



МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ,
БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ПРОЕКТУВАННЯ МІСТ "ДІПРОМІСТО" ІМЕНІ Ю.М.БІЛОКОНЯ

**ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ
ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ –
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ смт СРІБНЕ
СРІБНЯНСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

КИЇВ – 2019р.

Передмова

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

Закон регулює положення стосовно оцінки наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, розроблення документів державного планування.

В даному звіті документом державного планування, на який поширюється дія Закону є проект «Генеральний план смт. Срібне Срібнянського району Чернігівської області».

Звіт про стратегічну екологічну оцінку розроблений в архітектурно-планувальній майстерні №3 (керівник – Маслова М.О.), при участі інженерно-планувального відділу (керівник – Головань О.В.) авторським колективом у складі:

Головний архітектор проекту	М.О. Маслова
Головний інженер проектів	В.Г. Муха
Головний фахівець	Л.В. Дубневич
Архітектор 3 категорії	О.О. Зубок
Інженер	Є.В. Коновал

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

Генеральний план смт Срібне розроблений ДП «ДІПРОМІСТО» на замовлення Срібнянської селищної ради Срібнянського району Чернігівської області згідно договору №771-01-2018 від 22.03.2018р.

Підставою для розробки проекту є:

- рішення 3 сесії Срібнянської селищної ради 7 скликання від 22.12.2017р.;
- лист Срібнянської селищної ради Чернігівської області від 23.01.2018р. №03-04/84;
- завдання на розроблення проекту генерального плану, затверджене першим заступником голови селищної ради та погоджене завідувачем сектору містобудування, архітектури та ЖКГ Срібнянської райдержадміністрації.

Згідно з завданням на розроблення проекту генерального плану смт Срібне проектними пропозиціями визначені напрямки і межі територіального розвитку населеного пункту, функціональне призначення територій, принципові рішення щодо розміщення об'єктів обслуговування, розвитку транспорту та вуличної мережі, пропозиції щодо інженерної підготовки та захисту території, інженерному обладнанню території, заходи

по охороні навколишнього середовища, інженерно-технічні заходи цивільного захисту

Обсяг та склад генерального плану прийнятий відповідно до:

- Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»;
- ДБН Б.1.1-15:2012 «Склад та зміст генерального плану населеного пункту»;
- ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;
- ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій»;
- ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій території»;
- Методичних рекомендацій із здійснення СЕО документів державного планування (наказ Мінекології № 296 від 10.08.2018 р.).

В проєкті враховані державні інтереси, визначені департаментами та управліннями Чернігівської обласної державної адміністрації, організацій та служб області (супроводжувальний лист Чернігівської ОДА №05-04/5292 від 22.08.2018).

Проєктні рішення генерального плану приймалися із дотриманням вимог містобудівного, санітарного, екологічного, природоохоронного, протипожежного та іншого законодавства, з метою залучення інвестицій з урахуванням інтересів територіальної громади, визначені планувальні обмеження використання території згідно з будівельними та санітарно-гігієнічними нормами.

З 23 листопада 2018 року по 23 грудня 2018 року було проведено процедуру громадських обговорень (слухань) щодо врахування громадських інтересів в проєкті Генерального плану смт Срібного. Протокол громадських слухань наведений у додатках до даного звіту.

Згідно з п.1 ст.18 ЗУ «Про регулювання містобудівної діяльності» Генеральний план є основою для розроблення наступних видів містобудівної документації: плану зонування і детальних планів територій, якими визначаються містобудівні умови та обмеження використання території для містобудівних потреб, а також підставою для розроблення плану земельно-господарського устрою та ведення містобудівного кадастру.

Перспективи розвитку населеного пункту визначені з урахуванням проєктних рішень Генеральної схеми планування території України (затвердженої 7.02.2002 року) та Схеми планування території Чернігівської області (затвердженої 28.09.2012 року). Крім цього, при розробленні генерального плану та його стратегічної екологічної оцінки приймалися до уваги регіональні та місцеві програми які також визначають відповідні

передумови для прийняття проектних рішень в містобудівній документації, а саме:

- «Програма охорони навколишнього природного середовища Чернігівської області на 2014-2020 роки» затверджена рішенням XX сесії обласної ради VI скликання у 2014 році;

- «Програма використання та охорони земель Чернігівської області на 2011-2020 роки» (із змінами згідно з рішенням обласної ради від 29.03.2012 від 08.07.2012) затверджена рішенням третьої сесії обласної ради шостого скликання від “25” березня 2011 року;

- «Регіональна цільова програма розвитку водного господарства Чернігівської області на період до 2021 року» (зі змінами) затверджена рішенням третьої сесії обласної ради шостого скликання від “29” березня 2011 року;

- «Програма розвитку рибного господарства Чернігівської області на 2018 – 2020 роки» затверджена рішенням десятої сесії обласної ради сьомого скликання 22 серпня 2017 року № 9-10/VII;

- «Програма соціально – економічного розвитку території Срібнянської селищної ради на 2018 рік» затверджена рішенням четвертої сесії Срібнянської селищної ради сьомого скликання від 19 січня 2018 року;

- «План соціально-економічного розвитку Срібнянської об'єднаної територіальної громади на 2018-2020 роки» затверджена рішенням 11 сесії Срібнянської селищної ради Чернігівської області 7 скликання від 26.06.2018 року.

Розділ 2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено.

Місцезоположення, рельєф.

Селище міського типу Срібне розташоване у південній частині Чернігівської області, у лісостеповій зоні (північна лісостепова область Придніпровської рівнини). Територія відноситься до Ічнянсько – Лохвицького фізико-географічного району. Розташовані в межах надзапlavної лесової тераси р. Лисогір. Абсолютні відмітки поверхні коливаються від 118,0 до 172,1 метрів із загальним західним ухилом поверхні. Перепад висот складає 54,1 м. Мінімальні відмітки поверхні припадають на запlavні території.

Орографічні особливості території мають важливе значення в плані інженерного захисту території та перспектив формування планувальної структури сільбищного середовища. Відсутність локальних рельєфних понижень виключає замкнутість просторів та не ускладнює аерацію території. Особливості рельєфу території селища не створюють прямої негативної дії щодо стану здоров'я населення та не ускладнює загальний екологічний стан території.

Клімат

Клімат помірно-континентальний, що характеризується м'якою зимою з частими відлигами та помірним літом із значною кількістю опадів.

Характеристика кліматичних умов, основних метеорологічних показників, необхідних для обґрунтування й прийняття рішень по забудові, наведена за даними багаторічних спостережень по метеостанції "Прилуки" (132 мБС), урахуванням вимог ДСТУ-НБВ.1.1-27/2010 "Будівельна кліматологія".

Температура повітря:

- середньорічна + 6,6°C,
- абсолютний мінімум – (-35 °C),
- абсолютний максимум + 38 °C.

Розрахункова температура:

- самої холодної п'ятиденки – (-22 °C),
- зимова вентиляційна – (-10,6 °C).

Опалювальний період:

- середня температура – (-1,7 °C),
- період - 192 доби.

Тривалість безморозного періоду:

- середня - 165 днів.

Глибина промерзання ґрунту:

- середня - 78см,
- максимальна - 132см.

Середньорічна відносна вологість повітря - 77 %.

Атмосферні опади:

- середньорічна кількість - 517мм: в т. ч. теплий період - 371мм,
холодний період -146мм,
- середньодобовий максимум - 39мм,

Висота снігового покриву:

- середньодекадна - 26см,
- максимальна - 83см.

Кількість днів із стійким сніговим покривом – 92.

Домінуючі напрямки вітру та їх повторюваність:

- холодний період – ПдСх – (19,4 %),
- теплий період - ПнЗх – (20,0 %).

Особливі атмосферні явища (середнє/максимум днів):

- тумани - 52дні,
- заметілі - 16 днів,
- грози - 29 днів,
- град -1,7 днів.

Максимальна швидкість вітру (можлива):

- 16 м/с - кожний рік,
- 18-19 м/с - один раз в 5-10 років,
- 20-21 м/с – один раз в 15-20 років.

Повторюваність напрямків вітру й штилів, (%)

Період року	Пн	ПнСх	Сх	ПдСх	Пд	ПдЗх	Зх	ПнЗх	Штиль
«Прилуки» (132 мБС)									
Теплий період	12,9	12,1	9,9	12,4	9,6	9,0	14,1	20,0	9,6
Холодний період	8,4	10,6	11,4	19,4	13,8	12,0	11,2	13,2	4,8
Рік	11,0	11,5	10,5	15,3	11,3	10,2	12,9	17,2	7,6

В плані кліматичної характеристики необхідно звернути увагу на можливі прояви несприятливих атмосферних явищ, що можуть спричинити метеорологічні ризики.

Тумани. Найбільш часто тумани проявляються в холодну пору року з середньою тривалістю – 4 години. При цьому обмежується дальність видимості, модульні значення якої можуть складати 290-300 метрів. Дані характеристики важливі при проектуванні магістральної вуличної мережі, транспортних розв'язок.

Град. Це рідкісне атмосферне явище, що не перевищує прояву 1,7 днів/рік. Середня тривалість граду становить 3 – 6 хвилин. Прояв даного явища може привести до значних матеріальних збитків сільському господарству.

Ожеледиця. Аналіз сильних випадків ожеледі в Україні показав, що селище Срібне відноситься до четвертого району небезпеки, де переважають слабкі прояви даного фактору, але 1 раз/10 років дане явище в місцевих умовах отримує прояв, що може призвести до руйнування легких металевих конструкцій, ліній електропередач (пориви), та зелених насаджень.

Інсоляція. Відповідно до архітектурно-будівельного кліматичного районування територія, що розглядається відноситься до I району, який характеризується сприятливими кліматичними умовами для проживання.

З метою дотримання вимог щодо інсоляції будинків та споруд, доцільно вирішувати шляхом упорядкування планувальної структури внутрішніх квартальних просторів, із дотриманням вимог аерації території.

В цілому, кліматичні умови щодо планувальної організації території сприятливі для містобудівної діяльності, в тому числі і перспективи рекреаційного розвитку літніх та зимових форм відпочинку. Містобудівні обмеження по даному фактору відсутні

Геологічна будова.

У геоструктурному відношенні територія розташована у межах Дніпровсько-Донецької западини. В геологічній будові приймає участь складний комплекс осадових порід палеозою, мезозою та кайнозою. Вони

характеризуються комплексом осадових порід, представлених четвертинним, третинним, крейдовим, тріасовим та кам'яновугільним віком.

Четвертинні відклади представлені лесовидними суглинками, супісями, пісками зволоженими. Їх потужність не перевищує 30,0 метрів.

Загальна характеристика геологічної будови має істотне значення в плані інженерно-будівельної оцінки. При цьому головним об'єктом характеристики є четвертинні відклади, які покривають денну поверхність.

При проведенні будівельних заходів, в кожному конкретному випадку необхідно враховувати допустимі навантаження на фундаменти споруд з урахуванням підстилаючих порід.

Гідрогеологічні умови

Згідно з гідрогеологічним районуванням, територія селища знаходиться у межах Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну.

В межах території, що розглядається наявні наступні водоносні горизонти:

- водоносний горизонт у алювіальних відкладах заплави р. Лисогір. Глибина залягання біля 2,5-5,0 метрів, слабо захищений від забруднення. Практичного значення для централізованого водопостачання не має;

- харківський водоносний горизонт у відкладах палеогенової системи. У зв'язку із низькою водовіддачею для централізованого водопостачання не використовується;

- бучацько-канівський водоносний горизонт у відкладах палеогенової системи. Води гідро-карбонатні, хорошої якості, дебіти свердловин до 30 м³/годину. Має значну перспективу для централізованого водопостачання;

- сеноманський та харківський водоносні горизонти. Води напірні, до 20 м³/годину, гідро-карбонатні, хорошої якості. Середня глибина залягання 55,0 метрів від поверхні. Мають практичне значення для централізованого водопостачання.

Для централізованого водопостачання практичне значення має бучацький та харківський водоносні горизонти. Водовмісними породами виступають мілко- та середньозернисті кварцево-глауконітові піски. Водоносний горизонт напірний, води прісні. За хімічним складом відносяться до гідрокарбонатно-натрієвого типу. Мінералізація змінюється в межах від 0,7 до 0,8 г/л.

Існуюче децентралізоване водопостачання здійснюється за рахунок колодязів із глибин 3,0-5,0 метрів.

Відповідно розробленої та затвердженої «Схеми планування території Чернігівської області – 2012 р.», затверджені експлуатаційні запаси підземних вод для Прилуцького району у обсязі 50,2 млн.м³/рік (142,5 тис.м³/добу). Для селища, запаси не визначались.

Водовідбір можливо здійснювати в межах затвердженої кількості експлуатаційних запасів підземних вод для району.

Гідрогеологічні особливості території сприятливі для розвитку широкого централізованого водопостачання. Води гідрокарбонатно-кальцієвого складу. Відносяться до прісних, м'які. Мінералізація не перевищує $0,7 - 0,8 \text{ г/дм}^3$, для бучацького горизонту. Дебіти свердловин до $30 \text{ м}^3/\text{год}$. Для широкого централізованого водопостачання не обмежені. Перспективними ділянками можуть слугувати підруслові води долини р. Лисогір та її потічків. Організація централізованого водозабору потребує розробки спеціалізованого проекту « схеми водопостачання селища...», а також визначення зон санітарної охорони та обрахування кадастрових запасів перспективних ділянок водозаборів.

Гідрологічні умови.

По південній околиці селища, на протязі біля 1,6км протікає р. Лисогір, що відноситься до басейну р. Удай.

Річка бере початок біля однойменного села Ічнянського району. Її загальна довжина 61,2 км, площа водозбірного басейну 1042 км^2 . За своїми показниками відноситься до категорії малих річок. Її заплава заболочена та відноситься до території гідрологічного заказника місцевого значення "Срібнянський".

По західній околиці селища на протязі біля 2,8км протікає р. Сріблянка, права притока р. Лисогір.

В межах західної частини селища на протязі 3,5км протікає безіменний потічок, ліва притока р. Сріблянки

За існуючим станом спеціалізований проект землеустрою щодо визначення меж прибережних захисних смуг даних річок не розроблявся.

Необхідно враховувати гідрологічні особливості, що мають важливе значення в плані формування інженерного захисту суміжної території селища по фактору затоплення паводковим водами 1% забезпечення виключно заплав орієнтовно: р. Лисогір – до 1,2м; р. Сріблянка – до 0,7м; безіменного потічка – до 0,6м.

Наявна річкова система потребує надання пропозицій щодо подальшого визначення меж прибережних захисних смуг (ВКУ, ст.88) на підставі розроблення спеціалізованого проекту землеустрою із урахуванням містобудівної документації: для річок Лисогір, Сріблянка, безіменного потічка та малих ставків нормативна ПЗС становить 25 метрів.

Грунтовий покрив.

Згідно сільськогосподарського районування, територія селищної ради відноситься до лісостепової зони сірих опідзолених, та еродованих чорноземів.

Грунтовий покрив представлений сірими мало гумусними опідзоленими ґрунтами, що займають підвищену частину селища. У південній частині поширені чорноземи мало гумусні змиті. Заплавні

території річок та потічків характеризуються переважанням луковими та болотними ґрунтами.

Дані ґрунти відносяться до категорії середньо продуктивних для сільськогосподарського використання за умови дотримання вимог агротехнічного обробітку. В плані озеленення, потребують проведення помірних агротехнологічних заходів щодо посадкового матеріалу, заміни до 10 % лункових наповнень із послідуною їх підкормкою. Для ландшафтного благоустрою та озеленення, придатні без обмежень.

В межах селищної ради родовища корисних копалин внесені до державного реєстру – відсутні.

Природоохоронні території.

За даними Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА (лист від 27.04.2018 р., № 04 -13/1183), в межах території прилеглої до селищної ради об'єкти ПЗФ представлені:

- гідрологічним заказником місцевого значення "Срібнянським", площею 71,0га, та охоронною зоною – 589,0га (рішення ОВК від 24.12.1979 року, № 561). Заказник створений з метою збереження у природному стані болота в заплаві річки Лисогір.

В межах селища:

- геологічною пам'яткою природи місцевого значення "Данчичева гора", площею 3,0 га, (рішення ОВК від 27.04.1964 року, № 236). Унікальне гористе утворення над р. Лисогір;

- парком-пам'яткою садово-паркового мистецтва місцевого значення "Срібнянський", площею 25,8 га (рішення ОВК від 27.04.1964 року, № 236). Старовинний парк 19 століття, з насадженнями дубів, ялини, модрина, декоративних кущів.

Відповідно ВКУ (ст. 87), до природоохоронних територій також відноситься водоохоронна зона та її складова ПЗС річок Лисогір, Сріблянка та їх безіменних потічків, руслових ставків. За існуючим станом окремий проект землеустрою щодо визначення їх ПЗС не розроблявся.

У проекті генерального плану надані нормативні (ВКУ, ст. 88) пропозиції, у тому числі графічні щодо подальшого визначення меж ПЗС (Генеральний план (основне креслення). Схема проектних планувальних обмежень, М 1:5000).

У проекті, вимоги щодо охорони та режиму використання природоохоронних територій враховуються. Їх подальший розвиток (перспектива) повинен проводитись із урахуванням вимог формування екологічної мережі Срібненського району, що потребує розроблення спеціалізованої роботи відповідно рішення обласної ради від 14.08.2003 року до "Програми формування національної екологічної мережі Чернігівської області" в якій визначені принципи подальшого розвитку:

- Екологічні ядра - Ічнянський НПП; Державний дендропарк "Тростянець"; гідрологічний заказник місцевого значення "Сріблянський";
- Екологічні коридори - р. Лисогір ;
- Сполучні території - р. Сріблянка, долини місцевих потічків;
- Місцеві об'єкти - прибережні захисні смуги, озеленені території загального користування.

В плані подальшого розвитку рекреаційно-пізнавальної діяльності у південній частині Чернігівської області, в тому числі і для жителів Сріблянської селищної ради особливо велике значення має НПП "Ічнянський" та Державний дендропарк "Тростянець".

Інженерно-будівельна оцінка території.

Відповідно до "Карти інженерно-геологічного районування території УРСР за складністю умов освоєння" територія смт Срібне відноситься до середньої складності будівельних умов освоєння. Ґрунтові води по відношенню до бетонів не мають агресивності. Ґрунти характеризуються найбільшою вірогідністю розвитку I типу просідання.

До підтоплених територій відноситься суміжні заплавні ділянки річок Лисогір, Сріблянка та їх потічків. У весняно-осінній період рівні затоплення суміжної заплавної території можуть досягати 0,6 - 1,2 метрів від поверхні¹.

В сейсмічному відношенні (ДБН В.1.1-12/2014 "Будівництво в сейсмічних районах України") відповідно:

- карти „**A**” та карти "**B**" відноситься до не сейсмічної зони (5 балів);
- карти „**C**” для особливо відповідальних об'єктів і споруд, що мають коефіцієнт надійності за відповідальністю не менш ніж 1,2 у відповідності з ГОСТ 27751-88, пошкодження або руйнування яких під впливом землетрусу може призвести до надзвичайних ситуацій державного рівня, територія *відноситься до сейсмічної зони (6 балів відповідно).*

Геологічний розріз центральної частини селища північної ділянки, представлений (літологія, зверху - вниз):

1. – рослинний шар (0,4 – 0,5 м);
2. - суглинки із органічними частками (0,5 – 0,7 м) ;
3. – глина зелена (0,7 – 1,2 м);
4. – пісок (1,2 - 2,0 м) ;
6. – глина волога (> 2,0 м).

За умовами складності інженерно-будівельного освоєння виділяються:

– території сприятливі для будівництва (50 % від загальної площі селища, його північної частини по лінії вул. Миру). Представлені

¹ Меліорація і водне господарство – 2009 р, випуск – 97. "Оцінка трансформації умов підтоплення і затоплення меліоративних геосистем Північного лісостепу на прикладі басейну р. Удай". (В.Б. Салюта - Інститут гідротехніки і меліорації УААН).

підвищеними ділянками плато із спокійним рельєфом. Грунтові води залягають на глибині $> 5,0$ м від поверхні. Ухили поверхні складають 0,5 – 8,0%. Природною основою для фундаментів споруд є суглинки, піски не вологі;

– *території малосприятливі для будівництва (20 %, південна частина від лінії вул. Миру)*. Представлені схилами розчленованого плато із ухілами поверхні 8,0% - 20,0 %. Рівні залягання ґрунтових вод від поверхні 3,0 – 5,0м. Природною основою для фундаментів є лесовидні суглинки і супісі помірно вологі. Освоєння цих ділянок потребує додаткових капітальних затрат на інженерну підготовку території;

– *території не сприятливі для будівництва (30,0 %, південна частина селища із сильно розчленованим рельєфом)*. Територія сильно розчленована, непридатна під забудову (не забудована). Грунтові води залягають на глибині до 1,2м від поверхні. Прилеглі ділянки до заплави р. Лисогір підтоплені та заболочені.

Інженерно-будівельна оцінка визначає умови освоєння нових ділянок забудови, в першу чергу для житлового будівництва. Також враховуються можливі ризики прояву надзвичайних ситуацій природного характеру, та визначаються заходи захисту території, в першу чергу по фактору зсувонебезпечності та підтоплення. Відповідно вище викладеного, загальна інженерно-будівельна оцінка території сприятлива. Суттєві ризики щодо її освоєння відсутні. Проектні рішення щодо інженерного захисту території та її благоустрою направлені на покращення екологічного стану. Негативний вплив на сільбищні території та здоров'я населення не створюється.

Стан повітряного басейну

За метеорологічними умовами територія селищної ради характеризується низьким потенціалом забруднення атмосферного повітря за несприятливими умовами розсіювання промислових викидів (Районування України за потенціалом забруднення). Показники забруднення атмосферного повітря знаходяться у постійному динамічному стані. Орієнтовний обсяг викидів від стаціонарних джерел по району складає біля 0,413 тис. т/рік (в тому числі біля 0,35 тис. т/рік по селищу Срібне).

ІЗА - "індекс забруднення атмосфери" по території селищної ради емпірично обраховується як низький (< 3), що пояснюється відсутністю значної промислової діяльності. Основний обсяг викидів припадає на садибне опалення та діяльність автотранспорту.

Контроль за станом атмосферного повітря проводиться Прилуцьким міжрайонним лабораторним відділенням Емпіричні рівні забруднення повітря не перевищують 0,8 ГДК.

Дещо підвищене епізодичне забруднення приземних смуг атмосферного повітря продуктами згорання палива (оксидом вуглецю та окислами азоту), можливе до 3–5 метрів від ліній руху:

- вздовж вулиць Миру, Садова (зв'язок Тростянець - Ромни).

Враховуючи відсутність значної промислово-виробничої діяльності в межах селищної ради в існуючому стані та на перспективу, стан повітря характеризується як задовільний. Для поліпшення стану повітря вздовж вулиць Миру, Садова рахується за доцільне проведення їх технічної модернізації із покращенням дорожнього полотна.

Стан водного басейну

Поверхневі води території селищної ради представлені річками Лисогір, Сріблянка, їх безіменних потічків та русловими ставками.

Контроль за санітарним станом водних об'єктів, епізодично виконує Прилуцьке міжрайонне відділення обласного лабораторного центру МОЗ України. Відхилення від нормативних показників за станом водного середовища не фіксується.

За існуючим станом ПЗС річкової системи не визначалась. За містобудівними пропозиціями (відображені у графічній частині), надані нормативні пропозиції щодо їх послідуєчого визначення при розробці спеціалізованого проекту землеустрою. Орієнтовні площі ПЗС р. Лисогір – 8,0га; р. Сріблянка – 14,0га; потічка – 17,5га.

Загальний аналіз екологічного стану водного басейну – задовільний. За умови повної реалізації проектних рішень щодо будівництва мереж зливової каналізації, організації відведення поверхневого стоку із сельбищних територій та повного охоплення території селища інженерними мережами каналізування і технологічного оновлення очисних споруд, негативної дії на стан здоров'я населення – не очікується.

Радіаційний стан.

Згідно постанови КМ України № 106 від 23. 07. 1991 р. і № 600 від 29.08. 1994 р., територія селищної ради не входить у перелік територій, забруднених в результаті аварії на ЧАЕС. Рівні гама-фону становлять у середньому 8 – 12 мкР/год., щільність забруднення ґрунтів цезієм₁₃₇ менше 1 ки/км². Природна радіоактивність не перевищує допустимі норми, виходи радону на поверхню не зафіксовані

Обмеження по даному фактору відсутні. При проведенні будівельних заходів необхідно керуватись вимогами щодо безпечності будівельних матеріалів відповідно норм радіаційної небезпеки - "НРБУ-97" і "Основних санітарних правил забезпечення радіаційної безпеки України" (МОЗ України № 54 від 02.02.2005р). Щодо впливу на стан здоров'я населення за фактором радіаційної безпеки – не здійснюється.

Електромагнітне забруднення.

Електропостачання селищної ради здійснюється від підстанцій "Срібне - 35/10кВ" через трансформаторні пункти, повітряними лініями 10,0 кВ. Згідно з технічною характеристикою об'єктів електропостачання, прояви електромагнітних випромінювань, що мають планувальні обмеження в межах населених пунктів становлять 10,0 метрів від крайньої підвіски ПЛІ (ДБН Б.2.2-12/2018, п.11.3.9).

В межах селища розміщено 5 базових станцій мобільного зв'язку – ПрАТ "ВФ Україна", ТОВ "Інтертелеком", ПрАТ "Київстар", ТОВ "Лайфселл". За результатами лабораторних досліджень рівні електромагнітного поля в зонах впливу РТО не перевищують допустимих (лист Чернігівського обласного лабораторного центру МОЗ України, від 23.04.2018 р, № 01-00/357).

За існуючим станом система електропостачання знаходиться у задовільному стані. Із урахуванням проектних рішень щодо трасування електричних ПЛ, прояви електромагнітного фону в межах охоронних зон не перевищують допустимих нормативів та не здійснюють негативної дії на стан здоров'я населення.

Акустичний режим.

Лінійно джерелом шуму у смт Срібне є головна вулиця Миру (IV технічної категорії), із транзитним рухом у напрямку "Тростянець – Ромни".

Проектні рішення щодо планувальної структури селища враховують зону акустичного впливу не менше 6,0 метрів від лінії руху вуличної мережі (вул. Миру) щодо розміщенню житлової забудови (ДБН Б.2.2-12:2018, п.6.1.33). За існуючим станом дані розриви витримані.

В проекті враховані вимоги щодо акустичного впливу на сельбишне середовище. Намічена система планувальних заходів по дотриманню санітарних розривів від ліній руху транспорту (червоні лінії, санітарні розриви, покращення дорожнього покриття, захисне озеленення) направлені на упередження прояву шумового забруднення. Рівні забруднення в межах територій прилеглих до житлових вулиць не перевищують допустимих показників 55 дБА для денного часу. Прямої негативної дії на сельбишне середовище не створюється. Розміщення житлової забудови регламентується вимогою по "червоних лініях", які в проектному рішенні враховуються. Прямої негативної дії на стан здоров'я населення не створюється.

Стан ґрунтів.

Чернігівський обласний лабораторний центр МОЗ України провидить кварталні моніторингові дослідження ґрунту в межах селища Срібне на санітарно-хімічні, мікробіологічні, паразитологічні показники в зоні впливу житлової забудови, та на межі СЗЗ звалища ТПВ. Перевищень нормативних рівнів ГДК не зафіксовано.

Видалення ТПВ проводиться на паспортизованому звалищі (№ 476 від 09.04.2015 р) площею біля 1,85 га, що розташоване на східній околиці селища, за межею населеного пункту. Нормативної СЗЗ – 500 метрів. На даний час селищною радою розробляється схема санітарного очищення громади в цілому.

Проектом передбачається дотримання вимог санітарного очищення території із видаленням та захороненням ТПВ на існуючому звалищі яке за проектним рішенням передбачається до впорядкування та послідуочого переведення в унормовану категорію "полігону" із сміттесортувальною

лінією, та перевантажувальною станцією, що в перспективі дає можливість утилізувати відходи із населених пунктів району.

Рідкі побутові відходи, відповідно до розділу "Каналізація" будуть відводитись системою господарсько-побутової каналізації до КОС. Садиби, що розташовані на території яка не має каналізації, повинні бути обладнані водонепроникними вигребами. Рідкі відходи, що утворюються на території забудови без каналізації по заявочній схемі будуть видалятись асенізаційним транспортом на КОС.

При подальшому не вирішенні питання щодо поводження із відходами, його дія може мати опосередкований негативний вплив на екологічний стан території та здоров'я населення. Проектом передбачається унормування поводження із ТПВ із урахуванням рішення "СПТ Чернігівської області". Існуюче звалище упорядковується. Передбачається будівництво контрольної свердловини, під'їзних шляхів, пошарового захоронення. Подальше захороненням ТПВ проводиться на існуючому звалищі, яке за проектним рішенням пропонується до переведення в категорію "полігону" із будівництвом сміттесортувальної лінії, та перевантажувальної станції. Для упередження забруднення ґрунтів біологічними відходами території району в тому числі і селища, необхідно передбачити організацію утилізаційних пересувних забійних пунктів комунального або комерційного призначення. За умови реалізації проектних рішень щодо поводження із відходами, очікується пом'якшення впливу даного фактору на довкілля та стан здоров'я населення.

Планувальні обмеження.

В проекті генерального плану враховані існуючі та проектні планувальні обмеження, що відображені нижче у таблиці та на графічних матеріалах: *Схема існуючих планувальних обмежень та Генеральний план (основне креслення). Схема проектних планувальних обмежень, М 1:5000.*

Планувальні обмеження представлені санітарно-захисними зонами та розривами від промислових, сільськогосподарських об'єктів, об'єктів комунального призначення.

Нормативні СЗЗ основних виробництв та інших об'єктів.

Об'єкти	Нормативна СЗЗ, (м)	Документ
<i>С/г підприємства, склади і бази*</i>		
Рослинницьке с/г підприємство (вирощування та складування) (4 класу)	50	ДСП 173-96 (додаток № 5)
Тваринницьке с/г підприємство (переробка, та складування продукції) (4 кл., 3кл)	100, 200	-//-
Підприємство із переробки рослинницької с/г продукції без протравлення (4кл.)	100	-//-
Пилорама (5 кл.)	50	-//-
Підприємство з виробництва харчових продуктів (5 кл.)	50	-//-

Малі фермерські господарства (4 кл.)	100	-//-
Автотранспортне підприємство, (4 кл.)	100	-//-
<i>Комунікаційні об'єкти</i>		
Охоронні зони повітряних ліній електропередач (ЛЕП): - 10 кВ - 35 кВ	10 15	ПКМ № 209 від 04.03.97 р, п. 5
<i>Транспортні коридори (виключно за межею селища)</i>		
Дорога 4 технічної категорії напрямку "Тростянець - Ромни"	50	ДСП 173-96, п. 5.25
Дорога 4 технічної категорії напрямку "Охіньки - Мирне"	50	ДСП 173-96, п. 5.25
<i>Об'єкти комунального призначення</i>		
Кладовища (діючі/закриті)	300/100	ДСП 173-96 (додаток №4); ДСанПіН 2.2.2.028-99
Звалище ТПВ – 1,83га (за межею селища)	500	ДСП 173-96 (додаток №5)
Свердловини питного водопостачання (1 зона)	30	ДБН В.2.5-74/2013 (п.10.12)
<i>Природоохоронні території</i>		
- Гідрологічний заказник місцевого значення "Срібненський", (за межею селища); - Геологічна пам'ятка природи місцевого значення " Данчичева гора"; - Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Срібнянський"		Об'єкт ПЗФ проектом враховується
ПЗС річок Лисогір, Сріблянка, потічків, руслових ставків (нормативна)	25м	ВКУ (ст. № 88) (із урахуванням містобудівної документації)
Смуги відведення меліоративних каналів, (за межами селища).	10м	ВКУ (ст. № 91)

**Примітка. Санітарно-захисні зони об'єктів сільськогосподарського призначення та їх перспективи (МТФ, ПТФ ...) до постійного фактору обмежень не відносяться, оскільки визначаються по поголів'ю худоби і знаходяться в динамічному стані щодо їх СЗЗ.*

В межах населеного пункту проектні планувальні обмеження відносяться до 3 – 5 санітарної класифікації (СЗЗ 200,100, 50 метрів, за виключенням кладовищ) і суттєвих обмежень для територіального розвитку визначення ділянок нового будівництва, прямого негативного впливу на стан довкілля та здоров'я населення – не створюють.

Стан здоров'я населення.

Для загальної характеристики існуючого стану здоров'я населення використані дані державної статистичної звітності України. За існуючим станом серед регіонів України Чернігівська область займає одне із передостанніх місць щодо забезпеченості лікарями на 10,0 тис. населення – 30,7 лікарів (перше Івано-Франківська – 61,3 лікарів). При цьому за площею – 31, 9 тис. км², відноситься до найбільших, а за населенням – 1 млн. 5 тис.

осіб до найменших регіонів України. Прогнозована чисельність постійного населення селища Срібне буде складати 4,6 тис. осіб, що становить 0,45 % від населення області.

У структурі захворюваності дітей віком 0-14 років на 100,0 тис. осіб відповідно до класифікації ВОЗ – "МКХ-10", включно перше місце займають хвороби органів дихання 75,6% від загальної кількості зареєстрованих захворювань у дітей цієї вікової групи. Друге місце займають хвороби шкіри та підшкірної клітковини – 4,6 %, третє – інфекційні та паразитарні хвороби (3,7%), далі – хвороби вуха (2,45%), травлення (2,35%), інші хвороби – 11,3%.

У дітей підліткового віку (15-17 років включно) теж на перше місце вийшли хвороби органів дихання (67%), на другому місці залишились хвороби шкіри та підшкірної клітковини (6,8%), далі слідує хвороби травлення (3%), вуха (2,77%), інфекційні та паразитарні хвороби (2,73%), інші хвороби – 17,7%.

В структурі рівня поширеності та захворюваності за класами хвороб серед дорослих 18 років і старші серед усіх класів хвороб найбільша питома вага хвороб органів дихання (37%), на другому місці хвороби системи кровообігу (8,04%), на третьому – хвороби ока та придаткового апарату (7,2%), далі хвороби сечостатевої системи (7,1%), хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини (6,83%), інші хвороби – 33,83%.

В цілому за даними захворюваності населення, показники по Чернігівській області у 2017 році становили 72565 випадків на 100 000 населення, що перевищує аналогічний показник в середньому по Україні (62895 випадків на 100 000 населення). Стан здоров'я засвідчує, що ймовірними причинами перевищення рівня захворюваності населення по Чернігівській області порівняно до загальнодержавного показника є недостатнє забезпечення лікувальних закладів сучасними медично-технічними засобами діагностики у сільській місцевості та відсутність обов'язкових поточних профілактичних оглядів.

Прогнозні зміни стану довкілля, якщо проект «Генеральний план смт Срібне Срібнянського району Чернігівської області» не буде затверджено.

Документ державного планування – генеральний план смт Срібне Срібнянського району Чернігівської області відповідно до змісту і рівня деталізації має соціальне спрямування направлене на формування комфортного середовища проживання і прямої дії щодо погіршення екологічного стану території селища не створює.

У випадку, якщо проект генерального плану не буде затверджений можливе зниження якості екологічних показників стану довкілля та санітарно-гігієнічних умов проживання населення через збільшення кількості житлово-громадської забудови без належного інженерного обладнання, без оптимізації розміщення нових

суб'єктів виробничої діяльності з урахуванням екологічних вимог, забруднення господарськими стоками водних об'єктів, не виконання заходів по реконструкції існуючих та будівництву нових вулиць, відсутність розвиненої системи збору дощових вод та каналізації, не виконання низки заходів щодо інженерної підготовки та захисту території і санітарного очищення території селища. Також можливе погіршення умов соціального обслуговування населення, через недотримання нормативного забезпечення закладами охорони здоров'я, освіти, культури та спорту, місць постійного та тимчасового зберігання транспорту та зелених насаджень загального користування.

Враховуючи відсутність по території селища інформації щодо закономірності поширення різних класів хвороб та аналітичних матеріалів щодо причинно-наслідкового зв'язку між станом довкілля та виникненням хвороб, очікувані зміни в стані здоров'я населення в разі якщо документ державного планування не буде затверджено, є мало прогнозованими. Проте невиконання заходів з розміщення установ охорони здоров'я (профілактика оглядів, амбулаторій сімейної медицини) та об'єктів соціального призначення негативно впливатиме на доступність та рівень медичного обслуговування населення та упередження захворюваності.

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

При аналізі та оцінці поточного стану навколишнього середовища були використані матеріали Схеми планування території Чернігівської області у сфері охорони навколишнього природного середовища та розвитку соціальної інфраструктури, а також доступні дані моніторингових спостережень, що здійснюються суб'єктами в рамках програм регіонального моніторингу навколишнього середовища на локальному та регіональному рівні.

Стан навколишнього природного середовища території, що розглядається, характеризується як задовільний. Якість поверхневих вод не зазнає негативної дії. Повітряний басейн зазнає помірному впливу періодичного характеру від пересувних джерел (насамперед автотранспортні засоби). Ризики фізичних факторів впливу, таких як електромагнітне випромінювання, акустичне забруднення є мінімальними. Враховуючи відсутність по даній території закономірності поширення різних класів хвороб та причинні зв'язки зі станом довкілля, стан здоров'я населення характеризується як задовільний. Варто зазначити що на території селища наявні ділянки розвитку екзогенних геологічних процесів, які знижують комфортність умов проживання і можуть викликати погіршення санітарно-гігієнічних умов на території житлової забудови, що створює в тому числі ризики для здоров'я населення. Із несприятливих інженерно-геологічних факторів, що ускладнюють містобудівне освоєння території поширені підтоплення, місцями Близьке залягання ґрунтових вод на прирічкових територіях ускладнює будівництво та експлуатацію будівель і споруд,

комунікацій, може погіршувати санітарно-гігієнічні умови території та приміщень, що є одним із чинників поширення інфекцій.

Генеральний план передбачає зміну функціонального використання деяких територій (ділянок) перспективного будівництва, що може вплинути на стан навколишнього середовища території. До них відносяться наступні проектні рішення:

- завершення формування кварталу багатоквартирної забудови по вул. Саполовича (площадка I), за рахунок територій, які на сьогодні використовуються під городи;

- розміщення садибної житлової забудови по вул. Польовій (площадка II) – за рахунок територій ОСГ;

- розміщення садибної житлової забудови та міжшкільний ресурсний центр і заклад дошкільної освіти за рахунок земель, які на сьогодні використовуються під городи вільних незабудованих територій вкритих трав'яною рослинністю в районі вул. вул. Довгої (площадка III);

- розміщення сільськогосподарських підприємств, які займаються вирощування сільськогосподарської продукції за рахунок територій для ведення товарного виробництва в районі існуючої ферми ВРХ в північній частині селища;

- розвиток дрібнотоварного сільгоспвиробництва, а саме створення фермерських господарств рослинницького напрямку на місці городів та територій вкритих трав'яною рослинністю в південній частині селища;

- розміщення підприємств харчової промисловості, підприємств по зберіганню сільськогосподарської продукції на території городів в районі існуючих виробничих територій сформованими підприємствами харчової промисловості (молокозавод, хлібзавод, харчокомбінат) та сільськогосподарського профілю (СТОВ «Батьківщина»);

- розміщення підприємств по виробництву харчових продуктів з дотриманням нормативних санітарних розривів до існуючої житлової забудови на території недіючого цегельного заводу по вул. Миру;

- розміщення об'єктів рекреації – туристичної бази в північній частині селища на місці городів та порушених територій біля ставу Вирвихвіст та баз відпочинку на місці городів та незабудованих територій вкритих трав'яною рослинністю вздовж р. Лісогір на півдні селища;

- за рахунок невідпорядкованих озелених територій біля водних об'єктів та в районі нової забудови створення паркових зелених зон з належним рівнем благоустрою та мережею майданчиків для відпочинку та занять фізкультурою, зокрема навкруги ставу Кривов'яз і далі вздовж струмків в районі пров. Спартака, вул. Незалежності, вул. Богдана Хмельницького, в кварталі проектно садибної забудови по вул. Довгій та поблизу нових громадських об'єктів. Всього в межах селища з урахуванням

його природного ландшафту, генеральним планом намічено формування зелених насаджень загального користування загальною площею 11,8га.

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

За даними Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА (лист від 27.04.2018 р., № 04 -13/1183), в межах території прилеглої до селищної ради об'єкти ПЗФ представлені:

- гідрологічним заказником місцевого значення "Срібнянським", площею 71,0га, та охоронною зоною – 589,0га (рішення ОВК від 24.12.1979 року, № 561). Заказник створений з метою збереження у природному стані болота в заплаві річки Лисогір.

В межах селища:

- геологічною пам'яткою природи місцевого значення "Данчичева гора", площею 3,0 га, (рішення ОВК від 27.04.1964 року, № 236). Унікальне гористе утворення над р. Лисогір;

- парком-пам'яткою садово-паркового мистецтва місцевого значення "Срібнянський", площею 25,8 га (рішення ОВК від 27.04.1964 року, № 236). Старовинний парк 19 століття, з насадженнями дубів, ялини, модрини, декоративних кущів.

В проектні визначена нормативна прибережна захисна смуга (ПЗС) річок Лисогір, Сріблянка та їх безіменних потічків, руслових ставків та надані пропозиції щодо подальшого визначення меж ПЗС із урахуванням забудови що склалася, приватної власності по земельних ділянках, та повноважень сільської ради у галузі земельних відносин.

Серед важливих екологічних проблем, в тому числі що мають ризики впливу по території, що проектується можна виділити наступні:

- СЗЗ та санітарні розриви від промислово-комунальних та сільськогосподарських об'єктів;
- наявність природоохоронних територій та об'єктів ПЗФ;
- нормативна частина ПЗС водних об'єктів;
- зони акустичного впливу від транзитного транспорту по магістральних та житлових вулицях;
- прояви природно-техногенної небезпеки щодо інженерно-будівельної оцінки території;
- відсутність дощової каналізації;
- проблеми санітарного очищення території від ТПВ;

- нормативне забезпечення системою зелених насаджень загального та обмеженого користування.

Враховуючи відсутність по території селища закономірності поширення різних класів хвороб та причинні зв'язки зі станом довкілля, очікувані зміни в стані здоров'я населення в разі якщо документ державного планування не буде затверджено, є мало прогнозованими. Проте невиконання заходів з розміщення установ охорони здоров'я та соціального призначення негативно впливатиме на доступність та рівень медичного обслуговування населення.

Розділ 5. Зобов'язання в сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування.

Цей розділ ґрунтується на аналізі цілей документів державної політики, які мають відношення до завдань розвитку на місцевому рівні, і визначає ступінь їх врахування і впровадження через низку проектних рішень містобудівної документації. В процесі стратегічної екологічної оцінки Генерального плану смт Срібне було розглянуто регіональні і місцеві програми, що містять екологічні цілі та відповідні завдання у сфері охорони здоров'я та соціально-економічного розвитку які стосуються території проектування. Результати аналізу відображені нижче у таблиці 1.

Таблиця 1. Цілі державної політики та їх відображення в проекті «Генеральний план смт Срібне Срібнянського району Чернігівської області»

Завдання, цілі, пріоритети та напрямки розвитку визначені місцевими програмами розвитку	Відповідність рішень даного проекту містобудівної документації цілям та завданням встановленим на місцевому рівні
<i>Природокористування та охорона навколишнього середовища</i>	
«Програма охорони навколишнього природного середовища Чернігівської області на 2014-2020 роки» затверджена рішенням XX сесії обласної ради VI скликання у 2014 році	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки. ▪ досягнення безпечного для здоров'я людини стану 	<ul style="list-style-type: none"> - впровадження системи роздільного збору ТПВ, приведення існуючого сміттєзвалища до вимог сучасного полігону та будівництво сміттєперевантажувальної станції з сортувальним обладнанням. В подальшому територія полігону підлягає рекультивації з проведенням заходів по санації; - впровадження комплексу заходів щодо екологізації водогосподарського комплексу виробничих підприємств, передбачених "Загальнодержавною програмою розвитку водного

<p>навколишнього природного середовища.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ збереження та подальший розвиток об'єктів ПЗФ. ▪ розвиток та формування локальних місць для рекреаційного використання. ▪ розвиток інженерної інфраструктури. ▪ інженерний захист території населеного пункту. ▪ впровадження нових енергозберігаючих технологій; ▪ забезпечення населення, підприємств, організацій якісними комунальними послугами; ▪ розвиток транспортної інфраструктури 	<p>господарства України";</p> <ul style="list-style-type: none"> - благоустрій та озеленення наявної системи нормативних СЗЗ від сільськогосподарських підприємств, із віднесенням їх до категорії спеціального призначення; - врахування вимог щодо охорони та режиму використання природоохоронних територій. - поліпшення стану і збереження існуючих, а також створення нових озелених територій загального користування (парки, сквери); - гідротехнічне упорядкування та екологічне оздоровлення місцевих потічків та ставків в межах селища; - ландшафтне упорядкування селищних пляжів на місцевих ставках. - будівництво мереж інженерної інфраструктури селища. - виконання комплексу заходів з інженерної підготовки та захисту території. - з метою покращення екологічного стану довкілля, економії паливно-енергетичних ресурсів для теплопостачання пропонується застосування індивідуальних теплових установок сучасного типу та покриття теплових навантажень із впровадженням індивідуальних геліосистем. - реконструкція та вдосконалення системи водопостачання, електропостачання та газопостачання. - удосконалення транспортної схеми шляхом часткової реконструкції покриття існуючих вулиць та будівництва нових.
<p>«Програма використання та охорони земель Чернігівської області на 2011-2020 роки» (із змінами згідно з рішенням обласної ради від 29.03.2012 від 08.07.2012) затверджена рішенням третьої сесії обласної ради шостого скликання від "25" березня 2011 року</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • дотримання екологічних вимог охорони земель при 	<ul style="list-style-type: none"> - забезпечення санітарного очищення території із дотримання вимог щодо роздільного збирання сміття із його послідовним видаленням

землепорядкуванні територій;	існуючому сміттєзвалищі з приведенням його до вимог сучасного полігону та будівництво сміттєперевантажувальної станції з сортувальним обладнанням, територія полігону підлягає рекультивації з проведенням заходів по санації; - виконання комплексу заходів з інженерної підготовки та захисту території (захист земель від підтоплення, ерозії, зсувів та просадності); - пропозиції по встановленню ПЗС р. Лисогір, р. Сріблянка, безіменних потічків та ставків із проведенням планувальної організації та ландшафтного благоустрою території.
«Регіональна цільова програма розвитку водного господарства Чернігівської області на період до 2021 року» (зі змінами) затверджена рішенням третьої сесії обласної ради шостого скликання від “29” березня 2011 року	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ задоволення потреби населення і галузей економіки у водних ресурсах, збереження і відтворення водних ресурсів, оптимізація водоспоживання, запобігання та ліквідація наслідків шкідливої дії вод. 	<ul style="list-style-type: none"> - передбачені заходи для організації вертикального планування, відведення дощових і талих вод, захист від підтоплення; - забезпечення забудови централізованою системою водопостачання та водовідведення; - пропозиції по встановленню р. Лисогір, р. Сріблянка, безіменних потічків та ставків із проведенням планувальної організації та ландшафтного благоустрою території.
«Програма розвитку рибного господарства Чернігівської області на 2018 – 2020 роки» затверджена рішенням десятої сесії обласної ради сьомого скликання 22 серпня 2017 року № 9-10/VII	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведення рибоводно–меліоративних та гідромеханізованих робіт з поліпшення середовища існування, шляхів міграції, нерестовищ та місць зимівлі водних біоресурсів 	<ul style="list-style-type: none"> - розчистка і проведення благоустрою усіх існуючих водних об’єктів (р. Лисогір, р. Сріблянка, потічки та ставки) в межах селища з виконанням інженерно-технічних заходів і робіт: - реконструкція гідротехнічних водопропускних, водоскидних споруд.
«Програма соціально – економічного розвитку території Срібнянської селищної ради на 2018 рік» затверджена рішенням четвертої сесії Срібнянської селищної ради сьомого скликання від 19 січня 2018 року	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ раціональне використання енергоресурсів у бюджетній сфері та 	<ul style="list-style-type: none"> - з метою економії паливно-енергетичних ресурсів для теплопостачання пропонується застосування індивідуальних теплових установок сучасного типу та покриття теплових навантажень із впровадженням індивідуальних геліосистем, а

<p>житлово–комунальному господарстві;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ розбудова транспортної інфраструктури громади, організація вуличного простору орієнтованого на пішохідну та вело активність 	<p>також передбачені заходи по реконструкції та вдосконаленню системи водопостачання та електропостачання.</p> <ul style="list-style-type: none"> - удосконалення транспортної схеми селища шляхом часткової реконструкції існуючих вулиць та будівництва нових вулиць. Дані пропозиції по організації пішохідного та велосипедного руху вздовж існуючих та проектних вулиць.
<p>«План соціально-економічного розвитку Срібнянської об'єднаної територіальної громади на 2018-2020 роки» затверджена рішенням 11 сесії Срібнянської селищної ради Чернігівської області 7 скликання від 26.06.2018 року;</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ розвиток безпечного простору для життя та ведення малого та середнього бізнесу ▪ збереження екологічної привабливості території. Підвищення екологічної культури жителів громади ▪ модернізація та розвиток інфраструктури. ▪ підвищення енергоефективності 	<ul style="list-style-type: none"> - передбачений територіальний розвиток та планувальна організація селища, розвиток виробничої і житлово-громадської сфери, створення зелених насаджень, будівництво та реконструкція інженерних мереж і комунікацій із дотриманням вимог містобудівного, санітарного, екологічного, природоохоронного, протипожежного та іншого законодавства; - будівництво мереж інженерної інфраструктури селища для забезпечення потреб житлово-громадської забудови. Будівництво мереж зливової каналізації та виконання комплексу заходів з інженерної підготовки та захисту території. - забезпечення санітарного очищення території із дотримання вимог щодо роздільного збирання сміття із його послідуєчим видаленням існуючому сміттєзвалищі з приведенням його до вимог сучасного полігону та будівництво сміттєперевантажувальної станції з сортувальним обладнанням, територія полігону підлягає рекультивациі з проведенням заходів по санації; - удосконалення транспортної схеми селища шляхом часткової реконструкції існуючих вулиць та будівництва нових вулиць. - з метою економії паливно-енергетичних ресурсів для теплопостачання пропонується застосування індивідуальних теплових установок сучасного типу та покриття теплових навантажень із впровадженням індивідуальних геліосистем, а також передбачені заходи по реконструкції та

	вдосконаленню системи водопостачання та електропостачання.
<i>Соціально-економічні аспекти</i>	
«Програма соціально – економічного розвитку території Срібнянської селищної ради на 2018 рік» затверджена рішенням четвертої сесії Срібнянської селищної ради сьомого скликання від 19 січня 2018 року	
<ul style="list-style-type: none"> • збереження існуючих та сприяння створенню нових виробництв • розбудова соціальної інфраструктури Срібнянської громади 	<p>- передбачені виробничі території для розвитку сільськогосподарських підприємств, які займаються вирощування сільськогосподарської продукції, фермерських господарств рослинницького напрямку, підприємств харчової промисловості та підприємств по зберіганню сільськогосподарської продукції. Для підвищення успішності функціонування аграрного сектора на базі існуючих та перспективних сільськогосподарських товаровиробників рекомендовано формування агротехнопарку.</p> <p>- розміщення закладу дошкільної освіти та міжшкільного ресурсного центру в кварталі нової забудови по вул. Довга, будівництво торгово-розважального центру по вул. Миру, створення спортивного комплексу з басейном по вул. Миру, розміщення спортивних майданчиків, тенісних кортів та інших спортивних споруд в зелених зонах нових житлових кварталів та у запропонованих генпланом ландшафтно-рекреаційних зонах.</p>
«План соціально-економічного розвитку Срібнянської об'єднаної територіальної громади на 2018-2020 роки» затверджена рішенням 11 сесії Срібнянської селищної ради Чернігівської області 7 скликання від 26.06.2018 року;	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ефективне використання історичних пам'яток та створення нових туристичних можливостей ▪ розширення робочих місць 	<p>- передбачені території для створення рекреаційного комплексу з розміщенням баз відпочинку на 400 місць та організація зони проведення культурно-масових заходів (ярмарок, виставок, фестивалів) і розміщення туристичних баз, готелів на 400 місць в північній частині селища біля ставка Вирвихвіст.</p> <p>- створення нових місць прикладання праці передбачається за рахунок розвитку галузей переробної промисловості, використання наявного туристично-оздоровчого потенціалу та розбудови соціально-культурної сфери селища. Зокрема, генеральним планом передбачено території для розвитку сільськогосподарського виробництва (тепличні господарства, сільськогосподарські</p>

<p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ модернізація та розвиток інфраструктури. Створення умов для здорового способу життя населення, в т.ч. у сфері відпочинку та фізичної культури ▪ озеленення та благоустрій територій громади. Створення рекреаційних зон та зон для відпочинку </p>	<p> підприємства, фермерські господарства) та переробної промисловості (підприємств з виробництва продуктів харчування), а також розвиток установ рекреації та підприємств обслуговування населення. Реалізація запропонованих проектних рішень дозволить створити близько 800 нових робочих місць. </p> <p> - будівництво закладу дошкільної освіти та міжшкільного ресурсного центру в кварталі нової забудови по вул. Довга, розширення існуючих потужностей центральної районної лікарні, розміщення амбулаторій сімейної медицини в кварталах нової житлової забудови по вул. Саполовича та вул. Довга, будівництво територіального центру соціального обслуговування людей похилого віку та людей з інвалідністю по вул. Миру, розміщення нових об'єктів торгівлі, підприємств громадського харчування та побутового обслуговування, створення спортивного комплексу з басейном по вул. Миру, розміщення спортивних майданчиків, тенісних кортів та інших спортивних споруд в зелених зонах нових житлових кварталів та у запропонованих генпланом ландшафтно-рекреаційних зонах; </p> <p> - створення паркових зелених зон з належним рівнем благоустрою та мережею майданчиків для відпочинку та занять фізкультурою, зокрема навкруги ставу Кривов'яз і далі вздовж струмків в районі пров. Спартака, вул. Незалежності, вул. Богдана Хмельницького, в кварталі проектно-садибної забудови по вул. Довгій та поблизу нових громадських об'єктів. Всього в межах селища з урахуванням його природного ландшафту, генеральним планом намічено формування зелених насаджень загального користування загальною площею 11,8га. </p>
---	---

Розділ 6. Опис наслідків реалізації проектних рішень документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі кумулятивних, синергічних, позитивних і негативних наслідків.

У цьому розділі виявленні ключові впливи, пов'язані із запланованими рішеннями містобудівної документації та проведена оцінка потенційних

кумулятивних впливів, шляхом аналізу комбінованого впливу реалізації проектних рішень на окремі компоненти навколишнього середовища, результати якої відображені у таблицях 2; 3.

Шкала оцінки:

- 2 - суттєво негативний вплив,
- 1 - помірний негативний вплив,
- 0 - очікуваний вплив відсутній,
- +1 - помірний позитивний вплив,
- +2 - суттєво позитивний вплив

Таблиця 2. Можливі ефекти від запропонованих рішеннями Генерального плану.

Функціональне використання території населеного пункту.	Функціональне використання згідно рішень Генерального плану	Потенційний вплив на головні складові довкілля			
		Повітря	Водний басейн	Ґрунти	Біорізноманіття
Території городів по вул. Саполовича	Територія багатоквартирної житлової забудови (площадка I)	0	0,+1	-1,+1	+1
Території ОСГ по вул. Польова	Територія житлової садибної забудови (площадка II)	0	0,+1	-1,+1	+1
Території городів незабудованих територій вкритих трав'яною рослинністю в районі вул. Довга	Територія житлової садибної забудови (площадка III)	0	0,+1	-1,+1	+1
Території для ведення товарного виробництва в районі існуючої ферми ВРХ в північній частині селища.	Територія сільськогосподарських підприємств, які займаються вирощування сільськогосподарської продукції	0,+1	0	0,+1	+1
Територія городів та територій вкритих трав'яною рослинністю в південній частині селища	Територія фермерських господарств рослинницького напрямку	0,+1	0	0,+1	0,+1
Територія городів в районі існуючих виробничих територій сформованими підприємствами харчової промисловості (молокозавод, хлібзавод,	Виробничі територія для розміщення підприємств харчової промисловості, підприємств по зберіганню сільськогосподарської продукції	0,+1	0,+1	+1	+1

харчокомбінат) та сільськогосподарського профілю (СТОВ «Батьківщина»)					
Територія недіючого цегельного заводу по вул. Миру	Виробничі територія для розміщення підприємств харчової промисловості	+1	+1	+1	+1
Території городів незабудованих територій вкритих трав'яною рослинністю вздовж р. Лісогір на південні селища	Територія рекреаційних установ (рекреаційний комплекс з розміщенням бази відпочинку на 400 місць та організація зони проведення культурно-масових заходів – ярмарок, виставок, фестивалів)	0	0	0	+1
Територія городів та порушені території на півночі селища біля ставу Вирвихвіст	Територія рекреаційних установ (туристичні бази та готелі на 400 місць)	0	0	+1	+1
Невпорядковані озеленені території біля водних об'єктів та в районі нової забудови.	Зелені насадження загального користування з розміщенням майданчиків для відпочинку населення, занять фізкультурою та спортом, формування набережних та пляжних зон.	+2	+1	+1	+2

Таблиця 3. Характеристика впливу проектних рішень Генерального плану на складові довкілля.

Функціональне використання згідно рішень Генерального плану	Складова довкілля	Оцінка впливу	Характеристика впливу
Територія багатоквартирної житлової забудови по вул. Саполовича (площадка І) на місці городів	Повітря	0	Ризики на очікуються.
	Вода	0,+1	Ризики на очікуються. Забезпечення території системою зливової каналізації та 100% охоплення забудови системою централізованого водопостачання та водовідведення.
	Грунт	-1,+1	Порушення природного стану ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Виконання заходів інженерної підготовки та захисту території. Централізований вивіз сміття, запровадження системи роздільного збору сміття.
	Біорізноманіття	+1	Створення зелених зон у дворових просторах груп житлових будинків.

	Соц-економічне середовище	+2	Покращення якості середовища та умов проживання населення
Територія житлової садибної забудови по вул. Польова (площадка II) на місці ОСГ	Повітря	0	Ризики на очікуються.
	Вода	0,+1	Ризики на очікуються. Забезпечення території системою зливової каналізації та 100% охоплення забудови системою централізованого водопостачання та водовідведення.
	Грунт	-1,+1	Порушення природного стану ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Виконання заходів інженерної підготовки та захисту території. Ліквідація стихійних смітників та централізований вивіз сміття, запровадження системи роздільного збору сміття.
	Біорізноманіття	+1	Різноманіття зелених насаджень та великий процент площі озеленення присадибних ділянок
	Соц-економічне середовище	+2	Покращення якості середовища та умов проживання населення
Територія житлової садибної забудови в районі вул. Довга (площадка III) на місці городів незабудованих територій вкритих трав'яною рослинністю	Повітря	0	Ризики на очікуються.
	Вода	0,+1	Ризики на очікуються. Забезпечення території системою зливової каналізації та 100% охоплення забудови системою централізованого водопостачання та водовідведення.
	Грунт	-1,+1	Порушення природного стану ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій. Виконання заходів інженерної підготовки та захисту території. Ліквідація стихійних смітників та централізований вивіз сміття, запровадження системи роздільного збору сміття.
	Біорізноманіття	+1	Різноманіття зелених насаджень та великий процент площі озеленення присадибних ділянок
	Соц-економічне середовище	+2	Покращення якості середовища та умов проживання населення
Територія сільськогосподарських підприємств, які займаються вирощування сільськогосподарської	Повітря	0,+1	Ризики на очікуються. Екологізація виробничих процесів щодо унормування викидів джерел забруднення повітря. Організація системи моніторингу
	Вода	0	Ризики на очікуються.

продукції за рахунок територій для ведення товарного виробництва в районі існуючої ферми ВРХ в північній частині селища.	Ґрунт	0,+1	Ризики на очікуються. Централізоване санітарне очищення, планове видалення ТПВ
	Біорізноманіття	+1	Ландшафтний благоустрій, локальне озеленення виробничих територій
	Соц-економічне середовище	+2	Підвищення комфорту середовища, створення нових робочих місць та в перспективі збільшення надходжень до бюджету селища.
Територія фермерських господарств рослинницького напрямку на городах та територіях вкритих трав'яною рослинністю в південній частині селища	Повітря	0,+1	Ризики на очікуються. Екологізація виробничих процесів щодо унормування викидів джерел забруднення повітря. Організація системи моніторингу.
	Вода	0	Ризики на очікуються.
	Ґрунт	0,+1	Ризики на очікуються. Централізоване санітарне очищення, планове видалення ТПВ
	Біорізноманіття	0,+1	Ризики на очікуються. Ландшафтний благоустрій території.
Виробничі територія для розміщення підприємств харчової промисловості, підприємств по зберіганню сільськогосподарської продукції на місці городів в районі існуючих виробничих територій сформованими підприємствами харчової промисловості та сільськогосподарського профілю	Повітря	0,+1	Ризики не очікуються. Екологізація виробничих процесів, Впровадження системи моніторингу, контроль за станом повітря.
	Вода	0,+1	Ризики не очікуються. Забезпечення території системою зливової каналізації та системою централізованого водопостачання і водовідведення.
	Ґрунт	+1	Упорядкування та облаштування території. Централізоване санітарне очищення, планове видалення ТПВ.
	Біорізноманіття	+1	Ландшафтний благоустрій, локальне озеленення виробничих територій
	Соціально-економічне середовище	+2	Підвищення комфорту середовища, створення нових робочих місць та в перспективі збільшення надходжень до бюджету селища.
Виробнича територія для розміщення підприємств харчової	Повітря	+1	Ліквідація стаціонарних джерел забруднення повітря. Організація системи моніторингу

промисловості на місці недіючого цегельного заводу по вул. Миру	Вода	+1	Забезпечення території системою зливової каналізації та системою централізованого водопостачання і водовідведення.
	Грунт	+1	Санація ділянки потенційного забруднення. Упорядкування та облаштування території. Централізоване санітарне очищення, планове видалення ТПВ.
	Біорізноманіття	+1	Ландшафтний благоустрій, локальне озеленення виробничих територій.
	Соціально-економічне середовище	+2	Підвищення комфорту середовища, створення нових робочих місць та в перспективі збільшення надходжень до бюджету селища.
Територія рекреаційних установ (рекреаційний комплекс з розміщенням бази відпочинку на 400 місць та організація зони проведення культурно-масових заходів) на місці городів та незабудованих територій вкритих трав'яною рослинністю вздовж р. Лісогір на півдні селища	Повітря	0	Ризики не очікуються
	Вода	0	Ризики не очікуються
	Грунт	0	Часткове порушення природного стану ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій.
	Біорізноманіття	+1	Збагачення видового складу природного рослинного шару, створення зелених насаджень обмеженого користування. Розвиток пізнавальної діяльності.
Територія рекреаційних установ (туристичні бази та готелі на 400 місць) на місці городів та порушених територій на півночі селища біля ставу Вирвихвіст	Повітря	0	Ризики не очікуються
	Вода	0	Ризики не очікуються
	Грунт	+1	Ліквідація порушених ділянок, смітників, ділянок заболочування. Часткове порушення природного стану ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій..
	Біорізноманіття	+1	Різноманіття зелених насаджень та великий процент площі озеленення рекреаційних установ. Розвиток пізнавальної діяльності.
Територія рекреаційних установ (рекреаційний комплекс з розміщенням бази відпочинку на 400 місць та організація зони проведення культурно-масових заходів) на місці городів та незабудованих територій вкритих трав'яною рослинністю вздовж р. Лісогір на півдні селища	Соціально-економічне середовище	+2	Покращення доступності об'єктів відпочинку та оздоровлення, підвищення соціально-психологічного комфорту середовища, соціальних зв'язків громадян.
	Повітря	0	Ризики не очікуються
	Вода	0	Ризики не очікуються
	Грунт	+1	Ліквідація порушених ділянок, смітників, ділянок заболочування. Часткове порушення природного стану ґрунтів під час будівництва капітальних споруд та комунікацій..
Територія рекреаційних установ (рекреаційний комплекс з розміщенням бази відпочинку на 400 місць та організація зони проведення культурно-масових заходів) на місці городів та незабудованих територій вкритих трав'яною рослинністю вздовж р. Лісогір на півдні селища	Біорізноманіття	+1	Різноманіття зелених насаджень та великий процент площі озеленення рекреаційних установ. Розвиток пізнавальної діяльності.
	Соціально-економічне середовище	+2	Покращення доступності об'єктів відпочинку та оздоровлення, підвищення соціально-
	Повітря	0	Ризики не очікуються
	Вода	0	Ризики не очікуються

			психологічного комфорту середовища, соціальних зв'язків громадян.
Зелені насадження загального користування з розміщенням майданчиків для відпочинку населення, занять фізкультурою та спортом, формування набережних та пляжних зон за рахунок невідповідних озелених територій біля водних об'єктів та в районі нової забудови	Повітря	+2	Збільшення зелених насаджень
	Вода	+1	Покращення гідрологічного стану водойм після виконання комплексу гідротехнічних заходів
	Грунт	+1	Упорядкування та облаштування берегів, реконструкція природного рослинного шару. Централізоване санітарне очищення, планове видалення ТПВ.
	Біорізноманіття	+2	Створення зелених насаджень загального користування, площею майже 12га. Охорона об'єктів ПЗФ.
	Соц-економічне середовище	+2	Покращення доступності територій для відпочинку та оздоровлення, підвищення соціально-психологічного комфорту середовища, покращення здоров'я населення.

В процесі виконання СЕО проведений аналіз зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення.

Аналіз включав цілі, які мають відношення до генерального плану, та цілі, які можуть бути вирішені при розробленні цього проекту.

Аналіз проектних рішень пов'язаний переважно із необхідністю розвитку житлової та громадської забудови, формуванням виробничих територій, благоустрою території та її інженерного захисту, унормування загального демографічного навантаження на сельбищні території.

За результатами розгляду не було виявлено невідповідностей в сфері збереження існуючого природного середовища та екологічного стану території.

Проведений аналіз виявив потенціал для позитивного впливу проекту на навколишнє середовище та здоров'я населення. Водночас були проаналізовані потенційні негативні наслідки, що можуть виникнути внаслідок реалізації окремих рішень, прийнятих в даному проекті.

З метою запобігання, мінімізації та пом'якшення потенційних негативних наслідків запропонована низка заходів щодо розвитку інженерної та транспортної інфраструктури, з інженерної підготовки та захисту території, охорони навколишнього природного середовища.

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

На основі аналізу виконаного в СЕО, з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, запропоновано низку заходів для пом'якшення потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що впливають з реалізації містобудівної документації.

Реалізація даного проекту потребує виконання заходів, визначених в містобудівній документації: розвитку інженерної та транспортної інфраструктури; заходів із інженерної підготовки та захисту території; розвитку соціальної сфери; охорони навколишнього природного середовища, виконання яких є невід'ємною складовою створення сприятливого в екологічному відношенні середовища проживання. Намічений комплекс заходів повинен реалізовуватись через дію Законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території, рішень місцевого самоуправління.

Генеральним планом передбачено:

Заходи по охороні атмосферного повітря:

- упорядкування промислових сільськогосподарських територій, їх ландшафтний благоустрій;
- оновлення дорожнього покриття головних вулиць – Миру, Садова по IV технічній категорії;
- подальший розвиток промислових сільськогосподарських об'єктів в межах селища тільки для виробництв III-V класу шкідливості. Передбачити розміщення чи розміщення нових МТФ за межею населеного пункту, або у його периферійній зоні із дотриманням вимог по СЗЗ;
- дотримання вимог щодо розміщення комунальних об'єктів з урахуванням меж СЗЗ, їх озеленення та благоустрій.

Заходи по охороні водного басейну:

- розробка спеціалізованого проекту землеустрою з урахуванням наявної містобудівної документації щодо подальшого визначення прибережної захисної смуги річок Лисогір, Сріблянка та безіменних потічків, руслових ставків із проведенням планувальної організації та ландшафтного благоустрою території;
- екологічне оздоровлення потічків та ставків із виконанням комплексу гідротехнічних заходів, організація місцевих пляжів;
- забезпечення селища централізованим водопостачанням, а також обрахування кадастрових запасів підземних питних вод;
- благоустрій першого поясу зон санітарної охорони свердловин підземних питних вод;

- впровадження комплексу заходів щодо екологізації водогосподарського комплексу виробничих підприємств, передбачених "Загальнодержавною програмою розвитку водного господарства України";
- розвиток централізованої каналізації, а також дощової каналізації для центральної частини селища;

Заходи по охороні ґрунтів:

- охоплення території селищної ради планово-подвірною системою санітарної очистки;
- реалізація роздільного збору побутових відходів;
- подальше сортування відходів на упорядкованому місцевому полігоні;
- упорядкування та ландшафтний благоустрій діючих кладовищ традиційного захоронення.

Заходи щодо акустичного впливу:

- забезпечення нормативного акустичного стану від впливу транзитного руху по вул. Миру по напрямку "Тростянець - Ромни"; вул. Садова із транзитним рухом транспорту по напрямку "Карпилівка – Юнаківка" - за рахунок оновлення дорожнього покриття.

Ландшафтно-планувальні заходи:

- подальший розвиток планувальної структури селища із урахуванням наявних особливостей його ландшафту та водних акваторій;
- поліпшення стану і збереження існуючих, а також створення нових озелених територій загального користування (парки, сквери);
- розвиток та охорону паркової флори та фауни (на громадських засадах) для відновлювальних та проектних парків та скверів;
- формування локальних місць рекреаційного використання (малих скверів), пляжів з їх благоустроєм та ландшафтною організацією;
- благоустрій та озеленення наявної системи нормативних СЗЗ сільськогосподарських підприємств, із віднесенням їх до категорії спеціального призначення;
- гідротехнічне упорядкування та екологічне оздоровлення місцевих потічків та ставків в межах селища;
- з метою широкого розвитку рекреаційно-туристичної діяльності для Срібненського району, передбачити розробку спеціалізованого проекту з метою залучення наявних об'єктів природно-заповідного фонду та історико-культурного надбання району, що направлені на розвиток соціально-економічного відродження району в тому числі і Срібненської селищної ради;
- розробка спеціалізованого проекту землеустрою з урахуванням рішень генерального плану селищної ради щодо подальшого визначення меж прибережної захисної смуги річок Лисогір, Сріблянка, безіменних потічків та ставків із винесенням їх в природу;
- ландшафтне упорядкування існуючих пляжів на місцевих ставках.

Виконання заходів передбачених генеральним планом матиме позитивний вплив на всі складові навколишнього середовища, включаючи здоров'я населення, поліпшення загального екологічного та естетичного стану населеного пункту.

Розділ 8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації, тощо).

У контексті стратегічної екологічної оцінки Генерального плану смт Срібне були вивчені наступні альтернативи та їх можливий вплив на навколишнє середовище:

- «Варіант нульової альтернативи»;
- «Варіант реалізації проекту Генерального плану».

У "Варіанті нульової альтернативи" розглядалася ситуація гіпотетичного сценарію, за яким не розробляється і не затверджується проект генерального плану. Цей сценарій можна розуміти як продовження поточних (часто несприятливих) екологічних тенденцій, описаних у розділах цього звіту. Отже, на основі аналізу та порівняння наявних перспектив розвитку даної території прийнято варіант, що в більшій мірі відповідає встановленим цілям екологічної політики на місцевому рівні та в більшій мірі сприяє досягненню сприятливого в санітарно-екологічному відношенні середовища, його благоустрою, та підвищують комфортність проживання населення.

Серед ускладнень що виникли в процесі проведення стратегічної екологічної оцінки можна виділити відсутність офіційних статистичних даних щодо стану здоров'я населення окремо по смт Срібне.

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

Моніторинг наслідків реалізації містобудівної документації є комплексним процесом проведення якого є невід'ємною складовою своєчасного забезпечення середовища 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 наведені основні чинники (елементи по факторного аналізу), що потребують уваги та контролю, визначені показники для здійснення контролю та запропоновані необхідні заходи для моніторингу впливів під час реалізації документу державного планування.

Здійснення моніторингу впливів, у тому числі на здоров'я населення за визначеними показниками з веденням щорічної звітності дозволить громаді своєчасно виявляти недоліки і порушення, що можуть негативно впливати на комфортність проживання; визначити необхідні заходи по їх усуненню, а

також проводити інформування громади про стан реалізації містобудівної документації, поточні ускладнення та прогностичні терміни їх усунення.

Розділ 10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Враховуючи місце розташування населеного пункту та прогнозований екологічний стан, транскордонні наслідки реалізації проектних рішень генерального плану для довкілля та здоров'я населення на суміжні транскордонні території не очікуються.

Розділ 11. Резюме нетехнічного характеру, розраховане на широку аудиторію.

Проект «Генерального плану смт. Срібне Срібнянського району Чернігівської області» передбачає територіальний розвиток населеного пункту із його повним інженерним забезпеченням, благоустроєм та озелененням, інженерним захистом території, розвитком системи транспорту.

1. В межах населеного пункту, існуючі та проектні планувальні обмеження відносяться до III – V санітарної класифікації (СЗЗ 200, 100, 50 метрів, за виключенням кладовищ) і суттєвих обмежень для територіального розвитку визначення ділянок нового будівництва, прямого негативного впливу на стан довкілля та здоров'я населення – не створюють. До головних планувальних обмежень в межах населеного пункту відносяться:

- СЗЗ діючих кладовищ – 300,0 метрів, закритих 50,0 метрів. Передбачається упорядкування та благоустрій їх території;
- СЗЗ III – V класу санітарної класифікації існуючих та нових проєктованих виробничих об'єктів;
- врахування об'єктів ПЗФ та режимів їх використання;
- вимоги містобудівної документації щодо подальшого формування території ПЗС р. Лисогір, р. Сріблянка, безіменних потічків та ставків із урахуванням пропозицій проєкту щодо їх подальшого визначення на підставі послідуєчого розроблення проєкту землеустрою;
- технологічні розриви від інженерних мереж та комунікацій;
- СЗЗ для доріг із транзитним рухом виключно за межами селища по визначених напрямках;
- нормативні пожежні розриви від прилеглих лісових масивів до ділянок суміжної забудови (ДБН Б. 2.2 – 12:2018, п. 5.2.4);
- санітарно-екологічних вимоги щодо обробітку садових насаджень механічними засобами хімічного захисту, враховуючи що даний фактор відноситься до категорії суттєвого ризику забруднення ґрунтового покриву та водного басейну, сельбищ цих територій, та може мати прямий вплив на стан здоров'я населення;

- вимоги щодо санітарного очищення території селища із видаленням та захороненням ТПВ на існуючому звалищі, яке за проектним рішенням передбачається до впорядкування та послідуочого переведення в унормовану категорію "полігону". Реалізація заходів з будівництва сміттеперевантажувальної станції з сортувальним обладнанням.
- 2. Територіальний розвиток населеного пункту, упорядкування його планувальної структури із розвитком об'єктів соціального обслуговування, медичної допомоги, фізкультурно-оздоровчих занять, та нормативним рівнем благоустрою та озеленення не призведе до погіршення екологічного стану території та не створює негативного впливу на здоров'я населення.
- 3. Аналіз екологічного стану території свідчить про те, що територія в екологічному відношенні сприятлива для територіального розвитку населеного пункту, забезпечення інженерними мережами та комунікаціями, розміщення житлового будівництва та громадських об'єктів із урахуванням їх впливу на стан здоров'я населення. Прямого впливу на стан здоров'я населення не здійснюється, містобудівні обмеження по даному фактору відсутні.
- 4. Загальна інженерно-будівельна оцінка території сприятлива. Ризики щодо її освоєння відсутні. Проектні рішення щодо інженерного захисту території та її благоустрою направлені на покращення екологічного стану. Негативний вплив на середовище селища не створюється.
- 5. Передбачено забезпечення існуючої та проектної забудови централізованою системою інженерних мереж.
- 6. Якість поверхневих вод не зазнає негативної дії, їх охорона передбачається шляхом влаштування мережі дощової каналізації з відведенням зливової води на локальні очисні споруди у місцях випуску.
- 7. Передбачено забезпечення території селища системою централізованого санітарного очищення території із дотримання вимог щодо роздільного збирання сміття із його послідуочим видаленням на існуючому сміттєзвалищі приведеним до вимог сучасного полігону та будівництва сміттеперевантажувальної станції з сортувальним обладнанням. В подальшому територія полігону підлягає рекультивациі з проведенням заходів по санації.
- 8. Ймовірні наслідки для територій з природоохоронним статусом не очікуються у зв'язку із врахуванням вимог щодо охорони та режиму використання природоохоронних територій. Дані пропозиції по встановленню ПЗС р. Лисогір, р. Сріблянка, безіменних потічків та ставків із проведенням їх планувальної організації та ландшафтного благоустрою території.
- 9. Транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення зважаючи на географічне положення смт Срібне – не очікуються.

Додатки