані глибокої коми

У суботу, 9 листопада, 22-річний Олександр Магдич із Єрківця травмувався, впавши зі сходи другого поверху гаража. До реанімаційного відділення його було доставлено в стані глибокої коми з тяжкою



Дорогу славу,  
жителя міста  
МАКЕДОН  
Наталію Іванівну  
вітатимемо з ювілеєм!

Пропишав долі неспокійна річка, а за нею плещуть роки-журавлі. Ось і загорілася вже 70-та свічка Вам на ювілейному столі. Не сумуйте, що літа минають, ще до століття – довгий вік. Із ювілеєм Вас вітаємо, хай буде радісним кожен наступний рік. Нехай життя здається добрим дивом і плідні будуть справи та шляхи. Нехай життя буде легким і щасливим, благословення будуть Богом і людьми!

З любов'ю та повагою  
свати Микола Андрійович  
та Надія Костянтинівна, с. Пологів-Вербун

## ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПОЧАТОК ПРОЦЕДУРИ ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТУ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЕТАЛЬНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІЇ ЩОДО РОЗМІЩЕННЯ ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ В МЕЖАХ ВУЛИЦЬ (ПРОЕКТНА 23, ПРОЕКТНА 26, ЛІСОВА, ВИШНЕВА) С. ГЛАНИШІВ ПЕРЕЯСЛАВ-ХМЕЛЬНИЦЬКОГО РАЙОНУ КІЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

1) Звіт про стратегічну екологічну оцінку документу державного планування детального плану території щодо розміщення житлової забудови в межах вулиць (Проектна 23, Проектна 26, Лісова, Вишнева) с. Гланишів Переяслав-Хмельницького району Київської області було розроблено на підставі рішення сесії сільської ради №249 від 14.08.2019 року. Детальний план його уточнює положення генерального плану населеного пункту та визначає планувальну організацію і розвиток частини території; розробляється з метою визначення планувальної організації і функціонального призначення, просторової композиції і параметрів забудови та ландшафтно-територіальної організації кварталу, мікрорайону, іншої частини території населеного пункту, призначених для комплексної забудови чи реконструкції, та підлягає стратегічній екологічній оцінці. У ході виконання стратегічної екологічної оцінки, а головним чином у звіті про стратегічну екологічну оцінку, розглянуті заходи із забезпечення екологічної безпеки та покращення здоров'я населення на проєктованій ділянці.

2) Орган, що приймає рішення про затвердження документу державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку, – Гланишівська сільська рада Переяслав-Хмельницького району Київської області.

3) Процедура громадського обговорення та строки подання пропозицій і зауважень у процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки здійснюється відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»:

а) дата початку та строки здійснення процедури: від 22 листопада 2019 року і триває до 22 грудня 2019 року (30 днів);

б) способи участі громадськості: надання пропозицій і зауважень у письмовому вигляді, а саме на поштову адресу: 08413, Київська область, Переяслав-Хмельницький район, с. Гланишів, вул. Жовтнева, буд. 64а та електронному вигляді, а саме на електронну пошту Гланишівської сільської ради glanyshiv\_sr@ukr.net;

в) дата, час і місце проведення громадських слухань: 13 грудня 2019 року о 14:30 у приміщенні Гланишівської сільської ради: Київська область, Переяслав-Хмельницький район, с. Гланишів, вул. Жовтнева, буд. 64а;

г) орган, від якого можна отримати інформацію та адреса, за якою можна ознайомитися зі звітом про стратегічну екологічну оцінку документу державного планування детального плану території щодо розміщення житлової забудови в межах вулиць (Проектна 23, Проектна 26, Лісова, Вишнева) с. Гланишів Переяслав-Хмельницького району Київської області – Гланишівська сільська рада Переяслав-Хмельницького району Київської області, с. Гланишів, вул. Жовтнева, буд. 64а;

г) із проектом звіту можна ознайомитися на офіційному сайті Переяслав-Хмельницької районної державної адміністрації – <https://pereyaslav-rda.gov.ua/>.

**ПОМИНАЛЬНІ ОБІДИ.**  
**Ціна за одну особу**  
**95–110 грн.**



# НЕДІЛЯ, 24

УТ-1

6.30, 7.10, 8.10, 9.10 ДОБРОЕ УТРО.  
СТРАНА  
7.00, 8.00, 9.00, 21.00, 23.20  
НОВОСТИ  
9.30 ЗВЕИДА  
10.35 КУХНЯ ПО  
11.35, 14.40 ТЕЛЕПРОДАЖА  
11.55 М/Ф "ДУДА И ДАДА"  
13.00 Х/Ф "СОЛЕННЫЙ ПРИНЦ"  
15.00 ТАЙСКАЯ КУХНЯ  
15.25, 21.55 БЮДЖЕТНИКИ  
16.30 ЦА-ФОЛК  
17.00 ПЕРВЫЙ НА ДЕРЕВНЕ  
17.30 В УКРАИНИ  
18.00 ПЛЕЧОМ К ПЛЕЧУ  
18.25 ТЕМА ДНЯ  
18.30 Х/Ф  
19.05 МИР ДИКОЙ ПРИРОДЫ  
20.05 Д/С  
21.25 В ОЦЕНКЕ С.М. ШУРОМ (16+)  
22.25 Т/С "ОКОПИРОВАНИЕ" (16+)  
23.25 Т/С "ОКОПИРОВАНИЕ" (16+)  
24.00 М/Ф  
6.10 М/Ф  
6.45 УКРАИНСКИЕ СЕНСАЦИИ-2019  
8.00 ЗАВТРАК. ВЫХОДНОЙ  
9.00 ЛОТО-ЗАБАВА  
9.45 МИР НАЙЗНАКУ-10  
10.50 Т/С "СИДОРЕНКО-СИДОРЕН-  
КО" (12+)  
15.10 Т/С "СВАТЫ-6"

19.30 "ТСН. ТИЖДЕНЬ"  
21.00 ТАНЦІ СО ЗВЕЗДАМИ-2019  
0.20 ЛІГА СМЕКА-2019  
2.20 Х/Ф "ВУЛКАН"  
5.00 ТСН

## ІНТЕР

5.35 Х/Ф "ФАНТАЗИИ ВЕСНУХИНА"  
8.00 УДАЧНЫЙ ПРОЕКТ  
9.00 ГОТОВИМ ВМЕСТЕ  
10.00 ОРЕЛ И РЕШКА. ЧУДЕСА СВЕТА  
11.00 ОРЕЛ И РЕШКА. ИВЛЕЕВА VS.  
БЕДНЯКОВ  
12.10 ОРЕЛ И РЕШКА. ПЕРЕЗАГРУ-  
ЗКА. АМЕРИКА  
13.10 Х/Ф "ЧЕРНЫЙ ТЮЛЬПАН"  
15.30 Х/Ф "АТЕЛЬЕ ФОНТАНА --  
СЕСТРЫ МОДЫ"  
20.00 ПОДРОБНОСТИ  
20.30 Х/Ф "МИЛЛИОНЕР ИЗ ТРУ-  
ЩОБ" (16+)  
23.00 Х/Ф "ГЕНИЙ"  
0.55 ВЕЩДОК

## ТЕТ

6.00 МУЛЬТИУТРО  
11.55 М/Ф "СПАРК. ГЕРОЙ ВСЕЛЕ-  
ННОЙ"  
12.50 Х/Ф "УДАЧЛИВЫЙ ГАНС"  
14.30 СЕМЕЙКА У  
16.00 ИГРЫ ПРИКОЛОВ  
17.00 Х/Ф "БЕГУЩИЙ В ЛАБИРИН-  
ТЕ" (16+)  
18.00 ТАНКА И ВОЛОДЬКА  
20.00 ОДНАЖДЫ ПОД ПОЛТАВОЙ

20.30 ТАНКА И ВОЛОДЬКА  
21.30 ОДНАЖДЫ ПОД ПОЛТАВОЙ  
22.00 ТАНКА И ВОЛОДЬКА  
0.00 СЕМЕЙКА У  
1.00 Т/С "ДОМАШНИЙ АРЕСТ"  
2.00 ТЕОРИЯ ИЗМЕНЫ  
2.50 БАРАДК  
3.40 ВИТАЛЬКА  
5.50 ПОЛЕЗНЫЕ ПОДСКАЗКИ

## ІСТУ

5.05 СОКРОПИЩЕ НАЦИИ  
5.10 СВЯКА  
5.20 ФАКТЫ  
5.45 НЕ ДАЙ СЕБЯ ОБМАНУТЬ  
6.35 ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА  
7.30 АНТИЗЕМНИ. ДАЙДЖЕСТ  
8.25 Т/С "ОТДЕЛ 44" (16+)  
12.00 Х/Ф "НЕКУДА БЕЖАТЬ" (16+)  
12.45 ФАКТЫ. ДЕНЬ  
13.00 Х/Ф "НЕКУДА БЕЖАТЬ" (16+)  
14.05 Х/Ф "ВЕЛИКИЙ УРАВНИТЕЛЬ"  
16.25 Х/Ф "ВЕЛИКИЙ УРАВНИТЕЛЬ-  
2" (16+)  
18.45 ФАКТЫ НЕДЕЛИ  
20.35 Х/Ф "22-Я МИЛЛІ" (16+)  
22.15 Х/Ф "ОХОТА НА ВОРОВ" (16+)  
0.55 Х/Ф "ВЫСТРЕЕ ПУЛИ" (16+)  
2.35 Т/С "ФАНТОМ" (16+)

## ПРЯМОЙ

9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00,  
14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00,  
20.45 РЕПОРТЕР. НОВОСТИ  
9.10 18 ПЛЮС

10.10 МЕДЗКОПЕРТ  
11.15, 12.15, 13.15 АКЦЕНТЫ  
14.15, 15.15, 16.15 БОЛЬШОЙ  
МАРАФОН  
17.15 ПРО ЛИЧНОЕ  
18.15 ТОК-ШОУ В ПРЯМОМ ЭФИРЕ  
21.00 БОЛЬШИЕ НОВОСТИ  
22.30 ПЛАСТЬ ХОХОЛАТА  
23.00 БАТА-ШОУ

## НОВИЙ КАНАЛ

3.00 ЗОНА НОЧІ  
4.50 KIDS' TIME  
4.55 Х/Ф "ХРОНИКИ НАРНИИ. ЛЕВ,  
КОЛДІНЬЯ І ВОЛШЕБНИЙ ШКАФ"  
7.50 KIDS' TIME  
7.55 Х/Ф "ХРОНИКИ НАРНИИ.  
ПРИНЦ КАСПІАН"  
10.50 Х/Ф "ХРОНИКИ НАРНИИ.  
ПОКОРИТЕЛЬ ЗАРІ"  
13.00 Х/Ф "ГАРРИ ПОТТЕР І УЗНИК  
АЗКАБАНА" (16+)  
16.50 Х/Ф "ГАРРИ ПОТТЕР І КУБОК  
ОГНЯ"  
18.50 Х/Ф "УЧЕНИК ЧАРОДІЯ"  
21.00 Х/Ф "ПРИЗРАЧНИЙ ГОНЩИК"  
23.10 Х/Ф "ТЕЛО ДЖЕНТАМЕН" (18+)  
1.10 Х/Ф "НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ" (16+)

## СТБ

7.10, 9.55 "ХАТА НА ТАТА" (12+)  
9.00 ПРОСНІСЬ С АКТОРОМ!  
18.00 БИТАВА ЕКСТРАСЕНСОВ (16+)  
19.55 ОДИН ЗА ВСІХ (18+)  
21.00 "Я СОРОМЛЮСЬ СВОГО ТІЛА"

**ВАНТАЖНІ  
ПЕРЕВЕЗЕННЯ  
ПО УКРАЇНІ**  
Тел: (063)612-75-04  
**ПОСЛУГИ МІНІ-  
ЕКСКАВАТОРА**  
Тел: (063)612-75-04

**ІНТЕРМЕТАЛПЛАСТ  
МЕТАЛОПЛАСТИКОВІ**  
Виконні Вікна Лоджії  
**МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ**  
ПРОФНАСТИЛ РОЛЕТИ  
ЦІНИ ВІД ВИРОБНИКА  
(093)5486803 (098)3008877

**ДРУКАРНЯ**  
ЗАПРОШУЄ НА РОБОТУ  
**МЕХАНІКА-  
НАЛАДЧИКА**  
Звертатись за телефонами:  
(067)65-935-79 (093)71-74-266

**ДРУКАРНЯ**  
взьме на роботу  
**ПІДСОБНИХ  
ПРАЦІВНИКІВ**  
Тел. (067)65-935-79,  
(093)71-74-266

**ДРУКАРНЯ**  
запрошує на постійну роботу  
**МЕНЕДЖЕРА**  
з ПРОДАЖУ ВАКУУМНОЇ ПРОДУКЦІЇ  
Вимоги: комунікабельність, вміння  
приспосабувати до комп'ютеру.  
Звертатись за телефонами:  
(067)390-48-37 (093)588-0-688

**ПІДПРИЄМСТВО**  
взьме на роботу  
**ВОДІЯ категорії «С»**  
(обов'язкове знання Києва).  
Тел. (067)65-935-79,  
(093)71-74-266

На постійну роботу у продуктовий відділ  
погрібен ПРОДАВЕЦЬ. З/п висока.  
Офіційне працевлаштування.  
Тел. (067)500-24-30

Продам 1-кім. кв. в центрі.  
Тел. (093)825-10-08

Здам в оренду приміщення в центрі,  
65 кв.м. Тел. (066)363-40-72

**ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПОЧАТОК ПРОЦЕДУРИ ГРОМАДСЬКОГО  
ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТІВ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ  
ПРОЕКТУ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ПЛАНІВ  
ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ С.СОМКОВА ДОЛИНА ТА С.СОСНІВКА  
ПЕРЕЯСЛАВ-ХМЕЛЬНИЦЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту документу державного плануван-  
ня Планів зонування територій с.Сомкова Долина та с.Соснівка Переяслав-  
Хмельницького району Київської області, котрі є видом містобудівної документації на  
місцевому рівні, який призначений для визначення умов та обмеження використання  
території с. Сомкова Долина та с.Соснівка, було розроблено на підставі рішення сесії  
сільської ради №979-XXVIII-VII від 05.11.2019 року. Основною задачею плану зону-  
вання (зонінгу) є визначення меж зон та підзон з однорідними видами та умовами  
використання території населеного пункту і встановлення по зонах та підзонах місто-  
будівних регламентів. У ході виконання стратегічної екологічної оцінки, а головним  
чином у звітах про стратегічну екологічну оцінку, розглянуті заходи із забезпечення  
екологічної безпеки та покращення здоров'я населення с.Сомкова Долина та  
с.Соснівка.

Орган, що приймає рішення про затвердження документу державного планування  
та звітів про стратегічну екологічну оцінку – Студениківська сільська рада Переяслав-  
Хмельницького району Київської області.

Процедура громадського обговорення та строки подання пропозицій і зауважень у  
процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки здійснюється відповідно до  
Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»:

а) дата початку та строки здійснення процедури: від 27 листопада 2019 року і три-  
має до 26 грудня 2019 року (30 днів);

б) способи участі громадськості: надання пропозицій і зауважень у письмовому ви-  
гляді, а саме на поштову адресу: 08421, Київська область, Переяслав-Хмельницький  
район, с.Студеники, вул. Переяславська, буд. 19 та електронному вигляді, а саме на  
електронну скриньку Студениківської сільської ради studenikisr@ukr.net;

в) дата, час і місце проведення громадських слухань: громадські слухання відбу-  
дуться 13 грудня 2019 року о 11:30 у приміщенні Студениківської сільської ради:  
Київська область, Переяслав-Хмельницький район, с.Студеники, вул. вул.  
Переяславська, буд. 19;

г) орган, від якого можна отримати інформацію та адреса, за якою можна ознайо-  
митися зі звітами про стратегічну екологічну оцінку проекту документу державного  
планування планів зонування с.Сомкова Долина та с.Соснівка – Студениківська сіль-  
ська рада Переяслав-Хмельницького району Київської області, с.Студеники,  
Переяславська, буд. 19;

г) із проектом звіту можна ознайомитися на офіційному сайті Студениківської гро-  
мади – <http://studenikyivska.gromada.org.ua/>

# **ГРАФІЧНІ МАТЕРІАЛИ**