





## ВСТУП

З метою дотримання одного з основних принципів екологічної оцінки “незалежність”, стратегічну екологічну оцінку документу державного планування - проекту “Генеральний план села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області”, який розробляється ТОВ “Консультаційний центр”, проведено групою фахівців, які не мають прямого зв'язку з розробниками, що виключає вплив економічних інтересів на цілі збереження довкілля.

Генеральний план є одним із засобів створення ефективної системи управління у містопланувальній і містобудівній сферах, визначає вимоги щодо забезпечення державних інтересів із встановлення планувальних обмежень згідно з ДБН Б.2.2-5:2011 “Планування та забудова міст, селищ і функціонування територій. Благоустрій територій”, ДСП 173-96 “Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів” та ДБН Б.1.1-14:2012 “Склад та зміст детального плану території”.

Окремий розділ “Охорона навколишнього природного середовища” виконаний у складі Генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області одночасно є звітом про стратегічну екологічну оцінку, розроблений відповідно до вимог Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку”, ДСТУ-Н Б Б.1.1-10:2010 Настанова з виконання розділів “Охорона навколишнього природного середовища” у складі містобудівної документації та наказу Мінекології та природних ресурсів України від 10.08.2018 №96 “Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування”. Також у даному розділі враховані вимоги діючих нормативно-правових актів у сфері містобудування, охорони навколишнього природного середовища, охорони здоров'я та техногенної безпеки.

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

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

Розширений розділ “Охорона навколишнього природного середовища. Звіт про стратегічну екологічну оцінку” виконаний в межах села Новоселівка Гадяцького району у складі Генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області” на основі даних, викладених у Заяві про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування “Генеральний план села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області” та керуючись наступними законодавчими та нормативно-правовими актами України.

Конституція України	прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28.06.1996
Кодекс України	Земельний кодекс України затверджений 25.10.2001
Кодекс України	Лісовий кодекс України затверджений 21.01.1994
Кодекс України	Водний кодекс України затверджений 06.06.1995
Закон України	Про стратегічну екологічну оцінку від 20.03.2018 № 2354-VIII
Закон України	Про забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення від 24.02.1994 № 4 004-XII.
Закон України	Про охорону навколишнього природного середовища від 25.06.1991 №1264-XII.
Закон України	Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року від 21.12.2010 №2818-VI
Закон України	Про охорону атмосферного повітря від 16.10.1992 №2707-XII
Закон України	Про екологічну мережу України від 24.06.2004 №1864-IV
Закон України	Про оцінку впливу на довкілля від 23.05.2017 № 2059 -VIII
Закон України	Про Загальнодержавну програму формування національної

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				

	екологічної мережі України на 2000-2015 роки від 21.09.2000 № 1989-III
Закон України	Про регулювання містобудівної діяльності від 17.02.2011 №3038-VI
Закон України	Про основи містобудування від 16.11.1992 №2781-XII
Постанова Верховної Ради України	від 05.03.1998 №188/98-ВР "Про основні напрями державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки"
Постанова КМУ	від 13.12.2017 №989 "Про затвердження Порядку проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля"
Постанова КМУ	від 17.09.1996 №1147 "Про затвердження переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів"
Постанова КМУ	від 03.08.1998 №1216 "Про затвердження Порядку ведення реєстру місць видалення відходів"
Постанова КМУ	від 13.07.2000 №1120 "Про затвердження Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням і Жовтого та Зеленого переліків відходів"
ДБН Б 2.2-12:2019	Планування і забудова територій
ДБН Б.1.1-9:2009	Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження генеральних планів сільських населених пунктів
ДБН В.1.1-25-2009	Інженерний захист територій та споруд від підтоплення та затоплення
ДБН А.2.2-1-2003	Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд
ДБН Б В.1.1-27-2010	Будівельна кліматологія
ДБН В.2.5-74:2013	Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди.
ДСТУ-Н Б Б.1.1-10 2010	Настанова з виконання розділів "Охорона навколишнього природного середовища" у складі містобудівної документації
Наказ Мінекології та природних ресурсів України	від 30.05.2018 №182 "Про затвердження Розміру плати за проведення громадського обговорення в процесі здійснення оцінки впливу на довкілля"
Наказ Мінекології та природних ресурсів України	від 10.08.2018 №96 "Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування"
Наказ Мінекології та природних ресурсів України	від 29.12.2018 №465 "Про внесення змін до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування"
ДСП 145	Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць
ДСП 173	Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів
ДСП 201-97	Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними та біологічними речовинами)
Директива ЄС	ДИРЕКТИВА 2000/60/ЄС Європейського Парламенту і Ради Європейського Союзу про встановлення рамок діяльності Співтовариства в галузі водної політики від 23.10.2000

Замість інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг

Аркуш

СЕО-П-ПЗ

4

Зм. Кіл. Аркуш № док. Підпис Дата



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

Документ державного планування “Генеральний план села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області” є документацією з просторового планування на місцевому рівні.

“Генеральний план села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області” (далі – Генеральний план) складається із: пояснювальної записки, графічних матеріалів та додатків і графічних матеріалів у зменшеному вигляді.

Зміст пояснювальної записки генерального плану села Новоселівка складається із вступу, аналітичної частини, розділу обґрунтувань та пропозицій, моделі перспективного розвитку населеного пункту, основних техніко-економічних показників та додатків.

В аналітичній частині приведена загальна характеристика існуючого стану села Новоселівка (житловий фонд, забезпеченість громадським обслуговуванням, наявність інженерних комунікацій, тощо), описані природні та інженерно будівельні умови, на основі чого зроблені висновки по вихідним умовам та визначені на явні проблеми та задачі функціонально-планувальної організації села Новоселівка.

За результатами аналізу матеріалів попередньої містобудівної документації розробленої в 1970 році Полтавським філіалом Державного проектного інституту “Укрміськбудпроект”, необхідно зазначити, що концепція попереднього генерального плану в першу чергу передбачала: планування, будівництво та благоустрій села Новоселівка колгоспу “Зоря Комунізму” Гадяцького району Полтавської області терміном на 20 років. Село Новоселівка на той час було бригадним селом в складі колгоспу “Зоря Комунізму”.

В плані соціально-економічного розвитку населеного пункту передбачалось розміщення:

- клубу на 200 місць;
- торгового центру
- фельдшерсько-акушерського пункту;
- дитячого садка на 45 дітей;
- школи на 80 учнів;
- інших об'єктів соціальної інфраструктури.

Крім цього, передбачалось будівництво централізованого водогону із забором води з проектованої свердловини, каналізації, будівництво водонапірної башти та каналізаційної насосної станції зі станцією біологічного очищення відходів.

Також передбачалась проектна чисельність населення 0,550 тис. осіб.

Розділ обґрунтувань та пропозицій є найбільш змістовною частиною генерального плану, який містить обґрунтування і пропозиції по стратегії соціально-економічного розвитку села, прогноз чисельності населення, напрямки і положення містобудівного розвитку. В його складі також обґрунтовуються та викладаються планувальні рішення по розміщенню житлової забудови, нових виробничих підприємств, громадських установ, розвитку рекреаційних територій, інженерної та транспортної інфраструктури.

В розділі модель перспективного розвитку населеного пункту розглянуто можливість підвищення ефективності використання внутрішніх та зовнішніх територіальних ресурсів за рядом напрямків, як в найближчий час, так і на віддалену перспективу.

Вихідні дані для розроблення генерального плану підготовлені відповідними фахівцями сільської ради.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							6
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

**Основні цілі та задачі проекту генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області (функціонально-планувальна організація села).**

Основними цілями проектних рішень з планування та забудови територій є формування повноцінного життєвого середовища і сталого розвитку населеного пункту.

Головна мета проекту генерального плану - впорядкування існуючих та виділення нових територій для подальшого містобудівного та соціально-економічного розвитку населеного пункту, взаємопов'язаного розвитку сільбищних зон і транспортно-комунікаційних зв'язків, створення сприятливих умов життєдіяльності населення, залучення інвестицій, шляхом відповідного зонування територій, встановлення меж села.

Завданнями проекту генерального плану є:

- обґрунтування майбутніх потреб і визначення пріоритетних напрямів розвитку села;
- визначення перспективної планувальної структури села з урахуванням громадських і приватних інтересів та проведення його функціонального зонування з лотриманням вимог містобудівного, санітарного, екологічного, природоохоронного, протипожежного та іншого законодавства;
- визначення перспективної чисельності населення, об'ємів та структури нового житлового будівництва;
- визначення територій для розвитку сільбищного будівництва, розвитку промисловості та комунально-складських об'єктів;
- визначення територій, що мають певні обмеження при їх використанні (природоохоронні, об'єкти археології, санітарно-гігієнічні, інженерно-будівельні тощо);
- загальний аналіз стану довкілля та факторів, що його формують, надання містобудівних пропозицій щодо поліпшення санітарно-гігієнічного та екологічного стану території населеного пункту;
- обґрунтування доцільності зміни меж населеного пункту;
- надання пропозицій щодо вдосконалення транспортної та інженерної інфраструктури, тощо.

Генеральний план є основою для територіальної громади при прийнятті рішень щодо:

- підготовки обґрунтованих пропозицій щодо зміни меж населеного пункту;
- підготовки вихідних даних для розроблення планів земельно-господарського устрою території;
- вирішення питань щодо розташування та проектування нового будівництва, здійснення реконструкції, реставрації, капітального ремонту об'єктів містобудування та упорядкування територій;
- вирішення питань вибору, вилучення, надання у власність чи користування земельних ділянок, надання дозволу на будівництво об'єктів містобудування;
- організації розроблення та затвердження плану зонування, детальних планів території, планів червоних ліній, іншої містобудівної документації та проектів;
- організації проведення грошової оцінки земель;
- розроблення і затвердження місцевих містобудівних програм та програм соціально-економічного розвитку;
- узгодження питань забудови та іншого використання територій, в яких зацікавлені територіальні громади суміжних адміністративно-територіальних одиниць;
- встановлення на відповідних територіях режиму використання земель, передбачених для містобудівних потреб.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		7

## Проектні рішення щодо впорядкування функціонально-планувальної організації села Новоселівка.

З метою забезпечення більш ефективного використання земель населеного пункту, залучення інвестицій, перспективного збільшення кількості робочих місць і створення сприятливих умов для проживання населення, генеральним планом передбачається зонування територій населеного пункту за видами її використання на такі основні зони: сільбищна; громадських центрів; виробнича; рекреаційна; зона зелених насаджень.

Проектом генерального плану передбачено реконструкцію житлових вулиць. На головних вулицях передбачається розширення ширини смуг руху транспорту до нормативних вимог та прокладання тротуарів у місцях, де це необхідно улаштування тротуарів з обох сторін проїжджої частини (на розрахунковий строк розширення вулиць до проектних червоних ліній); також передбачене прокладання нових вулиць у селі для проїзду до проектного житла.

Основними цілями територіального планування є створення сприятливого середовища життєдіяльності і сталого розвитку населеного пункту.

Крім того, при розробці загальної концепції соціального і територіального розвитку населеного пункту проектом генерального плану села Новоселівка Гадяцького району передбачаються заходи відносно:

- передбачення виробничих територій площею 4,33 га, які б могли в перспективі покращити стан працевлаштування мешканців населеного пункту та позитивно вплинути на демографічну ситуацію;

- передбачення територій поблизу територіальної автомобільної дороги Т-17-05 - Лохвиця - Гадяч - Охтирка - КПІ "Велика Писарівка" (за південною околицею населеного пункту) для розміщення АЗС та СТО на площі 0,39 га;

- удосконалення забудови на основі збереження існуючих капітальних і придатних до тривалої експлуатації будинків і споруд;

- розширення території індивідуальної садибної забудови на 8,51 га, в тому числі і з метою забезпечення потреб в індивідуальному житловому будівництві мешканців населеного пункту, територія житлової забудови яких на даний час знаходиться в межах існуючих санітарно-захисних зон та в межах інших планувальних обмежень;

- розширення територій під індивідуальну садибну забудову передбачається паралельно із створенням максимально комфортних умов проживання включаючи: розміщення поряд з територіями житлової забудови ділянок для розміщення громадських територій; максимальне обладнання територій нової житлової забудови спорудами інженерної інфраструктури: централізоване електро-, газо-, водопостачання;

- розширення територій громадської забудови до 1,22 га з метою розміщення:

- території для відпочинку місцевого населення на природі на площі 2,88га;

- 1 місця під сквер з дитячим майданчиком;

- 2 торгівельних закладів (в т.ч. відновлення діяльності 1 закладу);

- 1 закладу громадського харчування,

- дошкільного навчального закладу на території площею 0,32га;

- культової споруди;

- розроблення проектної документації щодо встановлення (відновлення) меж населеного пункту;

- покращення системи обслуговування всіх рівнів, шляхом передбачення територій для масового відпочинку населення, для розміщення закладу побутового обслуговування, торгівельного закладу, закладу громадського харчування, культової споруди, спортивного майданчика;

- проведення інженерної підготовки та благоустрою територій;

- здійснення заходів щодо охорони й оздоровлення навколишнього середовища;

- озеленення внутрішньо-квартальних територій;

- реконструкцію системи озеленення населеного пункту з формуванням озелених територій спеціального призначення (санітарно-захисних зон у межах санітарних розривів до сільбищної зони).

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							8
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		



Заходи по функціонально-планувальній організації населеного пункту передбачають:

- упорядкування, благоустрій та розвиток мережі вулиць і проїздів;
- розміщення проектної території індивідуальної садибної забудови;
- озеленення внутрішньо-квартальних територій.

Населений пункт має достатню площу територій для формування озелених територій загального користування. Ландшафтно-рекреаційну зону пропонується сформувавши на основі існуючих зелених насаджень загального користування.

Генеральним планом пропонується сформувавши ландшафтно-рекреаційну зону на основі існуючих зелених насаджень загального користування.

Вказані проектні рішення враховують пропозиції місцевої громади і обґрунтовуються наступним: на даний час для переважної більшості жителів населеного пункту відсутні умови для працевлаштування. Через це основним видом виробничої діяльності жителів є ведення особистого селянського господарства.

Концепція генерального плану населеного пункту в першу чергу передбачає покращення стану працевлаштування мешканців с. Новоселівка, що позитивно вплине на демографічну ситуацію, а також створення сприятливих умов проживання мешканців населеного пункту, в тому числі і забезпечення житлових територій необхідним інженерним обладнанням (електро-, газопостачання, водопостачання).

Реалізація стратегії розвитку населеного пункту в перспективі дасть можливість поступово нівелювати негативні тенденції демографічних показників по населеному пункту і забезпечити збереження кількості населення при незначному збільшенні до 0,250 тис. чоловік.

Подолання негативних тенденцій демографічних показників дасть можливість створити необхідні умови для соціально-економічного розвитку населеного пункту.

#### **Зв'язок з іншими документами державного планування.**

Проект Генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області розроблено на актуалізованій картографічній основі у цифровій формі у місцевій системі координат, що має зв'язок із державною системою координат УСК-2000, з врахуванням:

- Схеми планування території Полтавської області (розроблена ДП УДНДШПМ "Діпромiсто" імені Ю.М. Білокопя, Київ, у 2012 році та затверджена шістнадцятою сесією Полтавської обласної ради шостого скликання від 23 травня 2013 року);

- Схема планування території Гадяцького району Полтавської області (розробник - ДП Український Державний науково-дослідний інститут проектування міст "Діпромiсто" імені Ю.М. Білокопя);

- «Основні засади (стратегія) державної екологічної політики на період до 2030 року»;

- "Національний план управління відходами до 2030 року";

- "Стратегія розвитку Полтавської області на період 2027 року";

- Комплексної програми поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки;

- Регіональної цільової Програми охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017-2021 роки ("Довкілля-2021");

- обласної програми "Екологічні ініціативи Полтавської області на 2019-2021 роки";

- схем, проектів і програм розвитку інфраструктури населеного пункту, безпеки та організації дорожнього руху, тощо.

Матеріали Проекту генерального плану використовуються як вихідні дані при розробленні іншої планувальної документації та проектів забудови територій населеного пункту, інвестиційних програм і проектів, програм соціально-економічного розвитку, схем визначення земель населених пунктів для приватизації, планів земельно-господарського устрою населеного пункту, спеціальних проектів, схем і програм охорони навколишнього природного середовища та здоров'я

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

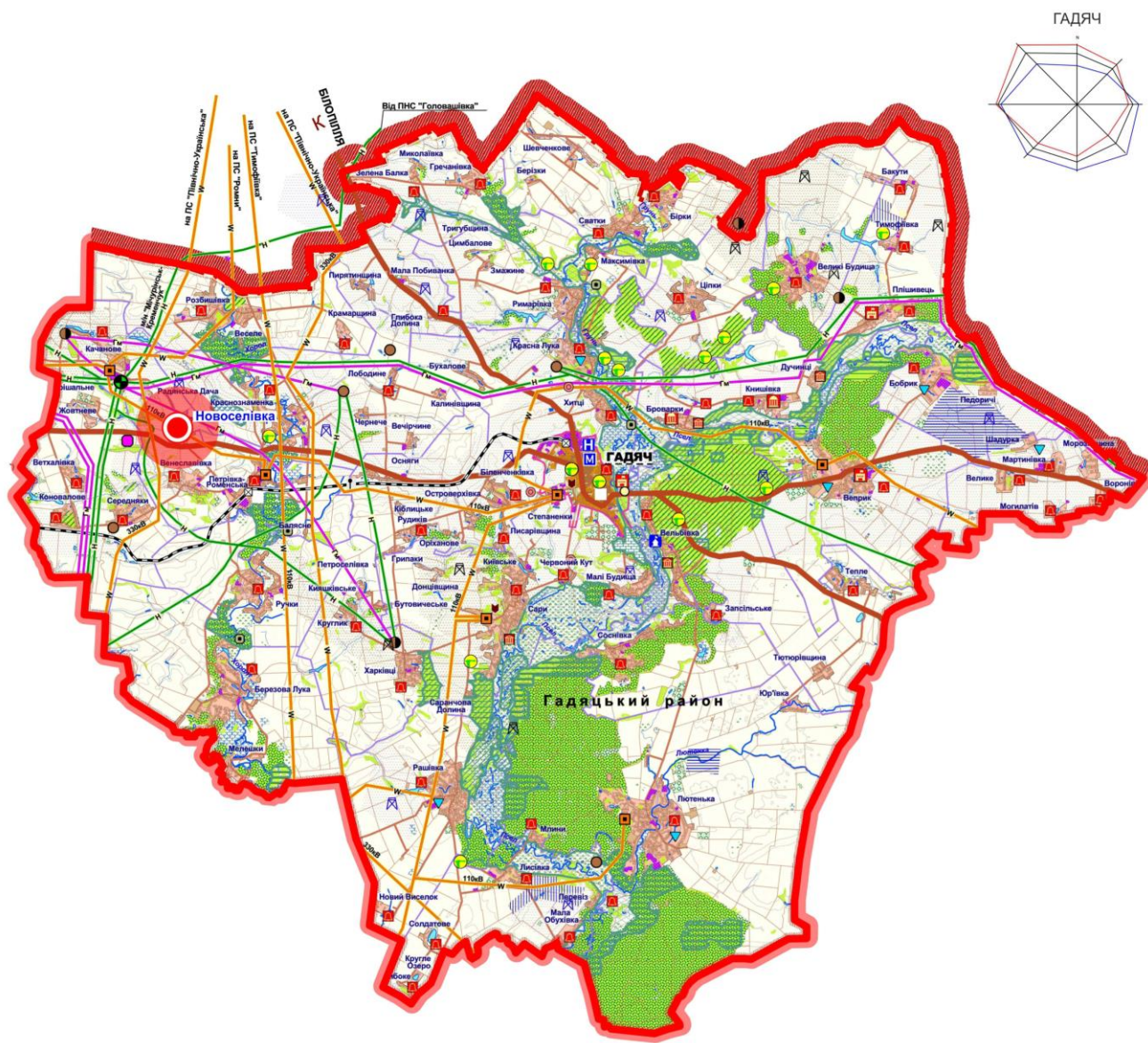
						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							9
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

населення, інженерного захисту і підготовки території, комплексних схем транспорту, проектів та схем організації дорожнього руху, систем управління дорожнім рухом, схем розвитку систем інженерного обладнання і галузей сільського господарства схеми санітарного очищення населеного пункту, виконанні грошової оцінки, створенні містобудівного та земельних кадастрів тощо.

Генеральний план населеного пункту сприяє в частині забезпечення надходжень до місцевого бюджету від користування земельними ділянками та іншими природними об'єктами місцевого значення, сприяє забезпеченню регулювання та контролю за їх використанням, ефективним володінням і використанням майна при належному функціонуванні бюджетних установ, створює умови для розвитку особистих підсобних господарств, організації благоустрою населеного пункту тощо.

Вирішення стратегічної цілі щодо територіального розвитку населеного пункту передбачається шляхом проведення всебічного аналізу території з визначенням резервів територій та допустимих видів їх використання.

## Схема розташування с.Новоселівка Гадяцького району Полтавської області в системі розселення



Замість инв. №	
Підпис та дата	
Инв. № ориг	

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		10

**2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогностні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).**

**Фізико-географічна характеристика території, особливості рельєфу.**

Село Новоселівка Гадяцького району Полтавської області розташоване на північно-західній частині Східноєвропейської рівнини, яке має координати 50°23'33" північної широти; 33°41'25" східної довготи в лівобережній частині України на території Миргородського району Полтавської області, на відстані 137 км від обласного центру та близько 22 км від м. Гадяч.

Населений пункт знаходиться в межах Придніпровської низовини та Полтавської рівнини, у лісостеповій фізико-географічній зоні.

Середня висота над рівнем моря - 167 м. Рельєф територій населеного пункту здебільшого рівнинний з незначними ухилами до водойм, які розташовані в південній та північних частинах населеного пункту.

Згідно проекту генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області територія села станом на 01.01.2019 складала 121,7 га.

За даними проекту генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області чисельність наявного (постійного проживання) населення становить – 0,188 тис. осіб.

Село Новоселівка Гадяцького району Полтавської області згідно з групуванням населених пунктів за чисельністю населення, встановленим Державними будівельними нормами - відноситься до групи малих сільських населених пунктів та розташоване в лівобережній частині України у лісостеповій фізико-географічній зоні, на території Гадяцького району Полтавської області у північно-західному напрямку від обласного центру.

Село Новоселівка є селом у складі Сергіївської сільської ради органу місцевого самоврядування у Гадяцькому районі Полтавської області.

Село Новоселівка відноситься до Сергіївської об'єднаної територіальної громади, яка структурована наступним чином:

- село Сергіївка - у підпорядкуванні: село Вечірчине, село Калинівщина, село Лободине, село Чернече;
- село Качанове - підпорядкуванні: село Вирішальне, село Новоселівка, село Степове, село Дачне;
- село Розбишівка - у підпорядкуванні: село Веселе, село Крамарщина.

Село Новоселівка розташоване за 1 км від річки Татарина, за 4 км від річки Хорол, на відстані 1 км розташоване село Венеславівка.

По селу тече струмок, що пересихає із загатою.

**Кліматичні умови.**

У відповідності до архітектурно-будівельного кліматичного районування території України, село Новоселівка Гадяцького району Полтавської області розташоване в межах Південно-західного кліматичного району, основні показники якого мають наступні значення:

Клімат району помірно – континентальний. Літо - тепле з достатньою кількістю опадів. Зима - доволі довга, малосніжна з частими відлигами, іноді настільки інтенсивними, що поверхня землі повністю звільняється від снігу.

Для кліматичної характеристики території розташування населеного пункту використані дані метеостанції міста Полтава.

Зимом температурний режим непостійний. Періоди морозної погоди часто змінюються відлигами, обумовленими виходом південних і південно-західних циклонів.

Влітку, в зв'язку з послабленням циклонічної діяльності, зменшуються зміни температури повітря.

Найхолоднішим місяцем є січень. Середня температура повітря знижується від - 5°C до - 8°C, але навіть в січні можливі відлиги, при яких температура повітря значно підвищується. Деякі зими визначаються значною суворістю, при яких втримуються тривалі морози, а в окремі дні можливе зниження температури повітря нижче - 30°C.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							11
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

Абсолютний мінімум температури повітря в січні від - 37°C до - 40°C.

Від січня до лютого починається незначний ріст температури повітря і на початку третьої декади крива середньодобової температури повітря проходить через 0°C, але іноді і весною можливі значні пониження температури повітря.

Середня дата останнього заморозку в повітрі приходить на кінець другої декади травня.

В липні температура повітря досягає максимальних значень, середньомісячна температура повітря від +18°C до + 20°C. Абсолютний максимум, зафіксований в липні, дорівнював + 37°C.

Після липня починається зниження температури повітря, а в середині вересня можливі заморозки. Тривалість без морозного періоду в середньому становить 171 день. Температура ґрунту пов'язана з температурою повітря і в значній мірі її визначає.

Важливим показником термічного режиму ґрунту є глибина проникнення температури 0°C в ґрунт. Зазвичай глибина промерзання ґрунту в середньому коливається в межах 41... 115 см.

Вологість повітря є важливим елементом клімату. Вона впливає на інтенсивність випаровування, виникнення заморозків, утворення туманів, хмарності тощо.

Середня відносна вологість за рік становить 70%. Зимом середня місячна вологість досягає найбільших значень (83...88%). Максимум (88%) відносної вологості спостерігається в грудні.

Для даної місцевості характерний континентальний тип річного ходу опадів з максимумом влітку і мінімумом зимою.

За рік в середньому випадає 495 мм опадів. Основна кількість опадів (344 мм) спостерігається в теплий період (квітень - жовтень), що складає 70% річної кількості. В холодний період року (листопад - березень) в середньому випадає 151 мм опадів або 30% річної кількості.

Мінімальна кількість опадів 21...25 мм буває в лютому, максимальна 66...65 мм - в червні - липні.

При проходженні глибоких циклонів, а також при інтенсивних конвекційних процесах спостерігаються сильні дощі. В найбільш засушливі роки може пройти злива 50% річної норми опадів.

Сніговий покрив суттєво впливає на формування клімату в зимній період.

Час утворення і сходу снігового покриву в значній мірі залежить від погодних умов і з року в рік може змінюватись, помітно відрізняючись від середньо багаторічних.

В районі розташування населеного пункту сніговий покрив може спостерігатися з жовтня по квітень.

Середня дата появи снігового покриву наближається до дати переходу середньодобової температури через 0°C і приходить на середину листопада.

Середня наявність снігового покриву, мм становить: від 4 у листопаді, до 26 у січні. Перший сніг, як правило, розтає і стійкий сніговий покрив не встановлюється. В середньому сніговий покрив залягає на 3 місяці.

Протягом зими відбувається накопичення снігового покриву до 10..11 см, а в окремі роки товщина його може досягти 50 см і більше. Середній багаторічний сніговий покрив складає біля 20 см.

На початку березня починається руйнування снігового покриву і до кінця місяця сніг зникає.

Запас води в сніговому покриві має велике практичне значення, так як у сукупності з інтенсивністю розтавання снігу визначається стік води в водойми, величина весняного паводку, запас води в ґрунті і т. п.

З збільшенням товщини снігового покриву і його щільності збільшується запас води в снігу. В середньому, в третій декаді лютого запас води в снігу досягає 30 мм, середній з найбільших запасів дорівнює 51 мм.

В осінньо-зимовий період в середньому відмічається від 1 до 5 стихійно-небезпечних явищ, серед яких сильні снігопади, хуртовини, налипання мокрого снігу,

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							12
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

ожеледь та снігові замети.

Ці явища сягають критеріїв стихійно-небезпечних та призводять до обривів ліній електромереж, обмеження руху транспорту, значного ускладнення роботи суб'єктів господарювання. Подібні явища відмічаються щороку при цьому останні 15 років середньо-статична кількість таких явищ збільшується (якщо в 2003-2005 роках їх було від 2 до 4 то в 2015-2018 роках до 5-7 явищ такої інтенсивності протягом осінньо-зимового періоду).

Територія села Новоселівка Гадяцького району, як і вся територія Полтавської області характеризується сприятливим для життєдіяльності людини кліматом.

### Повітряне середовище.

В теплий період року, особливо літом та восени, вирішальний вплив на формування вітрового режиму чинять західні відроги. Цим і пояснюється велика повторюваність західних і північно-західних вітрів.

В холодний період року спостерігається стійке поширення на Україну повітряних мас зі сходу, південного сходу; звідси і найбільша повторюваність.

Основні показники якого мають наступні значення:

температура повітря, °С				кількість опадів за рік, мм	відносна вологість у липні, %	середня швидкість вітру у січні, м/с
середня за		абсолютний мінімум	абсолютний максимум			
січень	липень					
від -5	від 18	від -37	від 37	від 550	від 65	від 3
до -8	до 20	до -40	до 40	до 700	до 75	до 4

Середня температура: січня – 5,4°С, липня +20,5°С. Середньорічна температура повітря +7,8°С.

Розрахункові будівельні температури:

- абсолютна мінімальна температура - 37°С;
- абсолютна максимальна температура + 39°С;
- середня T° найхолоднішої п'ятиденки - 22°С;
- найхолодніша доба (забезпечення 0,98): -29°С;
- найхолодніша доба (забезпечення 0,92): -26°С;
- найхолодніша п'ятиденка (забезпечення 0,98): -25°С;
- найхолодніша п'ятиденка (забезпечення 0,92): -23°С;
- найжаркіша доба (забезпечення 0,95): 29 °С;
- найжаркіша доба (забезпечення 0,99): 25°С;
- зимова температура для розрахунку вентиляції - 10,6°С;
- середня T° опалювального сезону – 1,8°С, його тривалість 187 днів.

Тривалість періоду із середньодобовою температурою зовнішнього повітря:

- ≤ 8 °С складає 178 діб (середня температура - 0,6 °С);
- ≤ 10 °С складає 195 діб (середня температура 0,0 °С);
- ≥21 °С складає 31 діб (середня температура 20,8 °С).

Середня дата першого заморозку - остання декада жовтня, останнього - перша декада травня. Тривалість безморозного періоду - 137 днів. Середня відносна вологість повітря в холодний період - 85 %, в теплий - 48 %.

Дати переходу середньої добової температури повітря через + 8°С (15 жовтня - 11 квітня) та + 10°С (6 жовтня - 19 квітня) восени та навесні (дати початку і закінчення опалювального сезону).

дати опалювального періоду			
перехід через + 8°С		перехід через + 10°С	
початок	закінчення	початок	закінчення
15.X.	11.IV.	6.X.	19.IV.

Замість інв. №  
Підпис та дата  
Інв. № ориг

Температура повітря по району, (°C)													
Показник	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Рік
Середня температура, °C	-5,4	-4,6	-0,3	9,0	15,4	18,7	20,5	19,7	14,3	7,7	1,3	-3,4	7,8
Абсолютний максимум, °C	9,6	11,0	19,4	29,2	33,3	37,2	37,8	37,5	34,8	29,6	20,9	12,9	26,8
Абсолютний мінімум, °C	-33,6	-31,4	-30,6	-11,0	-3,6	37,2	6,1	3,9	-3,1	-18,9	-22,2	-28,9	-13,6

Середньорічна кількість опадів складає 629 мм та коливається від 550 до 700 мм. Максимум опадів випадає в червні-липні, мінімум буває в лютому. Середня дата сходу зимового покрову 23 березня.

Середня кількість опадів по району, (мм)													
Показник	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Рік
мм	41	35	38	41	54	62	70	47	47	47	47	45	629

Відносна вологість о 13 годині в найбільшій мірі відображає змінність цього елемента протягом року і характеризує сухість і вологість погоди.

Дні коли відносна вологість о 13 годині вище за 80%, умовно можна віднести до вологих днів, з відносною вологістю менше 80% - до засушливих. Відносна вологість повітря досягає максимального значення в зимові місяці, мінімальне її значення - в літні місяці.

До 19 діб на рік спостерігається ожеледь. Період, коли зберігається сніговий покрив, в середньому становить до 96 днів. Розрахункова глибина промерзання ґрунту 1,0 м.

Швидкість вітру, (м/с)													
Показник	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Рік
м/с	4,5	4,9	4,8	4,3	4,3	3,4	3,4	3,2	3,3	3,9	4,4	4,6	4,1

Переважаючий напрямок вітрів взимку – західні та східні; влітку - західні і північні.

Повторюваність вітру різних напрямів, (%)													
Показник	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Рік
	3	Сх.	Сх.	Пн.-сх.	Пн.-сх.	3	3	Пн.	3	3	3	3	3
%	20	21	20	17	16	17	20	18	18	22	18	16	16

Замість інв. №	
Підпис та дата	
Інв. № ориг	

													Аркуш
													14
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата								

СЕО-П-ПЗ

Середня швидкість вітру, м/с												
Показник	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень
	4,1	4,5	4,2	3,8	3,4	3,1	2,8	2,8	2,9	3,4	3,9	4,0

Найбільша відносна вологість повітря спостерігається взимку (83-88 %), в літку вона зменшується (67-69 %).

Відносна вологість повітря, (%)													
Показник	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Рік
%	85	82	78	66	61	65	66	64	69	77	86	87	74

Особливості місця розташування села Новоселівка Гадяцького району та розвиток атмосферних процесів іноді створюють умови для виникнення стихійних метеорологічних явищ, які наносять збитки господарській діяльності різних напрямків та форм власності

Температура повітря, як одна з основних метеорологічних величин визначає характер і режим роботи, основний показник – середньомісячна температура повітря.

В останні десять років на Полтавщині в цілому відмічалася тенденція до підвищення середньої температури повітря в осінньо-зимовий період.

Але на цьому фоні спостерігались глибокі хвилі холоду:

- в листопаді 2011 року до 8-18°мор.;
- в грудні 2010, 2018 років – до 20-25°мор.;
- в січні 2013, 2018, 2019 років до 15-21°мор.;
- в лютому 2006, 2012, 2017, 2018 років – 15-20°мор..

місяць	Середньо-місячна температура	Коливання середньомісячної температури	Середньомісячна кількість опадів, мм	Коливання середньомісячної кількості опадів
Жовтень	+7.6°	+8.9 –2009 р. +6.1 –2017 р.	37	17-2482 2016-2018
Листопад	+1.6°	+5.5 –2008. -3.2 –2012р.	2482	7-74 2013-2016
Грудень	-3.0°	+0.8 –2013р. -9.5 –2017 р.	53	8-70 2016-2019
Січень	-6.5°	-0.3 –2010 р. -10.9 –2019 р.	55	21-130 2012-2016
Лютий	-5.2°	+2.7 –2010р. -8.1 –2018 р.	38	21-61 2009-2012
Березень	- 0.1°	+5.4 –2010 р. -3.6 –2018 р.	45	50-74 2017-2019

Замість інв. №	
Підпис та дата	
Інв. № ориг	

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							15
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

### Стан атмосферного повітря

У регіональній програмі охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017-2021 роки («Довкілля-2021») однією з пріоритетних цілей є зменшення викидів забруднюючих речовин та покращення стану атмосферного повітря.

Разом з тим у Регіональній доповіді про стан навколишнього природного середовища в Полтавській області у 2019 році зазначено, що до лідерів щодо здійснення викидів в атмосферне повітря щорічно потрапляє і Гадяцький район з показником 7,16%, від загального обсягу викидів по області.

Основними забруднюючими речовинами, за якими здійснювався контроль якості повітря в районі, є оксид вуглецю, оксиди азоту, оксид сірки, пил, феноли, формальдегід. Періодично фіксувалися перевищення гранично-допустимих концентрацій (ГДК) за окремими речовинами, а саме для пилу, фенолу, формальдегіду до 1,5-1,8 від ГДК. Найчастіше така ситуація спостерігалася в сухі спекотні дні. На сьогодні інформація щодо якості повітря по району відсутня.

Частково інформація стосовно стану атмосферного повітря в населених пунктах Полтавської області представлена в матеріалах звітів управління екології (щорічні регіональні доповіді та «Екологічні паспорти Полтавської області» - <https://eco-pntu.in.ua/iformatsijno-monitoryngovyj-tsentr-dovkillya-poltavshhyny/>), та у спецвипусках Головного управління статистики у Полтавській області (<http://pl.ukrstat.gov.ua/>).

За даними лабораторних досліджень, забруднення приземного шару атмосфери в населених пунктах області в основному створюють –пил, оксид вуглецю, діоксид азоту, діоксид сірки.

Щільність викидів від стаціонарних джерел забруднення у розрахунку на квадратний кілометр території області становила 1,944т шкідливих речовин (менше ніж середній показник в Україні (4,155т) у 2,3 рази).

Обсяги викидів шкідливих речовин у розрахунку на одну особу області становили 39,35кг (менше ніж середній показник в Україні в 1,55 разів).

В таблиці 2.1 наведена динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення, тис. т.

Таблиця 2.1

Назва району	2000	2005	2007	2010	2012	2015	2016	2017	2018	2019
Гадяцький район	4,614	3,594	5,044	5,090	3,304	3,282	3,794	4,000	4,129	3,334

Обсяги викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в атмосферне повітря у 2019р. (тон) наведені у наступній таблиці

Район	Обсяги викидів, тон		Збільшення \ зменшення викидів у 2019р. проти 2018р.,тонн	Обсяги викидів у 2019р. до 2018р., %	Викинуто в середньому одним підприємством, тон
	у 2019р	у 2018р			
Гадяцький	3344,2	4128,742	-784,542	81,0	185,789

За мікрокліматичними умовами село Новоселівка відноситься до територій з помірним потенціалом забруднення атмосферного повітря та відносно сприятливими умовами розсіювання промислових викидів (Районування України за потенціалом забруднення).

Поблизу території проектування відсутні підприємства та їх структурні елементи, що за даними екологічного паспорту Полтавської області віднесені до основних забруднювачів повітря.

Замість інв. №  
Підпис та дата  
Інв. № ориг



Основним джерелом забруднення атмосферного повітря на території Сергіївської сільської ради є потужна група підприємств нафтогазового комплексу України: підпорядковані ПАТ “Укрнафта” (НГВУ “Полтаванафтогаз”, УАС ПАТ “Укрнафта”, об’єкти Прикарпатського УБР, об’єкти Качанівського ГПЗ).

В селі Новоселівка джерелами забруднення атмосферного повітря є домогосподарства, які у осінньо – зимовий період використовують природний газ та альтернативні види палива.

Загальні викиди від цих забруднювачів, у приземному шарі атмосфери значно менші нормативних значень фонових рівнів. Таким чином, можна стверджувати, що рівень забруднення атмосферного повітря на території села є порівняно низьким.

Однак при оцінці стану забруднення атмосферного повітря села необхідно враховувати той фоновий рівень забруднення, який сформувався на прилеглих територіях, тобто стан забруднення атмосферного повітря, що склався на території Гадяцького району.

За державними статистичними звітами найбільшу питому вагу у забрудненні атмосфери Гадяцького району вносять лінійні частини магістральних газопроводів та нафтопроводів, об’єкти ГПУ “Полтавагазвидобування” (УСП “Тимофіївка”, УКПГ та УКПНГ, БМТЗ), НГВУ “Полтаванафтогаз” (ЦПНГ, ЦВНГ, ГТУ, УППГ, ГРС тощо).

Окрім того, джерелами забруднення атмосферного повітря на прилеглих територіях до населеного пункту є викиди транспортних засобів. Рух вантажного транспорту здійснюється мережею автомобільних доріг.

### **Геологічна будова.**

В геоструктурному відношенні територія села Новоселівка знаходиться в центральній частині приосьової зони Дніпровсько-Донецької западини та відноситься до олігоценового (верхнього) відділу палеогенової системи, що об’єднує відклади, сформовані впродовж 28,4-23,0 млн рр. тому.

Приосьова зона Дніпровсько-Донецької западини відноситься до олігоценового (верхнього) відділу палеогенової системи, що об’єднує відклади, сформовані впродовж 28,4-23,0 млн рр. тому.

Геологічна будова Дніпровсько-Донецької западини відзначається глибоким заляганням фундаменту. Осадкові породи (h= 4-6км, в центрі западини - 20км). Під четвертиною осадовою породою знаходяться утворення палеозою, мезозою, кайнозою - піщаник, доломіт, вапняк, крейда, сланець. Потужність девонських опадів – більше 4км, карбонових – 3.7 км, мезозою – трохи менше 2 км, палеогеновий – 250м, неогену – 30м. Поширені пісок, глина, пісковик, мергель палеогену. Зверху палеогенових, неогенових порід лежать піщані осади (алювій), флювіогляціальні утворення, морена, лесовидні суглинки.

Родовища пісків в районі села не розвідані, але використовуються їх поклади, що знаходяться на схилах балок і річок.

Основними корисними копалинами Дніпровсько-Донецької западини на території Гадяцького району є нафта та газ, які пов’язані з мезо-кайнозойськими породними комплексами.

### **Грунтовий покрив.**

Територія села розташована в смузі чорноземів, що є характерним для лісостепової зони, ґрунти переважно лучно-чорноземні. В той же час певні гідрографічні умови обумовлюють розмаїтість ґрунтового покриву. Так, в місцях, наближених до річки та інших понижених зволжених ділянках мають місце ґрунти – лучно-солонцюваті, лучно-болотні. Ці території є сприятливими для пасовищ та сіножатей. У випадку їх осушення можливе використання під овочеві, технічні культури та кормові угіддя.

Ґрунти чорноземного типу ґрунтоутворення займають переважну площу ріллі в природно-сільськогосподарському районі понад (60%).

Дерново-підзолисті ґрунти мають обмежене поширення і залягають на горбистій поверхні борових терас. В знижених ділянках терас сформувались дерново-підзолисті глеюваті ґрунти, що характеризуються наявністю оглеєння у вигляді великих іржаво-вохристих плям на глибині 60-80 см. Ці ґрунти бідні на перегній і

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							17
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

поживні речовини, але близьке залягання підґрунтових вод сприяє кращому зволоженню.

Грунти легкого механічного складу піддаються впливу вітрової ерозії (дефляції). Найбільш раціонально використовувати ці ґрунти під лісонасадженнями. Опідзолені ґрунти переважають на лесових породах в межах природно-сільськогосподарського району утворились безпосередньо під лісовою рослинністю на підвищених добре дренованих плато і слабо пологих схилах.

Значна кількість опадів, добра водопроникність ґрунтоутворюючих порід зумовили глибоку гумусованість профілю цих ґрунтів, тому при великих загальних запасів перегною, верхні горизонти характеризуються відносно високим вмістом.

Характерною рисою цих ґрунтів є відсутність перерозподілу колоїдів по профілю.

Глибина гумусового горизонту не перевищує 16-20 см у ясно-сірих, 25-32 см у сірих опідзолених. На схилах, внаслідок площинної ерозії, гумусовий горизонт їх або вкорочений або зовсім змитий. Ґрунти різного ступеня змитості складають понад 15%.

Значну площу кормових угідь займають заплавні ґрунти, які розташовані в заплаві річки і по днищах балок. Продуктивність цих угідь невисока (8-20 ц/га сіна), що пов'язано з ненормованим випасанням худоби, відсутністю догляду, солонцюватості і засоленістю ґрунтів.

В агроґрунтовому відношенні водороздільні території сформувались на добре дренованих вододілах і схилах, складених лесовими породами. Найбільш поширеними є повно профільні чорноземи глибокі слабо солонцюваті середньо суглинкові, які належать до гумусових родючих земель і відносяться до особливо цінних земель. Переважна частина цих земель перебуває під садибною забудовою та городніми ділянками.

Заплавні території відносяться переважно до заливних луків і зайняті лучними та лучно-болотними ґрунтами; які використовуються як пасовища та сіножаті; перезволожені ділянки потребують осушення при використанні.

Таким чином, для підвищення потенціалу продуктивності ґрунтовий покрив села потребує відповідних агротехнічних заходів - закріплення крутосхилових масивів лучно-деречною рослинністю, збагачення гумусового горизонту, регулювання вологості тощо.

### Гідрологічні умови.

Гідрографічну мережу території села Новоселівка представляє річка Татарина - права притока річки Хорол (басейн Дніпра). Довжина річки 19 км, похил річки — 1,9 м/км. Площа басейну 112 км<sup>2</sup>. Місцями пересихає. Бере початок в селі Шевченки. Спочатку тече на північний схід понад Коновалове, потім на південний схід через Веніславівку і на північно-західній околиці Петрівки-Роменської впадає в річку Хорол, праву притоку Псла.

За гідрографічним режимом річка Хорол відноситься до рівнинних рік, яка живиться переважно сніговим і частково ґрунтовим живленням. Для річки є характерними весняні повені, низька літньо-осіння межень, що може перериватись дощовими повеннями.

Місцевість, що прилягає до долини річки, низино-рівнинна. Долина річки нечітко виражена, з пологими схилами, що зливаються з прилеглою місцевістю. Заплава річки лугова, місцями заболочена, частково пересічена старицями і улоговинами.

Русло річки помірно звивисте, місцями піщане, частіше мулисте і схильне до заростання. Береги в більшості своїй задерновані і місця чи порослі чагарниками. Нахил ріки незначний (0,23 м/км), що і обумовлює повільну течію.

Заплава річки розчленована старицями та протоками, на окремих ділянках заболочена. Річище звивисте, розгалужене, ширина річища у нижчій течії до 60 - 80 м., місцями піщане, частіше мулисте і схильне до заростання.

Крім річки, гідрографічну мережу території представляє ряд водойм(ставків), що розташовані в північній та південних частинах населеного пункту, і живляться переважно сніговим і частково ґрунтовим живленням.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							18
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

Процес піднімання рівня ґрунтових вод, пов'язаний з техногенними змінами водного балансу навколишніх територій, водний режим ґрунтових вод на території села Новоселівка у цілому стабілізувався на рівні  $\approx 1,5 - 2,9$  м від поверхні ґрунту.

Періодичне піднімання рівня ґрунтових вод та їх вихід на поверхню на території села відсутні.

#### **Гідрогеологічні умови водозабезпечення.**

В гідрогеологічному відношенні територія відноситься до Дніпровського артезіанського басейну, де основним джерелом водопостачання є його підземні води і характеризується розвитком потужної товщі осадових порід.

У відповідності до геологічної будови та гідрогеологічними умовами можливо виділити наступні водомісткі горизонти:

- горизонт в нижньокрейдяних та сеноманових відкладеннях. Горизонт має великі запаси води, але вони мають неприпустимий рівень мінералізації  $1,8 - 2,0$  г/л, що характерно для зони в оточенні соленосних структур;

- бучацько – канівський горизонт залягає на водотривких мергелях. Місткість води змінюється в широкому діапазоні. Коефіцієнт фільтрації пісків  $0,2-0,5$  м/добу. Дебіт свердловин при пониженні  $16-30$  м змінюється від  $6$  до  $25$  м<sup>3</sup>. Водоносний шар відкладень на глибині  $155-235$  м складається з кварцевих та глауконітово – кварцевих пісків різного механічного складу;

- основні водоносні горизонти, що можуть експлуатуватись, приурочені до четвертинних і палеогенових відкладень Дніпровського артезіанського басейну. Рівень встановлюється на глибині  $2-3$  м в заплаві та  $50-60$  метрів на водо розділі. Глибина свердловин горизонту  $70-220$  м. Горизонт напірний, вода м'яка, хлоридно – натрієва. Істотний недолік – підвищений вміст фтору та заліза. Глибина залягання горизонту  $70-2482$  м. Для очищення від заліза при перевищенні дозволеного вмісту може бути застосована обробка на спеціальних станціях;

- підосва шару Полтавського водоносного горизонту знаходиться на рівні долин водойм. Використовується на вододілі. Глибина свердловин  $50-60$  м. Потужність водоносного горизонту  $20-25$  метрів. Горизонт безнапірний. Коефіцієнт фільтрації  $3-5$  м<sup>3</sup>/годину. Через те, що між полтавською та берекською свитами відсутній водотривкий прошарок, а тому полтавська вода дронується в піски берекської свити;

- водоносний горизонт в нижньо – верхньо – четвертинних золуво – делювіальних відкладеннях розвинений на плато. Водоносні породи – лесоподібні суглинки. Горизонт безнапірний. Глибина залягання рівня води  $4,0 - 17$  м. Добовий відбір не перевищує  $1$  м<sup>3</sup>. Живлення відбувається за рахунок інфільтрації атмосферних опадів і залежить від їх кількості;

- водоносний горизонт в сучасних алювіальних відкладеннях дні балок. Водоносні породи горизонту складаються з різних дрібнозернистих, часто глинистих пісків. Гідравлічно водоносний горизонт пов'язаний з горизонтами розміщеними нижче.

Зазначені гідрологічні умови потребують додаткового вивчення та уточнення на майбутніх стадія проектування.

Основним водоносним горизонтом, придатним для питного водопостачання села Тимофіївка є водоносний горизонт бучацьких відкладів, який поширений повсюди на правобережжі Дніпра і залягає на відносно невеликих глибинах.

Водомісткими породами є глинисто-піщані відклади. Горизонт експлуатується численними свердловинами, дебїти яких в межах села становлять  $6 - 25$  м<sup>3</sup>/год.

#### **Рослинність**

##### **Система зелених насаджень.**

В геоботанічному відношенні територія відноситься до південної окраїни Лівобережно-Дніпровської лісостепової провінції. В цій зоні, в результаті нераціональної розораності площ, відбулось знищення деревно-чагарникової рослинності, розвинулась ерозія схилів. Все це потребує розширення площ лісових насаджень та проведення лісомеліорації схилів.

За функціональною ознакою зелені насадження села розподілені на групи: загального, обмеженого, спеціального і особистого користування.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							19
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

Перший тип (зелені насадження загального користування) зелені насадження, які розташовані на території загальноміських і районних парків, спеціалізованих парків, парків культури та відпочинку; на територіях зоопарків та ботанічних садів, міських садів і садів житлових районів, міжквартальних або при групі житлових будинків; скверів, бульварів, насадження на схилах, набережних, лісопарків, лугопарків, гідропарків і інших, які мають вільний доступ для відпочинку.

Другий тип (обмеженого користування) об'єднує зелені насадження промислових майданчиків, оздоровчих і навчальних закладів.

До третього типу зелених насаджень (спеціального призначення) належать озеленені території вздовж вулиць, у санітарно захисних зонах, по берегам водних об'єктів.

На даний момент на території села відсутні впорядковані зелені насадження загального користування.

Озеленені території загального користування представлені зеленими масивами впродовж струмка, навколо будівель громадської забудови, озелененням вздовж вулиць і доріг та міським лісом.

Державними будівельними нормами для відповідної кліматичної зони передбачається мінімальні вимоги площі озелених територій – 13 м<sup>2</sup> на особу. Існуюча забезпеченість населення озеленими територіями загального користування становить 19,88 га/188 осіб ≈ 1057 м<sup>2</sup>/особу, що відповідає вимогам державних будівельних норм.

Необхідна площа озелених територій загального користування (парків, садів, скверів, бульварів), що розміщуються на території села Новоселівка, розрахована відповідно до п.8 ДБН Б.2.2-12:2019. Озеленені території повинні бути відповідно облаштовані та мати відповідний благоустрій.

Згідно розрахунків балансу території села Новоселівка, загальний відсоток зелених насаджень становить 16,34% (19,88га) від площі населеного пункту (121,7 га).

Відсоток зелених насаджень в населеному пункті повинен становити не менше 25% для житлових районів від загальної площі населеного пункту, а на ділянках із розміщенням дитячих, лікарняних та громадських установ повинна становити від 30 до 65%. Озеленення території спеціального призначення: на вулицях біля санітарно-захисних і охоронних зон 60-80% але не менше 25%.

У цілому, видовий склад дендрофлори зелених насаджень, хоча є й типовим для лісостепового села, однак характеризується збідненим асортиментом і включає здебільше види аборигенного походження, іноді екзотичні та інтродуковані.

Зазначимо, що при доборі та висадженні деревних і квіткових рослин у цих зелених насадженнях не завжди враховувались їх екологічні властивості, що призводило до поступової їх загибелі, збіднення сортового асортименту рослин, не зовсім вдалого поєднання як за видами, так і за кольоровою гамою тощо.

Санітарно-гігієнічна роль дерев і кущів села виявляється в тому, що їх листки поглинають до 80% пилу, газів та аерозолів, пригнічують до 40-45% хвороботворної мікрофлори.

Слід зазначити, що різні види деревних рослин мають неоднакову ефективність у процесі газообміну, їх листки затримують різну кількість негативних елементів. Кожен населений пункт характеризується своїм відповідним видовим складом дендрофлори, який відіграє значну роль як у ландшафтному дизайні, так і в оптимізації екологічного стану певної території.

Влітку при достатньо високих температурах, підвищення відносної вологості повітря сприймається людиною як зниження температури, а це створює відчуття комфорту, особливо в умовах зони недостатнього зволоження.

Мікрокліматична роль виявляється в тому, що зелені насадження, лісові масиви та смуги перетинають шлях жорстким вітрам, послаблюють їх згубну силу, які характерні для цієї місцевості у зв'язку з її географічним положенням (північна частина області).

У насадженнях дерев'янистих рослин швидкість вітру знижується в кілька разів порівняно з відкритими місцями. На швидкість вітру, крім забудов, впливають ще й зелені насадження. Зокрема, у східній частині села, протягом року переважно дують

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							20
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

південно-східні та північно-східні вітри. Перші несуть сухе, гаряче повітря, а другі – прохолодне.

Під впливом зелених насаджень істотно змінюється й режим сонячної радіації, сприятливо міняється тепловий і світловий режим парків і вулиць. Відомо, що в затінку температурні умови за спекотливої погоди приємніші для людини, ніж на відкритому просторі.

Великі перепади температур спостерігаються на освітленій чи затіненій території. Листки рослин значну частину сонячної радіації поглинають, а іншу – відбивають або пропускають крізь себе. Значною мірою (90-95%) поглинаються ультрафіолетові та жовтогарячі промені. Більша частина цього випромінення (до 70%) використовується у фотосинтезі, а деяка частина проходить крізь листки. Тонкі листки пропускають до 40% сонячних променів, товсті можуть бути цілком не проникними.

На територіях промислових підприємств виконують функцію природних біофільтрів, на шумних вулицях добре пригнічують звуки дерева та кущі, що утворюють багатоступеневі, розгалужені осьові системи з великою кількістю дрібних гілок, густими кронами, великим листям і тривалим періодом облистяності.

У складі зелених насаджень села Новоселівка переважають такі види дерев та кущів: липа серцеподібна, ясен звичайний, горобина, береза повисла, бук європейський, верба ламка, бузок, шовковиця, клен, фруктові дерева, тощо.

Рослинність представлена різнотравно-злаковими, полиново-різнотравно-злаковими угрупованнями. З повнотою покриття – 25-75%.

Для розвитку зелених насаджень територія характеризується сприятливими агрогрунтовими умовами.

Для підвищення продуктивності необхідно проводити корінне поліпшення їх з внесенням гіпсу, сіяти солевитривалі трави, і раціонально використовувати.

Зелені насадження села Новоселівка відіграють значну роль у організації життєдіяльності людини, зокрема, вони захищають її від впливу несприятливих факторів навколишнього середовища.

Для створення більш комфортних умов для відпочинку в селі щороку проводяться заходи щодо оптимізації озеленення території, зокрема збільшення та оновлення видового складу деревних рослин.

### **Спонтанне різноманіття.**

Збереження біорізноманіття в Україні розглядається як система заходів щодо збереження екофонду – ієрархічної системи біоти, що охоплює гено-, демо-, цено-, екосистеми, біоми в їх єдності з навколишнім природним середовищем. Такий підхід до збереження біорізноманіття означає, що антропогенна діяльність повинна орієнтуватися на максималізацію втручання в біосферу.

Біорізноманіття є національним ресурсом України, збереження та невиснажливе його використання визнано одним із головних пріоритетів державної політики у сфері природокористування, екологічної безпеки та охорони довкілля, невід’ємною умовою поліпшення його стану та екологічно збалансованого соціально-економічного розвитку.

Біологічне різноманіття кожного регіону, в тому числі й досліджуваного, значною мірою залежить від стану ландшафтів, які є фундаментом для існування природних екосистем. Вони і складають найважливіший природний ресурс – біологічне розмаїття.

За ландшафтним районуванням Сергіївська сільська рада належить до рівнинних східноєвропейських ландшафтів, репрезентованих лісостеповим типом ландшафтів (широколистяно-лісові, лісостепові, лучно-степові). Досить поширеними є азональні типи ландшафтів – заплавні, що обумовлено розвинутою гідрологічною мережею регіону. Згідно ландшафтного районування територія відноситься до плоских знижених рівнин з лучними степами на чорноземах типових залишково-солонцюватих.

Найбільшою складністю та строкатістю характеризується ландшафтна структура річкових долин, що обумовлено надзвичайною неоднорідністю мезо- і мікрорельєфу, умов зволоження, складу гірських порід і позначається в особливостях ґрунтово-рослинного покриву.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		21

Взагалі, природні ландшафти цієї місцевості значною мірою антропогенно трансформовані, напрямок господарської діяльності району – аграрно-індустріальний. Не покриті лісом ділянки території переважно розорані; значна частина території використовується для потреб гірничо-видобувної і переробної промисловості, де земна поверхня зазнала суттєвих змін під час виконання земляних робіт. Ця частина вкрай бідна рослинністю.

Екосистеми, що мають напівприродний характер, збереглись нерівномірно в різних частинах регіону на площі від 5 до 14%, проте більшість із них характеризується повноцінним складом і структурою рослинного і тваринного світу, грибів, мікроорганізмів.

Найбільшій трансформації зазнали типові для регіону степові та лісостепові ландшафти, але окремі їх частини (найчастіше на рівні фацій) збереглись у природному стані, в основному, по балках, крутосхилах та курганах.

Одна із найнебезпечніших рослин на території села Новоселівка - амброзія. Амброзія різних видів засмічує польові культури, не угіддя, узбіччя доріг, лісосмуги, береги ставків, населені пункти.

### Тваринний світ.

Тваринний світ території села Новоселівка представлений різними систематичними групами (комахи, земноводні, плазуни, птахи, ссавці). Хребетні четвероногі репрезентують такі фауністичні комплекси як лісовий і узлісний (завдяки дереватним зеленим насадженням), синантропний.

Фоновими із земноводних є жаба озерна, часничниця, із плазунів – вуж звичайний, із птахів – горобці хатній та домовий, ластівки сільська, міська та берегова, горлиця кільчаста, синиці велика та блакитна, ворона, сойка, дятел великий строкатий, повзик, вивільга, дрозди чорний та співочий, зяблик, сова вухата, домовий сичик та ін.

Із звірів звичайними є миша польова, пацюк сірий, їжак звичайний, куниця лісова, білка звичайна. На околиці села заходять заєць, лисиця, кабан.

Різноманітність тваринного світу території сільської ради прямо залежить від різноманітності та стану збереженості біотопів Гадяцького району та видового багатства рослин, які створюють різноманіття екологічних ніш і є кормом для багатьох представників тваринного світу.

### Елементи екологічної мережі села.

Відповідно до статті 3 Закону України “Про екологічну мережу України”: екомережа- єдина територіальна система, яка утворюється з метою поліпшення умов для формування та відновлення довкілля, підвищення природно-ресурсного потенціалу території України, збереження ландшафтного та біорізноманіття, місць оселення та зростання цінних видів тваринного і рослинного світу, генетичного фонду, шляхів міграції тварин через поєднання територій та об’єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, які мають особливу цінність для охорони навколишнього природного середовища і відповідно до законів та міжнародних зобов’язань. До складових структурних елементів екомережі включаються:

- а) території та об’єкти природно-заповідного фонду;
- б) землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони;
- в) землі лісового фонду;
- г) полезахисні лісові смуги та інші захисні насадження, які не віднесені до земель лісового фонду;
- г) землі оздоровчого призначення з їх природними ресурсами;
- д) землі рекреаційного призначення, які використовуються для організації масового відпочинку населення і туризму та проведення спортивних заходів; е) інші природні території та об’єкти (ділянки степової рослинності, пасовища, сіно-жаті, луки, кам’яні розсипи, піски, солончаки, земельні ділянки, в межах яких є природні об’єкти, що мають особливу природну цінність);
- є) земельні ділянки, на яких зростають природні рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України;
- ж) території, які є місцями перебування чи зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України;

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							22
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

з) частково землі сільськогосподарського призначення екстенсивного використання- пасовища, луки, сіножаті тощо;

и) радіоактивно забруднені землі, що не використовуються та підлягають окремій охороні як природні регіони з окремим статусом.

На даний момент в селі Новоселівка можливо виділити наступні структурні елементи екомережі:

- водні поверхні - ставки;

- полезахисні лісосмуги та інші зелені насадження, які не віднесені до земель лісового фонду;

- землі рекреаційного призначення, які використовуються для проведення спортивних заходів, відпочинку населення;

- зелені насадження в межах прибережних захисних смуг;

- землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони;

За даними регіональної доповіді про стан навколишнього середовища в Полтавській області у 2019 році основними екологічними проблемами, що пов'язані із негативними впливами антропогенних чинників на структурні елементи екомережі є:

- екстенсивне ведення сільського господарства;- екологічне необґрунтоване використання земель (підорювання схилів балок та річкових долин, виорювання балкових систем, тощо);

- здійснення постійних весняних та осінніх палів сухої рослинності, зокрема, поживних решток;

- забур'янення території як результат порушення ґрунтового покриву і утримання його на стадіях первинних сукцесій;

- забруднення водою органікою та порушення гідрорежиму річок (малих і середніх)на багатьох ділянках призводить до "цвітіння води", що негативно позначається на гідробіонатах та в цілому рибних запасах;

- нераціональна технологія обробітку ґрунтів у деяких фермерських господарствах (швидка заробка угідь після взяття врожаю, що негативно впливає на стан популяції степових та польових видів фауни);

- розпаювання добре збережених природних територій із подальшим їх використанням у якості сільськогосподарських угідь;

- самозахоплення земель і господарське їх перетворення

Всі вище перелічені фактори, в тому чи іншому ступеню можливо віднести до всіх сільських населених пунктів на території Полтавської області, в тому числі і до села Новоселівка. Необхідно проводити постійний моніторинг з метою виявлення фактів, що негативно впливають на елементи екомережі села та прилеглих територій.

### **Мінерально-сировинні ресурси**

Основними чинниками сталого економічного розвитку Гадяцького району, є робота сільськогосподарських та промислових підприємств, розвиток туристичної та курортної сфер. На території Гадяцького району інтенсивно розробляються родовища вуглеводнів: Середняківське, Свистунівсько-Червонолуцьке, Гадяцьке, Глинсько-Розбишівське, Рудівсько – Червонозаводське, Тимофіївське родовища, з яких добувають природний газ, конденсат, нафту і супутні корисні копалини (гелій, етан, пропан, бутан).

### **Інженерно-геологічні умови освоєння території.**

Відповідно до "Інформаційного бюлетеня про стан поширення, активізації геологічних процесів (зсуви) у межах Полтавської області за 2018 рік та прогноз їхнього розвитку на 2019 рік" підготовленого Державною геологічною службою геології та надр України, казенним підприємством "Південукргеологія", Харківської комплексної геологічної партії небезпечні геологічні процеси, карсти, яри на території Сергіївської сільської ради відсутні.

Через вдале розташування населеного пункту, проблема підтоплень в сельбищній зоні населеного пункту Новоселівка є мінімальною, можливе незначне локальне (ділянкове) підтоплення територій в межах прибережних захисних смуг.

За даними Паспорту ризику виникнення надзвичайних ситуацій Полтавської області техногенного та природного характеру за 2019 рік село Новоселівка не

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		23

потрапляє в зону підтоплення.

На території населеного пункту відсутні, заторфованість та порушені території.

### **Характеристика господарської діяльності на території с. Новоселівка**

Місце розташування населеного пункту, природні умови, та досвід господарювання забезпечують ефективну діяльність об'єктів та споруд систем транспортування, як агропромислового комплексу так і у інших галузях.

На території с. Новоселівка Гадяцького району Полтавської області працюючі виробничі підприємства відсутні.

### **Сільськогосподарське виробництво**

За даними "Програми соціально-економічного розвитку Сергіївської об'єднаної територіальної громади на 2019 рік" на території Сергіївської сільської ради переважають особисті селянські господарства, для яких характерні: невелика площа господарства, низька продуктивність, використання ручної робочої праці. Велику частину земель орендують сільськогосподарські підприємства (30 с/г виробників), які використовують сучасну техніку та технології. Галузь сільського господарства, як базова, є "локомотивом" у забезпеченні економічної безпеки Сергіївської сільської ради.

Потужний сільськогосподарський комплекс представлений ТОВ "Стандарт-Агро", АФ ТОВ "Вікторія-Агро", ТОВ "Колос-2000", ТОВ "Миронів Гай", ФГ "Блики", СТОВ "Лободіно". У сільському господарстві зайнято близько 0,100 тис. осіб економічно активного населення.

### **Характеристика сучасної функціонально-планувальної організації території**

Важливим фактором для реалізації Проекту генерального плану села Новоселівка є функціонально-планувальна організація його території та врахування наявних планувальних обмежень (Схема планувальних обмежень), що представлені системою факторів інженерно-геологічного, санітарно-гігієнічного та природоохоронного характеру, які в певній мірі регламентують або обмежують забудову території.

В структурі планувальних обмежень враховані нормативні санітарно-захисні зони (СЗЗ) та санітарні розриви до житлової та громадської забудови від регламентованих в екологічному відношенні господарських об'єктів господарювання, існуючих та перспективних, які регламентуються відповідно до ДСП-173.

Серед планувальних обмежень, які розглядаються проектом генерального плану й враховуються при плануванні рішень, виділено ті, що мають або можуть мати безпосередній вплив на стан довкілля й умови проживання людей.

Узагальнена інформація відносно головних планувальних обмежень, з врахуванням Плану існуючого використання території с. Новоселівка, наведені у таблиці 2.2.

Замість інв. №	Підпис та дата	Інв. № ориг								Аркуш	
											СЕО-П-ПЗ
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	24		



Планувальні обмеження,  
існуючого використання території с. Новоселівка

Назва об'єкту	Номер по експлікації	Нормативна СЗЗ, м	Примітки
Комунальні об'єкти			
Цвинтар (діючі / недіючі із завершеним / кладовищним періодом)	8	300/100	Порушення норм дотримання СЗЗ
Виробничі підприємства			
Територія підприємства IV класу шкідливості (Господарський двір)	10	100	Порушення норм дотримання СЗЗ
Транспортна інфраструктура			
Автомобільні дороги		25/50	
Охоронні зони електричних мереж			
Уздовж повітряних ліній електропередач - у вигляді земельної ділянки і повітряного простору, обмежених вертикальними площинами, що віддалені по обидві сторони лінії від крайніх проводів за умови невідхиленого їх положення		2 метрів- до 1 кВ 10 метрів -до 20 кВ 15 метрів - 35 кВ 20 метрів - 110 кВ 25 метрів - 150, 220 кВ 30 метрів - 330, 400, 500, +(-)400 кВ	
Комплексна трансформаторна підстанція	12	30	
Охоронні зони об'єктів водопостачання			
Водонапірна вежа/водозабірна свердловина	14	30	Потрапляє житлова забудова
Охоронні зони об'єктів газопостачання			
ГРП (ШРП)	13	15	
Водні об'єкти			
Прибережні захисні смуги водойм		25/50	Прибережні захисні смуги водойм

Враховання даних обмежень при реалізації генерального плану буде мати суттєвий позитивний вплив на стабілізацію й поступове покращення стану довкілля в населеному пункті.

По території проектування проходять ЛЕП 10/ 35 кВ, нормативні охоронна зона якої передбачена розміром 10 / 15 м, по горизонталі від проекції крайніх проводів (згідно ДБН Б.2.2-12:2019).

Ділянки забудови розміщені з урахуванням санітарних розривів. В якості захисних заходів рекомендується застосування в будинках протишумових вікон, конструкцій, озеленення придорожніх ділянок, місцями встановлення шумозахисних екранів. Розташування та розміщення об'єктів транспортної інфраструктури регламентуються ДБН Б.2.2-12:2019.

### Стан водогосподарського комплексу

#### Стан системи водопостачання

На даний час населений пункт не обладнаний централізованим водопостачанням. Водозабезпечення села здійснюється індивідуальними шахтними та трубчастими колодязями.

Шахтні колодязі в більшості недостатньо захищені від хімічного та біологічного забруднення. Основна маса колодязів знаходяться в приватному володінні населення і, як наслідок, очистка, ремонт та дезінфекція їх проводиться недостатньо якісно. В зв'язку з цим в області щороку реєструються випадки отруєння дітей нітратами (в 2018 році зареєстровано 2 випадки отруєння нітратами води шахтних колодязів дітей

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							25
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

до 3 років, 2017 р. – 1 випадок). Інформація про всі випадки перевищення вмісту нітратів у питній воді надається до територіальних органів Держпродспоживслужби для подальшого вжиття заходів в межах повноважень

Шахтними колодзями експлуатується водоносний горизонт в сучасних алювіальних відкладах заплави річки, ставків і днищ балок, який часто гідравлічно пов'язаний з нижчими горизонтами, й придатний для господарсько-побутових потреб дрібних користувачів (добовий відбір – до 1 м<sup>3</sup>).

### Стан системи водовідведення

Існуюча забудова території населеного пункту централізованою системою водовідведення не забезпечена.

Питання каналізації вирішено за рахунок локальних систем водовідведення у вигреби.

Питома середньодобова (за рік) норма водовідведення на одного жителя з ваннами та місцевими водонагрівачами - 150-230 л/добу.

### Радіаційний стан.

Згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 23.07.1991 р. № 106, з урахуванням наступних поточних змін постанови від 29.08.1994 р. №600) територія населеного пункту не входить в перелік територій, забруднених в результаті аварії Чорнобильської АЕС.

Джерел техногенного радіаційного забруднення навколишнього середовища немає. Дозиметричного паспорту села немає.

Радіаційний рівень, який відповідає природному фону складає 0,10 – 0,20 мкЗв/год і вважається нормальним. Це є еквівалентом середньої дози – менш ніж 2мЗв на рік або 0,23мкЗв на годину (23мкР на годину).

### Території з природоохоронним статусом

Гадяцький район знаходиться у межах Полтавської рівнини Дніпровсько-Донецької впадини. Переважна більшість ґрунтів – чорноземи, глибокі малогумусні, ерозійно-небезпечні пологі схили, у т.ч. садів – 500 га та лісів – близько 30 тис. га.

Відповідно до переліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного та місцевого значення Полтавської області станом на 01.01.2019 на території району розташовано 47 заповідних територій та об'єктів загальною площею 14349,72га, більшість з яких входить до Гадяцького регіонального ландшафтного парку.

Найбільшим природоохоронним об'єктом є Гадяцький регіональний ландшафтний парк, який створений у 2012 році і має загальну площу 12803,3 га.

Територія парку простягається вздовж річки Псел і пониззя річки Грунь (притока Псла). На півночі межує з Сумською областю, на півдні — з Миргородським районом Полтавської області.

Парк створений з метою збереження багатих природних комплексів, вивчення та охорона великої кількості регіонально рідкісних видів тварин і рослин. На території парку розташована єдина в Лівобережному лісостепу ділянка ялівцевого лісу. Вік деяких екземплярів досягає 100 років. Також зростають змішані ліси. У районі села Вельбівка росте близько сотні рослин, які занесені до Червоною книгою України. На прирічкових луках зростають гладіолуси, орхідеї, на болотах трапляється біле латаття.

Гадяцький парк є місцем відпочинку, тут можлива організація історичного, наукового, екологічного, зеленого, сільського туризму.

На території Сергіївської сільської ради розташовані наступні природоохоронні об'єкти:

- Заказник гідрологічний “Артополот”
- Заказник ботанічний “Русиново-Дубина”
- Заповідне урочище “Шпакове”

З метою забезпечення збереження природних осередків та природної фауни і флори на території України, на розгляд Верховної Ради України було висунуто Проект Закону України “Про території Смарагдової мережі”. Від 4.12.2019 року до

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							26
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

Смарагдової мережі було включено 106 нових об'єктів, зокрема "Khorolrivervalley" UA00000306, що створений вздовж річки Хорол яка протікає через місто Миргород. Площа об'єкту становить 44962,67 га, протяжність –146,0 км. (<http://emerald.net.ua>).

На території села Новоселівка відсутні природоохоронні об'єкти.

Враховуючи відсутність об'єктів природно-заповідного фонду в межах села Новоселівка Сергіївської сільської ради Гадяцького району Полтавської області, необхідно передбачити проведення систематичної роботи з виявлення місць перебування (зростання) об'єктів Червоної книги України, проведення постійного спостереження (моніторингу) за станом їх популяцій, з метою збереження цінних природних територій і подальшого включення їх до природно-заповідного фонду області.

### Стан управління відходами

Видовий склад та джерела утворення відходів в с. Новоселівка Гадяцького району Полтавської області залежать від господарської специфіки населеного пункту.

На території села та поблизу нього функціонують промислові та сільськогосподарські підприємства (збір, зберігання і перероблення рослинності; тваринництво), об'єкти торгівлі, обслуговування, комунальні заклади, об'єкти соціальної та культурної сфери. Відповідно на території утворюються:

- промислові відходи, зокрема у їх складі небезпечні відходи;
- відходи від тваринництва;
- комунальні відходи, зокрема у їх складі тверді та рідкі відходи.

Джерела утворення промислових відходів є підприємства переробки сільськогосподарської сировини, технологічне обладнання, пов'язане з використанням, зберіганням, транспортуванням небезпечних речовин, автотранспортних послуг.

Джерела утворення комунальних відходів є домогосподарства, підприємства обслуговування, комунальні установи, сфери адміністративних послуг та торгівлі.

Небезпечні відходи, що утворюються у складі промислових відходів, відносяться до I – III класу небезпеки, що підлягають передачі спеціалізованим підприємствам на переробку/утилізацію.

У складі комунальних відходів села утворюються:

– тверді відходи, зокрема: тверді побутові відходи (ТПВ), велико-габаритні ремонтні та будівельні відходи, специфічні відходи (лікарні, ветеринарної амбулаторії, установ сфери послуг), небезпечні відходи у складі ТПВ (ртутьвміщуючі відходи, батарейки й побутові акумулятори, відходи електронного обладнання тощо), ресурсоцінні відходи (полімерні, відходи скла, відходи паперу й картону, металеві відходи);

– рідкі побутові відходи, що утворюються при експлуатації децентралізованої системи каналізації села (вигрібні ями й септики).

На даний час на території села Новоселівка збирання сміття проводиться безконтейнерним методом.

Згідно даних "Програми поводження з твердими побутовими відходами у Гадяцькому районі на 2018- 2021 роки" на території Гадяцького району в середньому населення, разом з промислово-господарським комплексом створюють щорічно біля 55313,7м<sup>3</sup> (по даним Комплексної програми поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки – 168259,45м<sup>3</sup>/рік) твердих побутових відходів, з яких централізованим збором та захороненням охоплено лише 25,0 тис. м<sup>3</sup> (65 %), решта вивозиться стихійно.

В селі Новоселівка в середньому щорічно утворюється 31,25 т/рік твердих побутових відходів (не враховано стихійні звалища).

В 2018 році в Сергіївській громаді відповідно до програми "Поводження з твердими побутовими відходами на території Сергіївської ОТГ на 2018-2020 рік" були встановлені контейнерні майланички з баками для роздільного збору сміття. Сергіївською сільською радою було створене підприємство СКП "Добробут", яке здійснює діяльність зі збору ТПВ.

Згідно з угодою між СКП "Добробут" та КП "Комунсервіс" (Лохвицький район)

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							27
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

тверді побутові відходи передаються на звалище ТПВ у с. Вишневе Лохвицького району.

В селі Новоселівка відсутнє санкціоноване сміттєзвалище.

### **Екологічно небезпечні об'єкти села Новоселівка**

Сучасні промислові джерела техногенної небезпеки відзначаються небезпечною фізичною, хімічною та біологічною дією. Вони створюють ризик повного або часткового руйнування середовища проживання людини, рослинного та тваринного світу внаслідок неконтрольованого розвитку небезпечних видів діяльності, використання небезпечних технологій, дії техногенних і природних катастроф.

Прогнозування техногенних надзвичайних ситуацій (НС) здійснюється на основі інформації про всі наявні в регіоні потенційно-небезпечні об'єкти.

На території села Новоселівка відсутні потенційно-небезпечні об'єкти та об'єкти підвищеної небезпеки.

### **Поточний стан здоров'я населення.**

На стан здоров'я людей впливають всі складові довкілля – повітря, вода, ґрунти та інші. Показники захворюваності населення і смертності залежать від великої кількості факторів – техногенних, соціальних, економічних, екологічних, тощо.

За даними Департаменту охорони здоров'я Полтавської ОДА показники захворюваності та поширеності хвороб серед всього населення області протягом останніх років є стабільними із незначним коливанням. Характер виникнення тих чи інших захворювань у населення різниться в залежності від географічного розташування населеного пункту.

Основу структури первинної захворюваності на території Полтавської області традиційно формують:

- хвороби органів дихання (45,8%);
- хвороби системи кровообігу (7,6%);
- хвороби сечостатевої системи (6,8%);
- хвороби шкіри та підшкірної клітковини (6,7%);
- травми, отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин (6,4%);
- хвороби ока та придаткового апарату (4,3%);
- деякі інфекційні та паразитарні хвороби (4,2%);
- хвороби органів травлення (4,2%) та інші.

Разом вищезазначені класи хвороб склали 86,0% первинної захворюваності серед всього населення області.

За даними Департаменту охорони здоров'я Полтавської облдержадміністрації у структурі причин смерті населення залишаються:

- хвороби системи кровообігу (70,6% від загальної кількості померлих);
- новоутворення (13,9%);
- зовнішні причини смерті (4,9%).

За даними Департаменту охорони здоров'я Полтавської ОДА характеристика стану захворюваності населення Гадяцького району Полтавської області про стан захворюваності населення, віковий та статевий склад хворих у за 2018 рік наведені у таблиці 2.3.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							28
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

Показники стану захворюваності населення  
в Гадяцькому районі за 2019 рік

Показники	Звіт за 2019	на 1 тис.
Захворюваність дорослого населення	23228	530,2
в т. ч.	2393	54,6
Хвороби системи кровообігу		
Травми, отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин	1455	33,2
Злоякісні новоутворення	469	10,7
Активний туберкульоз	27	0,5
Хвороби органів дихання	10291	234,9
Хвороби органів травлення	765	17,5
Смертність населення з основними причинами на 1 тисячу населення, всього	683	
в т. ч. хвороби системи кровообігу	518	
Травми, отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин	29	
Новоутворення	64	
Материнська смертність на 1 тисячу живонароджених	-	
Смертність дітей до 1 року життя на 1 тисячу живонароджених	-	
Народжуваність, тис.	6,3	
Смертність, тис	19,9	

Згідно із інформацією, що міститься у «Плані соціально-економічного розвитку Сергіївської об'єднаної територіальної громади» щодо картини захворюваності в населених пунктах Сергіївської сільської ради статистичні показники стану здоров'я населення мають наступний вигляд.

Показники	2018 звіт	2019 звіт	2020 прогноз	2020 в % до 2019
Народжуваність хлопчики /дівчатка				
Смертність чоловіки/жінки				
Захворюваність населення на 1 тисячу населення, всього	294	311		105,8
в т. ч.	94	94		100
Хвороби системи кровообігу				
Травми, отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин	9	4		44,4
Злоякісні новоутворення	28	17		60,7
Активний туберкульоз	0	0		-
Хвороби органів дихання	37	34		91,9
Хвороби органів травлення	67	73		108,9
Смертність населення з основними причинами на 1 тисячу населення, всього	49	42		85,7
в т. ч. хвороби системи кровообігу	39	43		87,7
Травми,отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин	3	2		66,6
Новоутворення	7	2		28,6

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							29
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

Материнська смертність на 1 тисячу живонароджених	-	-	-
Смертність дітей до 1 року життя на 1 тисячу живонароджених	-	-	-
Очікувана тривалість життя при народженні, роки, у т. ч.	70	75	107,1
Чоловіки	70	70	100
Жінки	9	0	101,2

На стан здоров'я людей впливають всі складові довкілля – повітря, вода, ґрунти та інші. Показники захворюваності населення і смертності залежать від великої кількості факторів – техногенних, соціальних, економічних, екологічних, тощо.

З метою забезпечення населення первинною медичною (медико-санітарною допомогою), в населеному пункті розміщено фельдшерсько-акушерський пункт.

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

У випадку, якщо проект генерального плану не буде затверджений дані стратегічні цілі не будуть досягнуті, це призведе до:

- значного зниження якості екологічних показників стану довкілля та санітарно-гігієнічних умов проживання населення;
- потрапляння до верхніх водоносних горизонтів неочищених стічних вод;
- погіршення гідрологічного та санітарно-екологічного стану поверхневих водойм;
- заболочування місцевості з втратою земельних угідь та розповсюдження небезпечних отруйних і кровососних комах переносників різних, досить небезпечних інфекцій;
- неконтрольованого утворення та накопичення твердих побутових відходів з утворенням стихійних звалищ.

Фактична ліквідація системи моніторингу та контролю за станом атмосферного повітря в районі призвела до відсутності інформації для мешканців населених пунктів про якість атмосферного повітря та її вплив на умови життя й здоров'я людей, що суттєво суперечить Основному Закону України – Конституції, Законам України про охорону навколишнього природного середовища та охорону атмосферного повітря;

Проблеми водних ресурсів в населеному пункті не будуть мати необхідного базису для позитивного їх вирішення, що може призвести до ускладнення екологічної ситуації та непередбачуваних наслідків від споживання неякісної води, приклади наведені у таблиці 4.2

Серед найважливіших чинників, що можуть призвести до екологічної загрози є показники зростання обсягів утворення та накопичення відходів.

У майбутньому, зі збільшенням кількості житлової забудови та підприємств виробничо-комунального сектору без належної системи очисних споруд буде постійно зростати.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							30
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

**3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).**

Поточний стан довкілля характеризується відносно високими показниками оскільки на його території відсутні підприємства важкої промисловості, газовидобувна промисловість має значну, але не критичну частку в забрудненні атмосферного повітря, але через відсутність природоохоронних заходів та системного підходу, раціонального використання та відновлення природних ресурсів, зазнає негативного впливу від техногенного навантаження.

За результатами аналізу поточного стану атмосферного повітря, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я територіями, які підлягають впливу забрудненого атмосферного повітря, є території, які, перш за все, зазнають негативного впливу в наслідок надходження в атмосферу вихлопних газів від автомобільного транспорту, розташовані вздовж основних транспортних магістралей села, а це зони житлової забудови села.

За результатами аналізу поточного стану водних ресурсів, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я територіями, які ймовірно зазнають впливу, є наступні:

1) території, які перш за все, зазнають негативного впливу в наслідок загрозливого стану поверхневих водотоків села Новоселівка, а саме:

- зони формування підземних питних водоносних горизонтів, що входять до басейну р. Псел;

- водоохоронні зони, а саме видове біорізноманіття цих зон;

2) зони житлової забудови, які залишаються не забезпеченими централізованим водопостачанням та водовідведенням та у яких перший водоносний горизонт є джерелом питного водопостачання;

3) зони території села Новоселівка, зокрема зони житлової забудови, які потенційно потрапляють на територію СЗЗ кладовищ, підприємств, тощо;

4) промислові зони села Новоселівка.

За результатами аналізу поточного стану земельних ресурсів та екзогенно-геологічних процесів, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я територіями, які ймовірно зазнають впливу, є проектна територія зелених насаджень загального користування як потенційна зона рекреації

За результатами аналізу поточного стану системи управління відходами, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я територіями, які ймовірно зазнають впливу, є території, які перш за все, зазнають негативного впливу в наслідок стихійного вивезення відходів, що утворюються в селі поза звалищем.

**Умови життєдіяльності населення та стану його здоров'я населення.**

***Демографічна ситуація та зайнятість населення.***

Станом на 01.01.2019 чисельність наявного (постійного проживання) населення села Новоселівка становила – 0,188 тис. осіб.

Сергіївською сільською радою реалізуються державні соціальні програми, в ході яких здійснюються заходи щодо поліпшення становища громадян похилого віку, ветеранів війни та праці, учасників АТО, забезпечення доступності медичної допомоги, культурно-дозвіллевих та інших послуг, сприяння активній участі літніх людей у житті суспільства. Вживаються заходи по залученню трудових колективів до соціальної підтримки ветеранів праці, інвалідів та інших категорій громадян.

Відповідно до довідки про кількість, структуру, природний та механічний рух населення за останні п'ять років, у населеному пункті в основному спостерігається на постійному рівні (таблиця 3.1).

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							31
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

Таблиця 3.1

№ з/п	Найменування	Чисельність по роках				
		2018	2017	2016	2015	2014
1.	Загальна чисельність	188	196	194	201	205
	в тому числі					
1.1.	Чоловіки	78	83	81	86	89
1.2.	Жінки	110	113	111	115	116
2.	Діти в цілому	26	26	32	22	26
2.1.	Діти віком до 7 років	6	5	7	3	4
2.1.	Діти віком до 16 років	20	21	25	18	22
3.	Пенсіонери	58	62	60	65	67
4.	Прибуло до населеного пункту	1	3	2	1	2
5.	Вибуло з населеного пункту	-	-	1	2	1
6.	Померло	3	2	2	3	1

У відповідності до розрахунку перспективної чисельності населення, генеральним планом прогнозується збільшення населення села Новоселівка на 0,250 тис. осіб.

Населений пункт має необхідні природні та соціально-економічні умови для збільшення в майбутньому кількості населення.

Головною умовою збільшення кількості населення може стати покращення соціально-економічних умов та вирішення проблемних питань в усіх галузях господарського комплексу Сергіївської сільської ради.

Формування якісного та безпечного середовища життєдіяльності населення села фінансується за рахунок коштів бюджету Сергіївської сільської ради, субвенцій з державного бюджету, коштів Фонду державного регіонального розвитку, коштів підприємств та фізичних осіб-підприємців, а також благодійних внесків жителів села Новоселівка.

Досягнення сталого демографічного розвитку відбувається шляхом створення необхідних умов для збереження і зміцнення репродуктивного здоров'я населення, формування та стимулювання здорового способу життя, розв'язування проблем гігієни і безпеки праці, підтримки молоді, стабілізації стосунків у сім'ях, допомоги у вихованні дітей, організації змістовного дозвілля та відпочинку, захисту інвалідів та людей похилого віку, забезпечення розвитку освіти та культури.

#### **Об'єкти Смарагдової мережі.**

На території населеного пункту та поблизу нього відсутні природоохоронні об'єкти, які планується включити до Смарагдової мережі.

#### **Стан здоров'я населення.**

Слід зазначити, що на сьогодні основним чинником впливу на захворюваність населення є не тільки фактор стану довкілля під впливом діяльності підприємств-забруднювачів, а соціально-побутові фактори:

- низький рівень життя та санітарної культури,
- неякісне харчування значних прошарків населення,
- скорочення робочих місць та зростання кількості безробітних;
- морально застарілі матеріальна база та обладнання і як наслідок недоступність сучасної медичної допомоги та окремих груп ліків;
- недоліки в організації та координації здійснення профілактичних заходів, а також у роботі органів і закладів охорони здоров'я;
- недостатнє державне фінансування усієї системи охорони здоров'я, так і окремих її напрямків;

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							32
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		



- значне скорочення медичних закладів.

На території села Новоселівка працює фельдшерсько-акушерський пункт. Значна увага приділяється проведенню диспансерних оглядів та оздоровленню населення сільської ради. Під постійним контролем перебувають питання медичного забезпечення населення, наближення медичної допомоги до жителів, покращення медичного обслуговування матерів і дітей з метою запобігання материнської, дитячої та перинатальної смертності, захворюваності новонароджених, захворюваності населення на туберкульоз.

Проектним рішенням передбачається збереження існуючого закладу охорони здоров'я та його реконструкція у подальшому.

Інв. № ориг	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
									33
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	

СЕО-П-ПЗ

**4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).**

Під час розробки звіту про стратегічну екологічну оцінку були визначені основні проблеми для навколишнього середовища та охорони здоров'я населення, надані характеристики даних впливів, проаналізовані їх територіальні аспекти.

В рамках даної роботи були визначені ключові екологічні цілі та завдання, їх відношення до містобудівної документації, та визначені можливості їх врахування при розробленні проектних рішень проекту генерального плану. На основі аналізу екологічної ситуації та проектних рішень, прийнятих у проекті генерального плану були визначені ключові актуальні питання, що потребують оцінки.

У таблиці 4.1 нижче наведено ключові потенційні екологічні проблеми і ризики, яким була приділена особлива увага під час оцінки проектних рішень.

Таблиця 4.1

Основні ризики	Характеристика ризиків	Територіальна прив'язка	Заходи, визначені проектом генерального плану
Забруднення атмосферного повітря	Викиди забруднюючих речовин стаціонарними та пересувними джерелами	Магістральні вулиці, ділянки виробничого призначення та с/г підприємство	Розвиток вулично-дорожньої мережі села, будівництво обхідної автодороги; модернізація існуючих об'єктів теплоенергопостачання, впровадження теплових установок сучасного типу з використанням природних джерел енергії
Стан водного басейну	Скид поверхневого стоку, що формується на території села без очистки; погіршення гідрологічного режиму річки незадовільний технічний стан дренажних систем вигрібних ям, відсутність схеми (заходів) вивозу РПВ.	сільбищна територія	Розвиток системи каналізації; виконання комплексу гідротехнічних заходів; ландшафтне упорядкування прибережних територій водойми з організацією рекреаційних зон
	Відсутність встановлених меж прибережних захисних смуг на водоймах в межах сільської ради	Водні об'єкти	Надання пропозицій щодо встановлення ПЗС водойм
Наявність ділянок, де існує небезпека низових пожеж (горінням сухого трав'яного покриву, лісової підстилки і підліску без захоплення крон дерев), спалювання сухого листя на території домогосподарств	Періодичне забруднення атмосферного повітря токсичними продуктами горіння	Сільбищні лісові ділянки, лісові масиви, розташовані поблизу села, шляхів електромереж, ділянки в межах сільбищної зони	Виконання комплексу протипожежних заходів
Біорізноманіття	Відсутність впорядкованих рекреаційних зон	Території прибережних захисних смуг	Створення рекреаційно-громадського центру, з ландшафтною організацією
	Скорочення площ зелених насаджень в межах села; потреба в збереженні цінних ландшафтів та розвитку місцевої схеми формування екомережі	Локальні ділянки в межах сільбищної зони	Резервування ділянок цінних природних комплексів з метою можливості їх подальшого заповідання та створення ПФЗ

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

Як зазначено у наведеній вище таблиці, декілька екологічних ризиків мають комплексний вплив як на складові навколишнього середовища, так я на стан здоров'я населення.

Серед важливих проблем можна виділити наступні:

Забруднення повітря відбувається за рахунок викидів від стаціонарних і пересувних джерел. Також додатковим фактором короткочасного впливу але надзвичайно шкідливого на стан повітря є лісові пожежі, які періодично виникають за певних метеорологічних або антропогенних умов. Сезонне спалювання сухої трави, опалого листя та інших рослинних залишків. Дані ризики є основними серед потенційних впливів на стан здоров'я населення.

Індекс якості повітря (AQI) базується на вимірюванні викидів твердих часток (PM 2,5 та PM 10 ), озону (O 3 ), діоксиду азоту (NO 2 ), двоокису сірки (SO 2 ) та викидів окису вуглецю (CO).

Таблиця 4.2.

Шкала індексу якості повітря визначена стандартом US-EPA 2016

AQI	Рівні індексу повітря	Наслідки для здоров'я	Повідомлення про здоров'я для населення/ для осіб з групи ризику
Від 0 до 50	Добрий	Мінімальний вплив	Можна вести звичайну активну діяльність на відкритому повітрі / Можна вести звичайну активну діяльність на відкритому повітрі.
51 до 100	Помірний	Може викликати незначний дискомфорт при диханні у чутливих людей.	Можна вести звичайну активну діяльність на відкритому повітрі / Особам з вадами легень і з серцевими проблемами, які відчувають симптоми, слід знизити фізичну активність, особливо на свіжому повітрі.
101 до 150	Помірно забруднений	Може спричинити дискомфорт при диханні у людей із захворюваннями легень, таких як астма, а також у людей з серцевими захворюваннями, дітей і літніх людей.	Все населення, відчуватиме вплив забруднення на здоров'я / Особи з вадами легень і проблемами серця, повинні мінімізувати інтенсивні фізичні навантаження, особливо на свіжому повітрі, а особливо, якщо вони відчувають симптоми.
151 до 200	Високий	Може викликати дискомфорт при диханні за тривалого впливу, а також дискомфорт у людей із захворюваннями серця.	Особи, які мають неприємні відчуття, такі як біль в очах, кашель або біль у горлі, слід зменшити активності, особливо на свіжому повітрі / Особи з вадами легень, з серцевими проблемами і літні люди, повинні уникати напруженої фізичної активності. Люди з астмою повинні використовувати їхній інгалятор частіше.
201 до 300	Дуже високий	Може викликати респіраторні захворювання у людей при тривалому впливі. Ефект може бути більш виражений у людей з легеневими і серцевими захворюваннями.	Можуть виникнути більш серйозні наслідки для здоров'я. Особи, які мають неприємні відчуття, такі як біль в очах, кашель або біль у горлі, слід мінімізувати фізичну активність, особливо на свіжому повітрі / Особи з вадами легень, з серцевими проблемами і літні люди, повинні уникати напруженої фізичної активності. Люди з астмою повинні використовувати їхній інгалятор частіше.
300+	Небезпечний	Може вплинути навіть на здорових людей, і спричинити серйозні наслідки для здоров'я людей із захворюваннями легень чи серця. Негативні наслідки можуть виникнути навіть під час легкої фізичної активності.	Здорові люди можуть відчувати більш несприятливі симптоми, які впливатимуть на нормальну активність / Є небезпечним для життя хворих і літніх людей.

Станом на 01.01.2020 на обліку Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації об'єктів господарювання, які здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на території села Новоселівка Сергіївської сільської ради Гадяцького району Полтавської області не зареєстровані. Інформація щодо незадовільного стану атмосферного повітря території села Новоселівка до Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації не надходила.

Екологічний стан населеного пункту у частині атмосферного повітря можна вважати задовільним.

Згідно даних геопорталу забруднення повітря у світі, індекс якості повітря у селі Новофедорівка, визначено як добрий. Якість повітря вважається задовільною, а забруднення повітря є незначним, у межах норми.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

Забруднення повітря відбувається за рахунок викидів від стаціонарних і пересувних джерел. Також додатковим фактором короточасного впливу але надзвичайно шкідливого на стан повітря є лісові пожежі, які періодично виникають за певних метеорологічних або антропогенних умов. Сезонне спалювання сухої трави, опалого листя та інших рослинних залишків. Дані ризики є основними серед потенційних впливів на стан здоров'я населення.

Забруднення поверхневих вод обумовлене скидами забруднених стічних вод об'єктами суб'єктів господарювання та домогосподарствами, що розташовані в межах басейну р. Хорол відсутність мережі каналізації дощових вод та їх скидання у поверхню водойм без очищення.

Наявність ділянок що зазнають підтоплення та можливого затоплення повеневидами водами 1%-ї забезпеченості погіршують санітарний стан територій та приміщень ускладнюючи їх обслуговування. Можливість проходження паводків 1%-ї забезпеченості створюють ризики матеріальних втрат для житлової забудови, що розташована в межах зони підтоплення.

До ризиків зниження біорізноманіття на даній території можна віднести: дуже повільне, і як наслідок неефективне, виконання заходів Регіональної програми охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017–2021 роки ("Довкілля–2021"); наявність стихійних сміттєзвалищ.

Серед чинників, що впливають на захворюваність та здоров'я населення, виділяються наступні: соціально-економічні (рівень соціальної інфраструктури, умови праці, можливості оздоровлення, доходи та витрати населення, рівень життя тощо); генетичні; стан навколишнього природного середовища (що обумовлюється як природними так і антропогенними факторами); наявність та рівень системи охорони здоров'я.

Відповідно досліджень науковців за інтенсивністю впливу різних чинників виділяються наступні залежності: паління; вживання наркотиків; зловживання алкоголем; праця в шкідливих умовах; нераціональне харчування; стреси; гіподинамія; незадовільні побутові умови, на них припадає 51-52% загального впливу.

Чинники стану навколишнього природного середовища (зокрема, забруднення повітря, води, ґрунту, фізичні фактори впливу) охоплюють 20-21% впливу.

Генетично-біологічні фактори (спадковість, стать тощо) впливають на 19-20%. На групу факторів, пов'язаних із обсягом і якістю медичного обслуговування (забезпеченість об'єктами медичної інфраструктури та фахівцями, своєчасність та якість лікування, вакцинація, періодичність медичних обстежень, державне фінансування медичної сфери тощо) припадає 8-9% впливу.

Таким чином, серед ризиків впливу на здоров'я населення, які стосуються документа державного планування можна віднести: якість атмосферного повітря на ділянках впливу автотранспорту, недостатнє забезпечення об'єктами обслуговування, зокрема закладами охорони здоров'я, дошкільної та загальної середньої освіти, об'єктами фізкультурно-оздоровчого, рекреаційного, туристичного спрямування.

Станція (підстанція) екстреної (швидкої) медичної допомоги – відсутня. Недостатній рівень забезпечення територіями спортивних та фізкультурно-оздоровчих споруд.

До найбільших забруднювачів атмосферного повітря від стаціонарних джерел забруднення на території Галяцького району відносять підприємства нафтогазодобувного комплексу та сільськогосподарські підприємства.

Також значне забруднення відбувається утворенням відходів (більше 99% відсотків від загального обсягу утворення відходів належить до IV), головними забруднювачами є садибні ділянки та сільськогосподарські підприємства.

Використання отрутохімікатів і пестицидів за допомогою авіації у 2018 році не проводилося. Крім того, має місце недотримання принципів сівозміни для збереження родючості ґрунтів.

В населеному пункті джерелами забруднення атмосферного повітря є домогосподарства, які у осінньо-зимовий період використовують альтернативні види палива та природний газ.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							36
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

Загальні викиди від забруднювачів, у приземному шарі атмосфери значно менші нормативних значень фонових рівнів. Таким чином, можна стверджувати, що рівень забруднення атмосферного повітря на території села є порівняно низьким.

Однак при оцінці стану забруднення атмосферного повітря села необхідно враховувати той фоновий рівень забруднення, який сформувався на прилеглих територіях, тобто стан забруднення атмосферного повітря, що склався на території Гадяцького району.

Найбільшу частину парникових газів прямої дії, що викидаються в атмосферу Полтавської області техногенними джерелами, складає двоокис вуглецю.

За інформацією Головного управління статистики у Полтавській області, що побудована на даних форми 2-ТП (повітря), протягом 2018 року 388 підприємствами області викинуто в атмосферу 3,554 млн. т двоокису вуглецю, що більше ніж у попередньому році на 0,122 млн.т, або на 3,4 відсотка (у 2016 році – 285 підприємствами – 3,432 млн. т).

Із загальної кількості викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел підприємств 8,401 тис. т (15%) належать до парникових газів, зокрема, метан (8,333 тис. т) та оксид азоту (0,068 тис. т).

Відповідно до регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Полтавській області у 2018 році у 2018р. від стаціонарних джерел забруднення у повітря надійшло 52,156тис.т забруднюючих речовин (без урахування викидів діоксиду вуглецю), що на 0,323тис.т, або на 6,7% менше, ніж у 2017 році. Із загальної кількості забруднюючих речовин, що надійшли в атмосферу, викиди метану та оксиду азоту, які належать до парникових газів, становили відповідно 6,519тис.т (12,5% обласних викидів) та 0,080тис.т (0,14% обласних викидів). Крім цих речовин, у звітному році в атмосферу було викинуто 3342,137тис.т (менше ніж у попередньому році на майже 6%) діоксиду вуглецю, який також впливає на зміну клімату.

Крім того від пересувних джерел забруднення дорівнює (та навіть перевищує) викиди парникових газів від стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря на підприємствах області.

Нажаль, дотепер відсутні механізми для вжиття достатніх заходів для реєстрації встановленої кількості викидів із джерел та абсорбції поглиначами парникових газів.

### **Ґрунтовий покрив**

Території на схилах зазнають змиву гумусового горизонту і в залежності від прояву водної ерозії відносяться до слабо-середньо змитих різновидів та потребують протиерозійного закріплення ґрунтів. Заплавні території, перезволожені ділянки, потребують осушення при використанні. Підтоплені території в основному - заплавні, підтоплення обумовлене природними і штучними факторами.

### **Поводження з відходами.**

Одна із найбільш актуальних екологічних проблем, що потребує вирішення в селі Новоселівка, пов'язана з відходами: від їх утворення, збирання, накопичення до їх утилізації, перероблення та захоронення.

В населеному пункті частково організований збір відходів життєдіяльності людини, поточного ремонту квартир, місцевих опалювальних приладів на твердому паливі, а також різноманітних відходів із будинків загального призначення.

У більшості випадків, мешканці домогосподарств приватного сектору здійснюють часткове захоронення та переробку (спалення, перепрівання та перетворення на гній) побутових відходів самостійно в своїх садибах.

Спонтанна організація збирання ТПВ в приватному секторі призводить до утворення стихійних звалищ в урочищах, балках, ярах, це становить екологічну небезпеку, оскільки стічні води, насичені забруднюючими речовинами, потрапляють у водні об'єкти та верхні водоносні горизонти.

На території Сергіївської сільської ради відсутні сміттєзвалища на які виготовлена технічна документація із землеустрою та отримано державний акт на право постійного користування земельною ділянкою.

### **Водопостачання**

На даний час на території села Новоселівка актуальною проблемою залишається

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							37
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

забезпечення населення якісною водою

Шахтні колодязі, якими користуються мешканці, в більшості недостатньо захищені від хімічного та біологічного забруднення. Основна маса колодязів знаходиться в приватному володінні населення, як наслідок їх очистка, ремонт та дезінфекція не проводяться.

Гадацьким міжрайонним відокремленим підрозділом лабораторних досліджень ДУ «Полтавський обласний лабораторний центр МОЗ України» у 2020 році були проведені дослідження питної води на території с. Новоселівка.

На вміст нітратів та металів досліджено проби води з колодязю на території приватної садиби. За результатами проведених досліджень виявлено, що вміст нітратів становить 99 мг/дм<sup>3</sup> (дозволено 50 мг/дм<sup>3</sup>), металів 2,25 мг/дм<sup>3</sup> (дозволено 50 мг/дм<sup>3</sup>).

Значна кількість хвороб людини пов'язана з незадовільною якістю питної води і порушенням санітарно-гігієнічних норм водопостачання. Питна вода та її якість істотно впливають на всі фізіологічні та біохімічні процеси, що відбуваються в організмі людини, на стан її здоров'я. У таблиці 4.2 наведені типові ризики та їх наслідки від споживання води з незадовільною якістю

Таблиця 4.2

Характер споживання води	Забруднювач	Захворювання
<b>Біологічний</b>		
Пиття та їжа	Патогенні бактерії	Холера, дизентерія, черевний тиф, гастроентерит, лептоспіроз, туляремія
Віруси	Інфекційний гепатит	
Паразити	Амебна дизентерія, дракункульоз, гельмінтоз, ехінококоз.	
Вмивання, прання у воді	Паразити	Шестосоміазис, дерматит, стронгілоїдоз
	Через комах – переносників	Малярія, жовта лихоманка, сонна хвороба, філярітоз
<b>Хімічний</b>		
Пиття та їжа	Нітрати	Метагемоглобінемія
Сполуки фтору	Ендемічний флюороз	
Миш'як	Інтоксикація	
Селен	Селеноз, інтоксикація	
Свинець	Інтоксикація	
Надто м'яка вода	Артеросклероз, гіпертонія	
Хром	Уровська хвороба	
Нікель	Алергія шкіри	
Мідь	Ураження нервної системи	
Фенол	Отруєння	

У відповідності до вимог ДСанПіНу 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» питна вода призначена для споживання людиною, повинна відповідати таким гігієнічним вимогам: бути безпечною в епідемічному та радіаційному відношенні, мати сприятливі органолептичні властивості та нешкідливий хімічний склад.

Так за результатами моніторингу МОЗ щодо вмісту нітратів у воді нецентралізованих джерел водопостачання, зокрема колодязів та каптажів, вода з яких використовується для споживання дітьми віком до 3-х років, і попередження виникнення водно-нітратної метгемоглобінемії у дітей, у 2017-2018 роках спостерігається зростання кількості проб води з відхиленнями від норм за вмістом нітратів і за мікробіологічними показниками. Так з у 2018 році було досліджено 21972

Замість п. №  
Підпис та дата  
Інв. № ориг

проби питної води з громадських колодязів (у 2017 – 24476) з них не відповідали нормативам – 10288 – 46,8% (у 2017 – 9692 – 39,6%), у тому числі обстежено було на вміст нітратів у 2018 році – 18402 проб (у 2017 – 21314), з них не відповідали нормативам за вмістом нітратів – 7396 – 40,2% (у 2017 – 7053 – 33,1%), за мікробіологічними показниками досліджено 22176 проб (у 2017 – 23378), з них не відповідає нормативам – 6842 – 30,8% (у 2017 – 6496 – 27,8%). Кількість досліджених проб питної води з індивідуальних колодязів за санітарно-хімічними показниками – 40448 проб (у 2017 – 40929), з них не відповідали нормативам – 12562 – 31,0% (у 2017 – 13889 – 33,9%), у тому числі на вміст нітратів – 37856 (у 2017 – 39581), з них не відповідає нормативам за вмістом нітратів – 10882 – 28,7% (у 2017 – 11815 – 29,9%), за мікробіологічними показниками досліджено 16863 проби (у 2017 – 9297), з них не відповідало нормативам 4660 – 27,6% (у 2017 – 1876 – 20,2%).

В зв'язку з цим в області щороку реєструються випадки отруєння дітей нітратами (в 2018 році зареєстровано 2 випадки отруєння нітратами води шахтних колодязів дітей до 3 років, 2017 р. – 1 випадок). Інформація про всі випадки перевищення вмісту нітратів у питній воді надається до територіальних органів Держпродспоживслужби для подальшого вжиття заходів в межах повноважень.

Районування земель Полтавської області на вміст фторидів (г/дм<sup>3</sup>) у питній воді.



Під час підготовки та розробки генерального плану села Новоселівка було порушено ряд проблем, без вирішення яких неможливо забезпечити сталого розвитку системи водопостачання:

- населений пункт Новоселівка не обладнаний централізованим водопостачанням з використанням артезіанських свердловин;
- відсутній моніторинг якості води в шахтних та трубчастих колодязях;
- відсутня система обліку витрат води.

Крім цього слід зазначити, що розміщення на території Сергіївської сільської ради наявність об'єктів нафтогазового комплексу призводить до виникнення негативних наслідків від їх діяльності.

Нафтогазова галузь це багатопрофільний механізм зі складними взаємозв'язками конструктивно-технологічних факторів і компонентів навколишнього середовища. Небезпечний вплив на довкілля виявляється на всіх стадіях освоєння нафтогазових родовищ: буріння свердловин, налагодження та експлуатація родовищ,

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							39
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

ліквідація свердловин і обладнання по закінченні експлуатації родовищ. На всіх цих стадіях відбувається вплив на надра, ґрунтово-рослинний покрив, атмосферне повітря, поверхневі та підземні води. Як наслідок в 5 населених пунктах сільської ради відсутня вода в криницях та свердловинах, навантаження на дороги місцевого значення набагато більші ніж в інших населених пунктах, забруднене повітря та ґрунти.

#### **Водовідведення.**

Мешканці садибної забудови користуються вигребами, що є однією з основних причин погіршення якості води. Господарсько-побутові стоки призводять до біологічного забруднення води, яке може викликати інфекційні захворювання в людей (холеру, тиф, гепатит).

Основні проблеми у сфері водовідведення села Новоселівка:

- відсутність каналізаційних мереж на території села;
- відсутність очисних споруд, для забезпечення централізованою системою водовідведення територію всього населеного пункту;
- використання вигребів призводять до забруднення ґрунтів;
- вибір варіанту очищення промислових стічних вод окремих підприємств з високими концентраціями органічних сполук вимагає наукового обґрунтування;
- відсутність споруд попереднього очищення та очистки на об'єктах промисловості села;
- відсутність каналізаційного господарства, що не забезпечує відтворення та розвиток одного з основних елементів інженерної інфраструктури села.

#### **Дощова каналізація.**

Відсутність організованого відведення поверхневих вод, на всій території села та відсутність очисних споруд дощової каналізації на випусках стоку спричиняє забруднення навколишнього середовища, водних об'єктів та ґрунтів важкими металами та іншими токсичними та канцерогенними речовинами. Джерелами забруднення в основному є викиди автотранспорту, витікання паливо-мастильних матеріалів, продукти руйнування твердого дорожнього покриття.

Дані процеси призводять до подальшого росту ерозійних процесів ґрунтів, до локального затоплення території в період інтенсивних опадів, перезволоження ґрунтів, пониження їх несучих властивостей, підвищення рівня ґрунтових вод і як наслідок підтоплення території.

За результатами вищенаведеної інформації можна прийти до висновку, що наразі спостерігаються тенденції до погіршення стану водного середовища

Ситуація, що склалася в сфері екологічної, антропогенної та техногенної безпеки в селі не створює комфортних умов для безпечного існування сучасного і майбутніх поколінь

Специфіка розвитку регіону призводить до того, що на сьогодні значну частку в забруднення поверхневих джерел, зокрема в селі Новоселівка, вносять процеси змиву з сельбищної території. Із зливовими стічними водами до водних об'єктів надходять завислі речовини, органічне забруднення, нафтопродукти, азот, фосфорні та інші речовини

#### **Рослинний світ та біорізноманіття.**

Одна із найрозповсюдженіших та найнебезпечніших рослин на території села Новоселівка - амброзія.

Амброзія різних видів засмічує польові культури, угіддя, узбіччя доріг, лісосмуги, залізничні колії, береги річок, населені пункти.

Виснажує і висушує ґрунт, пригнічує ріст культурних рослин, зменшує кількість і якість врожаю, спричиняє недобір його від 20 до 40 %.

Амброзію з повним правом можна назвати екологічно небезпечним бур'яном. Адже пилок амброзії викликає у людей захворювання - амброзійний поліноз або "сінну пропасницю". У період цвітіння амброзії від цього захворювання страждає величезна кількість населення. У людей втрачається працездатність, опухають слизові оболонки верхніх дихальних шляхів та очей, з'являється нежить і сльозотеча, чхання, підвищення температури, розвивається астма.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							40
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		



За твердженнями лікарів саме в осінній період збільшується кількість астматичних захворювань і особливо у літніх людей та дітей. Ефективних ліків проти цього захворювання поки що не існує.

Враховуючи високу ступінь пластичності щодо температури повітря та вологості ґрунту, високу насінневу продуктивність (30-100 тис. штук насіння з однієї рослини), а також те, що пилок амброзії під час цвітіння шкодить здоров'ю людей і тварин – боротьба з цим небезпечним бур'яном потребує особливої уваги та спеціальних заходів.

Запровадження особливого карантинного режиму несе в собі не міри покарання, а є попереджувальними заходами, які призвані створити безпечні умови проживання.

### **Небезпеки техногенного характеру, які впливають на стан довкілля.**

Аналіз та оцінка надзвичайних ситуацій, які мали місце в регіоні та прогнозування можливих надзвичайних ситуацій проводились всебічним розглядом техногенного навантаження, соціально-економічних обставин як в адміністративно-територіальній одиниці так і в регіоні в цілому.

На території села та поблизу населеного пункту впроваджують свою діяльність об'єкти суб'єктів господарювання, що віднесені до потенційно-небезпечних об'єктів (таблиця 2.3) та об'єктів підвищеної небезпеки (таблиця 2.4)

Зони ураження і вражальні чинники небезпек зазначених об'єктів при виникненні аварій і нестандартних ситуацій прогнозовано поширюються на територію населеного та матимуть вплив на довкілля, здоров'я і життя людей.

При проведенні аналізу можливих надзвичайних ситуацій, які прогнозовано можуть виникнути безпосередньо на території села згідно з Національним класифікатором ДК 019:2010 "Класифікатор надзвичайних ситуацій" було визначено прогнозовані надзвичайні ситуації техногенного характеру:

- НС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРУ (код 10000);
- НС УНАСЛІДОК АВАРІЙ НА ТРАНСПОРТІ З ВИКИДАННЯМ (ЗАГРОЗОЮ ВИКИДАННЯ) НЕБЕЗПЕЧНИХ І ШКІДЛИВИХ (ЗАБРУДНЮВАЛЬНИХ) РЕЧОВИН (код 10110);
- НС УНАСЛІДОК АВАРІЙ НА ТРАНСПОРТІ З ЗАГРОЗОЮ РОЗЛИВАННЯ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ (код 10114);
- НС УНАСЛІДОК ПОЖЕЖ, ВИБУХІВ (код 10200);
- НС УНАСЛІДОК ПОЖЕЖ, ВИБУХІВ У БУДІВЛЯХ І СПОРУДАХ (код 10210);
- НС УНАСЛІДОК НАЯВНОСТІ У НАВКОЛИШНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ШКІДЛИВИХ (ЗАБРУДНЮВАЛЬНИХ) І РАДІОАКТИВНИХ РЕЧОВИН ПОНАД ГДК (код 10400);
- НС УНАСЛІДОК НАЯВНОСТІ В ПОВІТРІ ШКІДЛИВИХ (ЗАБРУДНЮВАЛЬНИХ) РЕЧОВИН ПОНАД ГДК (код 10420);
- НС УНАСЛІДОК РАПТОВОГО РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД (код 10600);

Серед можливих зовнішніх впливів найбільш небезпечними за масштабами наслідків є транспортні аварії з небезпечними речовинами.

В залежності від характеру розгерметизації обладнання та погодних умов аварійні ситуації можуть набувати наступні види:

- забруднення оточуючого середовища;
- пожежі (горіння) проливу – дифузійне горіння парів ЛЗР та ГР, ЗВГ;
- вибухи (детонаційні вибухи) – миттєве згорання попередньо переміщених газів, пароповітряних, пило повітряних, газоповітряних або гібридних хмар (сумішей) з утворенням ударної хвилі;
- утворення зони хімічного забруднення (при виливах небезпечних хімічних речовин).

На території села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області наслідками аварій на системах життєзабезпечення можуть бути - відключення електропостачання, тощо, такі нестандартні ситуації матимуть локальний характер та суттєво впливатимуть на умови життєдіяльності людей. Більш детально ці питання розглянуті у окремих розділах інженерно-технічних заходів цивільного захисту

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							41
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

(цивільної оборони) на мирний час і особливий період до генерального плану

### **Території з природоохоронним статусом.**

На території населеного пункту та в його межах відсутні об'єкти природно-заповідного фонду.

Відповідно до ДБНБ.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій» передбачена організація нових та збереження існуючих об'єктів ПЗФ.

Генеральним планом не передбачено створення нових об'єктів ПЗФ.

При реалізації планувальних рішень можливе часткове знищення рослинності на ділянках нової житлової забудови при будівництві проєктованих житлових будинків. Під час будівельних робіт на ділянці відбуватиметься вплив на рослинний покрив. В основному він буде проявлятися в пошкодженні та частковому знищенні рослинності транспортними засобами, загибелі і пригніченню рослинного покриву при виникненні аварійних ситуацій.

На об'єкти Смарагдової мережі планова діяльність, що запропонована документом державного планування, негативного впливу не матиме.

### **Життєдіяльність та здоров'я населення**

Слід зазначити, що на сьогодні основним чинником впливу на захворюваність населення є не фактор стану довкілля під впливом діяльності підприємств-забруднювачів, а соціально-побутові фактори:

- низький рівень життя та санітарної культури,
- недостатнє й неякісне харчування значних прошарків населення,
- зростання кількості безробітних;
- недоступність медичної допомоги та ліків;
- недоліки в організації та координації здійснення профілактичних заходів, а також у роботі органів і закладів охорони здоров'я;
- недостатнє фінансування як усієї системи охорони здоров'я, так і окремих її напрямків;
- морально застарілі матеріальна база та обладнання.

Замість інв. №	Підпис та дата	Інв. № ориг							Аркуш
			<b>СЕО-П-ПЗ</b>						42
			<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>	

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

Міжнародні обов'язки у сфері охорони довкілля Україна взяла на себе, підписавши більш ніж 50 міжнародних багатосторонніх угод, що стосуються збереження та збалансованого використання біорізноманіття, серед яких:

Конвенція про біологічне різноманіття, яка була започаткована під час Всесвітньої конференції глав держав та міністрів довкілля у 1992р. в м. Ріо-де-Жанейро (Бразилія) й ратифікована Верховною Радою України 29 листопада 1994 року;

Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення головним чином як середовище існування водоплавних птахів (Рамсарська конвенція, м. Рамсар, Іран, 1971 р.);

Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (Бонн, 1979 р.);

Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно- болотних птахів (1995р.);

Угоди про збереження кажанів в Європі (1991р.);

Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція). На виконання Бернської конвенції в Європі створена мережа територій особливого природоохоронного значення – Смарагдова мережа, важливих для збереження біорізноманіття в країнах Європи і деяких країнах Африки. Смарагдова мережа України є українською частиною Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року. В листопаді 2016 року було затверджено першу версію Смарагдової мережі для України, яка потребує доопрацювання на основі наукових даних.

Рамкова конвенція ООН про зміну клімату (ратифікована Україною 29 жовтня 1996 року);

Європейська конвенція про охорону археологічної спадщини (Валлетта, 1992 р.);

Конвенція про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер (Гельсінкі, 1992), що є чинною в Україні з 1 липня 1999 р.;

Стокгольмська конвенція про стійкі органічні забруднювачі (Стокгольм, 2001р.), яка ратифікована в Україні від 18 квітня 2007 року та стосується усунення використання поліхлорованих дифенілів в обладнанні (тобто трансформаторах, конденсаторах або інших приймачах, що містять рідкі речовини) до 2025 року суб'єкт реалізації запланованої діяльності зобов'язується докладати активних зусиль стосовно виявлення, маркування й припинення експлуатації обладнання, що містить поліхлоровані дифеніли в концентрації більше 10 % і в обсязі більше 5 літрів. В інших випадках необхідно: – використовувати ПХБ (поліхлоровані біфенілами) тільки в непошкодженому й герметичному обладнанні й тільки в тих місцях, де ризик викиду в НПС може бути зведений до мінімуму, а наслідки такого викиду можуть бути швидко усунені; – забезпечувати, щоб обладнання, в якому містяться ПХБ, не експортувалося й не імпортувалося для будь-яких інших цілей, крім цілей екологічно безпечного видалення відходів;

– докладати активних зусиль, спрямованих на забезпечення екологічно безпечного видалення рідин, що утримують поліхлоровані дифеніли і забрудненого поліхлорованими дифенілами обладнання при концентрації поліхлорованих дифенілів вище 0,005 %, у максимально стислі строки, але не пізніше 2028 року, за умови можливого перегляду строків Конференцією Сторін. Згідно з Планом заходів з виконання Стокгольмської Конвенції про стійкі органічні забруднювачі (Розпорядження Кабінету Міністрів України від 25 липня 2012 року № 589-р.) передбачено очищення трансформаторів від поліхлорованих дифенілів та застосування відповідних технологій виконання всього комплексу робіт із знешкодження трансформаторів, в яких виявлено поліхлоровані дифеніли, транспортування вилучених поліхлорованих дифенілів до місця їх знищення.

Стосовно дотримання міжнародних зобов'язань по іншим напрямам

Замість інв. №							Аркуш
Підпис та дата							43
Інв. № ориг.							СЕО-П-ПЗ
	Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	

співробітництва, таким як зміна клімату, охорона озонного шару, поводження з відходами та іншим, слід зазначити, що вони не мають прямого відношення до головних цілей та завдань проекту Генерального плану села Новоселівка, що є містобудівною документацією місцевого рівня. Дотримання вище перелічених зобов'язань може бути реалізоване в сфері науково-технічних розробок, вибору технічно-конструкторських рішень при проектуванні певних об'єктів та споруд, видання певних нормативно-правових актів та державних стандартів в різних галузях господарської діяльності. Проте слід зазначити, що більшість заходів, визначених містобудівною документацією в частині розвитку систем комунальної інфраструктури, поводження з відходами, пропонують впровадження сучасних «дружніх» до оточуючого середовища технологій, що відповідає загальносвітовим принципам охорони довкілля та сприяє дотриманню міжнародних зобов'язань в даній сфері.

Питання охорони довкілля все більше і більше набувають важливого політичного значення як у рамках кожної із європейських держав, так і на міжнародному рівні.

Міжнародне співробітництво у галузі охорони навколишнього середовища посідає важливе місце у зовнішньополітичному курсі нашої держави.

В Україні відбувається перехід від економічної до екологічної стратегії розвитку суспільства, основні заходи даної стратегії передбачають підвищення рівня ресурсозбереження держави.

Україна має сприятливі природні та кліматичні умови, вигідне географічне розташування і високий природний потенціал. При цьому досить тривалий час неефективна економічна система сприяла нераціональному, виснажливому використанню природних ресурсів.

Виходячи з цього, основним пріоритетом сучасної природоохоронної політики України є раціональне використання природних ресурсів та сприяння розвитку природоохоронних, енерго- і ресурсозберігаючих технологій.

Також, однією з передумов успішного економічного зростання як на регіональному, так і на місцевому рівні, є збереження та розвиток людських ресурсів. Підвищення якості життя виступає критерієм та необхідною умовою економічного розвитку. Більшість критеріїв, за якими визначається рівень якості життя населення, залишаються під регулюванням державної політики.

### **Зобов'язання міжнародного та державного рівнів щодо запобіганням негативному впливу на довкілля та здоров'я населення.**

Аналіз зобов'язань у сфері охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, встановлених на міжнародному рівні: Міжнародні зобов'язання європейського рівня у сфері охорони довкілля на даний час в Україні регламентуються «Угодою про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони».

Директиви в галузі якості атмосферного повітря визначають деякі правові рамки у цій галузі.

Директива 96/62/ЄС щодо оцінки і контролю навколишньої атмосфери, директива 96/61/ЄС є базовою, вона встановлює перелік речовин, вміст яких у повітрі визначається при проведенні оцінки якості повітря. Серед усіх речовин виділено ті, що повинні досліджуватися на початковій стадії: сірчаний ангідрид; діоксид азоту; висівні частинки у вигляді сажі; суспендовані речовини, свинець та озон та ті, що виділено як інші: бензол; окис вуглецю; ароматичні вуглеводні; кадмій; миш'як; нікель та ртуть. Визначено, що дозволяється проведення аналізу вмісту інших речовин, що є специфічними для певної території.

Основні зобов'язання європейського рівня у сфері водних ресурсів регламентуються: Директивою 2000/60/ ЄС Європейського Парламенту та Ради від 23 жовтня 2000 р. про встановлення рамок діяльності Співтовариства у сфері водної політики із змінами та доповненнями, внесеними Рішенням 2455/2001/ЄС і Директивою 2009/31/ЄС; Директивою Ради 98/83/ ЄС від 3 листопада 1998 року про якість води, призначеної для споживання людиною, із змінами та доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС) № 1882/2003;

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							44
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

Директивою Ради 91/676/ ЄЕС від 12 грудня 1991 року про захист вод від забруднення, спричиненого нітратами з сільськогосподарських джерел, із змінами і доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС) № 1882/2003;

Головною метою - є запобігання погіршенню стану всіх поверхневих водних об'єктів з метою досягнення ними «доброго» стану. Це стосується й штучних та істотно змінених водних об'єктів, з різницею, що до них висувається вимога досягнення «доброго» екологічного потенціалу.

Директива 98/83/ ЄС про якість води, призначеної для споживання людиною спрямована на забезпечення захисту здоров'я людей від несприятливого впливу будь-якого забруднення води, призначеної для споживання людиною, гарантуючи, що така вода є безпечною та чистою.

Директива встановлює необхідні стандарти для води, призначеної для споживання людиною. Загалом, 48 мікробіологічних та хімічних показників підпадає нормуванню у воді. Вимоги Директиви застосовуються до питної води з усіх систем водопостачання, що обслуговують понад 50 осіб або поставляють більше 10 м<sup>3</sup>/добу, а також для питної води з цистерн, питної води в пляшках або контейнерах, води, що використовується в харчовій промисловості тощо.

Директива Ради 91/676/ЄЕС про захист вод від забруднення, спричиненого нітратами з сільськогосподарських джерел спрямована на запобігання забрудненню підземних і поверхневих вод нітратами з сільськогосподарських джерел шляхом стимулювання застосування кодексів кращих методів ведення сільськогосподарських робіт.

Директива нерозривно пов'язана з Водною Рамковою Директивою ЄС та є одним з ключових інструментів для запобігання забрудненню вод від сільськогосподарської діяльності. Директива містить вимогу щодо складання Планів управління відходами та Програм запобігання утворенню відходами. Директива Ради 1999/31/ЄС щодо захоронення відходів від 26 квітня 1999 року орієнтує на запобігання або зменшення, наскільки це можливо, негативного впливу на навколишнє середовище від захоронення відходів завдяки запровадженню суворих технічних вимог до відходів та полігонів.

Основні зобов'язання європейського рівня у сфері охорони земель регламентуються: Директивою 2004/35/ЄС від 21.04.2004, мета якої встановити для попередження та ліквідації наслідків екологічної шкоди рамки екологічної відповідальності, що ґрунтуються на принципі "забруднювач-платник". Статтею 2 пунктом с) встановлюється поняття шкоди, що вражає ґрунти, зокрема будь-яке зараження ґрунтів, яке викликає ризик значних негативних наслідків для здоров'я людини від безпосереднього або не безпосереднього проникнення у поверхню або в ґрунт речовин, препаратів, організмів або мікроорганізмів.

Основні зобов'язання європейського рівня у сфері управління відходами регламентуються: Директивою 2008/98/ЄС про відходи (рамкова); Директивою 1999/31/ЄС про захоронення відходів; Директивою 2006/21/ЄС про управління відходами видобувної промисловості. Рамкова директива про відходи встановлює законодавчу базу для поводження з відходами у Співтоваристві. Основні зобов'язання європейського рівня у сфері охорони біорізноманіття регламентуються: європейською стратегією збереження біологічного та ландшафтного різноманіття (Софія, 23 -25 жовтня 1995 року), яка орієнтована на охоплення усіх ініціатив в сфері збереження біологічного і ландшафтного різноманіття в рамках єдиного європейського підходу з урахуванням міркувань, пов'язаних з біологічним і ландшафтним різноманіттям, в соціальних та економічних галузях (секторах);

Конвенцією ООН про охорону біологічного різноманіття (від 1992р.), мета якої є збереження біологічного різноманіття, стале використання його компонентів і спільне одержання на справедливій і рівній основі вигод, пов'язаних з використанням генетичних ресурсів.

Базовими документами на даний час в Україні, що на державному рівні регламентують зобов'язання у сфері охорони довкілля та створення безпечних умов життєдіяльності людей, що повинні враховуватись при прийнятті рішень на місцевому рівні, є:

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							45
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

- Закон України “Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року”;
- Закон України “Про охорону навколишнього природного середовища”;
- Закон України “Про забезпечення санітарного й епідемічного благополуччя населення”;
- Закон України “Про місцеве самоврядування в Україні”;
- Закон України “Про основи містобудування”.

Згідно із Законом України “Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року” метою національної екологічної політики є стабілізація і поліпшення стану навколишнього природного середовища України шляхом інтеграції екологічної політики до соціально-економічного розвитку України для гарантування екологічно безпечного природного середовища для життя і здоров'я населення, впровадження екологічно збалансованої системи природокористування та збереження природних екосистем.

Згідно із ЗУ Законом України “Про охорону навколишнього природного середовища”, у даній сфері визначені завдання, якими регулюються відносини на усіх рівнях в Україні у галузі охорони, використання і відтворення природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки, запобігання і ліквідації негативного впливу господарської та іншої діяльності на навколишнє природне середовище, збереження природних ресурсів, генетичного фонду живої природи, ландшафтів та інших природних комплексів, унікальних територій та природних об'єктів, пов'язаних з історико-культурною спадщиною.

Закон України “Про забезпечення санітарного й епідемічного благополуччя населення” регулює суспільні відносини, які виникають у сфері забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя, визначає відповідні права і обов'язки державних органів, підприємств, установ, організацій та громадян, встановлює порядок організації державної санітарно-епідеміологічної служби і здійснення державного санітарно-епідеміологічного нагляду в Україні.

До основних зобов'язань даного Закону, що потребують виконання на місцевому рівні, належать:

- Стаття 7. Обов'язки підприємств, установ і організацій, а саме: у випадках, передбачених санітарними нормами, забезпечувати лабораторний контроль за виконанням вимог цих норм щодо безпеки використання (зберігання, транспортування тощо) шкідливих для здоров'я речовин та матеріалів, утворених внаслідок їх діяльності викидів, скидів, відходів та факторів, а також готової продукції;

- Стаття 11. Об'єкти державної санітарно-епідеміологічної експертизи, а саме: схеми, передпроектна документація, що стосується районного планування і забудови населених пунктів, курортів тощо;

- Стаття 15. Вимоги до проектування, будівництва, розробки, виготовлення і використання нових засобів виробництва та технологій, а саме: планування і забудова населених пунктів, курортів повинна передусім передбачати створення найбільш сприятливих умов для життя, а також для збереження і зміцнення здоров'я громадян;

- Стаття 18. Вимоги до господарсько-питного водопостачання і місць водокористування, а саме: органи виконавчої влади, місцевого самоврядування зобов'язані забезпечити жителів міст та інших населених пунктів питною водою, кількість та якість якої повинні відповідати вимогам санітарних норм. Виробничий контроль за якістю питної води в процесі її добування, обробки та у розподільних мережах здійснюють підприємства водопостачання;

- Стаття 19. Гігієнічні вимоги до атмосферного повітря в населених пунктах, повітря у виробничих та інших приміщеннях, а саме:

- атмосферне повітря в населених пунктах, на територіях підприємств, установ, організацій та інших об'єктів, повітря у виробничих та інших приміщеннях тривалого чи тимчасового перебування людей повинно відповідати санітарним нормам;

- підприємства, установи, організації та громадяни при здійсненні своєї діяльності зобов'язані вживати необхідних заходів щодо запобігання та усунення причин забруднення атмосферного повітря, фізичного впливу на атмосферу в

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							46
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

населених пунктах, рекреаційних зонах, а також повітря у жилих та виробничих приміщеннях, у навчальних, лікувально-профілактичних та інших закладах, інших місцях тривалого чи тимчасового перебування людей, а також вимоги статей 22 – 25, 34, р. VI.

Закон України “Про місцеве самоврядування в Україні” визначає систему та гарантії місцевого самоврядування в Україні, засади організації та діяльності, правового статусу і відповідальності органів та посадових осіб місцевого самоврядування.

До основних зобов'язань даного Закону, що потребують виконання на місцевому рівні, належать:

- Стаття 25. Загальна компетенція сільських, селищних, міських рад: ... 38) надання відповідно до законодавства згоди на розміщення на території села, села, міста нових об'єктів, у тому числі місць чи об'єктів для розміщення відходів, сфера екологічного впливу діяльності яких згідно з діючими нормативами включає відповідну територію; ... 54) вирішення питань у сфері поводження з небезпечними відходами відповідно до законодавства; 55) визначення на конкурсних засадах юридичних осіб, які здійснюють у межах певної території збирання та перевезення побутових відходів спеціально обладнаними для цього транспортними засобами.

Глава 2. Повноваження виконавчих органів сільських, селищних, міських рад:

- ст. 30 - 15) затвердження схем санітарного очищення населених пунктів та впровадження систем роздільного збирання побутових відходів; 16) затвердження норм надання послуг з вивезення побутових відходів;

- ст. 33 - 7) визначення території для розміщення відходів відповідно до законодавства; 7-1) здійснення контролю за діяльністю суб'єктів підприємницької діяльності у сфері поводження з відходами; 12) здійснення контролю за додержанням юридичними та фізичними особами вимог у сфері поводження з побутовими та виробничими відходами та розгляд справ про адміністративні правопорушення або передача їх матеріалів на розгляд інших державних органів у разі порушення законодавства про відходи

Згідно ст.19 Закону України “Про основи містобудування”, що стосується питань забезпечення сталого розвитку населених пунктів, на стадії розробки й реалізації містобудівної документації суб'єкти містобудівної діяльності зобов'язані дотримуватись основних завдань та заходів щодо забезпечення сталого розвитку населених пунктів та екологічної безпеки територій.

Сталий розвиток населених пунктів створення повноцінного життєвого середовища на основі раціонального використання ресурсів, технологічного переоснащення і реструктуризації підприємств, удосконалення соціальної, виробничої, транспортної, комунікаційно-інформаційної, інженерної інфраструктури.

Однією із складових сталого розвитку є екологічна безпека територій, що передбачає при прийнятті будь-яких рішень стосовно використання території дотримуватись встановлених природоохоронним законодавством вимог щодо охорони навколишнього природного середовища, збереження та раціонального використання природних ресурсів, санітарно-гігієнічних вимог щодо охорони здоров'я людини, здійснення заходів для нейтралізації, утилізації, знищення або переробки всіх шкідливих речовин і відходів.

**Зобов'язання регіонального та місцевого рівня щодо охорони довкілля та забезпечення безпечних умов проживання населення, які потребують врахування при реалізації генерального плану села Новоселівка, визначаються наступними документами:**

Стратегією розвитку Полтавської області на період до 2027 року, затвердженою рішенням двадцять дев'ятої пленарної сесії Полтавської обласної ради сьомого скликання від 20 грудня 2019 року.

Регіональною програмою охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017–2021 роки (“Довкілля–2021”), затвердженою рішенням чотирнадцятої сесії сьомого скликання Полтавської обласної ради від 6 березня 2017 року.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							47
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

Однією з важливих складових цих документів є організація моніторингу за станом довкілля, головною метою якого є досягнення високого рівня інформаційного забезпечення державного контролю за станом довкілля, прогнозування його змін та надання рекомендацій виконавчим органам для врахування екологічних проблем при прийнятті управлінських рішень.

**Зобов'язання державного рівня у сфері охорони атмосферного повітря, які обов'язкові для виконання при реалізації проекту генерального плану села Новоселівка, визначаються наступними базовими документами:**

- Законом України "Про охорону атмосферного повітря";
- Законом України "Про Перелік документів дозвільного характеру у сфері господарської діяльності";
- Постановою КМУ "Про затвердження Порядку організації та проведення моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря" від 09.03.1999 № 343;
- Постановою КМУ "Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню" від 29.11.2001 № 1598;
- Постановою КМУ "Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря" від 13.12.2001 № 1655;
- Постановою КМУ "Про Порядок розроблення та затвердження нормативів екологічної безпеки атмосферного повітря" від 13.03.2002 № 299;
- Постановою КМУ "Про Порядок розроблення і затвердження нормативів граничнодопустимого рівня впливу фізичних та біологічних факторів стаціонарних джерел забруднення на стан атмосферного повітря" від 13.03.2002 № 300;
- Постановою КМУ "Про затвердження переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів" від 17.09.1996 № 1147.

Одним із найбільш важливих зобов'язань, що обов'язково повинно враховуватись при прийнятті рішень розвитку села Новоселівка, зокрема реалізації проекту генерального плану, є забезпечення належного контролю за станом атмосферного повітря.

Питання контролю у галузі охорони атмосферного повітря регламентуються ст.27. Закону України "Про охорону атмосферного повітря", згідно якої контроль здійснюється з метою забезпечення дотримання вимог законодавства про охорону атмосферного повітря місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, посадовими особами цих органів, а також підприємствами, установами, організаціями та громадянами.

Результатом дотримання положень законодавства усіма суб'єктами господарювання є якісний стан атмосферного повітря, а значить відповідний рівень забруднення повітря. Процедура спостереження й оцінки стану атмосферного повітря регулюється Постановою КМУ "Про затвердження Порядку організації та проведення моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря" від 09.03.1999 р. № 343.

Згідно даної Постанови: - "моніторинг у галузі охорони атмосферного повітря проводиться з метою отримання, збирання, оброблення, збереження та аналізу інформації про рівень забруднення атмосферного повітря, оцінки та прогнозування його змін і ступеня небезпечності та розроблення науково обґрунтованих рекомендацій для прийняття рішень у галузі охорони атмосферного повітря".

**Зобов'язання регіонального та місцевого рівня у сфері охорони атмосферного повітря.**

Враховуючи вищенаведені документи, та з метою охорони атмосферного повітря на території села Новоселівка, Сергіївській сільській раді та її виконавчим органам в межах повноважень та у спосіб, що передбачені законами України, відповідно до Закону України "Про охорону атмосферного повітря" зобов'язати підприємства, установи, організації та громадян - суб'єктів підприємницької діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря та діяльність яких пов'язана з впливом фізичних та біологічних факторів на його стан, наступне:

- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							48
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		



забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря, дозволами на викиди забруднюючих речовин тощо;

- вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;

- забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури для очищення викидів і зменшення рівнів впливу фізичних та біологічних факторів;

- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік;

- заздалегідь розробляти спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря;

- забезпечувати здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел та ефективності роботи газоочисних установок;

- забезпечувати розроблення методик виконання вимірювань, що враховують специфічні умови викиду забруднюючих речовин;

- використовувати метрологічно атестовані методики виконання вимірювань і повірені засоби виміральної техніки для визначення параметрів газопилового потоку і концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та викидах стаціонарних і пересувних джерел;

- здійснювати контроль за проектуванням, будівництвом і експлуатацією споруд, устаткування та апаратури для очищення газопилового потоку від забруднюючих речовин і зниження впливу фізичних та біологічних факторів, оснащення їх засобами виміральної техніки, необхідними для постійного контролю за ефективністю очищення, дотриманням нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин і рівнів впливу фізичних та біологічних факторів та інших вимог законодавства в галузі охорони атмосферного повітря;

- своєчасно і в повному обсязі сплачувати екологічний податок.

Виконання заходів щодо охорони атмосферного повітря не повинно призводити до забруднення ґрунтів, вод та інших природних об'єктів.

Для забезпечення екологічної безпеки, створення сприятливого середовища життєдіяльності, запобігання шкідливому впливу атмосферного повітря на здоров'я людей та навколишнє природне середовище на території села Новоселівка вживати заходів щодо регулювання викидів найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, перелік яких встановлений ПКМУ від 29.11.2001 № 1598.

За поданням структурного підрозділу облдержадміністрації з питань охорони навколишнього природного середовища і центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, органи місцевого самоврядування з урахуванням особливостей екологічної ситуації регіону, населеного пункту можуть додатково встановлювати перелік забруднюючих речовин, за якими здійснюється регулювання їх викидів на відповідній території.

За поданням структурного підрозділу облдержадміністрації з питань охорони навколишнього природного середовища і центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, органи місцевого самоврядування, у разі перевищення нормативів екологічної безпеки, на відповідній території затверджують відповідно до Закону України "Про охорону атмосферного повітря" програми оздоровлення атмосферного повітря, здійснюють заходи щодо зменшення забруднення атмосферного повітря.

Сергіївській сільській раді та її виконавчим органам в межах повноважень та у спосіб, що передбачені законами України дозволяти провадження діяльності, на території населеного пункту, суб'єктами господарювання, об'єкти яких здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами,

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							49
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

виключно за умов наявності дозволу, виданого суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до другої або третьої групи, структурним підрозділом облдержадміністрації з питань охорони навколишнього природного середовища за погодженням з центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, а для об'єктів які належать першій групі, що взяті на державний облік і мають виробництва або технологічне устаткування, на яких впроваджено екологічно безпечні технології та методи керування.

Дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря видаються за умови:

- не перевищення протягом строку їх дії встановлених нормативів екологічної безпеки;
- не перевищення нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел;
- дотримання вимог до технологічних процесів у частині обмеження викидів забруднюючих речовин.

У разі зміни параметрів джерел викидів, їх кількості, кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, заходів із зниження їх кількості до зазначених дозволів вносяться зміни.

Якщо за результатами спостережень за станом атмосферного повітря або розрахунковими даними встановлено зони, де внаслідок причин об'єктивного характеру встановлено перевищення нормативів екологічної безпеки, приймається рішення про поетапне зниження викидів забруднюючих речовин підприємствами, установами, організаціями та громадянами - суб'єктами підприємницької діяльності.

Тривалість кожного етапу та необхідне зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин на кожному етапі встановлюються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, структурним підрозділом облдержадміністрації з питань охорони навколишнього природного середовища за погодженням з центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення.

Сергіївській сільській раді та її виконавчим органам в межах повноважень та у спосіб, що передбачені законами України обмежувати, тимчасово забороняти (зупиняти) або припиняти відповідно до законодавства господарську чи інші види діяльності, пов'язані з порушенням умов і вимог до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і рівнів впливу фізичних та біологічних факторів на його стан, передбачених дозволами.

Органи місцевого самоврядування, суб'єкти господарювання зобов'язані вживати необхідних заходів для запобігання та недопущення перевищення встановлених санітарними нормами рівнів впливу фізичних та біологічних факторів на середовище життєдіяльності людини.

Викиди забруднюючих речовин, для яких не встановлено відповідних нормативів екологічної безпеки, допускаються у виняткових випадках лише з дозволу, виданого суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до першої групи, центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, а до другої або третьої групи, - структурним підрозділом облдержадміністрації з питань охорони навколишнього природного середовища за погодженням із центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення.

Сергіївській сільській раді в межах повноважень та у спосіб, що передбачені законами України здійснювати нагляд за наявністю розроблених та погоджених спеціальних заходів щодо охорони атмосферного повітря відповідно до Закону України "Про охорону атмосферного повітря" підприємствами, установами, організаціями та громадянами - суб'єктами підприємницької діяльності, які здійснюють викиди забруднюючих речовин або впливи фізичних та біологічних факторів, що можуть призвести до виникнення надзвичайних ситуацій техногенного

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							50
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

та природного характеру або до надзвичайних екологічних ситуацій.

У разі виникнення таких надзвичайних екологічних ситуацій керівники підприємств, установ, організацій та громадяни - суб'єкти підприємницької діяльності зобов'язані негайно у визначеному порядку, повідомити про це органи, які здійснюють державний контроль у галузі охорони атмосферного повітря, і вжити заходів до охорони атмосферного повітря та ліквідації причин і наслідків його забруднення.

При реалізації проектних рішень генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області, Сергіївській сільській раді та її виконавчим органам врахувати наступне:

Діяльність, спрямована на штучні зміни стану атмосфери та атмосферних явищ у господарських цілях, може провадитися підприємствами, установами, організаціями та громадянами - суб'єктами підприємницької діяльності тільки за дозволами, виданими центральним органом виконавчої влади, що забезпечує реалізацію державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища, за погодженням із центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, місцевими органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування. Порядок погодження і видачі дозволів встановлюється Кабінетом Міністрів України.

Підприємства, установи, організації та громадяни - суб'єкти підприємницької діяльності зобов'язані відповідно до міжнародних договорів, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України, скорочувати і в подальшому повністю припинити виробництво та використання хімічних речовин, що шкідливо впливають на озоновий шар, а також проводити роботу щодо зменшення викидів речовин, накопичення яких в атмосферному повітрі може призвести до негативних змін клімату.

З метою відвернення і зменшення забруднення атмосферного повітря транспортними та іншими пересувними засобами і установками та впливу пов'язаних з ними фізичних факторів Сергіївській сільській раді та її виконавчим органам забезпечити:

- раціональне планування та будову населеного пункту з дотриманням нормативно визначеної відстані до транспортних шляхів;
- виведення з густонаселених житлових кварталів за межі села транспортних підприємств, вантажного транзитного автомобільного транспорту;
- обмеження в'їзду автомобільного транспорту та інших транспортних засобів та установок у сельбищні, курортні, лікувально-оздоровчі, рекреаційні та природно-заповідні зони, місця масового відпочинку та туризму;
- поліпшення стану утримання транспортних шляхів і вуличного покриття;
- удосконалення технологій транспортування і зберігання палива, забезпечення постійного контролю за якістю палива на автозаправних станціях;
- впровадження та вдосконалення діяльності контрольно-регулювальних і діагностичних пунктів та комплексних систем перевірки нормативів екологічної безпеки транспортних та інших пересувних засобів і установок.

З метою недопущення забруднення атмосферного повітря при поводженні з пестицидами, агрохімікатами, промисловими та побутовими відходами Сергіївській сільській раді та її виконавчим органам в межах повноважень та у спосіб, що передбачені законами України:

- забезпечити обов'язкове дотримання підприємствами, установами, організаціями та громадянами - суб'єктами підприємницької діяльності правил та вимог щодо транспортування, зберігання і застосування пестицидів та агрохімікатів;
- заборонити спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу, на територіях сільської ради, підприємств, установ, організацій розміщених у населених пунктах, за винятком випадків, коли це здійснюється з використанням спеціальних установок при додержанні вимог, встановлених законодавством про охорону атмосферного повітря. Власники або уповноважені ними органи підприємств, установ, організацій та громадяни - суб'єкти підприємницької діяльності зобов'язані забезпечувати

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		51

переробку, утилізацію та своєчасне вивезення відходів, які забруднюють атмосферне повітря, на підприємства, що використовують їх як сировину, або на спеціально відведені місця чи об'єкти.

З метою відвернення, зниження і досягнення безпечних рівнів виробничих та інших шумів Сергіївській сільській раді та її виконавчим органам забезпечити:

- розміщення підприємств, транспортних магістралей та інших об'єктів з джерелами шуму під час планування і будівництва відповідно до встановлених законодавством санітарно-гігієнічних вимог, будівельних норм та карт шуму;

- виконання організаційних заходів для відвернення і зниження виробничих, комунальних, побутових і транспортних шумів, включаючи запровадження раціональних схем і режимів руху транспорту та інших пересувних засобів і установок у межах населених пунктів.

Громадяни зобов'язані дотримувати вимоги, встановлені з метою зниження побутового шуму у квартирах, а також у дворах жилих будинків, на вулицях, у місцях відпочинку та інших громадських місцях.

При реалізації проектних рішень Сергіївській сільській раді та її виконавчим органам відповідно до Закону України "Про охорону атмосферного повітря" врахувати:

- проектування, будівництво і реконструкція підприємств та інших об'єктів, які впливають або можуть впливати на стан атмосферного повітря, удосконалення існуючих і впровадження нових технологічних процесів та устаткування здійснюються з обов'язковим дотриманням норм екологічної безпеки, державних санітарних вимог і правил на запланованих для будівництва та реконструкції підприємствах та інших об'єктах, а також з урахуванням накопичення і трансформації забруднення в атмосфері, його транскордонного перенесення, особливостей кліматичних умов;

- погодження проектів забудови, будівництва та реконструкції підприємств та інших об'єктів, які впливають або можуть впливати на стан атмосферного повітря, здійснюється центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері архітектури та містобудування, із врахуванням висновків центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, та інших органів виконавчої влади або органів місцевого самоврядування відповідно до їх повноважень, визначених законом;

- будівництво та введення в експлуатацію нових і реконструйованих підприємств та інших об'єктів, які не відповідають встановленим законодавством вимогам про охорону атмосферного повітря, забороняються;

- з метою забезпечення оптимальних умов життєдіяльності людини в районах житлової забудови, масового відпочинку і оздоровлення населення при визначенні місць розміщення нових, реконструкції діючих підприємств та інших об'єктів, які впливають або можуть впливати на стан атмосферного повітря, встановлюються санітарно-захисні зони.

- Якщо внаслідок порушення встановлених меж та режиму санітарно-захисних зон виникає необхідність у відселенні жителів, виведенні з цих зон об'єктів соціального призначення або здійсненні інших заходів, підприємства, установи, організації та громадяни - суб'єкти підприємницької діяльності, органи місцевого самоврядування повинні вирішувати питання про фінансування необхідних робіт і заходів та строки їх реалізації.

- для визначення безпеки для здоров'я людини та екологічної безпеки під час проектування, розміщення, будівництва нових і реконструкції діючих підприємств та інших об'єктів проводяться оцінка впливу на довкілля та державна санітарно-гігієнічна експертиза в порядку, визначеному законодавством;

- впровадження відкриттів, винаходів, корисних моделей, промислових зразків, раціоналізаторських пропозицій, застосування нової техніки, імпортного устаткування, технологій і систем, якщо вони не відповідають вимогам, встановленим законодавством про охорону атмосферного повітря, забороняється.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							52
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

- У разі порушення зазначених вимог така діяльність припиняється, а винні особи притягаються до відповідальності відповідно до діючого законодавства.

**Зобов'язання державного рівня у сфері управління водними ресурсами,** які обов'язкові для врахування при реалізації генерального плану села Новоселівка, визначаються наступними базовими документами:

- Водним кодексом України;
- Законом України “Про питну воду та питне водопостачання”;
- Загальнодержавною цільовою програмою розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року (від 24 травня 2012 року № 4836 – IV);
- ДСанПіН 2.2.4-171-10 “Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною”;
- Постановою КМУ від 18 грудня 1998 р. № 2024 “Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів”;
- Санітарними правилами і нормами охорони поверхневих вод від забруднення СанПіН 4630-88.

Водним кодексом України регулюються відносини щодо збереження, наукового обґрунтованого, раціонального використання вод для потреб населення та різних галузей економіки, охорони вод від забруднення, відтворення водних ресурсів, запобігання засміченню, шкідливим діям вод та усуненню їх наслідків, покращення стану водних об'єктів, а також охорони прав громадян, установ, підприємств, організацій на водокористування.

До основних зобов'язань згідно “Водного кодексу України”, що потребують виконання на місцевому рівні, належать:

- Державне управління і контроль у галузі використання і охорони вод та відтворення водних ресурсів, а саме здійснення контролю за використанням і охороною вод та відтворенням водних ресурсів;
- стандартизація і нормування в галузі використання і охорони вод та відтворення водних ресурсів;
- спеціальне водокористування для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення, а саме забезпечення потреб населення і галузей економіки у водних ресурсах;
- умови скидання зворотних вод у водні об'єкти, а саме скидання зворотних вод від очисних споруд (ст. 70 Водного кодексу України);
- користування землями водного фонду. Водоохоронні зони та зони санітарної охорони;
- охорона вод від забруднення, засмічення і вичерпання.

Закон України, що визначає правові, економічні та соціальні основи організації охорони природи навколишнього природного середовища в інтересах нинішнього і майбутніх поколінь.

Закон встановлює, що завданням законодавства про охорону навколишнього природного середовища є регулювання відносин у галузі охорони, використання і відтворення природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки, запобігання і ліквідації негативного впливу господарської та іншої діяльності на навколишнє природне середовище, збереження природних ресурсів, генетичного фонду живої природи, ландшафтів та інших природних комплексів, унікальних територій та природних об'єктів, пов'язаних з історико-культурною спадщиною.

Закон визначає, що державне управління в галузі охорони навколишнього природного середовища здійснюють Кабінет Міністрів України, місцеві ради та виконавчі органи сільських, селищних, міських рад, державні органи по охороні навколишнього природного середовища і використанню природних ресурсів та інші державні органи відповідно до законодавства України.

Основними завданнями Загальнодержавної цільової програми розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро є створення сприятливих умов для ефективного функціонування водного господарства, реалізація державної політики у сфері управління, використання та відтворення водних ресурсів за басейновим принципом, забезпечення розвитку меліорації земель та експлуатації

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							53
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

державних водогосподарських об'єктів комплексного призначення, удосконалення організаційної структури інтегрованого управління водними ресурсами.

До основних зобов'язань згідно із "Загальнодержавною цільовою програмою розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро", що потребують виконання на місцевому рівні, належать:

- 1) спорудження систем питного водопостачання задля забезпечення якісною питною водою населення;
- 2) розчищення річок і водойм, відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок і водойм на території Сергіївської сільської ради;
- 3) будівництво споруд і мереж зливової каналізації;
- 4) впровадження комплексу заходів щодо екологізації водогосподарського комплексу пром'ягчачів:
  - запровадження водозберігаючих технологій, що забезпечать скорочення питомих витрат води на одиницю продукції;
  - модернізація діючих та будівництво нових систем зворотного і повторного водопостачання;
  - створення замкнених систем водокористування підприємств, розроблення і здійснення кожним підприємством водозберігаючих і водоохоронних заходів.

**Головні зобов'язання регіонального та місцевого рівня у сфері управління водними ресурсами визначаються наступними базовими документами:**

1. Регіональна цільова Програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро Полтавської області на період до 2021 року.

2. Обласна програма "Питна вода Полтавщини" на 2011-2020 роки (затверджена рішенням Полтавської обласної ради IV сесії VI скликання від 30.03.2011).

Першочерговими зобов'язаннями регіонального й місцевого рівня щодо охорони та відновлення водного басейну Гадяцького району, зокрема села Новоселівка є:

- розроблення техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) водопостачання оновлення та встановлення запасів підземних вод по існуючим водозабірним спорудам села;
- будівництво нових водозаборів та водоочисних станцій на них, впровадження сучасних альтернативних методів знезаражування води;
- будівництво магістральних мереж системи водопостачання села, також у районах перспективної забудови;
- впровадження заходів щодо приведення якості підземних вод до нормативних вимог;
- будівництво каналізаційних очисних споруд з впровадженням новітніх технологій;
- впровадження новітніх технологій очистки стічних вод, підвищення ефективності головних стадій очищення та знезараження;
- впровадження технології отримання біогазу з виробленням тепла та електроенергії на очисних спорудах;
- будівництво самопливних мереж, насосних станцій і напірних колекторів;
- забезпечення на кінець розрахункового строку генплану повного охоплення забудови села централізованою каналізацією;
- забезпечення відводу поверхневих вод з території існуючої житлової забудови і вулиць, та територій намічених під освоєння генпланом до проектних очисних споруд;
- будівництво локальних очисних споруд із застосуванням індивідуальних проектів і спеціальних конструктивних рішень з впровадженням вискоєфективних передових технологій по очищенню стоків, з повним очищенням поверхневого стоку

Замість інв. №	
Підпис та дата	
Інв. № ориг	

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							54
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

відповідно норм Правил охорони поверхневих вод від забруднення стічними водами.

Стратегічними зобов'язаннями є:

1. Поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки – відновлення гідрологічного та гідохімічного стану поверхневих водойм у селі Новоселівка;
2. Досягнення безпечного для здоров'я людини стану навколишнього природного середовища – забезпечення населення питною водою необхідної якості та кількості.
3. Стратегічною екологічною ціллю є досягнення/підтримання “доброго” стану всіма масивами поверхневих вод.

**Зобов'язання державного рівня у сфері управління відходами,** які обов'язкові для врахування при реалізації генерального плану села Новоселівка, визначаються базовими документами:

- 1) Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 №820;
- 2) Національним планом управління відходами до 2030 року, затвердженим розпорядженням КМУ від 20.02.2019 №117-р;
- 3) Законом України “Про відходи”.

Базовими цілями Національної стратегії, що повинні реалізовуватись на місцевому рівні, є:

- визначення пріоритетних напрямів діяльності центральних та місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, організацій, установ, підприємств, громадських організацій та суспільства в цілому щодо переходу системи управління відходами на інноваційну модель;
- визначення шляхів та методів удосконалення існуючої інфраструктури з управління відходами, які не суперечать інноваційній моделі;
- зменшення адміністративного навантаження на суб'єктів господарювання, підвищення якості надання адміністративних послуг;
- забезпечення законності та передбачуваності адміністративних дій.

Стратегія базується на низці ключових принципів, зокрема:

- 1) дотримання європейської “ієрархії” поводження з відходами;
- 2) повне відшкодування витрат на поводження з відходами;
- 3) реалізація принципу розширеної відповідальності виробника (РВВ), зокрема щодо відходів упаковки та відходів електричного та електронного обладнання (ВЕЕО);
- 4) механізми міжмуніципального співробітництва (ММС) щодо об'єктів поводження з ТПВ (наприклад, полігони, сміттесортувальні лінії, сміттєперевантажувальні станції тощо);
- 5) роздільне збирання ТПВ (тобто система двох контейнерів, для “сухих” ресурсоцінних компонентів ТПВ та змішаних відходів, відповідно), з яких останні два принципи є на даний час ключовими при організації системи управління відходами на місцевому рівні.

До основних зобов'язань згідно із “Національним планом управління відходами до 2030 року”, що потребують виконання на місцевому рівні, належать:

- 1) розділ 1. Загальні положення: п. 11, п.16, п.18 – 20;
- 2) розділ 2. Побутові відходи: п. 26 – 42;
- 3) розділ 3. небезпечні відходи: п. 47 – 54, 59, 60;
- 4) розділ 6. Промислові відходи: п. 63 – 72, 88 – 91;
- 5) розділ 7. Відходи упаковки: п. 105;
- 6) розділ 8. Відходи електричного та електронного обладнання: п.110– 112;
- 7) розділ 9. Відпрацьовані батарейки, батареї і акумулятори: п. 117 – 119;
- 8) розділ 10. Медичні відходи: п. 121 – 123;
- 9) розділ 11. Зняті з експлуатації транспортні засоби: п. 126 – 128.

До основних зобов'язань згідно із Законом України “Про відходи”, що потребують виконання на місцевому рівні, належать:

- 1) забезпечення повного збирання і своєчасного знешкодження та

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							55
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

видалення відходів, а також дотримання правил екологічної безпеки при поводженні з ними;

- 2) зведення до мінімуму утворення відходів та зменшення їх небезпечності;
- 3) сприяння максимально можливій утилізації відходів;
- 4) забезпечення безпечного видалення відходів, що не підлягають утилізації, шляхом розроблення відповідних технологій, екологічно безпечних практик поводження з відходами.

Ці зобов'язання відповідають нормам Директиви 2008/98/ЄС щодо поводження з відходами.

Відповідно до ухвалених останніх змін до Закону "Про відходи", що стосуються сфери поводження з ТПВ, є наступні:

- ст. 32 (і) – з 1 січня 2018 року захоронення неперероблених (необроблених) побутових відходів забороняється;
- ст. 35-1 – різні категорії споживачів (власники або наймачі, користувачі, у тому числі орендарі, джерел утворення побутових відходів й земельних ділянок) мають укладати угоди на вивезення ТПВ, сплачувати за відповідні послуги та забезпечувати роздільне збирання відходів.

**Зобов'язання регіонального та місцевого рівня у сфері управління відходами** визначаються наступними базовими документами:

1) "Субрегіональною стратегією поводження з відходами для Полтавської області", розробленої за підтримки Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. Дана стратегія розроблена в рамках міжнародного проекту "Реформа управління на сході України" (PN 11-2129.2-001.00) та орієнтована на сферу поводження з ТПВ у Полтавському субрегіоні.

2) Комплексною програмою поводження з твердими побутовими відходами, затвердженою рішенням сімнадцятої сесії сьомого скликання Полтавської обласної ради від 14.07.2017 № 497.

3) Порядком функціонування та припинення експлуатації полігонів і звалищ твердих побутових відходів на території Полтавської області, затвердженою рішенням сімнадцятої сесії сьомого скликання Полтавської обласної ради від 14.07.2017 № 529.

Першочерговими зобов'язаннями регіонального й місцевого рівня є:

- розширення послуг зі збору відходів на території села Новоселівка;
- поступове впровадження роздільного збору відходів з метою відокремлення вторинної сировини та небезпечних компонентів із змішаної маси ТПВ;
- забезпечення безпечного захоронення залишкових змішаних ТПВ після відокремлення ресурсоцінних компонентів;
- проведення постійного моніторингу за станом експлуатації контрольованих полігонів і звалищ та станом навколишнього середовища на прилеглих територіях;
- проведення інформаційної компанії із залученням компетентних експертів, представників органів державної влади, неурядових організацій та журналістів, які можуть впливати на громадську думку, з метою підвищення рівня обізнаності населення у питаннях поводження з відходами в районі.

Порядком функціонування та припинення експлуатації полігонів і звалищ твердих побутових відходів на території Полтавської області, затвердженою рішенням сімнадцятої сесії сьомого скликання Полтавської обласної ради від 14.07.2017 № 529;

Першочерговими зобов'язаннями регіонального й місцевого рівня є:

- поступове впровадження роздільного збору відходів з метою відокремлення вторинної сировини та небезпечних компонентів із змішаної маси ТПВ;
- забезпечення безпечного захоронення залишкових змішаних ТПВ після відокремлення ресурсоцінних компонентів;
- проведення постійного моніторингу за станом експлуатації контрольованих полігонів і звалищ та станом навколишнього середовища на прилеглих територіях;

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							56
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		



– проведення інформаційної компанії з метою підвищення рівня обізнаності населення у питаннях поводження з відходами в районі.

Стратегічним зобов'язанням є:

-участь у будівництві сортувально-переробного комплексу субрегіонального масштабу.

**Зобов'язання державного рівня у сфері охорони земель**, які обов'язкові для врахування при реалізації генерального плану села Новоселівка, визначаються наступними законами:

1. Закон України “Про охорону земель” із змінами від № 2059-VIII від 23.05.2017, яким визначаються правові, економічні та соціальні основи охорони земель з метою забезпечення їх раціонального використання, відтворення та підвищення родючості ґрунтів, інших корисних властивостей землі, збереження екологічних функцій ґрунтового покриву та охорони довкілля.

2. Закон України “Про державний контроль за використанням та охороною земель” від 28.12.2015 №-901-VIII, яким визначаються правові, економічні та соціальні основи організації здійснення державного контролю за використанням та охороною земель і спрямований на забезпечення раціонального використання і відтворення природних ресурсів та охорони довкілля.

3. Закон України “Про землеустрій” зі змінами від 19.12.2019 № 402-IX, який спрямований на регулювання відносин, що виникають між органами державної влади, органами місцевого самоврядування, юридичними та фізичними особами із забезпечення сталого розвитку землекористування.

Згідно статті 2, д) Закону України “Про землеустрій” зі змінами від 19.12.2019 № 402-IX, землеустрій забезпечує розробку і здійснення системи заходів із землеустрою для збереження природних ландшафтів, відновлення та підвищення родючості ґрунтів, рекультиваци порушених земель і землювання малопродуктивних угідь, захисту земель від ерозії, підтоплення, висушування, зсувів, вторинного засолення, закислення, заболочення, ущільнення, забруднення промисловими відходами та хімічними речовинами тощо, консервації деградованих і малопродуктивних земель, запобігання іншим негативним явищам.

**Зобов'язання регіонального та місцевого рівня у сфері охорони земель**, які обов'язкові для врахування при реалізації генерального плану села Новоселівка, визначаються Програмами:

1. Регіональною цільовою Програмою розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро Полтавської області на період до 2021 року.

В рамках даної програми проведено прогностичну оцінку рівнів ґрунтових вод з урахуванням їх багаторічних коливань, відповідно до якої визначені зони в Полтавській області з високою вірогідністю ризиків підтоплення, передусім, у заплавах річок та нижніх (четвертинних) терасах.

Тому одним із пріоритетних напрямів діяльності визначений напрям захисту сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від шкідливої дії вод та комплексного протипаводкового захисту.

Даним напрямом визначені завдання щодо реконструкції та капітального ремонту гідротехнічних споруд, ставків і водосховищ розташованих на території району, а також відновлення водних об'єктів, що знаходяться на територіях сільських і селищних рад.

2. Регіональною Програмою захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій та запобігання їх виникненню на 2017-2020 роки від 31.01.2017.

Метою Програми є вирішення комплексу завдань по запобіганню виникнення надзвичайних ситуацій (небезпечних подій) техногенного, природного, соціального та воєнного характеру, зниження рівня їх негативного впливу на території області, забезпеченню високого рівня готовності органів управління, сил та засобів до реагування на можливі надзвичайні ситуації (небезпечні події), захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій та надання допомоги постраждалому населенню

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		57

в інтересах безпеки окремої людини, суспільства та довкілля.

3. Програмою накопичення та використання матеріального резерву для запобігання, ліквідації надзвичайних ситуацій природного характеру та їх наслідків в зимовий період 2016-2017 роки (продовжена до 2020 року).

Метою програми є забезпечення захисту населення, територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

Програма спрямована на створення матеріального резерву для забезпечення безпечних умов проживання населення на території району в разі виникнення надзвичайної ситуації, захист матеріальних і культурних цінностей та довкілля, проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.

До основних зобов'язань Земельного Кодексу України від 25 жовтня 2001 року № 2768-III, що потребують виконання на місцевому рівні, належать:

- згідно ст.12: організація землеустрою; координація діяльності місцевих органів земельних ресурсів; здійснення контролю за використанням та охороною земель комунальної власності, додержання земельного та екологічного законодавства; обмеження, тимчасова заборона (зупинка), використання земель громадянами і юридичними особами у разі порушення земельного законодавства; підготовка висновків щодо вилучення земельних ділянок; встановлення та зміна меж населеного пункту;

- згідно гл.32 ст.187-190: забезпечення державного контролю за використанням земель підконтрольними суб'єктами, якими є не лише громадяни, що здійснюють господарську чи іншу діяльність, пов'язану з використанням землі, а і усі органи державної виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, що здійснюють розпорядчі функції стосовно землі, а також підприємства, установи та організації.

**Зобов'язання державного рівня у сфері охорони біорізноманіття** визначаються наступними базовими документами:

1) Законом України "Про природно-заповідний фонд України" (від 1992.06.16, № 2456-XII);

2) Законом України "Про рослинний світ" (від 1999.04.09, № 591-XIV);

3) Законом України "Про захист рослин" (від 1998.10.14, №180-XIV);

4) Законом України "Про Червону книгу України" (від 2002.02.07, № 3055-III);

5) Законом України "Про тваринний світ" (від 2001.12.13, № 2894-III);

6) Законом України "Про землеустрій" (від 22 травня 2003 року № 858-IV);

7) Законом України "Про державний контроль за використанням та охороною земель" (від 19 червня 2003 року № 963-IV);

8) Законом України "Про охорону земель" (від 2003.06.19, № 962-IV);

9) Законом України "Про екологічну мережу України" (від 24.06.2004 року №1864-IV);

10) Законом України "Про ратифікацію Європейської ландшафтної конвенції" (від 2005.09.07, № 2831-IV);

11) Зеленою книгою України.

12) Законом України "Про ратифікацію Конвенції про охорону біологічного різноманіття";

Згідно статті 11 Закону України "Про екологічну мережу України" місцеві органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування у сфері формування, збереження та використання екомережі в межах своїх повноважень забезпечують:

• розроблення та виконання регіональних і місцевих схем та програм розвитку екомережі, проведення необхідних для цього наукових досліджень;

• надання відповідно до закону фінансової та іншої підтримки власникам і користувачам земельних ділянок, що знаходяться в межах територій та об'єктів екомережі.

Статтею 5 Закону України "Про природно-заповідний фонд України" регламентуються завдання, науковий профіль, характер функціонування і режим територій та об'єктів природно-заповідного фонду та визначаються у положеннях про них, які розробляються відповідно до цього Закону, і затверджуються обласними

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							58
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

державними адміністраціями щодо територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення.

Згідно статті 11 Закону України “Про екологічну мережу України” місцеві органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування у сфері формування, збереження та використання екомережі в межах своїх повноважень забезпечують:

- розроблення та виконання регіональних і місцевих схем та програм розвитку екомережі, проведення необхідних для цього наукових досліджень;
- надання відповідно до закону фінансової та іншої підтримки власникам і користувачам земельних ділянок, що знаходяться в межах територій та об'єктів екомережі.

Згідно статті 2, в Закону України “Про землеустрій” зі змінами від 19.12.2019 № 402-ІХ, землеустрій забезпечує встановлення і закріплення на місцевості меж адміністративно-територіальних одиниць, територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення, меж земельних ділянок власників і землекористувачів.

**Зобов'язання регіонального та місцевого рівня у сфері збереження біорізноманіття**, що регламентуються “Програмою охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017-2021 роки”:

- забезпечення збереження, відновлення біорізноманіття;
- інвентаризація біорізноманітності (спонтанної та культивованої) на території Гадяцького району;
- забезпечення постійного моніторингу за станом біорізноманіття відповідно динамічних змін, екологічних ризиків та загроз;
- розробка комплексних програм протидії існуючим та упередження потенційних ризикам та загрозам біорізноманіття;
- розробка та включення до комплексних програм збереження довкілля Гадяцького району заходів екологічного просвітництва з метою підвищення рівнів екологічної культури жителів району;
- проведення інформаційної компанії із залученням компетентних експертів, представників органів державної влади, неурядових організацій та журналістів, які можуть впливати на громадську думку, з метою підвищення рівня обізнаності населення у питаннях збереження біорізноманіття в районі.

За результатами аналізу даних матеріалів визначено, що в межах території, що розглядається проектом ДДП, наявні території ПЗФ, що внесені до Смарагдової мережі України.

Відповідно до Рамсарської конвенції, стороною якої є Україна, на території держави здійснюються заходи для збереження мігруючих водно-болотних птахів, шляхом виділення певних територій та надання їм охоронного статусу.

На території України виділено 39 водно-болотних угідь міжнародного значення, офіційно визнаних Рамсарською конвенцією, а ряд водно-болотних угідь є перспективними для визнання. Деякі водно-болотні угіддя погоджені розпорядженням Кабінету Міністрів України і подані на розгляд Секретаріату Рамсарської конвенції.

За результатами аналізу даних матеріалів визначено, що в межах території, що розглядається проектом документу державного планування наявні вищезазначені угіддя. Стосовно дотримання міжнародних зобов'язань по інших напрямках співробітництва, таким як зміна клімату, охорона озонового шару, поводження з відходами та іншим, слід зазначити, що вони не мають прямого відношення до головних цілей та завдань проекту ДДП, що є містобудівною документацією місцевого рівня.

Дотримання вище перелічених зобов'язань може бути реалізоване в сфері науково-технічних розробок, вибору технічно-конструкторських рішень при проектуванні певних об'єктів та споруд, видання певних нормативно-правових актів та державних стандартів в різних галузях господарської діяльності. Проте слід зазначити, що більшість заходів, визначених містобудівною документацією в частині розвитку систем комунальної інфраструктури, поводження з відходами, пропонують

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							59
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

впровадження сучасних дружніх до оточуючого середовища технологій, що відповідає загальносвітовим принципам охорони довкілля, та сприяє дотриманню міжнародних зобов'язань в даній сфері.

**Висновки:**

Практичним механізмом виконання зобов'язань, регламентованих вище зазначеними законодавчо-нормативними документами міжнародного та державного рівня, є механізм узгодження даних зобов'язань з актуальними питаннями, що потребують вирішенням на місцевому рівні, в межах розробки нових й коригування діючих цільових програмних документів обласного й місцевого рівня.

**Зобов'язання державного рівня у сфері екологічної безпеки територій та безпеки життєдіяльності населення** регламентуються наступними базовими документами:

1) Законом України “Про основи національної безпеки України” (від 19.06.2003 р.);

2) Постановою Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 року № 956 “Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки”;

3) Постановою Кабінету Міністрів України від 15 жовтня 2003 року № 1631 “Про затвердження переліку об'єктів, машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки”;

4) Постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 року № 554 “Про затвердження переліку видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку”;

5) Наказом МНС України від 23.02.2006 року № 98 “Про затвердження Методики ідентифікації потенційно небезпечних об'єктів”;

6) ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 “Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єктів будівництва”.

Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі здоров'я населення, встановлених на регіональному та місцевому рівнях.

**Зобов'язання регіонального та місцевого рівня щодо охорони довкілля та забезпечення безпечних умов проживання населення**, які потребують врахування при реалізації Генерального плану села визначаються наступними документами:

1) Стратегією розвитку Полтавської області на період до 2027 року, затвердженою рішенням двадцять дев'ятої пленарної сесії Полтавської обласної ради сьомого скликання від 20 грудня 2019 року;

2) Регіональною програмою охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017–2021 роки («Довкілля–2021»), затвердженою рішенням чотирнадцятої сесії сьомого скликання Полтавської обласної ради від 6 березня 2017 року;

3) Районною Програмою щодо забезпечення населення якісною питною водою на 2006-2020 роки;

4) Програма комплексного розвитку лісового господарства «Ліси Полтавщини» на період 2016-2025 роки;

5) Програмою економічного та соціального розвитку Сергіївської ОТГ на 2019 рік;

6) Районною програмою розвитку туризму на період 2017-2020 роки;

7) Програмою розвитку цивільного захисту Гадяцького району на 2016-2020 роки.

Однією з важливих складових цих документів є організація моніторингу за станом довкілля, головною метою якого є досягнення високого рівня інформаційного забезпечення державного контролю за станом довкілля, прогнозування його змін та надання рекомендацій виконавчим органам, суб'єктам господарювання для врахування екологічних проблем при прийнятті управлінських рішень на різних рівнях.

Враховуючи вищенаведені документи, стратегічною метою є:

-у сфері охорони атмосферного повітря -поетапне зменшення обсягів викидів в

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							60
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

атмосферу забруднюючих речовин від стаціонарних та пересувних джерел й удосконалення системи моніторингу за якістю атмосферного повітря.

-у сфері управління водними ресурсами є наступні: попередження забруднення джерел питного водопостачання та забезпечення їх відповідності санітарно-епідеміологічним вимогам;

-підвищення ефективності та надійності функціонування систем водопостачання і водовідведення за рахунок реалізації водоохоронних, технічних, санітарних заходів;

-удосконалення технологій підготовки води, контролю якості питної води; розвиток господарського механізму водокористування, що стимулює економію питної води, у тому числі за рахунок державної підтримки розвитку та сталого функціонування водопровідно-каналізаційної мережі.

Інв.№ ориг	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
									61
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	

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

Оцінка наслідків для довкілля й здоров'я населення, зокрема ймовірних транскордонних наслідків, що можуть відбутися в результаті невирішеності вищезазначених проблем й відсутності реалізації або недостатності запланованих генеральним планом села Новоселівка заходів, здійснюється на основі методу експертного аналізу, який дає можливість ідентифікувати рівень ймовірного впливу та настання небажаних наслідків.

Антропогенними чинниками змін в селі та на прилеглих до нього територіях є:

- 1) об'єкти господарської діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- 2) автомобільний транспорт, який є також джерелом викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та шумового навантаження на середовище села
- 3) відсутність каналізаційних мереж в населеному пункті коли недостатньо очищені стічні води відводяться у ґрунти, що вже зараз призводить до суттєвого погіршення якості води;
- 4) незадовільна якість води, що використовується для потреб питного водопостачання в населеному пункті як централізованого, так й децентралізованого;
- 5) відсутність повного охоплення населення послугою із збирання твердих побутових відходів, що призводить до утворення стихійних сміттєзвалищ на території сільської ради й як слідство погіршення санітарного стану житлової забудови;
- 6) недосконалість системи поводження з відходами, зокрема, видалення відходів на неорганізоване згідно діючих вимог законодавства звалище ТПВ;
- 7) розміщення в межах населеного пункту кладовища, з недотриманням санітарних відстаней до житлової забудови;
- 8) недостатнє заліснення території села;
- 9) відсутність рекреаційних ресурсів та невпорядковане озеленення території села.

Проектом вирішуються питання покращення санітарно-гігієнічних умов населення, шляхом впорядкування функціонального зонування, створення належного естетичного та природного середовища. Запроектовано впорядкування санітарних зон між комунальними та житловими зонами за рахунок прийняття рішень про закриття комунальних об'єктів.

З метою запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування передбачається організація території населеного пункту – планувально- економічне і комплексне взаєморозміщення сільбицної і громадської забудови.

Короткострокові наслідки (1 рік) – порушення рослинного покриву внаслідок будівельних робіт під час будівництва проектних об'єктів.

Середньострокові наслідки (3-5) – зменшення площі озелених територій за рахунок розташування проектних територій житлового, громадського, інженерного призначення.

Довгострокові наслідки (10-15 років) – негативні наслідки відсутні.

Вплив на клімат і мікроклімат внаслідок життєдіяльності населеного пункту та підприємств.

Можливий вплив на повітряне середовище, який складається з викидів, що створюються під час роботи технологічного обладнання підприємств, автотранспорту та продукти горіння утворені під час опалення будівель розташованих на території населеного пункту.

Вплив на водне середовище присутній внаслідок небезпеки аварійного забруднення підземних і поверхневих вод побутовими і виробничими стоками та побутовими відходами, а також при проведенні заходів по розчищенню водних об'єктів.

Вплив на соціальне середовище - позитивний, оскільки передбачено збільшення

Замість инв. №
Підпис та дата
Инв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							62
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

території населеного пункту, покращення соціально- побутового обслуговування, з працевлаштуванням місцевого населення.

Контроль за додержанням нормативів ГДВ, а також заходів по їх досягненню проводиться підприємствами - виробничий контроль. Вибірковий контроль здійснюється органами Мінприроди України та Міністерства охорони здоров'я України, відповідно до положення про ці органи.

Для забезпечення нормативного стану навколишнього середовища при реалізації проекту передбачається:

- застосування сучасного енергозберігаючого обладнання, сертифікованого в Україні, яке має дозвіл органів Держнаглядохоронпраці на використання;
- дотримання правил експлуатації, норм безпеки, норм по охороні праці для об'єктів суб'єктів господарювання;
- комплекс заходів по зменшенню впливів на повітряне, геологічне, водне середовище та ґрунти;
- вирішення проблеми електро-, водопостачання та водовідведення в необхідному обсязі;
- здійснення обліку всіх задіяних у господарчих процесах складових, а саме, води та електроенергії;
- утилізація відходів та відведення стоків за угодами з відповідними службами.

Можливий вплив побутових і виробничих відходів, які зберігаються в контейнерах в спеціально відведеному місці і підлягають регулярному вивезенню.

Завданням санітарного очищення є вивіз та знезараження побутових відходів з території. Сухе побутове сміття, тверді відходи та сміття з території населеного пункту збирається у контейнери для сміття.

На території населеного пункту проектними пропозиціями генерального плану передбачено окремі контейнери для скла, пластику, паперу, металевих банок та харчових відходів, що дасть можливість зменшити навантаження на сміттєзвалище шляхом вилучення за призначенням вторинних матеріалів з подальшим їх переробленням за відповідними технологіями на спеціалізованих підприємствах.

Для зменшення негативного впливу на довкілля передбачено влаштування господарсько-побутового водогону та організацію очисних споруд для організації водоспоживання для водовідведення стічних вод.

### **Атмосферне повітря.**

Основна кількість забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, є відпрацьовані гази автотранспорту. Токсичність відпрацьованих газів обумовлюється змістом у них вуглецю окису й діоксиду азоту, кількість яких залежить від кількості споживаного палива і технічного стану двигунів.

В результаті реалізації планувальних рішень не передбачається збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та погіршення його стану. До очікуваних джерел викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря відносяться: технологічне обладнання на території сільськогосподарських підприємств, транспорт.

Вплив на атмосферне повітря при роботі будівельної техніки, проведенні фарбувальних робіт і електрозварювальних робіт короткочасний, локальний, нетривалий і не зробить істотного впливу на забруднення повітряного середовища на території населеного пункту.

Під час роботи сільськогосподарських підприємств можливе утворення різноманітних відходів, які поділяються на п'ять фракцій: пил, легкі та дрібні домішки, подрібнене та дрібне зерно, очищене зерно, крупні домішки тощо. Домішки накопичуються в бункерах і далі (окремо: дрібні та крупні) подаються на відвантаження на автотранспорт з послідовним вивезенням у спеціально відведені для цього місця (згідно укладених договорів).

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		63

### **Земельні ресурси.**

Внаслідок реалізації генерального плану не передбачається змін у топографії або в характеристиках рельєфу та появи таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози.

Зменшенню вітрової та водної ерозії ґрунтів сприятиме озеленення територій, зокрема, в прибережено захисних смугах.

### **Водні ресурси.**

Впровадження планованої діяльності в штатному режимі не повинно призвести до збільшення концентрацій нормованих показників якості поверхневого шару води водних об'єктів у порівнянні з тими, що склалися в результаті життєдіяльності населеного пункту та господарської діяльності в цілому.

### **Біорізноманіття та рекреаційні зони**

Генеральним планом не передбачається реалізація завдань, які можуть призвести до негативного впливу на біорізноманіття. Натомість озеленення територій біля водойм має сприяти зростанню кількості та якості рекреаційних можливостей і покращенню естетичних показників зон відпочинку.

### **Культурна спадщина**

Негативного впливу на об'єкти історико-культурної спадщини в ході реалізації генерального плану не передбачається.

### **Території з природоохоронним статусом**

Негативного впливу на об'єкти з природоохоронним статусом в ході реалізації генерального плану не передбачається.

### **Смарагдова мережа.**

Генеральним планом не передбачається реалізація завдань, які можуть призвести до негативного впливу на об'єкти Смарагдової мережі.

### **Населення та інфраструктура**

Генеральний план не передбачає появи нових ризиків для здоров'я населення. Покращення стану вуличної мережі сприятиме зменшенню пилового та шумового забруднення. Розвиток мереж водопостачання та каналізації сприятиме покращенню санітарно-гігієнічних умов.

### **Здоров'я населення.**

За результатами зібраних даних наявна інформація, що дозволяє провести аналіз безпосереднього впливу якості навколишнього середовища (повітря, питної води) на здоров'я населення. Проте, наявні дані захворюваності серед усіх вікових груп, свідчать про значну перевагу захворювань органів дихання серед усіх груп хвороб, що свідчить про більш ймовірний вплив стану атмосферного повітря.

В перспективі очікується розвиток економічної діяльності, зростання чисельності населення, що впливатиме на зростання рівня автомобілізації з року в рік. Тому, без реалізації заходів з розвитку вулично-дорожньої мережі села Новоселівка з унормованим розподіленням транспортних потоків, зміни тенденцій захворюваності хворобами органів дихання є малоімовірними.

Показники охорони здоров'я в Галяцькому районі свідчать про необхідність подальшого розвитку системи охорони здоров'я та розвитку здорового способу життя.

### **Відходи.**

Збільшення обсягів утворення промислових і побутових відходів в ході реалізації генерального плану не передбачається. Пропонується розробка схеми санітарної очистки яка передбачатиме роздільний збір сміття, що дозволить скоротити обсяг відходів, які захоплюються на полігоні.

### **Електромагнітне випромінювання.**

На території населеного пункту наявні джерела електромагнітного випромінювання (лінії ЛЕП, трансформаторні підстанції, залізнична лінія інші енергетичні установки тощо). Електромагнітні поля особливо негативно впливають на організм людини, яка безпосередньо працює з джерелом випромінювання. В діапазоні

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							64
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		



промислових частот більше негативний вплив на біологічний об'єкт має електрична складова поля.

При дії ЕМП на людину можливі гострі та хронічні форми порушення фізіологічних функцій організму. Такі порушення виникають в результаті дії електричної складової ЕМП на нервову систему, а також на структуру кори головного та спинного мозку, серцево-судинної системи.

Нормування електромагнітного випромінювання радіочастотного діапазону передбачається лише в місцях розташування трансформаторів та здійснюється згідно з "Державними санітарними нормами і правилами при роботі з джерелами електромагнітних полів", затвердженими наказом МОЗ України від 18.12.2002 за № 476. Захист обслуговуючого персоналу від дії ЕМП досягається шляхом проведення організаційних, інженерно-технічних заходів, а також використання засобів індивідуального захисту.

Як вбачається з вищенаведеного, виникнення будь-яких негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення не прогнозується.

### **Екологічне управління, моніторинг**

Реалізація генерального плану не передбачає послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки, натомість поява містобудівної документації покращує можливості для контролю за використанням територій, регламентує використання земельних ділянок та об'єктів на них відповідно до санітарно-гігієнічних вимог.

### **Кумулятивний вплив**

Ймовірність того, що реалізація Стратегії 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.

**Проектом генерального плану передбачено заходи, реалізація яких має стати позитивним чинником змін антропогенного характеру з можливістю подальшого самовідновлення екосистеми села:**

- виключення планування та будівництва на території села екологічно небезпечних об'єктів (згідно ДСП 173-96);
- розроблення детальних планів територій при розбудові нових господарських об'єктів, якими враховуються нормативні СЗЗ та санітарні розриви житлової та громадської забудови;
- будівництво централізованого водогону з облаштуванням нового джерела водопостачання (свердловини);
- проведення інженерної підготовки та благоустрою територій (включаючи роботи по захисту від підтоплення території, закріплення ярів, вертикальне планування тощо);
- відновлення прибережних захисних смуг навколо водойм;
- реконструкцію системи озеленення села з формуванням озелених територій спеціального призначення (санітарно-захисних зон у межах санітарних розривів до сельбищної зони);
- розбудова системи розподільчих газопроводів низького тиску;
- реконструкцію існуючих трансформаторних підстанцій 10/0,4 кВ та мереж 10 і 0,4 кВ, які відпрацювали нормативний термін;
- будівництво трансформаторних підстанцій зі збільшенням потужності трансформаторів;
- будівництво мереж зовнішнього освітлення;
- розвиток системи роздільного збору відходів в селі дозволить розвивати ринок вторинної сировини;
- розміщення проектною територією індивідуальної садибної забудови.

**Опис ймовірних наслідків для довкілля й здоров'я населення, зокрема ймовірних транскордонних наслідків**

Оцінка наслідків для довкілля й здоров'я населення, зокрема ймовірних транскордонних наслідків, що можуть відбутися в результаті невирішеності вищезазначених проблем й відсутності реалізації або недостатності запланованих

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							65
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

генеральним планом села Новоселівка заходів, здійснюється на основі методу експертного аналізу, який дає можливість ідентифікувати рівень ймовірного впливу та настання небажаних наслідків.

Систематизовані результати експертної оцінки наведено у таблиці 6.5.

Додатково проведено експертний аналіз можливих наслідків, що можуть виникнути при реалізації заходів, передбачених генпланом. Як інструмент даного методу аналізу обрано метод ієрархій ризиків, який враховує рівень серйозності наслідків (табл. 6.1) та можливу ймовірність наслідків (табл. 6.2) з подальшим визначенням суттєвості виникнення ризиків (табл. 6.3 і 6.4). На основі даного аналізу формується протокол ідентифікації категорії ризиків (табл.6.6). Певна категорія встановленого ризику відповідає певному рівню ймовірності негативного впливу. Для проведення даних експертних оцінок використовувалася уся доступна інформація (статистична, прогнозна, лабораторних аналізів, наукових аналітичних звітів й публікацій).

Таблиця 6.1

Серйозність наслідків, пов'язаних з планованою діяльністю

Бали	Серйозність	Опис
5	Дуже висока	Безповоротні наслідки регіонального, глобального масштабу, смертельні випадки
4	Висока	Довгострокові наслідки регіонального масштабу, пов'язані зі стійким впливом на навколишнє середовище або ризиком для здоров'я людей
3	Середня	Короткочасні наслідки регіонального масштабу, пов'язані з ризиком для здоров'я населення
2	Низька	Короткочасні наслідки місцевого масштабу, пов'язані з ризиком для здоров'я окремого району, зони
1	Дуже низька	Короткочасні, незначні наслідки місцевого масштабу (в межах локальної території) без ризику для здоров'я людей

Таблиця 6.2

Ймовірність виникнення негативних наслідків, пов'язаних з планованою діяльністю

Бали	Ймовірність	Значення показника
5	Дуже висока	Постійно
4	Висока	Можливо один раз в місяць й частіше
3	Середня	Можливо один раз в три місяця
2	Низька	Можливо один раз в рік
1	Дуже низька	Можливо один раз в п'ять років

До суттєвих видів діяльності відносять ті, для яких точка перетину координат серйозності та ймовірності лежить нижче визначеної межі (кольори жовтий і червоний)

Таблиця 6.3

Класифікація ризиків настання наслідків, пов'язаних з планованою діяльністю

Серйозність \ Ймовірність	Серйозність				
	Дуже низька	Низька	Середня	Висока	Дуже висока
Дуже низька	1	2	3	4	5
Низька	2	4	6	8	10
Середня	3	6	9	12	15
Висока	4	8	12	16	20
Дуже висока	5	10	15	20	25

Таблиця 6.4

Категорії ризиків настання наслідків, пов'язаних з планованою діяльністю

Бали	Колір	Категорія ризику
1-3	Зелений	Прийнятний (незначний) ризик
4-8	Жовтий	Середній ризик
9-25	Червоний	Неприйнятний (неприпустимий) ризик

Замість инв. №  
Підпис та дата  
Инв. № ориг

За результатами аналізу ймовірних наслідків для довкілля та здоров'я людей, що можуть виникнути в результаті реалізації проекту генерального плану, можна констатувати про відсутність ризику виникнення транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я людей.

Таблиця 6.5

**Протокол ідентифікації ймовірного впливу запланованих видів діяльності генеральним планом села Новоселівка на довкілля та здоров'я людей та відповідний масштаб й часові межі прогнозованих наслідків**

№ з/п	Чи зможе реалізація планової діяльності спричинити	Очікування впливу			Масштаб та часові межі прогнозованих наслідків / примітки
		Так (неприйнятний або неприпустимий ризик)	Ймовірно (середній ризик)	Ні (прийнятний або незначний ризик)	
<b>Повітряне середовище села</b>					
1.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?			+	Місцевого масштабу, середньотермінові наслідки
2.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел?		+		Місцевого масштабу, короткотермінові наслідки
3.	Погіршення якості атмосферного повітря?			+	Місцевого масштабу, короткотермінові наслідки
4.	Появу джерел неприємних запахів?			+	Місцевого масштабу, короткотермінові наслідки
5.	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату?			+	Місцевого масштабу, короткотермінові наслідки
<b>Водні ресурси села</b>					
6.	Збільшення обсягів скидів у поверхневі води?			+	Локального масштабу, короткотермінові наслідки
7.	Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню?			+	Локального масштабу, короткотермінові наслідки
8.	Збільшення навантаження на каналізаційні системи (у т.ч. локальні)	+			Локального масштабу, короткотермінові наслідки
9.	Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)?			+	Локального масштабу, короткотермінові наслідки
10.	Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту?			+	Локального масштабу, короткотермінові наслідки
11.	Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму водних об'єктів			+	Направлені на покращення стану водних об'єктів на довготривалий період
12.	Зміни напрямку або швидкості потоків підземних вод?			+	Місцевого масштабу, довготривалі наслідки /
13.	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або шляхом порушення водоносних горизонтів)?			+	потребують постійного моніторингу стану підземних вод
14.	Забруднення підземних водоносних горизонтів?		+		
<b>Управління відходами</b>					
15.	Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів?		+		Місцевого масштабу, довготривалі наслідки / при умові зростання чисельності населення й рівня його благополуччя
16.	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки?		+		Місцевого масштабу, довготривалі наслідки / залежить від повноти

Замість інв. №	
Підпис та дата	
Інв. № ориг.	

№ з/п	Чи зможе реалізація планової діяльності спричинити	Очікування впливу			Масштаб та часові межі прогнозованих наслідків / примітки		
		Так (неприйнятний або неприпустимий ризик)	Ймовірно (середній ризик)	Ні (прийнятний або незначний ризик)			
17.	Збільшення кількості відходів I-II- III класу небезпеки?		+		впровадження та реалізації заходів «Схеми санітарного очищення»		
18.	Спорудження нових об'єктів поводження з відходами?	+			Місцевого масштабу (полігону ППВ на новій площадці), довготривалі наслідки		
<b>Земельні ресурси</b>							
20.	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару?		+		Місцевого масштабу, довготривалі наслідки / потребує заходів із збереження родючого шару ґрунту		
21.	Будь-яке посилення віпрової або водної ерозії ґрунтів?		+		Місцевого масштабу, довготривалі наслідки / потребує планування захисних лісосмуг		
22.	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу?		+		Місцевого масштабу, довготривалі наслідки		
23.	Виникнення таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність геологічної структури?			+	Локального масштабу, довготривалі наслідки		
24.	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель?			+	Місцевого масштабу, довготривалі наслідки / за рахунок розвитку процесів урбанізації території		
25.	Виникнення конфліктів між ухваленнями цілями документа державного планування та цілями місцевих громад?			+	Місцевого масштабу		
<b>Біорізноманіття та рекреація</b>							
26.	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)?		+		Регіонального масштабу, довготривалі наслідки / потребують збільшення площ природно-заповідного фонду за рахунок створення об'єктів на прилеглих до села зонах		
27.	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві?		+				
28.	Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому?		+				
29.	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин?			+			
30.	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей?			+	Місцевого масштабу, короткотривалі наслідки / за рахунок процесів підтоплення запланованих зон		
31.	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично прийнятних місць, руйнування пам'ятників природи тощо)?			+	Місцевого масштабу, різного терміну наслідки / збереження естетичних показників об'єктів довкілля, в.т.ч. за рахунок введення регламентованого доступу до цінних та екологічно значущих об'єктів довкілля		
<b>Населення та інфраструктура</b>							
32.	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності, та		+		Спрямовані на розширення		
Замість інв. №	Підпис та дата	Інв. № ориг				<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							68
			<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>		<i>№ док.</i>

№ з/п	Чи зможе реалізація планової діяльності спричинити	Очікування впливу			Масштаб та часові межі прогнозованих наслідків / примітки
		Так (неприйнятний або неприпустимий ризик)	Ймовірно (середній ризик)	Ні (прийнятний або незначний ризик)	
	зростанні кількості населення будь-якої території?				житлового фонду села на довгострокову перспективу
33.	Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі?		+		
34.	Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків?		+		Спрямовані на покращення транспортної структури села на довгострокову перспективу
35.	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень?		+		Передбачені генпланом на довгострокову перспективу
36.	Потреби нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги?		+		Спрямовані на покращення
37.	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей?			+	При умові збалансування реалізації заходів з урбанізації території та розвитку зелених зон, можуть бути довготривалі наслідки
<b>Екологічне управління та моніторинг</b>					
38.	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки?			+	Локального масштабу, короткотермінові наслідки
39.	Погіршення екологічного моніторингу?			+	Локального масштабу, короткотермінові наслідки
40.	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження?			+	Локального масштабу, короткотермінові наслідки
41.	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей господарювання?			+	Локального масштабу, короткотермінові наслідки
<b>Інше</b>					
42.	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів?			+	Місцевого масштабу, довготривалі наслідки / потребує планування заходів з рекультивациі земель відчужених ділянок колишніх виробничих об'єктів
43.	Суттєве вилучення будь-якого невідновлюваного ресурсу?			+	Місцевого масштабу, довготривалі наслідки / при відсутності рішень з розвитку альтернативної енергетики
44.	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії?		+		Місцевого масштабу, довготривалі наслідки
45.	Суттєве порушення якості природного середовища?			+	При умові збалансування реалізації заходів з урбанізації території та розвитку зелених зон, довготривалі наслідки
46.	Появу можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому?			+	- / Більшість заходів спрямовані на досягнення довготривалої мети
47.	Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть значними, але у сукупності можуть викликати значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей?			+	- / в залежності від повноти та якості реалізації запланованих заходів
					Аркуш
<b>СЕО-П-ПЗ</b>					69
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

Замість інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

**Протокол ідентифікації категорії ризику наслідків  
після реалізації заходів планованої діяльності, передбачених  
генеральним планом села Новоселівка**

<b>Вид планованої діяльності</b>	<b>Вплив планованої діяльності</b>	<b>Серйоз-ність</b>	<b>Ймовір-ність</b>	<b>Ступінь ризику</b>	<b>Категорія ризику</b>	<b>Масштаб прогнозованих наслідків</b>
Використання локальних систем каналізації	Водні ресурси;	1	4	4	<i>Середній</i>	<i>Місцевий</i>
Розвиток системи роздільного збирання ТПВ	Сфера поводження з відходами; умови проживання населення та інфраструктура села	1	3	3	<i>Прийнятий незначний</i>	<i>Локальний</i>
Формування ландшафтно-рекреаційної зони	Біорізноманіття та рекреаційні зони; земельні ресурси	2	4	8	<i>Середній</i>	<i>Місцевий</i>
Будівництво центральної водопровідної мережі та розподільчих вуличних водопроводів	Умови проживання населення та інфраструктура села, земельні ресурси.	1	1	1	<i>Прийнятий незначний</i>	<i>Локальний</i>
Розширення мережі газопостачання		2	1	2	<i>Прийнятий незначний</i>	<i>Місцевий</i>
Розширення мережі електропостачання		1	1	1	<i>Прийнятий незначний</i>	<i>Локальний</i>
Будівництво житлових кварталів індивідуальної садибної житлової забудови		1	1	1	<i>Прийнятий незначний</i>	<i>Локальний</i>

Замість інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг

**Зведена таблиця SWOT-аналізу екологічної ситуації  
та запланованих рішень проектом генерального плану села Новоселівка**

<b>Сильні сторони (S)</b>		<b>Слабкі сторони (W)</b>	
<p>1. Виключення планування та будівництва на території села екологічно небезпечних об'єктів (згідно ДСП 173-96).</p> <p>2. Декларування врахування нормативних розмірів СЗЗ та санітарних розривів житлової та громадської забудови при розбудові нових виробничих та господарських об'єктів.</p> <p>3. Припинення поховань на існуючих кладовищах, СЗЗ якого розповсюджується на житлову забудову.</p> <p>4. Розширення комунальних територій та територій інженерної інфраструктури.</p> <p>5. Забезпечення села централізованим водопостачанням.</p> <p>6. Реконструкція системи озеленення села.</p> <p>7. Обов'язковість інклюзивності будівель і споруд.</p> <p>8. Вдосконалення існуючої вуличної мережі.</p> <p>10. Розширення території житлової забудови</p> <p>11. Розширення громадських територій.</p> <p>12. Планування заходів з інженерно-технічного захисту території села.</p> <p>13. Впровадження системи роздільного збирання побутових відходів.</p> <p>14. Планування рекреаційних територій</p>		<p>1. Недостатній рівень застосування пилогазоочисних технологій на діючих виробничих підприємствах на території сільської ради, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.</p> <p>2. Значний внесок в забруднення атмосферне повітря викидів автомобільного транспорту.</p> <p>3. Відсутність централізованої каналізації та очисних споруд.</p> <p>4. Відсутність ефективно працюючої системи роздільного збору ТПВ.</p> <p>5. Розміщення в межах села існуючих кладовищ з недотриманням санітарних відстаней до житлової забудови.</p> <p>6. Відсутність централізованого водопостачання.</p> <p>7. Незадовільна якість води що використовується для потреб питного водопостачання.</p>	
<b>Можливості (O)</b>		<b>Загрози (T)</b>	
<p>1. Заборона підхоронень в межах кладовищ, які вичерпали свій територіальний ресурс.</p> <p>2. Можливість збалансованої організації території села з урахуванням існуючих еколого-містобудівних обмежень – санітарних та охоронних зон.</p> <p>3. залучення сучасних природоохоронних технологій при реконструкції і модернізації діючих об'єктів суб'єктів господарювання та будівництві нових з метою зменшення екологічних впливів на довкілля.</p> <p>4. наявність Програми поводження з твердими побутовими відходами на території Сергіївської сільської ради спрямованої на вдосконалення системи санітарної очистки територій.</p> <p>5. Робота над проектом землеустрою щодо встановлення нових меж села.</p> <p>6. Визначення пріоритету подальшої розбудови села, що стосується планувальної організації території з дотриманням водоохоронного режиму та благоустрою з впорядкованим озелененням території села (інженерне облаштування існуючої житлової забудови, організація паркових та зелених зон, благоустрій берегів тощо), розвиток зон відпочинку вздовж водного периметру ставка та річки.</p> <p>7. наявність відповідних земельних, водних та лісових ресурсів для розбудови нових зелених та рекреаційних зон.</p> <p>8. Впровадження енергозберігаючих технологій і обладнання; забезпечення при цьому екологічного режиму середовища - влаштування технічних коридорів, санітарних та охоронних зон, при необхідності - переведення їх у кабельне виконання.</p> <p>9. наявність вимог діючого природоохоронного законодавства щодо організації системи моніторингу екологічної ситуації в селі, що забезпечить можливість постійного контролю та прозорість в питаннях: питного водопостачання та водовідведення, стану повітряного</p>		<p>1. Значний ризик погіршення якості питної води, що використовується для питного водопостачання в селі, в наслідок відсутності водопровідно-каналізаційного господарства</p> <p>2. Інтенсивна, неконтрольована, інженерно-господарча діяльність поступови призводить до несприятливих екзогенних, що ускладнює планувально-містобудівні можливості території.</p> <p>3. Каналізування господарсько-побутових стоків у вигреби, що призводить до біологічного забруднення води(може викликати інфекційні захворювання людей на холеру, тиф, гепатит).</p>	

Замість інв. №	
Підпис та дата	
Інв. № ориг	

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							71
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

басейну, поверхневих вод, санітарної очистки території, й відповідно створить можливості для оздоровлення соціально-екологічної ситуації та поліпшення на цій основі стану життєдіяльності та здоров'я населення.

**Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення зі сторони факторів, зазначених вище.**

*Короткострокові (1 рік)*

Істотних змін в порівнянні з існуючим станом, у тому числі для здоров'я населення, не передбачається, у тому числі вторинні, кумулятивні, синергічні: науково обґрунтований аналіз вторинних, кумулятивних та синергічних наслідків можливий за умови проведення польових досліджень, які достовірно визначають масштаб та силу впливу розглянутих факторів.

*Середньострокові (3-5 років)*

Реалізація проектних рішень передбачає проведення будівельних робіт, які є тимчасовим фактором забруднення атмосферного повітря. Проект державного планування не передбачає створення підприємств, діяльність яких призведе до збільшення обсягів скидів забруднених вод у поверхневі води.

Джерелом шумового забруднення території стане робота двигунів легкових автомобілів, тощо. Передбачається, що шумовий вплив від автомобільних доріг на житлову забудову буде відповідати нормам, у тому числі вторинні, кумулятивні, синергічні: науково обґрунтований аналіз вторинних, кумулятивних та синергічних наслідків можливий за умови проведення польових досліджень, та щорічного моніторингу, які достовірно визначають масштаб та силу зазначеного впливу та за потреби слугуватимуть підосною для уточнення цілей та заходів документу державного планування.

*Довгострокові (10-15 років)*

За умови реалізації визначених документом державного планування заходів передбачається, що стан атмосферного повітря буде відповідати нормам, які є актуальними на час прийняття такого документа, у тому числі, вторинні, кумулятивні, синергічні: науково обґрунтований аналіз вторинних, кумулятивних та синергічних наслідків можливий за умови проведення польових досліджень, та щорічного моніторингу, які достовірно визначають масштаб та силу зазначеного впливу та за потреби слугуватимуть для уточнення цілей та заходів документу державного планування. Для такого аналізу доцільне створення інформаційних моделей навколишнього середовища, що враховуватимуть як локальні, так і глобальні зміни клімату, суспільного укладу та розвиток технологій, що можуть суттєво впливати на реалізацію документа державного планування. У разі виявлення не передбачених цим Звітом наслідків та для їх запобігання, Замовник має дотримуватись п. 1 ст. 17 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку".

**Очікувані позитивні наслідки.**

При реалізації рішень містобудівної документації очікуються позитивні наслідки в напрямку створення зелених насаджень спеціального призначення, в тому числі санітарно-захисних зон (за потреби) навколо об'єктів суб'єктів господарювання що підвищить якість атмосферного повітря на суміжних ділянках житлової та прирівняної до неї забудови.

Містобудівне освоєння масивів поверхневих вод з організацією рекреаційних зон і виконанням ряду заходів з інженерної підготовки та захисту території, реконструкції дренажно-меліоративної системи та ландшафтного упорядкування дозволить значно скоротити, а місцями і ліквідувати ділянки деградації ґрунтів, що матиме позитивний ефект на стан атмосферного повітря та здоров'я населення.

Вплив від реалізації містобудівної документації на поліпшення соціальних умов, таких як подальший розвиток промислових підприємств, санаторно-оздоровчих закладів та рекреаційних територій, збільшує можливості працевлаштування, що має потенціал для позитивного впливу на здоров'я людини.

Облаштування ділянок зелених насаджень загального користування, ландшафтно-рекреаційних зон, місць заняття спортом - покращення можливостей для здорового способу життя, умов лікування та оздоровлення.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							72
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		



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

На основі аналізів, представлених у попередніх розділах, та з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, встановлених на національному та місцевому рівнях, запропоновано ряд заходів для пом'якшення виявлених потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що впливають з реалізації містобудівної документації.

Термін "пом'якшення" відноситься до усунення, зменшення, запобігання або контролю негативних впливів на навколишнє середовище, які можуть виникнути внаслідок впровадження містобудівної документації. Запропоновані заходи складаються з тих, що були визначені в процесі розроблення проекту містобудівної документації і рекомендацій що виникли в результаті виконання СЕО.

Реалізація проекту генерального плану села Новоселівка потребує виконання великої кількості заходів, що стосуються розвитку сфери забезпечення системами інженерної інфраструктури населеного пункту, розвитку транспортної інфраструктури, заходи із інженерної підготовки та захисту території, розвитку комунальної сфери, виконання яких є невід'ємною складовою при створенні сприятливого в екологічному життєвого середовища села.

Територія населеного пункту має непорядковані озеленені території загального користування та елементи благоустрою. Проектом пропонується комплексний благоустрій території, облаштування громадського центру, облаштування водогону.

Для покращення санітарно-гігієнічних умов життя населення забудованої території проектом передбачено упорядкування функціонального зонування, яке склалося; упорядкування і благоустрій мережі вулиць і проїздів при максимально можливому збереженні планувальної структури, яка склалася; поліпшення культурно-побутового обслуговування в результаті будівництва установ і підприємств, яких не вистачає; інженерне обладнання, зони іншої благоустрій та озеленення території.

Проектом генерального плану села Новоселівка Гадяцького району передбачені еколого-містобудівні заходи подальшого розвитку, раціонального використання території села і забезпечення комфортних умов проживання населення, а саме:

1) планувальна організація території з урахуванням існуючих еколого-містобудівних обмежень санітарних та охоронних зон, територій природоохоронного значення, ускладнених екзогенними природними процесами ділянок тощо;

2) забезпечення населення якісною питною водою шляхом впровадження комплексу заходів щодо удосконалення та розвитку системи водопостачання:

- будівництво нових артезіанських свердловин, та впорядкування існуючих джерел водопостачання;

- охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання, упорядкування зон санітарної охорони джерел питного водопостачання та їх організація;

- для дотримання водоохоронного режиму організація на усіх свердловинах зон санітарної охорони, зокрема І поясу (30 м), ділянка якого повинна мати огорожу;

- забезпечення санітарного контролю стану шахтних колодязів;

- впровадження комплексу заходів щодо екологізації водогосподарського комплексу промислових підприємств, передбачених Загальнодержавною програмою розвитку водного господарства України: запровадження водозберігаючих технологій із скороченням питомих витрат води на одиницю продукції; модернізація діючих та будівництво нових систем зворотного і повторного водопостачання, створення замкнених систем водокористування підприємств; розроблення і здійснення кожним підприємством водозберігаючих і водоохоронних заходів;

3) організація системи водовідведення і очистки каналізаційних та поверхневих стоків з усієї існуючої та проектної території села (з урахуванням інженерно-геологічних факторів) шляхом:

- будівництво локальних водоочисних систем з використанням нових технологій знешкодження та утилізації побутово-господарських стоків та

Замість інв. №	Підпис та дата	Інв. № ориг.							Аркуш
			<b>СЕО-П-ПЗ</b>						73
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				

атмосферних опадів.

- очищення виробничих стоків з подальшим використанням вод в якості технічних;

4) вдосконалення системи санітарної очистки території:

- запровадження системи роздільного збирання сміття. Рекомендується передбачити окремі контейнери для скла, пластику, паперу, металевих банок та харчових відходів, що дасть можливість зменшити навантаження на сміттєзвалище шляхом вилучення за призначенням вторинних матеріалів з подальшим їх переробленням за відповідними технологіями на спеціалізованих підприємствах;

- ліквідація стихійних звалищ та санація забруднених ними ділянок;

- забезпечення санітарного благоустрою території села;

5) планувальна організація з дотриманням водоохоронного режиму та благоустрій з максимальним озелененням території (інженерне облаштування існуючої житлової забудови, організація паркових та зелених зон, благоустрій берегів тощо), збереження та розвиток зон відпочинку вздовж водного периметру у відповідності з рішеннями генплану;

6) виділення території під розташування нового кладовища, благоустрій та утримання території кладовища з дотриманням санітарних правил (ДСанПіН 2.2.2.028-99);

7) благоустрій зелених насаджень загального призначення за рахунок створення нових зелених ландшафтних та рекреаційних зон. Озеленення територій слід проводити на підставі розроблення окремого проекту "Комплексна зелена територія". Зовнішні межі "КЗЗ" треба проводити по межах землекористувань, природних кордонах, транспортних магістралях;

8) забезпечення посиленого санітарного нагляду за існуючими міськими лісовими масивами;

9) комплекс заходів з інженерної підготовки та захисту території;

10) захист від шуму та загазованості житлових територій за рахунок створення зелених насаджень вздовж вулиць;

11) подальший розвиток системи електропостачання з забезпеченням ресурсом ділянок нової забудови шляхом реконструкції та розширення електричних мереж, інфраструктури, впровадження енергозберігаючих технологій і обладнання, забезпечення при цьому екологічного режиму середовища - влаштування технічних коридорів, санітарних та охоронних зон, при необхідності - переведення їх у кабельне виконання;

12) забезпечення системи моніторингу екологічної ситуації в населеному пункті, зокрема у сфері: питного водопостачання та водовідведення, стану повітряного басейну, поверхневих вод, санітарної очистки території, оздоровлення соціально-екологічної ситуації та поліпшення на цій основі стану здоров'я населення.

### **Організація і порядок виконання заходів щодо попередження НС техногенного характеру.**

Виконання заходів щодо попередження надзвичайних ситуацій здійснюється відповідно до функцій, покладеними на органи управління, відповідно до Кодексу цивільного захисту України. Заходи здійснюються в режимі повсякденного функціонування і забезпечують виконання завдань:

- ведення спостереження і здійснення контролю за станом навколишнього середовища, обстановкою на потенційно небезпечних об'єктах і прилягаючих до них територіях;

- оцінка загрози виникнення надзвичайних ситуацій і їх наслідків;

- виконання заходів щодо попередження надзвичайних ситуацій, забезпечення безпеки і захисту населення, забезпечення стійкого функціонування об'єктів економіки;

- забезпечення процесу підготовки органів управління, сил і засобів;

- організація навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях;

- створення резервів матеріальних і фінансових ресурсів для ліквідації надзвичайних ситуацій;

- встановлення обладнання для термінового оповіщення населення у разі

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							74
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

виникнення надзвичайних ситуацій.

### **Заходи щодо поліпшення стану навколишнього середовища.**

З метою покращення стану природного середовища проектом генерального плану передбачений ряд інженерних та планувальних заходів з охорони навколишнього середовища.

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

- проведення забудови згідно з наміченим проектом функціональним зонуванням;
- встановлення та організація санітарно-захисних зон до житлової забудови;
- закриття кладовища;
- інженерна підготовка території та вертикальне планування, благоустрій, озеленення, влаштування твердого покриття вулиць, доріг.

Ширина вулиць в межах червоних ліній та розміри елементів поперечного профілю встановлені згідно з категорією вулиць, характером та інтенсивністю руху, типом забудови, рельєфом, розміщенням інженерних мереж, зеленими насадженнями.

### **Заходи щодо створення об'єктів природо-заповідного фонту**

На момент розробки генерального плану в населеному пункті відсутні території, що відповідно до Закону України «Про природно-заповідний фонд України» можуть бути об'єктами віднесени до земель природо-заповідного фонту. На територіях зелених насаджень загального користування, передбачених генеральним планом в майбутньому можуть бути реалізовані ґрунтово створені об'єкти які в подальшому будуть віднесені до природо-заповідного фонду.

### **Заходи спрямовані на адаптацію до змін клімату**

Генеральним планом передбачено, що площа зелених насаджень загального користування становитиме 16.66 га (12.30% території села). Дані території переважно розташовані в прибережних захисних смугах водних об'єктів. Генеральний план також передбачає озеленення вулиць в населеному пункті (див. профілі вулиць на основному кресленні генерального плану).

З огляду на великі розміри населеного пункту та високий рівень використання приватних автомобілів мешканцями села викиди парникових газів від приватного автотранспорту на душу населення є середніми. Але в зв'язку з потребою мешканців в транспортному сполученні із районним центром рекомендується стимулювання використання економічних транспортних засобів – велосипедів, електротранспорту, автобусів та автомобілів з низьким рівнем споживання пального.

Однією із основних причин утворення парникових газів на території населеного пункту є викиди в наслідок спалювання природного газу та твердого палива для обігріву приміщень. Тому важливо сприяти заходам спрямованим на підвищення енергоефективності будівель, зокрема утеплення огорожуючих конструкцій та застосування енергозберігаючих склопакетів.

### **Включення кліматичних питань до документів державного планування.**

Враховуючи, рекомендації Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 03.03.2020 №26/1.4-11.3-5650 «Рекомендації щодо включення кліматичних питань до документів державного планування», з метою врахування питань пом'якшення та адаптації до зміни клімату в документах державного планування всіх рівнів та при виконанні стратегічної екологічної оцінки, врахована спеціфіка розгляду впливу на клімат, яка відрізняється від впливу на інші компоненти довкілля.

Боротьба зі зміною клімату і запобігання зміні клімату – це система заходів, спрямована на скорочення викидів парникових газів (далі – ПГ) і стримування процесу зростання середньої глобальної температури атмосфери Землі. Перелік таких заходів визначено міжнародними угодами – Рамковою конвенцією ООН про зміну клімату, Кіотським протоколом до неї, Паризькою кліматичною угодою, а на національному рівні - Концепцією реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							75
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

Таблиця 7.1

Компоненти розгляду та специфіка кліматичних питань у ДДП

№ з/п	Компонента розгляду	Специфіка
1	Питання впливу на клімат внаслідок виконання ДДП	Розглядаючи вплив на клімат, як компонент довкілля, окремо слід розглядати негативні наслідки, що збільшують вплив на клімат, а саме – збільшують викиди та зменшують поглинання ПГ, а також позитивні наслідки, що зменшують викиди та збільшують поглинання ПГ. Сумарний вплив оцінюється в одиницях тон CO2 еквіваленту
2	Додаткові джерела інформації, що мають бути розглянуті для належної оцінки впливу на клімат	Для проведення стратегічної екологічної оцінки (далі - СЕО) по ДДП слід додатково залучити дані земельного кадастру, дані статистичних звітностей щодо використання видів енергії, палива та матеріалів, дані енергетичних, паливних та інших матеріальних балансів.
3	Особливості розгляду заходів, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання ДДП	Слід враховувати можливий зворотній вплив клімату на виконання ДДП (як зміна клімату та наслідки такої зміни можуть вплинути на ефективність та спроможність такого виконання). Для цього необхідно проаналізувати вразливість плану або програми (в тому числі містобудівних планів), їхніх цілей, очікуваних результатів, цільових показників, викладених у ДДП, або, навпаки, стійкість до очікуваної зміни клімату, оцінити спроможність планів бути досягнутими при загостренні несприятливих наслідків зміни клімату. Тому є сенс врахувати і можливі регіональні кліматичні наслідки (зміну погодних умов, економічних умов, водокористування, енергоспоживання, кліматичну міграцію, появу інвазивних видів, надзвичайні ситуації природного та техногенного характерів).

Таблиця 7.2

Спрощений розрахунок впливу різних видів діяльності на клімат (для документу державного планування)

№ з/п	Показник діяльності	Одиниця виміру	Кількість на початок ДДП	Кількість на закінчення ДДП	Різниця	Одиниця виміру	Коефіцієнт	Результат
							т тонн, CO <sub>2</sub> екв	CO <sub>2</sub> -екв
1	Викиди ПГ від спожитої електроенергії	МВтгод	0,150	0,245	0,95	Т CO <sub>2</sub> -екв МВтгод	0,372	0,95
<b>2</b>	<b>Викиди ПГ від спалювання (виробного) палива при виробництві електричної та теплової енергії</b>							<b>0,030</b>
2.1.	Кам'яне вугілля	тонн	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*т	2,08	0
2.2.	Буре вугілля	тонн	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*т	1,2	0
2.3.	Торф	тонн	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*т	1,03	0
2.4.	Природний газ	тонн	0,031	0,042	0,011	т CO <sub>2</sub> -екв*т	2,69	0,030
2.5.	Зріджений газ (пропан, бутан)	тонн	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*т	2,98	0
2.6.	Мазут	тонн	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*т	3,13	0
<b>3</b>	<b>Викиди ПГ від споживання палива транспортом</b>							
3.1	Бензин	тонн	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*т	3,1	0
3.2.	Дизель	тонн	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*т	3,18	0
3.3.	LPG (зріджений нафтовий газ або скраплений нафтовий газ)	тонн	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*т	2,97	0
3.4	Керосин	тонн	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*т	3,15	0
<b>4</b>	<b>Викиди ПГ від тваринництва (внутрішня ферментація та обробка гною)</b>							<b>0</b>
4.1	Молочні корови	голів	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*т/	2,87	0

Замість інв. №  
Підпис та дата  
Інв. № ориг

	(доросла молочна ВРХ)					ГОЛОВУ			
4.2.	Інша доросла ВРХ	голів	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*/т / ГОЛОВУ	1,8	0	
4.3.	Молодняк	голів	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*/т / ГОЛОВУ	1,17	0	
4.4.	Вівці	голів	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*/т / ГОЛОВУ	0,229	0	
4.5.	Свині	голів	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*/т / ГОЛОВУ	0,12	0	
4.6.	Коні	голів	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*/т / ГОЛОВУ	0,537	0	
4.7.	Кози	голів	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*/т / ГОЛОВУ	0,149	0	
4.8.	Кролі	голів	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*/т / ГОЛОВУ	0,039	0	
4.9.	Птиця (на 1000 голів)	1000 голів	-	-	-	т CO <sub>2</sub> -екв*/т / ГОЛОВУ	1,381	0	
<b>5</b>	<b>Викиди та поглинання ПГ від землекористування та лісового господарства</b>							<b>49,84</b>	
5.1.	Оброблення землі CR	га	50,52	46,23	-4,29	тCO <sub>2</sub> -екв/га	1,18	-5,06	
5.2.	Пасовища GR	га	-	-	-	тCO <sub>2</sub> -екв/га	-0,03	0	
5.3.	Лісові площі, зелені насадження загального користування, рекреація та межа СЗЗ ФО	га	19,88	10,51	-9,37	тCO <sub>2</sub> -екв/га	-4,78	-44,78	
5.4.	Водно-болотні угіддя WE	га	1,53	-	-	тCO <sub>2</sub> -екв/га		0	
5.4.1	Землі з видобутком торфу (кар'єри видобутку торфу) WE2	га	-	-	-	тCO <sub>2</sub> -екв/га	21,53	0	
5.4.2	постійні води (ставки, річки, озера, болота) WE1	га	3,21	3,84	0,63	тCO <sub>2</sub> -екв/га	0	0	
5.5.	Поселення, забудовані території (сільбищна територія, громадська, землі історико-культурного призначення), внутрішньоквартальні проїзди та інше SE	га	42,17	51,29	9,12	тCO <sub>2</sub> -екв/га	0	0	
5.6.	Інші землі (промисловість, комунальна територія, інженерна інфраструктура, транспортна інфраструктура, спецпризначення – землі оборони) OT	га	4,38	10,83	6,45	тCO <sub>2</sub> -екв/га	0	0	
	<b>Сумарний результат</b>		<b>121,69</b>	<b>122,7</b>	<b>2,54</b>			<b>48,86</b>	

Таблиця 7.3.

### Характер впливу запланованої дії зміни землекористування на викиди та поглинання ПГ

Категорія земель	Коефіцієнт CO <sub>2</sub> -екв на 1га	Стан А площа на 2019 рік, га	Викиди ПГ у 2019 році	Стан Б площа на 2039 рік, га	Викиди ПГ у 2039 році	Щорічна різниця викидів ПГ тон CO <sub>2</sub> -екв
Лісові площі, зелені насадження загального користування та рекреація та в межах СЗЗ ФО	-4,78	19,88	-95,03	10,51	-50,24	44,79
Оброблення землі CR	1,18	50,52	59,61	46,23	54,55	-5,06
Пасовища GR	-0,03	-		-		0
Водно-болотні угіддя WE	0	1,53		-		0
Постійні води (ставки, озера, болота) WE1	0	3,21	0	3,84	0	0
Землі з видобутком	21,53	-		-		0

Замість інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

СЕО-П-ПЗ

Аркуш

77

Зм. Кіл. Аркуш № док. Підпис Дата

торфу WE2						
Поселення, забудовані території (сельбищна територія, громадська територія, землі історико-культурного призначення) внутрішньоквартальні проїзди та інше SE	0	42,17	0	51,29	0	0
Інші землі (промисловість, комунальна територія, інженерна інфраструктура, транспортна інфраструктура, спец призначення – землі оборони) OT	0	4,38	0	10,83	0	0
<b>Разом</b>		<b>121,69</b>	<b>-35,42</b>	<b>122,7</b>	<b>4,31</b>	<b>39,73</b>

Таким чином, напрямок ДДП щодо землекористування адміністративно-територіальної одиниці змінився (зі статусу емітента природних газів до статусу поглинача природних газів (з -35,42 до 39,73 ). При цьому, самі заходи зміни землекористування в цілому одноразово відбирають -35,42 викидів (таблиця нижче)

Таблиця 7.4

Характер перетворень по категоріям

Категорії перетворень	Коефіцієнт тонн CO <sub>2</sub> -екв на 1га	Площа перетворень за 2019-2039рр., га	Викиди від перетворень за 2019-2039рр., тонн CO <sub>2</sub> -екв
Спланування озелених територій загального користування			
З пасовища в ліс (озеленення загального користування) GR- >FO	-4,75		
<b>Разом</b>			

Таблиця 7.5

Спрощений розрахунок впливу зонінгу на клімат

Назва зони	Ідентифікатор зони	Стан на початок ДДП			Прогнозований стан на закінчення ДДП		
		Площа, га	Площа озеленення %	Площа лісистості, %	Площа, га	Площа озеленення %	Площа лісистості, %
Зони громадської забудови Г	Г	0,61			1,22		
Зони загальноміського центру Г-1 (зона розміщення об'єктів загальноміського (селищного, сільського) центру)	Г-1	0,61	0,5	-	1,22	0,9	-
Громадські зони Г-2	Г-2	-	-	-	-	-	-
Навчальні зони Г-3	Г-3	-	-	-	-	-	-
Зона шкіл та ДНЗ (Г-3-1)	Г-3-1	-	-	-	-	-	-
Зона позашкільних навчальних закладів (Г-3-2)	Г-3-2	-	-	-	-	-	-
Спеціалізованих навчальних закладів (Г-3-3)	Г-3-3	-	-	-	-	-	-
Культурні та спортивні зони Г-4	Г-4	5,75			5,75		
Спортивна зона (Г-4-1)	Г-4-1	-	-	-	-	-	-
Зона розміщення культурно-освітніх закладів (Г-4-2)	Г-4-2	5,75		-	5,75		-
Зона розміщення розважальних комплексів та закладів (Г-4-3)	Г-4-3	-	-	-	-	-	-

Замість інв. №  
Підпис та дата  
Інв. № ориг

Назва зони	Ідентифікатор зони	Стан на початок ДДП			Прогнозований стан на закінчення ДДП		
		Площа, га	Площа озеленення %	Площа лісистості, %	Площа, га	Площа озеленення %	Площа лісистості, %
Зона розміщення культових та обрядових споруд (Г-4-4)	Г-4-4	-	-	-	-	-	-
Лікувальні зони Г-5	Г-5	0,042			0,042		
Зона розміщення лікувальних закладів (Г-5-1)	Г-5-1	0,042		-	0,042		-
Зона розміщення соціальних закладів (Г-5-2)	Г-5-2	-	-	-	-	-	-
Зона розміщення оздоровчих закладів (Г-5-3)	Г-5-3	-	-	-	-	-	-
Торгівельні зони Г-6	Г-6						
Зона об'єктів комерційного призначення Г-7	Г-7						
Зона житлової забудови Ж	Ж	41,56	34,15		50,07	36,97	
Зона садибної забудови Ж-1	Ж-1	41,29	33,93	-	49,80	36,77	-
Зона блокованої житлової забудови Ж-2	Ж-2	-	-	-	-	-	-
Багатоквартирна житлова забудова Ж-3	Ж-3	0,27	0,22		0,27	0,20	
Зона розташування двоповерхових багатоквартирних житлових будинків (Ж-3-1)	Ж-3-1	-	-	-	-	-	-
Зона розташування багатоквартирних житлових будинків 2-4 поверхи (Ж-3-2)	Ж-3-2	-	-	-	-	-	-
Зона багатоквартирної житлової забудови Ж-4	Ж-4						
Зона розташування багатоквартирних житлових будинків 5 поверхів (Ж-4-1)	Ж-4-1	-	-	-	-	-	-
Зона розташування багатоквартирних житлових будинків 9 поверхів (Ж-4-2)	Ж-4-2	-	-	-	-	-	-
Зона розташування багатоквартирних житлових будинків змішаної етажності 5-9 поверхів (Ж-4-3)	Ж-4-3	-	-	-	-	-	-
Зона змішаної багатоповерхової житлової забудови та громадської забудови Ж-4	Ж-4	-	-	-	-	-	-
Зона багатоквартирної житлової забудови Ж-5	Ж-5						
Зона розташування багатоквартирних житлових будинків 10 поверхів (Ж-5-1)	Ж-5-1	-	-	-	-	-	-
Зона розташування багатоквартирних житлових будинків 10-14 поверхів (Ж-5-2)	Ж-5-2	-	-	-	-	-	-
Зона розташування багатоквартирних житлових будинків 16 поверхів (Ж-5-3)	Ж-5-3	-	-	-	-	-	-
Зона розташування багатоквартирних житлових будинків змішаної етажності 10-16 поверхів (Ж-5-4)	Ж-5-4	-	-	-	-	-	-
Зона багатоквартирної житлової забудови Ж-6	Ж-6						
Зона розташування багатоквартирних житлових будинків 17-20 поверхів (Ж-6-1)	Ж-6-1	-	-	-	-	-	-
Зона розташування багатоквартирних житлових будинків – висотних житлових	Ж-6-2	-	-	-	-	-	-

Замість інв. №  
Підпис та дата  
Інв. № ориг.

Назва зони	Ідентифікатор зони	Стан на початок ДДП			Прогнозований стан на закінчення ДДП		
		Площа, га	Площа озеленення %	Площа лісистості, %	Площа, га	Площа озеленення %	Площа лісистості, %
комплексів (більше 20 поверхів) (Ж-6-2)							
Змішана забудова Ж-7 (зона змішаної житлової забудови)	Ж-7	-	-	-	-	-	-
<b>Ландшафтно-рекреаційні зони Р</b>	<b>Р</b>	<b>19,88</b>	<b>16,34</b>		<b>13,39</b>	<b>29,02</b>	
Зона об'єктів природно-заповідного фонду Р-1	Р-1	-	-	-	-	-	-
Зона природних ландшафтів Р-1-1	Р-1-1	-	-	-	-	-	-
Рекреаційні зони активного відпочинку Р-2	Р-2	-	-	-	2,88	2,13	-
Рекреаційні зони озелених територій загального користування Р-3	Р-3	19,88	16,34	-	10,51	7,76	-
Зона розміщення парків, скверів, міських садів, бульварів, міських лісів Р-3-1	Р-3-1	-	-	-	-	-	-
Зона розміщення лісопарків, лугопарків, гідропарків Р-3-2	Р-3-2	-	-	-	-	-	-
Рекреаційно-меморіальна зона Р-3-3	Р-3-3	-	-	-	-	-	-
меморіальна зона Р-3-4	Р-3-4	-	-	-	-	-	-
Рекреаційна зона обмеженого користування Р-4	Р-4	-	-	-	-	-	-
<b>Курортна зона - К</b>	<b>К</b>						
Зона розміщення санаторіїв КЛ	КЛ	-	-	-	-	-	-
Зона для розміщення курортних комплексів КЛ-1	КЛ-1	-	-	-	-	-	-
Зона для розміщення санаторіїв, санаторіїв-профілакторіїв для дорослих, для батьків з дітьми КЛ-2	КЛ-2	-	-	-	-	-	-
<b>Зона установ відпочинку та туризму КВТ</b>	<b>КВТ</b>						
Зона призначена для розміщення пансіонатів, курортних готелів КВТ-1	КВТ-1	-	-	-	-	-	-
Зона призначена для розміщення туристичних баз, оздоровчих таборів, баз відпочинку, кемпінгів (КВТ-2)	КВТ-2	-	-	-	-	-	-
<b>Зона транспортної інфраструктури ТР</b>	<b>ТР</b>	<b>2,38</b>			<b>10,56</b>		
Зона транспортної інфраструктури ТР-1	ТР-1	2,38	1,96		10,56	7,80	
Зона відводу залізниці ТР-1-1	ТР-1-1	-	-	-	-	-	-
Зона інфраструктури міського та позаміського транспорту (залізничних і автовокзалів, портів, морських і річкових вокзалів ТР-1-2)	ТР-1-2	-	-	-	-	-	-
<b>Зони інженерної інфраструктури ІН</b>	<b>ІН</b>				<b>0,27</b>		
Зона інженерної інфраструктури ІН-1	ІН-1	-	-	-	0,27	0,20	-
Зона інженерної інфраструктури ІН-2	ІН-2	-	-	-	-	-	-
Зона магістральних інженерних мереж ІН-3	ІН-3	-	-	-	-	-	-
<b>Комунально-складські зони КС</b>	<b>КС</b>	<b>2,0</b>	<b>1,64</b>		<b>2,26</b>		
Зона розміщення об'єктів I класу санітарної класифікації КС-1 з СЗЗ 1000м	КС-1	-	-	-	-	-	-
Санітарно-захисна зона до зони КС-1	СЗЗ КС-1	-	-	-	-	-	-
Зона розміщення об'єктів II класу санітарної класифікації КС-2 з СЗЗ 500м	КС-2	-	-	-	-	-	-
Санітарно-захисна зона до зони КС-2	СЗЗ КС-2	-	-	-	-	-	-
Зона розміщення об'єктів III класу	КС-3	-	-	-	-	-	-

Замість інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

Аркуш

СЕО-П-ПЗ

80

Зм. Кіл. Аркуш № док. Підпис Дата



Назва зони	Ідентифікатор зони	Стан на початок ДДП			Прогнозований стан на закінчення ДДП		
		Площа, га	Площа озеленення %	Площа лісистості, %	Площа, га	Площа озеленення %	Площа лісистості, %
санітарної класифікації КС3 з СЗЗ 300м							
Зона розміщення кладовищ КС-3-1	КС-3-1	2,0	1,64	-	2,26	1,67	-
Зона розміщення очисних споруд КС-3-2	КС-3-2	-	-	-	-	-	-
Санітарно-захисна зона до зони КС-3	СЗЗ КС-3	-	-	-	-	-	-
Зона розміщення об'єктів IV класу санітарної класифікації КС4 з СЗЗ 100м	КС-4	-	-	-	-	-	-
Зона розміщення складських об'єктів та баз, великих логістичних центрів КС-4-1	КС-4-1	-	-	-	-	-	-
Санітарно-захисна зона до зони КС-4	СЗЗ КС-4	-	-	-	-	-	-
Зона розміщення об'єктів V класу санітарної класифікації КС-5 з СЗЗ 50м	КС-5	-	-	-	-	-	-
Санітарно-захисна зона до зони КС-5	СЗЗ КС-5	-	-	-	-	-	-
Зона розміщення об'єктів VI класу санітарної класифікації КС-6	КС-6	-	-	-	-	-	-
<b>Виробничі зони В</b>	<b>В</b>	<b>0</b>			<b>4,33</b>		
Зони підприємств I класу шкідливості В-1 з СЗЗ 1000м	В-1	-	-	-	-	-	-
Санітарно-захисна зона до зони В-1	СЗЗ В-1	-	-	-	-	-	-
Зони підприємств II класу шкідливості В-2 з СЗЗ 500м	В-2	-	-	-	-	-	-
Санітарно-захисна зона до зони В-2	СЗЗ В-2	-	-	-	-	-	-
Зони підприємств III класу шкідливості В-2 з СЗЗ 300м	В-3	-	-	-	-	-	-
Санітарно-захисна зона до зони В-3	СЗЗ В-3	-	-	-	-	-	-
Зона підприємств IV класу шкідливості В-4 з СЗЗ 100м	В-4	-	-	-	4,33	3,20	-
Санітарно-захисна зона до зони В-4	СЗЗ В-4	-	-	-	-	-	-
Зона підприємств V класу шкідливості В-5 з СЗЗ 50м	В-5	-	-	-	-	-	-
Санітарно-захисна зона до зони В-5	СЗЗ В-5	-	-	-	-	-	-
Зона розміщення підприємств без екологічних наслідків В-6	В-6	-	-	-	-	-	-
Зона комерційного призначення В-7	В-7	-	-	-	-	-	-
<b>Спеціальні зони С</b>	<b>С</b>	<b>53,74</b>			<b>53,34</b>		
Зони режимних об'єктів зв'язку С-1	С-1	-	-	-	-	-	-
Зона військових об'єктів (спецтериторій) С-2	С-2	-	-	-	-	-	-
Зони пенітенціарних установ С-3	С-3	-	-	-	-	-	-
Зона озеленення спеціального призначення С-4	С-4	-	-	-	-	-	-
Зона озеленення спеціального призначення С-5	С-5	-	-	-	3,27	2,41	-
Зона земель сільськогосподарського призначення СВ-1	СВ-1	50,53	41,52	-	46,23	34,13	-
Зона сільськогосподарських підприємств, установ та організацій СВ-2	СВ-2	-	-	-	-	-	-
Зона земель історико-культурного призначення ІК	ІК	-	-	-	-	-	-
Зона водного об'єкту		3,21	-	-	3,84	2,84	-
<b>Разом</b>		<b>125,96</b>			<b>141,23</b>		
Території що приєднуються або відходять від населеного пункту внаслідок дій ДДП							
Лісові площі, зелені насадження загального користування та рекреація (Forest) FO	FO	19,88	16,34	-	18,95	20,86	-

Замість інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

СЕО-П-ПЗ

Аркуш

81

Зм. Кіл. Аркуш № док. Підпис Дата

Назва зони	Ідентифікатор зони	Стан на початок ДДП			Прогнозований стан на закінчення ДДП		
		Площа, га	Площа озеленення %	Площа лісистості, %	Площа, га	Площа озеленення %	Площа лісистості, %
Оброблені землі – (Cropland)- CR	CR	50,53	41,52	-	59,05	16,92	-
Пасовища -G Grassland	G	-	-	-	-	-	-
Водно-болотні угіддя (Wetlands) WE	WE	1,53	1,26	-	-	-	-
Кар'єри видобутку торфу WE2	WE2	-	-	-	-	-	-
Постійні води (ставки, річки, болота) WE1	WE1	-	-	-	-	-	-
Поселення, забудовані території (сельбищна територія), внутрішньоквартальні проїзди та інше SE (Settlements)	SE	42,17		-	51,29		-
Інші землі (промисловість, комунальна територія, інженерна інфраструктура, транспортна інфраструктура) (Other land) OT	OT	4,38		-	10,83	-	-
<b>Разом</b>	<b>SUM</b>	<b>118,49</b>			<b>140,12</b>		

### Заходи щодо покращання умов життєдіяльності та здоров'я населення

З метою створення відповідних умов для розвитку рекреаційного потенціалу населеного пункту проектом генерального плану передбачено території для відпочинку місцевого населення на природі на площі 2,88; місце під сквер з дитячим майданчиком; 2 торговельних закладів; 1 заклад громадського харчування, дошкільного навчального закладу на території площею 0,32га; культової споруди.

Для забезпечення рівного доступу громадян до якісного та ефективного медичного обслуговування, розвитку первинної медичної допомоги у с. Новоселівка передбачається збереження діючого фельдшерсько-акушерського пункту/ пункту здоров'я.

### Інженерна підготовка та захист території.

Заходи з інженерної підготовки території:

- загальні (вертикальне планування, організація відведення дощових і талих вод);
- спеціальні (інженерний захист від підтоплення підземними водами, захист території від ерозійних і зсувних процесів тощо), які визначаються з урахуванням наявності планувальної організації території.

#### Вертикальне планування.

Вертикальне планування повинно виконуватися в ув'язці з існуючим рельєфом та з максимальним збереженням цінних зелених насаджень та з урахуванням наступних вимог:

- забезпечення відведення поверхневих вод зі швидкостями, які виключають ерозію ґрунтів;
- максимального збереження існуючого рельєфу, ґрунтів і деревних насаджень;
- мінімального обсягу земляних робіт;
- проектування транспортних комунікації та узгодження їх відміток з відмітками території, що підлягають забудові;
- забезпечення нормативних ухилів доріг і тротуарів;
- створення безпечних умов руху транспорту, пішоходів та маломобільних груп населення.

#### Спеціальні заходи.

За інженерно-геологічними умовами, територія села сприятлива для забудови і представлена відносно рівнинними поверхнями за винятком наявності балок, що утворюють окремі ділянки села.

Житлові території села не затоплюються весняним паводками, не підтоплюються. ґрунтові води на території населеного пункту, в межах забудованих територій, залягають на глибині понад 1,5 м.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							82
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

При виявленні під час геологічних вишукувань перед початком будівельних робіт ґрунтових вод на глибині менш ніж 2,5 м під нове будівництво необхідно виконати інженерну підготовку території (дренаж, підсіпка) спрямовану на пониження рівня ґрунтових вод.

Проектом генерального плану визначено комплекс гідротехнічних заходів з інженерної підготовки та захисту території, яка передбачає розчищення водойм.

Пропонується припинити поховання та закрити кладовище, що знаходиться в центральній частині населеного пункту.

### **Виробничий комплекс села Новоселівка.**

Розвиток виробничої бази населеного пункту не передбачається.

Проектом генерального плану визначені території сільськогосподарського призначення.

Для покращення санітарно-гігієнічних умов життя населення на розрахунковий період при проведенні розчищення водних об'єктів виникає необхідність проведення оцінки впливу на довкілля, яку необхідно проводити відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля".

Функціонування системи заходів, необхідної для оцінки антропогенних викидів повинно здійснюватися шляхом планування та проведення суб'єктами господарювання щорічної інвентаризації антропогенних викидів та абсорбції парникових газів, узагальнення та систематизації результатів інвентаризації.

### **Вулична мережа.**

Передбачені проектом головні заходи по удосконаленню вуличної мережі села спрямовані на покращення у цілому транспортної інфраструктури, вирішення існуючих транспортних проблем, забезпечення повноцінних існуючих та нових транспортних зв'язків між окремими функціональними зонами села.

Реконструкція вуличної мережі визначена проектом генерального плану передбачає:

- в межах проектних червоних ліній провести заходи по благоустрою - прокласти тротуари у місцях, де це необхідно, водовідвідні лотки, виконати озеленення;
- передбачення влаштування асфальтобетонного покриття існуючих житлових вулиць без твердого покриття та ремонт існуючого твердого покриття;
- влаштування благоустрою вулиць - водовідвідних лотків, озеленення;
- проектна ширина вулиць в межах червоних ліній на території села складає: головних -15 - 20 м, житлових 12-15 м;
- ширина пожежних та допоміжних проїздів прийнята 5,5 м;
- благоустрій автобусної зупинки на території села. Ширину зупинних майданчиків прийнято 3,5 м, а довжину - 10 м.

### **Повітряний басейн.**

Заходи, що покращують стан повітряного басейну на території сільської ради:

- озеленення зовнішніх доріг;
- озеленення території села;
- віднесення джерел шкідливості, на нормативну відстань;
- покращення стану дорожнього полотна на автошляхах.

### **Захист від шуму.**

Містобудівною документацією передбачаються заходи щодо попередження шкідливої дії шуму:

- диференціація вулично-дорожньої мережі за складом транспортного потоку;
- збільшення території між новою забудовою і вулицею для віддалення проектно житлової забудови від транспортних потоків;
- висаджування вздовж вулиць зелених насаджень (встановлено, що шумова хвиля на місцевості, яка засаджена деревами та кущами, через кожні 30 м послаблюється на 10дБ, в той час як на відкритому просторі на такій же віддалі майже не зменшується);

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		83

- перевищення допустимого рівня шуму від трансформаторних підстанцій фіксується в межах 25-55 метрів. Для трансформаторних підстанцій, що розташовані на відстані від житлових будинків ближче, ніж 50 метрів передбачено вживання шумозахисних заходів.

Відповідно до ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування і забудова територій” для забезпечення на сельбищній території акустичного режиму пропонується здійснювати застосування містобудівних та будівельно-акустичних засобів захисту від шуму (будівництво шумозахисних екранів, забезпечення необхідної звукоізоляції зовнішніх огорожувальних конструкцій будинків).

Поряд із цим пропонується органам місцевого самоврядування (при необхідності, в межах повноважень, встановлених законом) забезпечити контроль за дотриманням об’єктами господарювання всіх форм власності та окремими громадянами санітарного та екологічного законодавства, правил додержання тиші в населених пунктах.

### **Водне середовище.**

На території населеного пункту наявні відкриті водотоки для захисту яких генеральним планом передбачено ряд заходів, що покращують стан водного басейну:

- організація прибережних захисних смуг та дотримання режиму господарської діяльності в них;
- інженерний благоустрій села, облаштування локальних систем каналізування, санітарне очищення;
- організоване відведення дощових і талих вод з усієї території забудови села з очищенням їх перед скиданням в водотоки.

### **Гідротехнічні заходи.**

З метою покращення стану водних об’єктів населеного пункту передбачити проведення ряду заходів:

- розчищення водних об’єктів від замулювання, очерету, старих повалених дерев і покращення її гідрологічного та санітарного стану;
- створення в селі дренажної системи.

Остаточні рішення щодо гідротехнічних заходів пропонується прийняти на подальших стадіях проектування (стадії “Проект” і “Робоча документація”).

### **Водопостачання.**

Для вирішення питання водопостачання села питною водою, яка відповідає нормативам ДержСанПіН 2.2.4-171-10 на розрахунковий період Сергіївській сільській раді пропонується провести дослідження із встановлення запасів підземних вод існуючих водозаборів та розробити техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) варіантів системи водопостачання села Новоселівка, але дані варіанти потребують фахового попереднього аналізу ситуації й прийняття збалансованого з еколого-економічної точки зору рішення.

Основними заходами щодо створення і розвитку систем водопостачання села, які заплановані проектом генерального плану на весь період його реалізації, є наступні:

- встановлення запасів підземних вод по існуючим водозаборам;
- створення кругової системи водопостачання;
- установка артезіанських свердловин із водопідйомним обладнанням та водонапірні башти;
- заходи для захисту території першого поясу від затоплення дощовими водами (вертикальне планування та інше).

Інші заходи та остаточні рішення щодо схеми водопостачання населеного пункту, та дотримання водоохоронного режиму систем, пропонується прийняти на подальших стадіях проектування.

При реалізації проектних рішень щодо централізованого водопостачання населеного пункту необхідно врахувати:

- впровадження сучасних альтернативних методів знезаражування води (гіпохлорид натрію, ультрафіолетові лампи, тощо);

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		84

- впровадження комплексу заходів щодо екологізації водогосподарського комплексу промпідприємств, передбачених Загальнодержавною програмою розвитку водного господарства України: запровадження водозберігаючих технологій, скорочення питомих витрат води на одиницю продукції, будівництво нових систем зворотного і повторного водопостачання, створення замкнених систем водокористування підприємств, розроблення і здійснення кожним підприємством водозберігаючих і водоохоронних заходів;

- впровадження заходів щодо приведення якості підземних вод до нормативних вимог;

- удосконалення систем лімітування і моніторингу витрат і якості води, ліквідацію втрат та непродуктивних витрат води;

- облаштування домогосподарств водомірами і регуляторами тиску;

- участь у розвитку регіональної системи водопостачання для забезпечення села надійними джерелами господарсько-питного і технічного водопостачання;

- повне охоплення житлового фонду системою водопостачання;

- впровадження автоматизованої системи управління водопровідним господарством.

Відповідно реалізація вищезазначених заходів потребує розробки спеціалізованої проектної документації на розвиток системи водопостачання сільської ради (після затвердження генерального плану) у відповідності з новими рішеннями щодо складу, кількості та розміщення водокористувачів, а також визначення переліку пріоритетності заходів й планування перспективних заходів.

Першочерговими заходами щодо реконструкції і розвитку системи водопостачання села може стати підготовка прийняття та впровадження відповідних програм, (а саме, Програми “Питна вода Сергіївської сільської ради”, та Програми соціально-економічного розвитку Сергіївської сільської ради).

Усі водокористувачі, що здійснюють (мають намір здійснювати) спеціальне водокористування повинні отримати дозволи на спеціальне водокористування із встановленням лімітів забору та використання води (ст.48 Водного кодексу України). Винесення в натуру першого поясу суворого режиму зони санітарної охорони підземних джерел.

### **Водовідведення.**

Проектним рішенням пропонується використання локальних систем каналізації. Дане рішенням обґрунтовується тим фактором, що існуючі умови поблизу населеного пункту(відсутність достатніх площ) може унеможливити спорудження системи централізованого водовідведення.

Обладнання внутрішньо домової каналізації з відведенням побутових стоків у вигріб забороняється.

До найпростіших систем очищення каналізаційних стічних вод належать так звані одно або двокамерні септики, які застосовують при очищенні невеликої кількості стічних вод (до 25 м<sup>3</sup>/добу), що надходять від окремо розташованих будівель або групи будівель.

Такі очисні споруди, як правило, розміщуються нижче рівня поверхні землі (під землею), в безпосередній близькості від об'єкта. Згідно висновків МОЗ України захисна зона від будинку може становити 5 м.

В разі застосування системи водовідведення у малі очисні споруди, відстані до будинку: від фільтруючого колодязя – 8,0 м, від септика – 5,0 м при продуктивності до 1 м<sup>3</sup>/добу. Відстані від джерел забруднення до колодязів технічної води слід приймати 20 м. Місце розташування водозабірних споруд повинне бути ввєрх за течією ґрунтових вод і вище стосовно до розташування каналізаційних споруд.

Об'єм водовідведення від забудови приймається по водоспоживанню за винятком витрат на полив вулиць та зелених насаджень.

Проектним рішенням пропонується використання локальних систем каналізації.

Локальною очисною спорудою вважається споруда, яка очищає стічні води й дозволяє відводити їх в очищеному вигляді в ґрунт.

Відповідними Державними санітарними та будівельними нормами передбачено

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							85
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

для локальної очисної споруди передбачено, що вона відповідає ряду вимог:

- є автономною: очищує стічні води виключно з того об'єкта, для якого вона запроектована;
- в складі її застосовані механічні рішення, що поєднуються з біологічними процесами, які служать основою дії очисної споруди;
- є гравітаційними: у переважній більшості випадків ґрунтуються на принципі гравітаційного течії рідини;
- за призначенням є господарсько-побутовою: очищує виключно стічні води з домашніх господарств.

Проектним рішенням пропонується використання септиків з камерами, кількість яких залежить від об'єму стічних вод, що надходять від окремо розташованих будівель або групи будівель.

Можливе застосування інших місцевих очисних споруд, проект яких погоджений органами Держпродспоживслужби.

Остаточні рішення щодо схем водопостачання та водовідведення населеного пункту, що розглядається генеральним планом пропонується прийняти на подальших стадіях проектування (стадії "Проект" і "Робоча документація").

### **Ґрунти. Протиерозійні заходи.**

У межах генерального плану не виявлені ділянки, де б спостерігалися ерозійні процеси та явища. Процеси ерозійної діяльності мають місце в період інтенсивних атмосферних опадів.

Рекомендується виконати комплекс превентивних заходів протиерозійного характеру. По берегах водойм необхідно виконувати озеленення.

Для захисту від ерозії необхідно провести розширення мережі зелених насаджень та проводити їх благоустрій.

Щоб запобігти утворенню умов для зсувів і обвалів схилів забороняється додаткове привантаження бровки і підрізка підшви схилів. До протиерозійних заходів на цих ділянках також необхідно віднести організоване виведення поверхневих вод

Заходи, що покращують стан ґрунтів:

- охоплення локальними системами каналізації всієї території села;
- облаштування існуючих і нових доріг твердим покриттям та організованим водовідведенням.

### **Протизсувні заходи.**

Відповідно до Паспорту ризику виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру Полтавської області за 2019 рік на території села Новоселівка відсутні зсуви, карсти, яри, заторфованість та порушені території.

З метою упередження зсувних процесів на території села пропонується на постійній основі проводити пасивні протизсувні заходи:

- заборона підрізки схилів та створення на них різних нерівностей;
- недопущення усякого підсипання, як на схилах, так і над ними, у межах небезпечної смуги;
- заборона будівництва на схилах - споруд, ставків, водоймищ, об'єктів із великим водоспоживанням без виконання конструктивних заходів, які б повністю припинили витікання води в ґрунти;
- охорона дерево-кущової і трав'янистої рослинності;
- недопущення скидання на прогнозовані зсувні схили зливних, талих, стічних та інших вод.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		86

**Заходи боротьби зі зсувами,  
виникнення яких обумовлено різними чинниками.  
(довідковий матеріал)**

Активні причини зсувів	Заходи боротьби	
	заходи	способи боротьби
Зміни напруженого стану глинистих порід	Зменшення стрімкості схилів та підкосів	Підрізка земляних мас у верхній частині схилу і викладання їх біля підніжжя для довантаження в місці очікуваного випирання
Підземні води	Перехоплення підземних вод вище зсуву	Горизонтальний і вертикальний дренаж, суцільна прорізь, дренажна галерея, горизонтальні свердловини - дрени
Поверхневі води	Захист берегів від абразії	Хвилевідбійні стінки, хвилеломи, хвилерізи
Атмосферні опади	Регулювання поверхневого стоку	Планування поверхні, лотки, кювети, канали
Вивітрювання	Захист ґрунтів поверхневих схилів	Посів трав, заміна ґрунту, заліснення схилів
Сукупність ряду активних причин	Механічний опір руху земляних мас. Зміни фізико-технічних властивостей ґрунтів	Підпорні стінки, свайні ряди, шпунти, контрбанксти. Підсушка і випалювання глинистих ґрунтів, електрохімічне закріплення ґрунтів
Деякі вили діяльності	Спеціальний режим у зоні зсуву	Зберігання схилів у сталому стані. Заборона будівництва
Витік водопровідних і каналізаційних вод	Забезпечення надійності мереж	Улаштування водопроводів із міцних труб або в "сорочці"

### **Захист території від підтоплення.**

З метою недопущення та профілактики підтоплення території села Новоселівка пропонується проведення відповідних заходів:

- територія планується так, щоб забезпечити водовідведення атмосферних і талих вод з урахуванням комунікацій, будівель і споруд навколишньої забудови;
- забезпечуються допустимі ухили вулиць, площ і перехресть для безпечного та зручного руху всіх видів транспорту та пішоходів;
- забезпечуються сприятливі умови для розміщення будівель і прокладання підземних інженерних мереж;
- вертикальне планування територій окремих ділянок з застосуванням спеціальних заходів слід більш детально розробити на подальших стадіях проектування після додаткових геологічних вишукувань.

### **Рослинний світ.**

Необхідність впорядкування системи озеленення передбачена в першу чергу з метою дотримання Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, а також для реалізації ряду проектних рішень.

Першочергові заходи:

- відновити прибережні захисні смуги навколо водойм, вивести їх в природу та провести облаштування;
- очистка лісонасаджень, розміщених навколо села;
- зрізання аварійних дерев.

### **Біорізноманіття.**

Розроблена "Програма фітосанітарних заходів по ліквідації регульованих шкідливих організмів на території Полтавської області на 2019 – 2023 роки" (далі Програма) повинна стати генератором роботи органів влади, керівників і спеціалістів підприємств, установ, організацій, міських, селищних, сільських голів, землекористувачів і землевласників, всього населення області по локалізації та

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

							<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
								87
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>			

ліквідації регульованих шкідливих організмів.

Заходи боротьби.

Для своєчасного виявлення вогнищ бур'яну проводяться обстеження земельних угідь:

- узбіч та схилів основних автомобільних і залізничних магістралей, територій станцій по яких перевозиться сільськогосподарська продукція;
- пунктів ввезення, приймання, зберігання та використання засміченого матеріалу, а також прилеглих до них територій (в радіусі 3 км);
- сільськогосподарських угідь.

Вирішальне значення для очищення полів від амброзії полинолистої мають агротехнічні методи боротьби: правильне чергування культур у сівозміні, обробка ґрунту, догляд за посівами, спрямований на зниження запасів насіння бур'яну в ґрунті й запобігання повторного засмічення як ґрунту, так і врожаю сільськогосподарських культур.

На землях дуже засмічених амброзією, кращим заходом по очищенню ґрунту від запасів насіння є використання чистого пару, де, за правильного обробітку, засміченість бур'яном знижується на 70-80 %.

На невеликих площах та присадибних ділянках амброзію потрібно прополювати і скошувати. Правда, після скошування вона інтенсивно відростає, тому процедуру проводять не менше 3-4 разів за літо. Можна також використовувати натрієву й аміну сіль (2-3 кг/га) в суміші з аміачною селітрою (10 кг/га) чи з сульфатом амонію.

А на великих площах слід застосовувати гербіциди. Хімічний метод боротьби з амброзією є найбільш дієвим. Асортимент гербіцидів, що усувають даний карантинний вид, є досить широким.

Пропонується розробити та затвердити місцеву програму боротьби із небезпечними шкідливими організмами основною метою якої буде знищення осередків небезпечних рослин на території сільської ради.

### Санітарне очищення.

Проектним рішенням передбачається ряд першочергових заходів щодо поліпшення роботи системи санітарного очищення території населеного пункту:

- вивіз сміття здійснювати сміттєвозами, які повинні мати відповідне спецобладнання та бути герметичними до полігону відповідного спеціалізованого підприємства.

Одночасно пропонується розробити спеціалізовану схему санітарного очищення території сільської ради з уточненням першочергових та перспективних заходів, спрямованих на створення умов для попереднього сортування ТПВ, утилізації вторинної сировини, її переробки та одержання продукції, зменшення транспортних витрат.

Маршрут руху сміттєвозів повинен бути узгоджений згідно існуючої нормативної бази, відповідно до запроектованої вулично-дорожньої мережі (в графічному вигляді наведено в додатках).

Відходи сміттєвозами транспортуватимуться до полігону відповідного спеціалізованого підприємства.

Стратегічними цілями Схеми визначити:

- розширення послуг зі збору ТПВ із поетапним охопленням всього населення сільської ради;
- поступове впровадження роздільного збору відходів із метою відокремлення вторинної сировини та небезпечних компонентів із змішаної маси ТПВ;
- безпечне захоронення залишкових змішаних ТПВ, для чого передбачається організація функціонування контрольованих полігонів субрегіонального масштабу;
- проведення інформаційної компанії із залученням компетентних фахівців, представників органів державної влади, неурядових організацій та журналістів, які можуть впливати на громадську думку, з метою підвищення рівня

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							88
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		



обізнаності населення у питаннях поводження з відходами.

Виконавчому органу Сергіївської сільської ради, при виконанні схеми санітарної очистки території рекомендується дотримання ДБН Б.2.2-6:2013 “Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту” та наказу № 57 від 23.03.2017 Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 14 квітня 2017 року за № 505/30373 “Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів”.

Вивезення твердих і рідких побутових відходів здійснюється у місця, які погоджуються замовником з Гадяцьким районним управлінням Головного управління Держпродспоживслужби в Полтавській області.

Періодичність вивезення ТПВ встановлюється виходячи з необхідності недопущення зберігання ТПВ в контейнерах в холодну пору року (при температурі нижче -5°C) більш ніж 3 доби, в теплу пору року (при температурі вище +5) більше однієї доби.

### Пропозиції до проекту генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області

Даний розділ сформований на основі пропозицій (табл. 7.7) для розпорядників проекту генерального плану, реалізація яких може сприяти поліпшенню екологічної ситуації в селі.

Зазначені пропозиції спрямовані на запобігання, зниження або компенсацію несприятливого впливу на довкілля, у тому числі здоров'я населення, та посилення існуючих позитивних впливів.

Таблиця 7.7

Напрямок діяльності	Пропозиції робочої групи	Планований термін реалізації
Охорона атмосферного повітря	Впровадження щоквартального контролю за станом атмосферного повітря за основними забруднюючими речовинами, які визначені для села, та інформування населення про цей стан через ЗМІ, що суттєво покращить інформаційну свідомість населення.	Першочергово, у період до 2021р.
	Оскільки співвідношення між обсягами викидів в атмосферу села від стаціонарних і пересувних джерел становить приблизно 15% і 85% відповідно, то для зменшення забруднення атмосферного повітря села необхідним є впровадження комплексу заходів, до яких відносяться: регулювання двигунів відомчого автомобільного транспорту при проходженні технічного обслуговування, більш масовий перехід на газоподібне паливо, обов'язковість використання нейтралізаторів вихлопних газів автомобільного транспорту.	Першочергово, у період до 2022 року
	Для зменшення викидів в атмосферне повітря села пилу та суспендованих частинок, недиференційованих за складом, необхідне забезпечення контролю за оснащенням промислових стаціонарних джерел викидів сучасним фільтрувальним обладнанням.	Поетапно у весь період реалізації генплану
	Для мінімізації синергічного ефекту негативного впливу на умови життєдіяльності людей особливо у зонах, прилеглих до основних автошляхів, що створюється дією забрудненого повітря та шумового впливу від автотранспорту, необхідно: - здійснення періодичного контролю шумового навантаження на найближчі зони житлової забудови; - планування шумозахисних заходів у тих зонах, що потребують мінімізації виявленого шумового навантаження.	Поетапно у весь період реалізації генплану
Адаптація до змін клімату	Здійснити розробку та реалізацію програми адаптації до змін клімату, яка повинна бути одним із пріоритетів в стратегії розвитку міста до 2030 року	Розробка програми - першочергово, у період до 2021

Замість інв. №	
Підпис та дата	
Інв. № ориг	

								Аркуш
								89
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	<b>СЕО-П-ПЗ</b>		

Напрямок діяльності	Пропозиції робочої групи	Планований термін реалізації						
		року, реалізації - поетапно						
	При подальших змінах клімату, а саме характеру й інтенсивності опадів, ризик підняття ґрунтових вод й підтоплення територій зростає, що потребує здійснення окремої оцінки з врахуванням кліматичних чинників перед прийняттям містобудівних рішень.	Поетапно у весь період реалізації генплану						
	Привести у відповідність до всіх існуючих норм транспортну інфраструктуру села (технічні параметри вулиць: ширина, стан покриття), що також вносить свій внесок в антропогенне навантаження та впливає на викиди парникових газів від автотранспорту.	Поетапно у весь період реалізації генплану						
Охорона водних ресурсів	Проведення попередніх досліджень гідрогеологічної ситуації в районі планування будівництва нових об'єктів системи водопостачання	На перспективу						
	Організація постійного моніторингу стану гідрологічного режиму підземних водоносних горизонтів з перерахунком запасів питних водних ресурсів	Першочергово, у період до 2022 року						
	Запровадження розширеного контролю за якістю питної води, що використовується для забезпечення потреб населення на основі європейських методик контролю якості питної води.	Першочергово, у період до 2022 року						
Охорона земельних ресурсів	Після проведення протиерозійних заходів використовувати крутосхилі землі як резерв для розширення площ лісових масивів.	На перспективу						
	Передбачити вздовж нових вулиць захисні рослинні бордюри	Поетапно із впровадження відповідних заходів генплану						
	Проведення агротехнічних заходів за для покращення структури ґрунту, закріплення еродованих масивів лучно-деревною рослинністю, збагачення гумусового горизонту, регулювання вологості тощо.	Першочергово, у період до 2022 року						
	На проєктованій території в зонах з лесовидними просадними ґрунтами необхідно проведення досліджень інженерно-геологічних умов будівництва для визначення заходів з попередження проявів просадності ґрунтів.	Першочергово, у період до 2022 року						
	Провести планування заходів з рекультивації земель відчужених ділянок колишнього сільськогосподарського виробничого об'єкту.	Поетапно із впровадження відповідних заходів генплану						
Управління відходами та санітарна очистка населеного пункту	Виконання положень "Програми поводження з твердими побутовими відходами на території Сергіївської сільської ради на 2020-2025 роки."	Першочергово, у період до 2021 року						
	Дотримуватися схеми санітарної очистки с. Новоселівка Сергіївської сільської ради вик. п.2. додатку 2 рішення «Комплексної Програми поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017–2021 роки»	Першочергово, у період до 2021 року						
	Узгодити заходи заплановані проєктом генерального плану із заходами Схеми санітарної очистки: - з розвитку системи роздільного збирання твердих побутових відходів; - організації системи окремого збору небезпечних відходів;	Поточний, у весь період реалізації генплану						
	Провести спеціальні дослідження морфологічного складу ТПВ для можливості раціонального вибору схеми збирання вторинної сировини в с. Новоселівка та залучення інвестицій у дану сферу.	Першочергово, у період до 2021 року						
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	<b>СЕО-П-ПЗ</b>		Аркуш
								90

Замість інв. №	
Підпис та дата	
Інв. № ориг.	

Напрямок діяльності	Пропозиції робочої групи	Планований термін реалізації
	Провести виявлення ділянок найбільш частого утворення стихійних сміттєзвалищ на території сільської ради. Організувати систему відповідних профілактичних та ліквідаційних заходів з проведення інформаційно-роз'яснювальної роботи серед населення.	Першочергово, у період до 2021 року
	Враховати рішення «Комплексної Програми поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017–2021 роки» в частині: дод.2 (р.2, п.1; р.3, п.1; р.10 п.10.1.1), дод.7.1	
Оптимізація зелених насаджень	На території населеного пункту висадити саджанці таких видів дерев: Ясен ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), Горобину ( <i>Sorbus aucuparia</i> ), Липу ( <i>Tilia cordata</i> ), Дуб ( <i>Quercus robur</i> ), Березу ( <i>Betula pendula</i> ). Це сприятиме покращенню очищення повітря від пилу та газів, захищатиме від шумів й урізноманітнить видовий асортимент деревних рослин парку.	Поетапно із впровадження відповідних заходів генплану

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
			<b>СЕО-П-ПЗ</b>						91
			<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>	

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

Проект Генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області є документом, який визначає не лише територіальний розвиток населеного пункту, а й стратегію розвитку всіх сфер його життєдіяльності на тривалий період з метою досягнення стабільного, безкризового, сталого розвитку господарського комплексу, і на цій основі – забезпечення всіх соціальних потреб його мешканців.

У контексті СЕО генерального плану населеного пункту, для розгляду альтернативних варіантів та їх можливих екологічних наслідків, було прийнято два сценарії, інших виправданих альтернатив до розгляду не надавалось.

- “Нульовий сценарій” (за відсутності розвитку проекту). При гіпотетичному “нульовому” сценарії не складається і не затверджується містобудівна документація і припиняється здійснення вже розпочатого генерального плану населеного пункту Новоселівка. Цей сценарій може розумітися, як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля. Отже, приходимо до висновку, що при “нульовому” варіанті подальший стабільний розвиток населеного пункту є очевидно проблематичним, і ця альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації, неефективного використання земельних ресурсів, хаотичної забудови та погіршення сільського ландшафту в цілому.

- сценарій “Застосування рішень оновленої містобудівної документації”.

Порівняння проекту “Генеральний план та план зонування території населеного пункту Новоселівка Сергіївської сільської ради Гадяцького району Полтавської області (у складі Генерального плану населеного пункту)” з попередньо-розробленою містобудівною документацією – “Проект планування, будівництво та благоустрій села Новоселівка колгоспу “Зоря Комунізму” Гадяцького району Полтавської області” (село Новоселівка на той час було бригадним селом в складі колгоспу “Зоря Комунізму”), розроблений Полтавською філією Державного проектного інституту “Укрміськбудпроект” (1970 рік).

Оцінка зосереджуватиметься переважно на виявлених відмінностях у функціональному використанні деяких територій, а також на територіях, містобудівне освоєння яких ще не реалізовано. Розгляд цієї альтернативи ґрунтується на порівнянні оцінених впливів на навколишнє середовище в результаті зміни функціонального використання відповідних ділянок перспективної забудови. Порівняння альтернатив показало, що, у разі незатвердження проекту «Генеральний план території населеного пункту Новоселівка Гадяцького району (у складі Генерального плану населеного пункту)», не будуть враховані заходи щодо збереження та охорони навколишнього природного середовища, з причин відсутності їх передбачення у попередньо-розробленій містобудівній документації. Тому, необхідним є перегляд проектних рішень, враховуючи менший їх ступінь містобудівного навантаження на природне середовище.

Інші альтернативні варіанти ДДП будуть розглянуті під час складання звіту про стратегічну екологічну оцінку, а також у процесі використання чітких процедур та використання тих методів консультацій, які легко застосовувати та які відповідають специфіці цільових груп.

Територіальні альтернативи також не розглядалися у зв’язку з неможливістю перенесення території проектування на будь-яку іншу територію.

Серед ускладнень, що були виявлені під час проведення процедури стратегічної екологічної оцінки, можна виділити наступне:

- відсутність офіційних статистичних даних щодо стану здоров’я населення окремо по населеному пункту Новоселівка;

- обмежений рівень сприяння обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, в наданні вихідних даних для виконання стратегічної екологічної оцінки документів державного планування.

Систематизовані результати порівняльного аналізу впливів, пов’язаних з

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							92
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

реалізацією альтернативних варіантів наведено в таблиці 8.1.

Таблиця 8.1.

**Порівняльний аналіз впливів й наслідків, пов'язаних із реалізацією альтернативних варіантів проекту генерального плану с. Новоселівка**

№ з/п	Сфера та показники життєдіяльності населеного пункту, на які впливає запланована генпланом діяльність	Альтернатива №1	Альтернатива №2
1	Зміна меж території населеного пункту	Питання не розглядається	Однобічний характер розвитку населеного пункту, перевага процесів урбанізації території, покращення умов життєдіяльності людей
2	Автомобільні магістри та автодороги населеного пункту	Планування нових автомобільних доріг (вулиць) не може здійснюватися; рівень забруднення атмосферного повітря населеного пункту не зменшується, зростає ризик збільшення хронічних захворювань органів дихання у населення села	Будівництво нових автомобільних доріг (вулиць) відповідно рівень забруднення атмосферного повітря в населеному пункті зростає особливо в зонах, прилеглих до автомагістралей й автодоріг населеного пункту; погіршується стан здоров'я людей у зв'язку із забрудненням повітря; зростає шумове навантаження на середовище
3	Використання локальних систем каналізування	Стічні води через вигреби продовжують потрапляти у ґрунтові води, що надалі призводить до суттєвого погіршення якості води у приватних колодязях	ЛОС є автономною, покращується ступінь очищення стічних вод
4	Система водопостачання населеного пункту, якість питної води	Відсутність рішень щодо покращення роботи системи водозабезпечення села; подальше погіршення якості питної води; значний ризик зростання залежності здоров'я населення від погіршення якості води	Планування системи водозабезпечення населеного пункту; покращення якості питної води; значне зменшення ризику виникнення захворювань від погіршення якості води
5	Забезпечення населення населеного пункту послугою із збирання твердих побутових відходів (ТПВ)	Неможливість забезпечення повного охоплення населення послугою із збирання ТПВ; зростання ризику утворення стихійних сміттєзвалищ як слідство погіршення санітарного стану житлової забудови в селі	Перспективи для впровадження сучасних заходів із санітарної очистки території населеного пункту як слідство покращення санітарних умов проживання населення
6	Розміщення в межах населеного пункту кладовища з недотриманням санітарних відстаней до житлової забудови	Відсутність планування території для нового кладовища з дотриманням СЗЗ; подальша експлуатація кладовищ з недотриманням санітарних відстаней до житлової забудови; неможливість розширення меж існуючих кладовищ відповідно у найближчий час відсутність місць для захоронення	Наявність планування території для нового кладовища з дотриманням СЗЗ; закриття існуючого кладовища з недотриманням санітарних відстаней до житлової забудови;
7	Процеси підтоплення територій	Високий рівень небезпеки підтоплення	Зменшення рівню небезпеки підтоплення в результаті проведення інженерної підготовки територій
8	Недостатній рівень забезпечення населення рекреаційними ресурсами	Відсутність законодавчої основи для планування й організації нових територій для потреб рекреації; недостатньо місць для відпочинку населення; зменшується привабливість міста для постійного життя й туризму	Відсутність планування розвитку міста з точки зору рекреаційних потреб; зменшується привабливість міста для постійного життя й туризму

**Зведений аналіз.**

Найменування	Проектні пропозиції	Потенційні наслідки впливу	Очікуваний вплив на довкілля
Варіант "нульовий", (без впровадження проектних змін)	негативний вплив об'єктів залишається без змін; санітарно-захисні зони не дотримані	викиди шкідливих речовин та негативний вплив на довкілля залишаються без змін	екологічна ситуація території не змінюється або навіть погіршується
Варіант з впровадженням проектних рішень у складі генерального плану	раціональне використання природних ресурсів; запровадження санітарно-захисних зон	викиди шкідливих речовин та негативний вплив на довкілля зменшуються;	потенційне пом'якшення (підвищення) загального стану екологічної ситуації території

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

При гіпотетичному “нульовому” сценарії не складається і не затверджується новий генеральний план розвитку населеного пункту.

Цей сценарій може розумітися як продовження поточних (несприятливих) тенденцій щодо стану довкілля.

Негативний вплив на середовище зростає, економіка не змінюється, або погіршується, інфраструктура не розвивається, можливо навіть знижується, підвищується негативний вплив на здоров'я населення, зменшується народжуваність, збільшується кількість людей пенсійного віку.

Отже при “нульовому” варіанті подальший розвиток населеного пункту є очевидно проблематичним, ця альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації, подальшого забруднення і неефективного використання земельних та водних ресурсів, хаотичної забудови тощо.

За результатами аналізу розглянутих альтернативних варіантів дається висновок про те, що найбільш виправданим варіантом для життєзабезпечення села Вишневе є затвердження проекту генерального плану.

Вибір майданчиків будівництва проєктованих об'єктів в генеральному плані проведено на підставі обґрунтувань найбільш економного використання земель, технічного і технологічного забезпечення об'єктів будівництва, а також соціально-економічного розвитку населеного пункту і регіону.

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього природного середовища, а також оцінено вплив на навколишнє середовище в період будівництва та експлуатації будівель і споруд підприємств, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

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

Основні методи щодо здійснення стратегічної екологічної оцінки:

1) аналіз проєкту містобудівної документації щодо існуючої екологічної ситуації, а саме:

- здійснено аналіз на регіональному та місцевому рівнях природних умов території населеного пункту в проєктних межах, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрогеологічні особливості території та інших компонентів природного середовища;

- розглянуто природні ресурси з обмеженим режимом їх використання, в тому числі водоспоживання та водовідведення, забруднення атмосферного середовища;

- оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах;

- проаналізовано склад ґрунтів, рівні залягання підземних вод, особливості гідрогеологічних умов території населеного пункту за результатами наявної і доступної інформації;

2) консультації з громадськістю щодо екологічних цілей;

3) розглянуто способи ліквідації наслідків;

4) особи, які приймають рішення, ознайомлені з можливими наслідками здійснення запланованої діяльності;

5) отриманні зауваження і пропозиції до проєкту містобудівної документації;

6) проведено громадське обговорення у процесі розробки проєкту містобудівної документації.

В ході проведення СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та сталого розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

									Аркуш
									94
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				

СЕО-П-ПЗ

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

Замовник у межах своєї компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, вживає заходів для їх усунення відповідно до ст. 17 ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку».

Оцінка фактичного впливу здійснюється на підставі та з урахуванням результатів моніторингу стану навколишнього природного середовища щодо реалізації пропозицій Генерального плану у тому числі щодо господарської діяльності.

Моніторинг впливу на довкілля є обов'язковою умовою при здійсненні планованої діяльності.

### Для органу місцевого самоврядування:

Проведення моніторингу (система постійного спостереження) виконання пропозицій документу державного планування включатиме накопичення інформації:

- щодо зміни показників чисельності населеного пункту;
- щодо обсягів житлового будівництва при досягненні показників житлової забезпеченості;
- щодо забудови територій громадського призначення та забезпеченості населення закладами і установами громадського призначення;
- щодо розвитку інженерної та транспортної інфраструктури із будівництвом централізованого водопостачання, централізованого каналізування, очисних споруд поверхневих стоків та господарсько-побутової каналізації, реконструкції дорожнього покриття при дотриманні параметрів поперечного профілю вулично-дорожньої мережі;
- щодо забезпеченості населення територіями рекреаційного призначення із дотриманням нормативного показника озеленення населеного пункту;
- щодо дотримання пропозицій документу державного планування по розвитку виробничих, виробничо-складських об'єктів, сільськогосподарських підприємств у тому числі щодо їх перепрофілювання;
- щодо дотримання параметрів містобудівних обмежень при забудові території (ПЗС, СЗЗ, зон санітарної охорони об'єктів водозабору);
- щодо стану здоров'я населення населеного пункту тощо, що дозволить виявити недоліки і порушення, які негативно впливають на комфортність проживання населення, обґрунтувати і визначити заходи по їх усуненню.

При моніторингу необхідно здійснювати контроль щодо виконання заходів реалізації пропозицій документу державного планування щодо:

- охорони атмосферного повітря;
- охорони водного басейну;
- охорони ґрунтів;
- впливу фізичних факторів на навколишнє середовище (шум та електромагнітне випромінювання);
- дотримання ландшафтно-планувальних заходів.

Моніторинг виконання пропозицій документу державного планування можливо здійснювати за показниками у тому числі, що приведені нормативними документами, зазначено у таблиці 9.1.

Замість інв. №	
Підпис та дата	
Інв. № ориг	

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							95
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

## Моніторинг виконання пропозицій державного планування

№ з/п	Цільові параметри	Фактичні на момент затвердження (01.01.2020р.)	Розрахунковий строк (01.01.2040р.)	Показники в результаті здійснення моніторингу*
1	Відсоток (%) площі території природно-заповідного фонду (га) від площі території населеного пункту (га)	0	0	0
2	Площа територій зелених насаджень спеціального призначення (га)	0	3,27	
3	Відсоток (%) площі озеленення території загального користування (га) від площі території населеного пункту (га)	16,34	7,76	
4	Відсоток (%) площі рекреаційної території (га) від площі території населеного пункту (га)	-	2,13	
5	Ступінь дотримання нормативного показника озеленення територій загального користування на одну особу (м <sup>2</sup> /чол.)	10,57	6,7	
6	Ступінь забезпечення централізованим водопостачанням із влаштуванням лічильників (садибна – забудова - % від загальної кількості будинків; багатоквартирна забудова - % від загальної кількості будинків, громадська забудова – за списком наявності громадських будівель)	0	0	
7	Ступінь забезпечення централізованою каналізацією (садибна – забудова - % від загальної кількості будинків; багатоквартирна забудова - % від загальної кількості будинків, громадська забудова – за списком наявності громадських будівель)	0	0	
8	Обсяг водоспоживання, тис.м <sup>3</sup> /рік	0	0,038	
9	Обсяг стічних вод господарсько-побутової каналізації, тис.м <sup>3</sup> /рік	0	0,038	
10	Обсяг утворення відходів, тис. тон/рік	0	0,312	
11	Забезпечення спорудами системи дощової каналізації, споруди	0	0	
12	Розвиток вулично-дорожньої мережі (реконструкція дорожнього покриття – км/рік)	0	0	
13	Обсяг території щодо якої реалізовані заходи з інженерного захисту території, га/рік	0	5,24	

\*Заходи щодо поліпшення стану навколишнього природного середовища визначаються після результатів здійснення моніторингу.

Керуючись принципами місцевого самоврядування зобов'язати всіх суб'єктів господарювання в межах населеного пункту надавати інформацію для моніторингу виконання заходів реалізації пропозицій документу державного планування щодо:

- охорони атмосферного повітря (обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел, тон/рік; кількість проб стану атмосферного повітря середньодобових та максимальних разових концентрацій забруднюючих речовин у повітрі з перевищенням відповідних ГДК, % від загальної кількості проб/день, проб/місяць, проб/рік);

- охорони водного басейну (кількість проб якості питної води з централізованих джерел водопостачання, що не відповідають санітарним нормам, % від загальної кількості проб/день, проб/місяць, проб/день);

- охорони ґрунтів (за хімічним та бактеріологічними показниками).

Замість інв. №						Аркуш
Підпис та дата						96
Інв. № ориг.						96
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	



Здійснення моніторингу впливів на довкілля щодо реалізації пропозицій документу державного планування, у тому числі на здоров'я населення, за запропонованими показниками із введенням щорічної звітності, дасть можливість своєчасно виявляти порушення і недоліки, відхилення від нормативних показників та своєчасно опрацьовувати заходи та терміни по їх усуненню, складати звіти та інформувати мешканців населеного пункту про стан реалізації містобудівної документації.

**Для юридичних і фізичних осіб, що здійснюють свою діяльність на території населеного пункту**

- проведення щорічного контролю якості повітря, об'єктів що здійснюють викиди, на межі санітарно - захисної зони та найближчої житлової забудови (згідно нормативних показників).

**Інформаційна взаємодія**

Суб'єктами ДСМД створені, або розробляються відомчі бази даних моніторингової інформації. Існуюча система інформаційної взаємодії відомчих підсистем моніторингу довкілля передбачає обмін інформацією на загальнодержавному та регіональному рівнях.

Організаційна інтеграція суб'єктів моніторингу довкілля на всіх рівнях здійснюється Мінприроди та його територіальними органами.

Для упорядкування процесу обміну інформацією за показниками та термінами надання екологічної інформації між Мінприроди та суб'єктами ДСМД укладено двосторонні угоди про співробітництво у сфері моніторингу навколишнього природного середовища, до яких розроблені відповідні регламенти обміну екологічною інформацією.

Оперативна моніторингова інформація передається територіальними органами суб'єктів ДСМД до регіональних центрів моніторингу довкілля, або державних управлінь охорони навколишнього природного середовища в регіонах. Узагальнена аналітична інформація надається міністерствами та відомствами-суб'єктами ДСМД Мінприроди.

Отримані дані передаються до Інформаційно - аналітичного центру Мінприроди та накопичується у банках екологічних даних.

На основі отриманої щомісячної та щоквартальної інформації Мінприроди видається інформаційно – аналітичний огляд „Стан довкілля в Україні”, який розповсюджується серед заінтересованих користувачів. Функціонування Інформаційно-аналітичного центру Мінприроди забезпечує інформаційний обмін з регіональними центрами моніторингу довкілля, суб'єктами державної системи моніторингу довкілля, створення уніфікованого банку екологічних даних, проведення комплексного аналізу стану довкілля, тощо.

Постановою Кабінету Міністрів України від 05.12.2007 № 1376 затверджено Державну цільову екологічну програму проведення моніторингу навколишнього природного середовища.

Програма спрямована на поєднання зусиль усіх суб'єктів системи моніторингу щодо виключення дублювання та включення додаткових функцій з моніторингу, створення єдиної мережі спостережень після оптимізації її елементів та програм спостережень, вдосконалення технічного, методичного, метрологічного та наукового забезпечення функціонування єдиної мережі спостережень. З метою забезпечення інтеграції інформаційних ресурсів суб'єктів системи моніторингу довкілля передбачено створення та забезпечення функціонування єдиної автоматизованої підсистеми збору, оброблення, аналізу і збереження даних та інформації, отриманих в результаті здійснення моніторингу.

В межах Державної цільової екологічної програми проведення моніторингу навколишнього природного середовища, у тому числі, передбачено розширення мережі автоматизованих постів спостережень за забрудненням атмосферного повітря в екологічно небезпечних населених пунктах.

Згідно з проведеною оцінкою впливів на довкілля визначено, що під час провадження планованої діяльності, очікується незначний та допустимий вплив на довкілля зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря,

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							97
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

шумовим забрудненням та здійсненням операцій у сфері поводження з відходами. Значний негативний вплив на довкілля під час провадження планованої діяльності не передбачається.

Враховуючі вищезазначені результати оцінки впливів передбачається програма моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності для моніторингу та контролю допустимих впливів.

Моніторинг може бути використаний для:

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

Підсумки моніторингу підводяться один раз на півроку у вигляді піврічних звітів.

Фіксуються та аналізуються:

- а) ступінь виконання кожного завдання проекту;
- б) невиконані завдання, причини відхилення, пропозиції;
- в) дані за індикаторами, що відображають результат реалізації проектів;
- г) оцінка потреб у фінансуванні;
- д) пропозиції щодо вдосконалення діючої системи моніторингу.

Моніторинг базується на розгляді обмеженого числа відібраних показників (індикаторів) за кожним зі стратегічних напрямів і аналізі досягнення запланованих результатів.

Система запропонованих в генеральному плані індикаторів включає еколого-економічні та екологічні індикатори; встановлена необхідність розроблення та узгодження програми моніторингу:

- економія бюджетних коштів в результаті впровадження енергоефективних заходів;
- економія енергетичних ресурсів в результаті впровадження енергоефективних заходів;
- обсяги коштів, кредитів, інвестиційних ресурсів фінансових установ в проекти енергоефективності, що залучені;
- зменшення/збільшення обсягів викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря стаціонарними та пересувними джерелами забруднення;
- обсяг фінансування заходів з охорони навколишнього природного середовища;
- кількість осіб, залучених до заходів з екологічної освіти.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							98
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

**Рекомендовані показники для моніторингу наслідків  
виконання документа державного планування**

№ з/п	Показник моніторингу наслідків виконання документа державного планування	Примітка
<b>Забруднення атмосферного повітря</b>		
1.	Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від онарних та пересувних джерел	
2.	Викиди найпоширеніших забруднюючих речовин	
3.	Індекс забруднення атмосфери	
<b>Водні об'єкти</b>		
4.	Обсяги забору та використання води	
5.	Обсяги скидання зворотних вод	
6.	Обсяги скидання очищених та недостатньо очищених	
7.	Якість води у водних об'єктах	
<b>Озеленення</b>		
8.	Загальний рівень озеленення населеного пункту	
9.	Рівень озеленення окремих територій (рекреаційних територій, санітарно-захисних зон, житлових кварталів, прибережно-захисних смуг, дорожньо-транспортних коридорів тощо)	
<b>Енергетика</b>		
10.	Споживання енергоресурсів виробничими підприємствами	
11.	Споживання енергоресурсів комунальними установами	
12.	Споживання енергоресурсів населенням	
13.	Енергоресурси, утворені альтернативними джерелами	
<b>Відходи</b>		
14.	Обсяги утворення відходів на території населеного пункту	
15.	Обсяги утворення відходів від виробничих об'єктів	
16.	Обсяги утилізованих відходів	
<b>Здоров'я населення</b>		
17.	Рівень захворюваності мешканців населеного пункту	
18.	Кількість новоутворень у мешканців населеного пункту	

Під час провадження планованої діяльності на території населеного пункту під час життя та розвитку населеного пункту має бути передбачена програма моніторингу та контролю щодо впливу умовленого викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря на довкілля та здоров'я населення.

1. Проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємствах з урахуванням нових / реконструйованих та існуючих джерел викидів в атмосферне повітря відповідно до "Інструкції про зміст та порядок складання звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві", затвердженої наказом Мінприроди України від 10.02.1995 № 7.

2. Підготовка документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, згідно "Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян-підприємців", затвердженої наказом Мінприроди від 09.03.2006 № 108, та отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 13.03.2002 № 302 "Про затвердження Порядку проведення та оплати робіт, пов'язаних з видачою дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, обліку підприємств, установ, організацій та громадян-

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

							<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
								99
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>			

підприємств, які отримали такі дозволи” (із змінами).

3. Проведення перевірки ефективності нового / реконструйованого та існуючого газоочисного обладнання 1 раз на рік відповідно до “Правил технічної експлуатації установок очистки газу”, затвердженої наказом Мінприроди від 06.02.2009 № 52.

4. Здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин на нових/реконструйованих та існуючих джерелах викидів, згідно з заходами щодо здійснення контролю, які встановлені в дозволі на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

5. Здійснення щорічного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємств.

Щодо впливу від здійснення операцій у сфері поводження з відходами:

1. Забезпечення належного збирання, перевезення та передачі відходів, утворених від планованої діяльності, згідно чинного законодавства для зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення, а також дотримання правил екологічної безпеки при поводженні з відходами.

2. Обов'язковий облік відходів щодо операцій у сфері поводження з відходами.

Таблиця 9.3

Пропоновані критерії оцінки змін стану довкілля, здоров'я населення села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області та умов життєдіяльності, методи та періодичність проведення:

№ з/п	Параметр, що підлягає моніторингу	Контрольний Критерій	Метод контрольного вимірювання	Періодичність
1.	Якість атмосферного повітря	Кількість викидів від стаціонарних джерел	Аналіз статистичної інформації	1 раз/рік
2.	Рівень забруднення атмосферного повітря пересувними джерелами	Відповідність якості атмосферного повітря до діючих норм	Проби та лабораторні дослідження	4 рази/рік при експлуатації та щотижнево при будівництві
3.	Рівень забруднення водного середовища	Відповідність якості води до діючих норм	Проби та лабораторні дослідження	4 рази/рік при експлуатації та щотижнево при будівництві
4.	Якість водного Середовища	Кількість водокористувачів	Аналіз статистичної інформації	1 раз/рік
5.	Деградація ґрунтів внаслідок водної та повітряної ерозії	Зміни земельного покриву (зменшення, зміна текстури та щільності ґрунтів)	Візуальне спостереження	4 рази/рік при експлуатації та щотижнево при будівництві
6.	Скорочення Біорізноманіття	Скорочення видового складу	Аналіз статистичної інформації	1 раз/рік
7.	Захворюваність по класах захворювань	Кількість захворілих. Кількість звернень	Аналіз статистичної інформації	1 раз/рік

Значущі наслідки для довкілля, в тому числі для здоров'я населення, повинні відслідковуватися під час реалізації генерального плану, зокрема, з метою виявлення непередбачених несприятливих наслідків і вжиття заходів щодо їх усунення.

Результати моніторингу мають бути доступними для органів влади та

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СОО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							100
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>		

громадськості. Протокол про СЕО встановлює необхідність здійснення моніторингу значного впливу на довкілля, у тому числі здоров'я населення, від реалізації документу державного планування. Результати моніторингу мають бути доведені до відома природоохоронних органів і органів охорони здоров'я, а також громадськості.

Моніторинг може бути використаний для:

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

Організація моніторингу вимагає визначення того, хто повинен здійснювати моніторинг, хто повинен забезпечувати доступ до результатів, що має бути предметом моніторингу, яка інформація повинна оприлюднюватися (безпосередні дані вимірювань або результати їх аналізу), де слід здійснювати моніторинг, з якою періодичністю й протягом якого часу, коли слід оприлюднити результати, які методи моніторингу та поширення інформації слід використовувати.

Для організації моніторингу можуть бути використані існуючі системи моніторингу та інформаційні системи або вони мають бути спеціально удосконалені для цілей СЕО.

Для організації моніторингу пропонується створити відповідний орган, до складу якого мають входити представники місцевого самоврядування, громадськості і бізнесу.

Розвиток населеного пункту базується на принципі збалансованого розвитку, оскільки стратегічні напрями розвитку, визначені в складі генерального плану, охоплюють економічну, екологічну й соціальну складові розвитку.

Розміщення сільбищної території, існуючих об'єктів виробничої діяльності та територій сільськогосподарського призначення, споруд транспорту, інженерних мереж та їх об'єктів призводять до техногенного навантаження на довкілля населеного пункту, що спричиняє забруднення повітряного та водного басейнів, земельних ресурсів, негативно впливає на здоров'я населення.

Аналіз тенденцій змін стану довкілля в населеному пункті вказує на стабілізацію обсягів викидів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел і зростання викидів від пересувних джерел, стабілізацію забору свіжої води та скидів зворотних вод, стабілізацію обсягів утворення й утилізації відходів.

Проект генерального плану спрямований на зменшення техногенного впливу на довкілля.

Цілі, передбачені у проекті генерального плану відповідають з регіональним екологічними цілями, визначеними в "Стратегії розвитку Полтавської області на період до 2027 року".

Основним антропогенним чинником змін в населеному пункті залишаються домогосподарства.

При цьому, існуючі водні об'єкти, зелені насадження та природно-заповідні території пом'якшують негативний антропогенний вплив на довкілля та здоров'я населення.

Ймовірність того, що реалізація Генерального плану призведе до можливих негативних впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, є незначною.

Моніторинг ефективності впровадження Генерального плану є важливою формою контролю того, який фактичний вплив на довкілля він матиме, а також необхідною передумовою забезпечення збалансованості розвитку населеного пункту. Необхідно передбачити регулярність збору моніторингових даних та їх постійний аналіз для врахування під час прийняття рішень щодо планування розвитку у

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							101
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

майбутньому.

Оцінка фактичного впливу здійснюється на підставі та з урахуванням результатів моніторингу стану навколишнього природного середовища щодо реалізації господарської діяльності.

Моніторинг впливу на довкілля є обов'язковою умовою при здійсненні планованої діяльності та включатиме:

Для органу місцевого самоврядування та територіального органу Державної екологічної інспекції Центрального округу:

- проведення моніторингу виконання пропозицій генерального плану населеного пункту;

- проведення моніторингу стану довкілля та здоров'я населення с. Новоселівка.

Для юридичних і фізичних осіб, що здійснюють свою діяльність на території населеного пункту

- проведення щорічного контролю якості повітря, об'єктів, що здійснюють викиди, на межі санітарно - захисної зони та найближчої житлової забудови;

- проведення щорічного моніторингу якості використовуваної води та стічних вод, обстеження водозабірних споруд;

- контроль за дотриманням допустимих рівнів ГДК викидів забруднюючих речовин і тривалості дії шуму.

З огляду на зазначене можна стверджувати, що в цілому розроблення генерального плану населеного пункту проведено з урахуванням ймовірних впливів на довкілля та з прагненням їх мінімізації.

Інв.№ ориг	Підпис та дата	Замість інв. №					СЕО-П-ПЗ	Аркуш
								102
			Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.		Підпис

## 10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля.

Враховуючи результати аналізу наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, рішень проекту Генерального плану села Новоселівка (табл. 6.6) можна зробити висновок щодо відсутності ймовірності транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

## 11. Резюме нетехнічного характеру інформації.

У Звіті про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області", проведена якісна та кількісна оцінка поточної екологічної ситуації населеного пункту та оцінка впливів на довкілля та умови життєдіяльності населення села документу державного планування (ДДП), які можуть виникнути при його реалізації.

Даний документ – Резюме нетехнічного характеру – містить стислу інформацію про заплановані проектом ДДП заходи й рішення, а також надається інформація щодо потенційних позитивних або негативних екологічних та соціальних наслідків, що мають відношення до планованих даним ДДП заходів й рішень.

До головних проблем, що стосуються стану довкілля в селі Новоселівка і, які відповідно впливають на умови життєдіяльності людей населеного пункту, відносяться:

- вплив на атмосферне повітря: в результаті реалізації планувальних рішень не передбачається збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та погіршення його стану. До очікуваних джерел викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря відносяться: обладнання зберігання і перевантаження зерна на підприємствах, локальні очисні споруди очищення господарсько-побутових стоків та транспорт;

- вплив на водні ресурси: впровадження планованої діяльності в штатному режимі не повинно призвести до збільшення концентрацій нормованих показників якості поверхневого шару води водних об'єктів у порівнянні з тими, що склалися на даний час;

- відходи: під час життєдіяльності населеного пункту та підприємств очікується утворення відходів IV, III та II класів небезпеки, що передаватимуться до спеціалізованих підприємств для подальшого вивезення на звалища, утилізацію тощо.

- вплив на земельні ресурси: внаслідок реалізації планувальних рішень не передбачається змін у топографії, поява таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози;

- вплив на біорізноманіття та рекреаційні зони: в містобудівній документації не передбачається реалізація завдань, які можуть призвести до негативного впливу на біорізноманіття;

- електромагнітне випромінювання: нормування електромагнітного випромінювання радіочастотного діапазону від трансформаторних підстанцій здійснюється згідно з "Державними санітарними нормами і правилами при роботі з джерелами електромагнітних полів", затвердженими наказом МОЗ України від 18.12.2002 за № 476;

- озеленення: необхідність збільшення кількості озелених територій в населеному пункті з приведенням їх до нормативних вимог – 13 м<sup>2</sup>/особу;

- санітарно-захисні зони: розміщення в межах населеного пункту кладовища, з недотриманням санітарних відстаней до житлової забудови.

Охорона навколишнього природного середовища, раціональне використання природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки життєдіяльності людини - невід'ємна умова сталого економічного та соціального розвитку України.

Згідно результатів оцінки ступінь екологічного ризику оцінюється як незначний.

Ризик активної і масштабної зміни мікрокліматичних умов, а також впливу фізичних факторів (світлового, теплового, радіаційного забруднення та інших випромінювань) буде відсутнім.

Враховуючи прийнятний вплив на об'єкти навколишнього середовища, дотримання екологічних та санітарно-гігієнічних нормативів, а також по сукупності усіх інших факторів, які пов'язані з планованою діяльністю, слідує, що негативних соціально-економічних процесів у навколишньому природному середовищі району

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг.

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							103
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

розміщення населеного пункту не виникне.

Остаточний вплив на навколишнє середовище у цілому буде знаходитися у межах, що регламентуються вимогами діючого природоохоронного законодавства України.

**На підставі викладеного зроблений висновок.**

Стратегія розвитку району, що розглядається в ДДП, базується на принципі збалансованості. Визначені в Стратегії напрями охоплюють економічну, екологічну й соціальну складові.

Аналіз тенденцій змін стану довкілля в районі вказує на стабілізацію обсягів викидів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел і зростання викидів від пересувних джерел.

Прогнозується збільшення об'ємів забору свіжої води та скидів зворотних вод для забезпечення комфортних умов життя населення, стабілізація обсягів утворення й утилізації відходів.

Стратегія в цілому спрямована на зменшення негативного екологічного, техногенного впливу на довкілля.

Цілі Стратегії для району ДДП узгоджені з регіональними екологічними цілями.

Під час виконання даної роботи проаналізовано технічні та територіальні альтернативи провадження планованої діяльності. Проаналізовано питання можливості виникнення будь-якого негативного впливу на довкілля та здоров'я населення.

З огляду на проведений прогнозований аналіз ймовірних наслідків реалізації документа державного планування, можна стверджувати, що в цілому його реалізація за умов дотримання екологічних вимог має сприяти зменшенню антропогенного навантаження на довкілля.

Для визначення обсягу досліджень, методів екологічної оцінки, рівня деталізації інформації, що має бути включена до звіту про стратегічну екологічну оцінку, Сергіївською сільською радою Гадяцького району Полтавської області було оприлюднено на своєму сайті Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування - "Генеральний план села Новоселівка Гадяцького району".

З дня офіційного оприлюднення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки, зауваження і пропозиції від громадськості та юридичних осіб не надходили.

Вимоги щодо обсягу досліджень, методів екологічної оцінки, рівня деталізації інформації, що має бути включена до звіту про стратегічну екологічну оцінку, отримані від відповідних підрозділів Полтавської обласної державної адміністрації враховано.

Тому для подальшого розвитку села Новоселівка й створення сприятливих умов проживання людей в ньому вагомим є вирішення вищезазначених проблем й відповідно покращення загальної екологічної ситуації.

Проектом генерального плану передбачено заходи, реалізація яких має стати позитивним чинником змін стану довкілля та умов життєдіяльності мешканців села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області.

Виконавці СЕО – ТОВ "Консалтингова агенція цивільної безпеки".

Розробником проекту "Генеральний план села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області" є ТОВ "Консультаційний центр".

Метою розробки генерального плану є визначення та обґрунтування довгострокової стратегії територіального та економічного розвитку населеного пункту на етап 15-20 років, крім того, в даному проекті виділено етап 5-10 років та надаються пропозиції на більш далеку перспективу.

Розроблення проекту генерального плану території села Новоселівка Гадяцького району, здійснено з урахуванням:

1. Схеми планування території Полтавської області, яка розроблена Українським державним науково-дослідним інститутом проектування міст "Діпромісто" у 2012 році (затверджена шістнадцятою сесією Полтавської обласної

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							104
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		



ради шостого скликання від 23.05.2013).

Генеральний план визначає основні принципи і напрями планувальної організації та функціонального призначення території населеного пункту й базується на положеннях діючого законодавства України, зокрема, Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності" (від 17.02.2011 р.), Земельного Кодексу України (від 25.10.2001 р.), "Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів" (від 19.06.1996 р.) та інших фахових нормативних документів.

Цей документ буде розміщений у зазначених нижче місцях для ознайомлення і для надання коментарів.

Будь-яка особа може надати свої зауваження та рекомендації щодо екологічних, соціальних та інших аспектів проекту генерального плану села Новоселівка Гадяцького району.

**Офіційний вебсайт Сергіївської сільської ради Гадяцького району Полтавської області.**

Юридична адреса: 37332, Полтавська обл., Гадяцький район, с. Сергіївка, вул. Центральна, 9

Конт. особа: сільський голова

Конт. тел.: 05354-54131,

e-mail: sergiyvvska-rada.gov.ua

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
									105
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>	<b>СЕО-П-ПЗ</b>			

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.

При розробці стратегічної екологічної оцінки “Генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області”, використані такі матеріали:

1. Методичні рекомендації із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування (затверджені Наказом Міністерства екології та природних ресурсів № 296 від 10.08.2018 р.).

2. Екологічний паспорт Полтавської області за 2019 рік.

3. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища Полтавської області у 2019 році.

4. Стратегія розвитку Полтавської області на період до 2027 року.

5. Обласна програма “Екологічні ініціативи Полтавської області на 2019–2021 рр.”.

6. Регіональна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017-2021 роки (“Довкілля-2021”).

7. Програми поводження з твердими побутовими відходами Полтавської області на 2017-2021 роки (рішення 17 сесії Полтавської обласної ради сьомого скликання від 17 липня 2017р. №497).

8. Програма фітосанітарних заходів по ліквідації регульованих шкідливих організмів на території Полтавської області на 2019 – 2023 роки (рішення пленарного засідання двадцять четвертої сесії сьомого скликання від 14.02.2019 року №1041).

9. Інформаційний бюлетень про стан поширення, активізації геологічних процесів (зсуви) у межах Полтавської області за 2018 рік та прогноз їхнього розвитку на 2019 рік підготовлений Державною геологічною службою геології та надр України, казенним підприємством “Південукргеологія”, Харківської комплексної геологічної партії.

10. Паспорт ризику виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру Полтавської області за 2019 рік.

11. Перелік територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного та місцевого значення Полтавської області станом на 01.01.2020 року.

12. Довідка регіонального офісу водних ресурсів України державного агентства водних ресурсів України.

13. Довідка головного управління статистики у Полтавській області.

14. Довідка департаменту охорони здоров'я Полтавської облдержадміністрації.

15. Короткий звіт щодо прогресу впровадження Протоколу про воду і здоров'я в Україні у 2016 – 2018 рр.

16. Офіційний веб-портал “Полтавська обласна державна адміністрація”.

17. Концепція загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005 - 2025 роки від 22 вересня 2004 р. № 675-р;

18. Директива 2000/60/ЄС «Про встановлення рамок діяльності Співтовариства в галузі водної політики» від 23 жовтня 2000 року;

19. Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 № 932-р.у.;

20. План заходів щодо виконання Концепції;

21. Стратегія низьковуглецевого розвитку на період до 2050 року (проект) від 08.07.2018;

22. Директива 2003 (87) ЄС від 13.10.2003 «Про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та про внесення змін до Директиви Ради 96/61/ЄС. Зі змінами»;

23. Директива прийняти Закон України "Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів" (реєстр. N 9253 від 01.11.2018 р.)

24. Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням від 30 березня 2016 р. № 271-р.

25. Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері розвитку діяльності в окремих зонах радіоактивного забруднення внаслідок

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
							106
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

Чорнобильської катастрофи від 18 липня 2012 р. № 535-р

26. Стратегія державної екологічної політики України на період до 2030 року від 28 лютого 2019 року № 2697-VIII;

27. Концепція реформування системи державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища від 31 травня 2017 р. № 616-р;

28. Концепція створення Загальнодержавної автоматизованої системи “Відкрите довкілля” від 7 листопада 2018 р. № 825-р.;

29. Національна стратегія наближення (апроксимації) законодавства України до права ЄС у сфері довкілля від 18 березня 2004 року № 1629-І.

30. Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року від 30.05.2018 № 430-р.




31. Національний план управління відходами до 2030 року від 20 лютого 2019 р. № 117-р;

32. Національна стратегія поводження з відходами від 8 листопада 2017 р. № 820-р;

33. Директива Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19.11.2008 р.

Замість інв. №	Підпис та дата	Інв. № ориг							Аркуш
			<b>СЕО-П-ПЗ</b>						107
			<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>	

Розділ у складі містобудівної документації "Охорона навколишнього природного середовища. Звіт про стратегічну екологічну оцінку Генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області", розроблений за участю:

ІПБ / підпис	Кваліфікація експерта
<p>Валерій ВАРИГА</p>  <p>(підпис)</p>	<p>Директор ТОВ "КОНСАЛТИНГОВА АГЕНЦІЯ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ", спеціаліст, здобувач вищої освіти кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавської Державної аграрної академії. Керівник, технічна підтримка.</p>
<p>Олесь ДРАНОВСЬКИЙ</p>  <p>(підпис)</p>	<p>Головний інженер проекту ТОВ "КОНСАЛТИНГОВА АГЕНЦІЯ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ", спеціаліст, здобувач вищої освіти кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавської Державної аграрної академії. Розробник.</p>
<p>Олександр ЛИХОТА</p>  <p>(підпис)</p>	<p>ФОП ЛИХОТА О.Г., спеціаліст, здобувач вищої освіти кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавської Державної аграрної академії. Консультації, збір інформації, співпраця з органами влади та громадськістю, оформлення та супровід розділу.</p>

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
									108
						SEO-П-ПЗ			
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №
--------------	----------------	----------------

						SEO-П-ПЗ		Аркуш
								108
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата			



ТОВ “КОНСАЛТИНГОВА АГЕНЦІЯ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ”

**Додатки до**  
**ЗВІТУ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ**  
**ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ**

до Генерального плану села Новоселівка  
Гадяцького району, Полтавської області

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Замість інв. №							Аркуш
									109
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>	<i>СЕО-П-ПЗ</i>			



ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Зигіна, 1, м. Полтава, 36000, тел./ факс (+38 0532) 56-95-08  
E-mail: eko@adm-pl.gov.ua, Web: http://www.eco-poltava.gov.ua, Код ЄДРПОУ 38719424

14. 09.2020 № 5005 /04.3-11 На № 02-25/492 від 26.08.2020

Виконавчий комітет  
Сергіївської сільської ради

Про визначення обсягу  
стратегічної екологічної оцінки  
документу державного планування

Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації (далі – Департамент), розглянувши заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки щодо проекту містобудування (далі – Заява) «Генеральний план села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області» (далі – Генплан), в межах своїх повноважень надає наступні зауваження та пропозиції відповідно до вимог частин 2 та 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» (далі-Закон), які необхідно врахувати при складанні звіту про стратегічну екологічну оцінку.

1. Основні завдання та заходи щодо забезпечення сталого розвитку села Новоселівка Гадяцького району та екологічну безпеку території відповідно до вимог статті 19 Закону України «Про основи містобудування».

2. Виконання вимог статті 59 Закону України «Про охорону навколишнього середовища» щодо встановлення режимів використання природних ресурсів, охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки у приміських та зелених зонах села Новоселівка Гадяцького району з урахуванням екологічної ємкості територій.

3. Національну стратегію управління відходами в Україні до 2030 року, яка схвалена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 №820-р, та вимоги статей 21, 33, 35-1, 37 Закону України «Про відходи».

При цьому особливо звернути увагу на:

- розробку та затвердження схеми санітарного очищення населеного пункту;
- затвердження місцевої програми поводження з відходами та контроль за її виконанням;
- виявлення несанкціонованих місць видалення відходів (сміттєзвалищ) та шляхи їх ліквідації;
- організацію роздільного збирання твердих побутових відходів.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							110
<b>Зм.</b>	<b>Кіл.</b>	<b>Аркуш</b>	<b>№ док.</b>	<b>Підпис</b>	<b>Дата</b>		

4. Вимоги розділів III та IV Закону України «Про охорону атмосферного повітря» для збереження та відновлення природного стану атмосферного повітря, створення сприятливих умов для життєдіяльності, забезпечення екологічної безпеки та запобігання шкідливому впливу атмосферного повітря на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.

5. Формування, збереження та раціональне, невиснажливе використання екологічної мережі, яке регулюється Законом України «Про екологічну мережу України» (відповідно до пункту 4 статті 15 Закону України «Про екологічну мережу» регіональні та місцеві схеми формування екомережі, програми у сфері формування, збереження та використання екомережі є основою для розроблення усіх видів проектної документації при здійсненні землеустрою, розробці містобудівної документації, а також здійсненні господарської та іншої діяльності).

6. Заходи по охороні водного басейну відповідно до вимог Водного кодексу України, Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 №2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів», ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 №133, ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», затвердженого наказами Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 №134 та від 28.08.2013 №410, ДСТУ-Н Б В.2.5-61:2012 «Настанова з улаштування систем поверхневого водовідведення».

При цьому особливо звернути увагу на:

- винесення в натуру першого поясу суворого режиму зони санітарної охорони підземних джерел;
- виявлення усіх інженерних споруд на воду та інші види корисних копалин, які знаходяться в неробочому стані і не підлягають ремонту, та здійснення тампонажу чи ліквідації;
- будівництво каналізаційних мереж та очисних споруд.

7. Заходи щодо забезпечення раціонального використання та охорони земель з дотриманням пріоритету вимог екологічної безпеки відповідно до Земельного кодексу України та Закону України «Про охорону земель».

8. Виконання Законів України «Про природно-заповідний фонд України», «Про рослинний світ», «Про тваринний світ», «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» щодо охорони, відтворення та використання природних рослинних ресурсів, тваринного світу та водних біоресурсів.

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
							111
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		

9. Сучасний стан атмосферного повітря, водних, земельних ресурсів, рослинного, тваринного світу, природно-заповідного фонду відповідно до Екологічного паспорту Полтавської області за 2019 рік та Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища Полтавської області у 2018 році (електронні версії розміщені на офіційній сторінці Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації <http://www.eco-poltava.gov.ua>. (розділ – Стан довкілля)).

10. Вимоги статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» для проектних об'єктів.

11. Заходи моніторингу наслідків виконання Генплану та загальний вплив на природні ресурси та комплекси.

Зауважує:

- пункт 3 Заяви інформація про те, якою мірою документ державного планування визначає умови для реалізації видів діяльності або об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля (у тому числі щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів) містить суперечливі відомості щодо збору відходів, та дані, які повторюються по декілька разів;

- відповідно до вимог, які затверджені Постановою Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 №2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони існуючих джерел водопостачання»:

- o забезпечити виконання умов правового режиму зон санітарної охорони існуючих джерел водопостачання;
- o при розміщенні в західній частині села Новоселівка проектного кладовища забезпечити виконання умов правового режиму зон санітарної охорони існуючих водозабірних споруд;
- o розробити проекти зон санітарної охорони господарсько-питних водозаборів.

Також, звертає увагу:

- відповідно до частини 3 статті 11 Закону у складі містобудівної документації звітом про стратегічну екологічну оцінку для проектів містобудівної документації є розділ «Охорона навколишнього природного середовища», який має відповідати вимогам частини 2 цієї статті;

- статтею 12 Закону визначено, що замовник:

1. забезпечує наявність інформації, яка визначена частиною п'ятої цієї статті в повідомленні про оприлюднення проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку;
2. повідомляє громадськість про оприлюднення проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку;

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						<b>СЕО-П-ПЗ</b>	Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		112



3. публікує повідомлення про оприлюднення проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку у друкованих засобах масової інформації (не менш як у двох) та розміщує на своєму офіційному веб-сайті. Крім того, забезпечує вільний доступ громадськості до цих документів протягом усього строку громадського обговорення, визначеного частиною шостої цієї статті;

- з метою забезпечення виконання вимог частини першої статті 13 Закону, необхідно направляти проекти документів державного планування, звіти про стратегічну екологічну оцінку та повідомлення про оприлюднення цих документів на паперових носіях та в електронному вигляді до центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та центрального органу, що реалізує державну політику у сфері охорони здоров'я.

Крім того інформуємо, розділом VIII Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування (далі – ДДП), які затверджені наказом Міністерства екології та природних ресурсів від 10.08.2018 №296 рекомендовано одночасно з початком процедури громадського обговорення проекту ДДП та звіту про стратегічну екологічну оцінку проводити процедуру консультацій з уповноваженими органами.

Також звертаємо увагу, що на виконання листа Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 24.01.2020 №26/1.5-15.2-2295 зміст повідомлення про оприлюднення проекту документа державного планування та звіту про стратегічну оцінку повинен відповідати вимогам частини п'ятої статті 12 Закону і повідомленню, розміщеному у друкованих засобах масової інформації та бути підписане уповноваженою на це посадовою особою замовника.

Більш детальні зауваження та пропозиції Департаментом будуть надані при розгляді проекту документа державного планування «Генеральний план села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області» та звіту про стратегічну екологічну оцінку.

Т. в. о. директора

А. ВЕРГЕЛЕС

Ірина Корнюшкіна  
Людмила Пономаренко  
(0532)50-26-94

4

Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

						СЕО-П-ПЗ	Аркуш
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		113

# Розміщення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки на сайті сільської ради

Головна

Громада  
Об'єднана громада

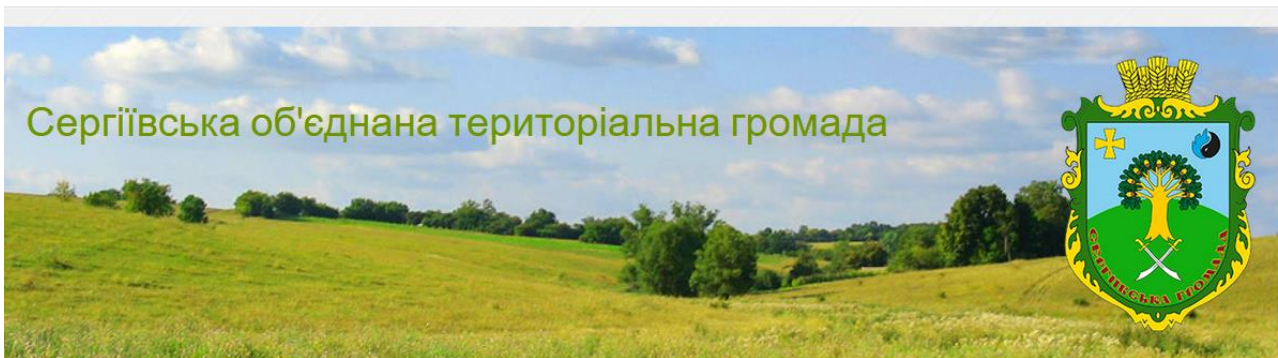
Влада  
Документи

Ресурси  
громади

Сервіси

Громадські організації

Комунальні заклади



Головна

Головна > Сервіси > Оголошення

## Оголошення

### Розгляд та врахування пропозицій громадськості

Розгляд та врахування пропозицій громадськості щодо **ЗАЯВИ ПРО ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЯГІВ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ** документу державного планування Генерального плану села Новоселівка Гадяцького району Полтавської області. Термін отримання зауважень та пропозицій 15 днів в приміщенні сільської ради за адресою вул Центральна 9, с Сергіївка, Миргородського р-н, Полтавської обл.

або за телефоном 0501952030

Замість інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

СЕО-П-ПЗ

Аркуш

114



Замість інв. №
Підпис та дата
Інв. № ориг

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата

## 2 | події

### • Офіційно

#### ПОВІДОМЛЕННЯ

Виконавчий комітет Гадяцької міської ради оголошує конкурс на заміщення вакантної посади **головного спеціаліста з мобілізаційних питань юридичного відділу виконавчого комітету Гадяцької міської ради.**

Умови конкурсу на посаду головного спеціаліста з мобілізаційних питань юридичного відділу виконавчого комітету Гадяцької міської ради: вища освіта не нижче ступеня бакалавр; вільне володіння державною мовою; вік у відповідності до Закону України «Про службу в органах місцевого самоврядування»; без вимог до стажу роботи. Під час проведення конкурсу кандидати складають іспит і проходять співбесіду.

Всі кандидати, які претендують на зайняття посад у виконавчому комітеті Гадяцької міської ради, разом з необхідним пакетом документів (заявою, особовою картою ф. П-2ДС, 2 фотокартками розміром 4/6 см., копіями документів: про освіту, паспорта громадянина України (перша, друга та одинадцята сторінка), реєстраційного номеру облікової картки платника податків) складають та оприлюднюють електронну декларацію, як претендента на посаду, на сайті Національного агентства з питань запобігання корупції і надають її в роздрукованому вигляді до відділу організаційної та кадрової роботи виконавчого комітету Гадяцької міської ради.

З питання прийому документів звертатися протягом 30 днів з дня опублікування оголошення за адресою: м. Гадяч, вул. Лесі Українки, 3, кабінет № 11, тел. 2-14-57.

#### ПОВІДОМЛЕННЯ

Виконавчий комітет Сергіївської сільської ради оголошує конкурс на заміщення вакантних посад:

**1) начальника фінансового відділу виконавчого комітету Сергіївської сільської ради.**

**Умови конкурсу:** освіта вища за освітньо - кваліфікаційним рівнем спеціаліст, магістр. Стаж роботи за фахом - не менше п'яти років; володіння державною мовою; знання та володіння комп'ютером; вік у відповідності до Закону України «Про службу в органах місцевого самоврядування». Закону України «Про місцеве самовряду-

**ЩИРО ВІТАЄ  
З ДНЕМ ПРАЦІВ  
СІЛЬСЬКОГО  
ГОСПОДАРСТ**

**Щиро бажає  
вам щастя, здоров'я,  
добробуту,  
невичерпної сил  
та подальших успіхів  
в ім'я розквіту Ук**

**Коронавірус  
дані за 17 л**

**За інформацією  
Полтавського обласного лабораторного  
центру МОЗ України,**

**КОР  
Станом н**

Замість інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг