

с. Дібрівка

Миргородського району

Полтавської області

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН

СХЕМА ПРОЕКТНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ МЕРЕЖІ ТА ЕЛЕМЕНТІВ ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

ЕКСПЛІКАЦІЯ

ЗАКЛАДИ ОСВІТИ

- Дитячий дошкільний заклад «Пролісок».
- Загальноосвітня школа I-III ступенів
- Шкільна бібліотека

ЗАКЛАДИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я, СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ, ОЗДОРОВЧІ, ВІДПОЧИНКУ ТА ТУРИЗМУ

- Дібрівська АЗПСМ (проектна)
- Аптечний пункт
- База відпочинку
- Центр соціального обслуговування

ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЧІ І СПОРТИВНІ СПОРУДИ

- Стадіон
- Спортивний майданчик
- Дитячий майданчик
- Дитячі та спортивні майданчики (проектні)
- Комплекс «Стежка здоров'я»
- Побутова будівля для обслуговування спортивно-паркового комплексу

ЗАКЛАДИ КУЛЬТУРИ ТА МИСТЕЦТВА, КУЛЬТУРНО-ВІДОБИЩІ

- Будинку культури (проектний)
- Церква святих мучеників Флора і Лавра
- Музей кіно заводу (проектний)

ПІДПРИЄМСТВА ТОРГІВЛІ ТА ХАРЧУВАННЯ ТА ПОБУТОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Магазин
- Кафе
- Ідальня кіно заводу
- Заклади первинного обслуговування - магазини, громадське харчування, побутове обслуговування (проектні).

ОРГАНІЗАЦІЇ ТА УСТАНОВИ УПРАВЛІННЯ, ПІДПРИЄМСТВА ЗВ'ЯЗКУ, ПРАВОПОРЯДКУ

- Старостат (розміщення в Будівлі Будинку культури)
- Відділення зв'язку
- Контора кіно заводу
- Готель кіно заводу

ОРГАНІЗАЦІЇ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА

- Кладовище
- Пожежно-рятувальне депо
- Майданчик протипожежного забору води
- Громадські вбиральні
- Очисні споруди комунальної каналізації

ВИРОБНИЧІ ТЕРИТОРІЇ

- Державне підприємство «Дібрівський кінний завод №62».
- Транспортне підприємство дібрівського кінного заводу
- Складське господарство кінного заводу
- Господарський двір. Кумисна ферма.
- Тракторна бригада.
- Ілдаром
- Трибуна
- Сільськогосподарське підприємство V класу шкідливості
- Сільськогосподарське підприємство IV класу шкідливості
- Підприємство IV класу шкідливості (позарозрахунковий строк)
- Підприємство III класу шкідливості (позарозрахунковий строк)

РЕКРЕАЦІЙНІ ТА ОЗЕЛЕНЕНІ ТЕРИТОРІЇ

- Парки та сквери
- Пляж

ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ

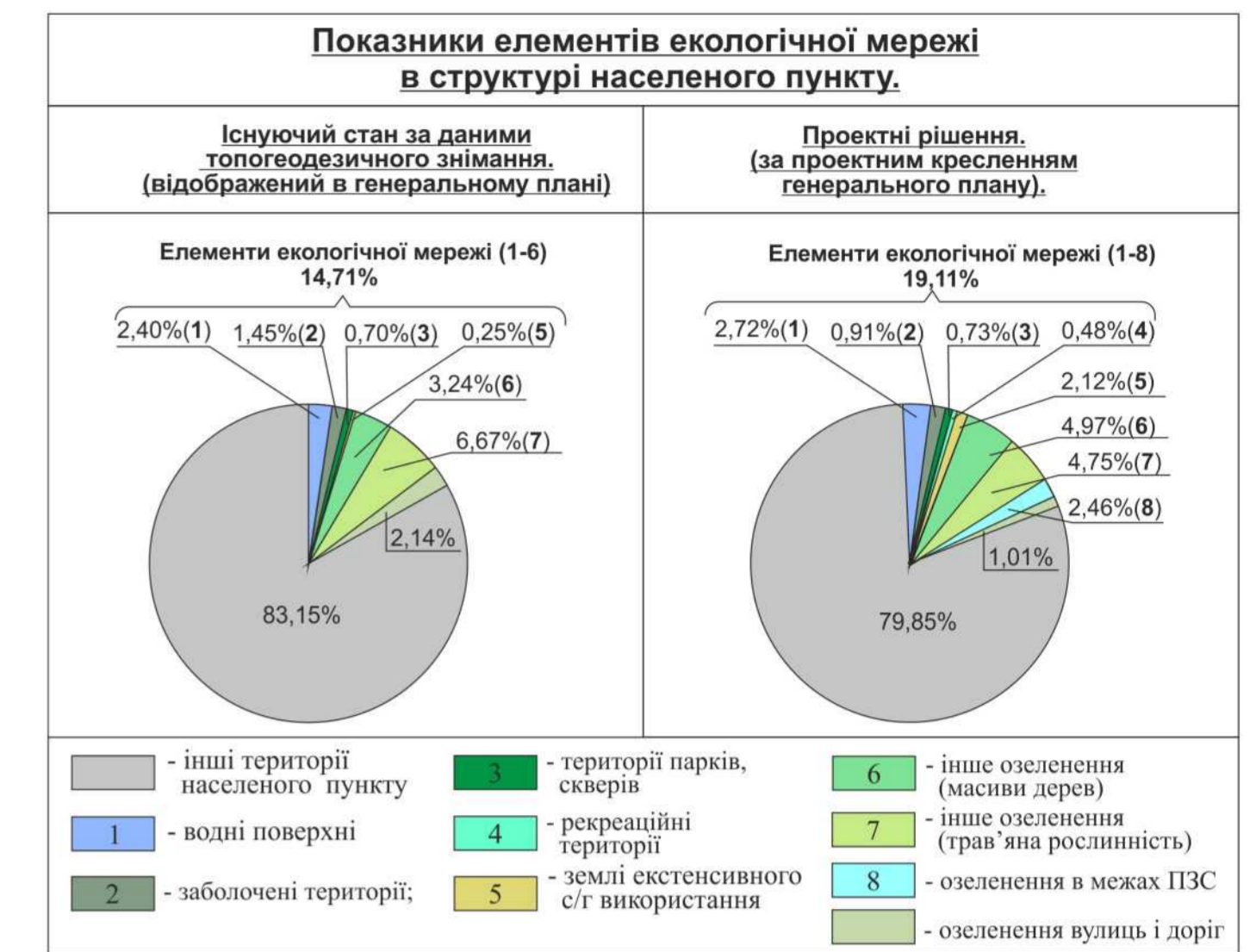
- Водонапірні вежі та водні свердловини.
- Електрична підстанція
- КТП.
- ГРП та ШРП.
- Будівля комунального призначення

Пам'ятки природи, історії, монументального мистецтва, монументи та пам'ятні знаки:

- Пам'ятки історії місцевого значення:
- Братська могила радянських воїнів, пам'ятний знак полеглим воїнам-односельцям;

Монументи та пам'ятні знаки:

- монумент коням біля контори ДП «Дібрівський кінний завод №62»;
- меморіальна дошка Великому Князю Дмитру Костянтиновичу Романову - засновнику Дібрівського кінного заводу на будівлі контори ДП «Дібрівський кінний завод №62»;
- меморіальна дошка Ізмайлову Миколі Федоровичу - першому керуючому Дібрівським кінним заводом на будівлі ДП «Дібрівський кінний завод №62»;
- пам'ятний знак Ізмайлову Миколі Федоровичу (біля церкви).



Показники кількісних змін елементів екологічної мережі в структурі населеного пункту з втіленням рішень ДДП.



Площа елементів екологічної мережі в розрахунку на одну людину (за матеріалами ДДП)

Існуючий стан - 704,23 м2/люд
Проектні рішення - 992,33 м2/люд

- ЗОНА ПЕРСПЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ЖИТЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ
- ЗОНА ПЕРСПЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ

Умовні позначення			Умовні позначення		
Існуючі	Проектні	Найменування	Існуючі	Проектні	Найменування
---	---	Межі:	---	---	Найменування
---	---	Елементи екологічного каркасу:	---	---	Планувальні обмеження:
---	---	- зелені насадження загального призначення (парки, сквери);	---	---	- 1-й пояс санітарної охорони водозабірних об'єктів;
---	---	- території рекреаційного призначення;	---	---	- охоронні зони ЛЕП;
---	---	- інші озеленення (трапля рослинність);	---	---	- охоронні зони ГРП, ШРП;
---	---	- інші озеленення (масиви дерев);	---	---	- санітарно-захисна зона очисних споруд;
---	---	- озеленення території в межах ПЗС.	---	---	- санітарно-захисна зона кладовищ;
---	---	- водні об'єкти.	---	---	- прибережна захисна смуга (пропорція до встановлення)
---	---	Інше озеленення:	---	---	Об'єкти та споруди:
---	---	- озеленення вулиць (за межами червоних ліній);	---	---	- громадські будівлі;
---	---	- с/г території екстенсивного використання	---	---	- житлові будинки;
---	---	Території на яких розміщуються об'єкти шкідливості:	---	---	- виробничі будівлі;
---	---	- комунальних об'єктів;	---	---	- житловий будинок, що запроєктовано раніше;
---	---	- сільськогосподарських підприємств;	---	---	- медичний заклад;
---	---	- кладовища;	---	---	- водозабірні свердловини;
---	---	Планувальні обмеження:	---	---	- водонапірні башти;
---	---	- червоні лінії;	---	---	- КТП
---	---	- зелені лінії;	---	---	- ГРП
---	---	- санітарно-захисні зони виробничих об'єктів;	---	---	- очисні споруди поверхневих вод;
---	---		---	---	- пожежний резервуар;
---	---		---	---	Пам'ятки та монументи:
---	---		---	---	- пам'ятки історії місцевого значення;
---	---		---	---	- монументи та пам'ятні знаки;

1. Генеральний план розроблено на топографічно-геодезичній зйомці М 1:2000, наданий замовником.

2019						2020					
Генеральний план з розробкою плану зоніювання села Дібрівка Миргородського району, Полтавської області.						А-1852-2019-ГП					
Зам.	К.п.м.	Арх.	Арх.	Арх.	Арх.	Склад.	Арх.	Арх.	Арх.	Арх.	Арх.
ГАП	Михай. А.В.					СЕО	1	1			
Розроб.	Михай. А.О.					Схема проектної екологічної мережі та елементів впливу на навколишнє середовище М15000					

Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка Дібрівської сільської ради, Миргородського району, Полтавської області.

Шифр проекту А-1852-2019

Том 3 Звіт про стратегічну екологічну оцінку.

Пояснювальна записка до плану зонування.

Замовник: Дібрівська сільська рада

А В Т О Р
ФОП
Архітектор



Минак А.О.

Мироненко К.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка Дібрівської сільської ради Миргородського району Полтавської області."			
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата	Склад проекту. Пояснювальна записка. Додатки (вихідні дані). Графічні матеріали.	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Минак						ГП	1	85
ГАП	Минак						Майстерня Архітектури & Дизайну 		
Перевірив	Мироненко					ФОП Минак А.О. «Ідентифікаційний сертифікат серія АА №001661 Вій 22.07.2013»			
Склав	Минак								

Перелік вихідних даних.

До звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту «Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка Миргородського району, Полтавської області.»

Назва, документів	Перелік вихідних даних та вихідні графічні матеріали				
Рішення Дібрівської сільської ради	Рішення 10 сесії 7 скликання Дібрівської сільської ради від 22.08.2016р. “Про надання дозволу на розробку “Генерального плану села Дібрівка Миргородського району Полтавської області”				
Завдання на проектування.	Завдання на проектування на розробку “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Дібрівської сільської ради, Миргородського району, Полтавської області .”				
Протокол громадських слухань					
Протокол містобудівної ради					
Довідки та листи Дібрівської сільської ради.	1. <u>Довідка №2</u> , для розроблення генерального плану села видана Дібрівською сільською радою про населення села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області; 2. <u>Довідка №4</u> , для розроблення генерального плану села видана Дібрівською сільською радою про населення села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області; 3. Лист Дібрівської сільської ради від 28.07.2020 р №439. 4. Лист Дібрівської сільської ради від 28.07.2020 р №440.				
Листи служб району та області, підприємств, що працюють на території села.	1. Лист Департаменту культури і туризму Полтавської обласної державної адміністрації від 21.08.2020 р “Про надання інформації”. 2. Лист комунального закладу “Центр охорони та досліджень пам’яток археології” Полтавської обласної ради від 10.08.2020 р №01-21/4371. 3. Лист Головного управління державної служби України з надзвичайних ситуацій у Полтавській області від 03.09.2020 №61-05-5429/61-0902 “Про надання роз’яснень щодо вихідних даних для розроблення розділів ІТЗ ЦЗ в складі містобудівної документації. 4. Паспорт артезіанської свердловини №1101-В. 5. У 2020 році Регіональним офісом водних ресурсів у Полтавській області був розроблений Паспорт водного об’єкту - “Ставка “Шкільного” площею 4,7500 га, розташованого в селі Дібрівка Дібрівської сільської ради Миргородського району Полтавської області”. 6. Статистичні дані щодо кількості населення Миргородського району (статистичні збірники “Розподіл постійного населення Полтавської області за статтю та віком” за 2015-2019 рр. Державної служби статистики України, головного управління в Полтавській області.).				
Графічні матеріали в електронному вигляді.	Картографічна підоснова території проектування М 1 2000, надана замовником, виконана ФОП Лаврішко В.І. у 2019 році.				
Графічні матеріали	1. Викопіювання з проектного креслення схеми планування				
	2020 Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.				
	Аркуш				
	3				
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата

	Полтавської області.
Офіційні інтернет-ресурси	<ol style="list-style-type: none"> 1. Законодавство України - https://www.rada.gov.ua/; 2. Сайт Державного науково-виробничого підприємства “Державний інформаційний геологічний фонд України” - http://geoinf.kiev.ua/ ; 3. Публічна кадастрова карта України - https://map.land.gov.ua/; 4. Сайт водної ініціативи Європейського Союзу Плюс для країн Східного Партнерства - https://www.euwipluseast.eu 5. Сайт Департаменту екології і природних ресурсів Полтавської ОДА - http://www.eco-poltava.gov.ua/

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							4
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							5
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

ЗМІСТ

ВСТУП	7
ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ ПРОЕКТУ “ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН З РОЗРОБКОЮ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ СЕЛА ДІБРІВКА МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	11
1. <i>Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування</i>	11
2. <i>Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)</i>	13
3. <i>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)</i>	30
4. <i>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)</i>	36
5. <i>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</i>	44
6. <i>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</i>	56
7. <i>Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування</i>	71
8. <i>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)</i>	77
9. <i>Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення</i>	79
10. <i>Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності)</i>	82
11. <i>Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію</i>	82
 Використані джерела	 85

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		6

ВСТУП.

Передумови здійснення стратегічної екологічної оцінки.

Статтею 1 Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку” визначено, що стратегічна екологічна оцінка - процедура визначення, опису та оцінювання наслідків виконання документів державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виправданих альтернатив, розроблення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, яка включає визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки, складання звіту про стратегічну екологічну оцінку, проведення громадського обговорення та консультацій (за потреби - транскордонних консультацій), врахування у документі державного планування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій, інформування про затвердження документа державного планування та здійснюється у порядку, визначеному цим Законом.

Закон України “Про стратегічну екологічну оцінку” введено в дію в Україні з 12 жовтня 2018 року.

Основними міжнародними правовими документами щодо СЕО є Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція Еспо), ратифікований Верховною Радою України (№ 562-VIII від 01.07.2015), та Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. Засади екологічної політики України визначені Законом України “Про основні засади (Стратегію) державної екологічної політики на період до 2020 року” (ухвалено Верховною Радою України 21 грудня 2010 року).

Стратегічна екологічна оцінка (далі СЕО) є засобом, що дозволяє попередньо всебічно розглянути можливі аспекти впливу на довкілля планової діяльності, що дає змогу запобігти або знизити ризики негативного впливу на навколишнє середовище в процесі стратегічного планування та реалізації положень документів державного планування.

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.

Необхідність здійснення СЕО визначається відповідно до статті 2 ЗУ “Про стратегічну екологічну оцінку”, ст. 2, 11, 14, 17, 19 ЗУ “Про регулювання містобудівної діяльності”, інших нормативно-правових документів та з урахуванням положень “Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування”, затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 р №296.

Відповідно до підпункту 3 пункту 1 статті 1 Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку” до документів державного планування відноситься, в тому числі, містобудівна документація.

Відповідно до статті 19 Закону України “Про основи містобудування” при розробці і реалізації містобудівної діяльності суб'єкти містобудівної діяльності зобов'язані дотримуватись основних завдань та заходів щодо забезпечення сталого розвитку населених пунктів та екологічної безпеки територій.

Проведення процедури СЕО сприятиме втіленню положень Постанови Кабінету Міністрів України від 29 липня 2009 року №784 “Про затвердження плану заходів щодо створення безперешкодного життєвого середовища для осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення на 2009-2015 роки “Безбар'єрна Україна”.

З урахуванням положень нормативно-правових актів була визначена необхідність здійснення СЕО для документу державного планування місцевого рівня “Генеральний

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							7
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області".

Обсяг досліджень та методологія СЕО.

Стратегічна екологічна оцінка документу державного планування "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка Миргородського району Полтавської області" здійснюється відповідно до етапів, зазначених у статті 9 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку":

На першому етапі здійснення СЕО був визначений обсяг стратегічної екологічної оцінки в якому були зазначені ключові екологічні проблеми, пов'язані з документом державного планування, щодо якого здійснюється СЕО, визначено коло органів влади, які братимуть участь у консультаціях, та зацікавлених сторін і необхідного ступеня залучення громадськості до консультацій і участі у СЕО.

При визначенні обсягу СЕО були визначені цілі охорони довкілля, що мають відношення до проекту документу державного планування (далі ДДП), встановлені сфери охоплення СЕО, включно з географічними рамками, встановлений перелік та обсяг інформації, що використовується при здійсненні СЕО; попередньо визначені наслідки виконання заходів ДДП для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, основні заходи із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків виконання ДДП.

Для виконання визначених обсягів в звіті СЕО було здійснено:

- характеристику стану довкілля населеного пункту;
- огляд позитивних і негативних наслідків, які можуть мати місце у разі виконання документа державного планування з зазначенням територій, які зазнають ці наслідки;
- визначення заходів щодо запобігання або пом'якшенню факторів негативного впливу на навколишнє середовище;
- розгляд можливих альтернатив;
- підготовлено рекомендації до впровадження документа державного планування.

В рамках процедури проведення СЕО на офіційному сайті Миргородської районної ради <https://myrhorod-rada.gov.ua> було опубліковано заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки генерального плану з розробкою плану зонування. Також повідомлення були подані в два друковані органи: газету "Прапор перемоги" №43 (12534) від 23 жовтня 2020 року та газету "Миргород" №42 (1012) від 16 жовтня 2020 року. З 16.11.2020р. До 30.11.2020 р. приймалися зауваження і пропозиції до заяви про визначення обсягу СЕО. Проте зауваження та пропозиції до обсягу досліджень не надходили.

Також, відповідно до вимог законодавства було направлено заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки ДДП "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області" до Департаменту екології та природних ресурсів та Державну установу "Полтавський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України", на яку Департаментом екології та природних ресурсів та "Полтавським обласним лабораторним центром Міністерства охорони здоров'я України" в межах своїх повноважень були надані зауваження та пропозиції, які необхідно врахувати при складанні звіту про стратегічну екологічну оцінку (лист Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної адміністрації № 6510/04.3-11 від 10.12.2020 р. від Державної установи "Полтавський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України" листів не надходило.

На другому етапі був проведений збір та аналіз інформації про поточний стан довкілля, в процесі якого були надані запити в Дібрівську сільську раду, використані вихідні дані, що були надані для розробки Генерального плану села, а також дані Екологічного паспорту Полтавської області за 2019 рік та Регіональної доповіді про стан навколишнього середовища Полтавської області у 2019 році.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							8
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

На основі зібраної інформації були визначені сильні і слабкі аспекти екологічної ситуації в населеному пункті, а також можливості і загрози, які впливатимуть на екологічну ситуацію, якщо документ державного планування не буде прийнятий.

Була проведена оцінка запропонованих заходів СЕО в контексті їх відповідності державній правовій базі та регіональним екологічним цілям, визначені чинники змін антропогенного та природного характеру, що обумовлені економічними, адміністративними, демографічними і соціально-культурними чинниками, а також рівнем розвитку промисловості та сільського господарства.

Документ державного планування (ДДП) — містобудівна документація, для якого здійснюється СЕО передбачає конкретні заходи і проекти, що мають територіальну прив'язку, тому оцінюється вплив пропонованих заходів на складові довкілля (вплив на атмосферне повітря, воду, ґрунти, природні ресурси, флору і фауну), а також на стан здоров'я та добробут населення (небезпека для здоров'я населення, соціально-економічні наслідки, поведження з відходами, транспорт, розвиток інфраструктури, естетичні характеристики території, використання ландшафтів для рекреаційних цілей тощо).

При здійсненні СЕО застосовувались наступні аналітичні методи:

- контрольних списків;
- аналізу тенденцій;
- геоінформаційні системи (ГІС);
- SWOT-аналіз;
- цільовий аналіз;
- розроблення сценаріїв.

На основі проведеної оцінки був підготовлений звіт про стратегічну екологічну оцінку з рекомендаціями щодо запобігання, скорочення або пом'якшення потенційних негативних наслідків для довкілля та здоров'я населення, які можуть бути результатом реалізації ДДП.

На третьому етапі проводяться громадські обговорення та консультації: обговорення документації, збір і врахування пропозицій зацікавлених органів влади та громадськості. Обговорення документації з СЕО є суттєвою складовою, оскільки це дозволяє не лише ознайомити громадськість з результатами СЕО, а й зібрати пропозиції зацікавлених органів влади та громадськості до ДДП. Зацікавлені органи влади можуть оцінити правильність організації процесу СЕО та оцінити якість документації з СЕО.

Відповідно до статті 12 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку" повідомлення про оприлюднення проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку публікується у друкованих засобах масової інформації (не менш як у двох), визначених замовником, та розміщується на офіційному веб-сайті замовника. Замовник забезпечує розміщення повідомлення та доступ до проекту документа державного планування і звіту про стратегічну екологічну оцінку протягом усього строку громадського обговорення.

Строк громадського обговорення встановлюється замовником і не може становити менш як 30 днів з дня оприлюднення повідомлення, передбаченого частиною четвертою статті 12 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку".

Громадське обговорення у процесі стратегічної екологічної оцінки проектів містобудівної документації на місцевому рівні проводиться в порядку, визначеному Законом України "Про регулювання містобудівної діяльності" для громадського обговорення проектів містобудівної документації на місцевому рівні.

Консультації з органами виконавчої влади у процесі стратегічної екологічної оцінки проводяться відповідно до статті 13 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку".

Проект документа державного планування, звіт про стратегічну екологічну оцінку та повідомлення про оприлюднення цих документів подає замовник (на паперових носіях та в електронному вигляді) до Департаменту екології та природних ресурсів та Департаменту охорони здоров'я Полтавської обласної державної адміністрації та

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							9
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

надсилається до Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України (Міндовкілля) та до Міністерства охорони здоров'я України

За результатами консультацій замовник готує довідку про консультації, в якій підсумовує отримані зауваження і пропозиції та зазначає, яким чином у документі державного планування та звіті про стратегічну екологічну оцінку враховані зауваження і пропозиції, подані відповідно до цієї статті, а також обґрунтовує обрання саме цього документа державного планування у тому вигляді, в якому він запропонований до затвердження, серед інших виправданих альтернатив, представлених до розгляду. До довідки додаються отримані письмові зауваження і пропозиції. Довідка про консультації є публічною інформацією

На четвертому етапі здійснюється врахування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій в документі державного планування. Здійснюється розроблення остаточного проекту документації з СЕО та передача замовнику для розгляду та ухвалення. В звіті забезпечується врахування рекомендацій зацікавлених органів влади та громадськості (громадських організацій). Невраховані рекомендації також мають бути відображені в документації з СЕО з поясненням причин неврахування. Загалом, рекомендації СЕО мають бути максимально враховані в кінцевому варіанті ДДП. Розробники ДДП мають зазначити, які рекомендації були враховані, а які - ні і чому.

П'ятий етап передбачає інформування про затвердження документа державного планування.

Після затвердження документа державного планування в установленому законодавством порядку в якому враховані рекомендації СЕО, Замовник протягом п'яти робочих днів з дня затвердження документа державного планування розміщує на своєму офіційному веб-сайті затверджений документ державного планування, заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування, довідки про консультації та про громадське обговорення і письмово повідомляє про це орган, зазначений у статті 6 Закону "Про стратегічну екологічну оцінку".

Шостий, заключний етап здійснення СЕО являє собою моніторинг 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.

Рекомендується на даному етапі створення системи моніторингу та оцінки впливу ДДП на довкілля на основі пропозицій документації з СЕО, щодо організації системи моніторингу впливу впровадження ДДП на довкілля. Ця система має враховувати той факт, що планування розвитку - це поступовий процес, який залежить від розроблення та схвалення ДДП, відбору проектів і програм з її реалізації, моніторингу фактичного впливу та запуску нового циклу планування. СЕО має бути складовою частиною усіх цих етапів планування. У зв'язку з цим, хід реалізації ДДП необхідно контролювати з врахуванням:

- 1) показників, які характеризують виконання природоохоронних заходів під час реалізації ДДП,
- 2) результатів ОВНС та ОВД окремих проектів, які виконуватимуться в рамках ДДП на подальших стадіях.

Результати такого моніторингу необхідно буде враховувати під час оновлення ДДП або підготовки нових стратегічних документів.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							10
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

**ЗВІТ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ
ПРОЕКТУ "ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН З РОЗРОБКОЮ ПЛАНУ ЗОНУВАННЯ
СЕЛА ДІБРІВКА, МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ."**

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

Сталий розвиток населених пунктів передбачає соціально, економічно і екологічно збалансований їх розвиток, спрямований на створення економічного потенціалу, повноцінного життєвого середовища для сучасного та наступних поколінь на основі раціонального використання ресурсів, технологічного переоснащення і реструктуризації підприємств, удосконалення соціальної, виробничої, транспортної, комунікаційно-інформаційної, інженерної інфраструктури.

Екологічна безпека території передбачає дотримання 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.

Генеральний план населеного пункту, за положеннями п. 1 Статті 17 Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності є основним видом містобудівної документації на місцевому рівні, призначеної для обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови території населеного пункту.

"Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області" розроблений ФОП Минак Андрій Олександрович на основі рішення Дібрівської сільської ради про розроблення генерального плану та у відповідності до завдання на проектування.

Зміст генерального плану села складається з аналітичної частини та розділу обґрунтувань та пропозицій. В кінці наведені пропозиції по реалізації генерального плану села та основні техніко-економічні показники.

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

Розділ обґрунтувань та пропозицій є найбільш змістовною частиною генерального плану, який містить обґрунтування і пропозиції по стратегії соціально-економічного розвитку села, прогноз чисельності населення села, напрямки і положення його 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.

Метою розробки генерального плану є визначення перспективного соціально-економічного та територіального розвитку села Дібрівка із забезпеченням його оптимальних параметрів для подальшого розвитку, створення сприятливих умов для залучення інвестицій, шляхом відповідного зонування територій, встановлення меж села Дібрівка, впорядкування територіально-планувальної організації, вдосконалення інженерно-транспортної інфраструктури села.

У проекті генерального плану визначені:

- межі села;
- прогноз чисельності населення;
- обсяги та розміщення нового житлового будівництва;
- території для розвитку сільськогосподарського виробництва;
- території для розвитку рекреації;
- заходи по охороні навколишнього середовища;
- інженерне обладнання території;

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							11
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- інженерна підготовка та захист території;
- розвиток транспорту та вулично-дорожньої мережі;
- архітектурно-планувальна організація території, тощо.

Рішення прийняті в містобудівній документації з розробки генерального плану та плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області, в тому числі, базовані на положеннях наступних документах Державного планування:

- "Схема планування території Полтавської області", 2012 р. Розроблена Державним підприємством "Український державний науково-дослідний інститут проектування міст "Діпромисто" імені Юрія Білоконя, затверджена шістнадцятою сесією Полтавської обласної ради шостого скликання від 23.05.2013;

- "Схема планування території Миргородського району Полтавської області", що була розроблена у 2014 Державним підприємством "Український державний науково-дослідний інститут проектування міст "Діпромисто" імені Юрія Білоконя та затверджена рішенням № 4 сьомої сесії Миргородської районної ради сьомого скликання від 22.03.2016 р;

- "Стратегія розвитку Полтавської області 2021-2027", затверджена рішенням пленарного засідання 29 сесії Полтавської обласної ради VII скликання";

- "Програма економічного і соціального розвитку Полтавської області на 2020 рік", затверджена рішенням пленарного засідання двадцять дев'ятої сесії обласної ради сьомого скликання 20 грудня 2019 року №1241;

- "Програма економічного і соціального розвитку Миргородського району на 2020 рік", затверджена рішенням №48-19/1113-VII сорок восьмої сесії сьомого скликання Миргородської районної ради від 24 грудня 2019 року "Про затвердження Програми економічного і соціального розвитку Миргородського району на 2020 рік";

- "Регіональна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017 — 2021 роки ("Довкілля — 2021")", затверджена рішенням пленарного засідання чотирнадцятої сесії сьомого скликання №405 від 06 березня 2017 року;

- "Комплексна програма поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки", затверджена рішенням Полтавської обласної ради 14 липня 2017 року.

- "Програма поводження з твердими побутовими відходами у Миргородському районі на період 2018-2021 роки", затверджена рішенням 31-24/621-VII тридцять першої сесії сьомого скликання Миргородської районної ради від 16 лютого 2018 року.

В свою чергу, затверджений Генеральний план є базовим документом для подальшого складання і впровадження положень інших документів державного планування місцевого рівня — програм соціально-економічного розвитку населених пунктів та фінансування окремих об'єктів в їх складі, програм розвитку мережі закладів освіти та охорони здоров'я, розвитку інженерної та транспортної інфраструктури, тощо. Елементи генерального плану є базою для наповнення містобудівних кадастрів різних рівнів, зокрема містобудівного кадастру Полтавської області.

Стратегічна екологічна оцінка документу державного планування місцевого рівня "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області" розробляється, відповідно до чинного законодавства України в галузі екології та охорони навколишнього середовища:

- Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Берн, 19 вересня, 1979 р.);

- Земельний Кодекс;
- Водний Кодекс;
- Закон України "Про стратегічну екологічну оцінку";
- Закон України "Про охорону навколишнього середовища";
- Закон України "Про відходи";
- Закон України "Про охорону атмосферного повітря";

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							12
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- Закон України “Про екологічну мережу України”;
- Закон України “Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення”;
- Закон України “Про охорону земель”;
- Закон України “Про природно-заповідний фонд України”;
- Закон України “Про рослинний світ”;
- Закон України “Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів”;
- Закон України “Про оцінку впливу на довкілля”;
- Постанова Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 року №2024 “Про правовий режим зон санітарної охорони водних об’єктів”;
- Постанова Кабінету Міністрів України від 29 липня 2009 року №784 “Про затвердження плану заходів щодо створення безперешкодного життєвого середовища для осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення на 2009-2015 роки "Безбар’єрна Україна”;
- Державні будівельні норми В.2.5-74:2013 “Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування”;
- Державні будівельні норми В.2.5-75:2013 “Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування.”;
- ДСТУ-Н Б.В.2.5-61:2012 “Настанова з улаштування систем поверхневого водовідведення”;
- “Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів”, затверджені наказом Міністерства охорони здоров’я України від 19 червня 1996 р. №173.

При розробці стратегічної екологічної оцінки були використані дані Екологічного паспорту Полтавської області за 2019 рік та Регіональної доповіді про стан навколишнього середовища Полтавської області у 2019 році, статистичні дані щодо викидів забруднюючих речовин та накопичення та утилізації відходів населеного пункту, інші вихідні дані, надані замовником.

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

Загальні дані про населений пункт для якого розробляється документ державного планування.

Село Дібрівка розташоване на території Дібрівської сільської ради (станом до адміністративної реформи 2020 р.) Миргородського району, згідно із класифікацією ДБН Б.2.2-12:2019 "Планування та забудова територій", відноситься до групи великих сільських населених пунктів, входить у структуру первинної системи розселення - Дібрівської сільської ради (станом до адміністративної реформи 2020 р.) з центом – село Дібрівка, на відстані 9,0 км по автомобільним шляхам загального користування від районного центру - міста Миргород та 98 км по автомобільним шляхам загального користування від обласного центру міста Полтава.

До Дібрівської сільської ради (станом до адміністративної реформи 2020 р.), окрім села Дібрівка, також входять села Верховина, Веселе, Глибоке, Котлярі, Показове, Стовбине та Шпакове.

За реформою децентралізації 2020 року Дібрівська сільська рада входить до Миргородської міської громади.

На 01.01.2020 року населення села Дібрівка складало 1347 осіб.

Площа села, відповідно до затвердженої землепорядної документації складає 644,90 га.

У селі налічується 337 садиб індивідуальної садибної забудови та 76 квартир у багатоквартирній забудові.

Підприємства обслуговування села представлені загальноосвітньою школою, дитячим дошкільним закладом, відділком зв’язку, будинком культури, площинними спортивни-

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							13
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

ми спорудами та ігровими майданчиками, амбулаторією загальної практики сімейної медицини, будинком сільради та іншими адміністративними будівлями, магазинами та підприємствами громадського харчування, тощо.

Село має розвинуте промислове та сільськогосподарське виробництво. Містотворюючим підприємством є “Державне підприємство “Дібрівський кінний завод №62”. На території села та прилеглих до нього територіях функціонують транспортне підприємство, кумисна ферма, складське господарство, діяльність яких пов'язана з кінним заводом.

Населення села Дібрівка працює на підприємствах села, в районному центрі місті Миргород, в інших населених пунктах за межами села та зайнята в особистому господарстві.

На даний момент на території села наявне одне громадське кладовище, що є діючим. Загальна площа кладовища складає 1,16 га з них зайнятих похованнями — 1,07 га. На земельній документації села позначено ще одне кладовище площею 1,28 га. В результаті натурних обстежень кладовище, як таке не виявлено, територія являє собою простір зайнятий непорядкованою рослинністю (дерев, чагарники).

Пожежне депо в межах села Дібрівка відсутнє. Населений пункт знаходиться в районі виїзду 5 державної пожежно-рятувальної частини (м. Миргород), 1 державного пожежно-рятувального загону (м. Полтава) Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Полтавській області, яка дислокується по вул. Петрівській, 8 у м. Миргород Полтавської області на відстані 11,3 кілометри по автодорогам загального користування від найдалшого житлового будинку села Дібрівка.

З мережею автомобільних доріг село Дібрівка пов'язане за допомогою обласної автомобільної дороги О1715207 “Миргород — Дібрівка — Ключниківка”, яка, в тому числі, з'єднує село з автодорогою Р 42 “Лубни — Миргород — Опішня” з подальшим виходом на автодорогу міжнародного значення “Київ — Харків — Довжанський”. Через населений пункт також проходить районна автомобільна дорога С171504 “Дібрівка - Верховина”.

На північний захід від села проходить залізниця. На відстані 13 км від села по автомобільним дорогам загального користування розташована станція “Дібрівка”.

В межах населеного пункту поверхневі води представлені каскадами ставків в східній, південно-східній та південно-західній частині села.

Село електрифіковане, газифіковане. Частково забезпечено системою централізованого водопостачання. В центральній частині села наявна централізована система водовідведення та очисні споруди, але на даний час система на працює.

Газопостачання села здійснюється від двох газорозподільчих пунктів (ГРП), що розташовані на території села. Газ використовується для комунально-побутових потреб (опалення, гаряче водопостачання, приготування їжі для індивідуальної забудови та багатоквартирної забудови, опалення для громадської забудови).

Теплопостачання багатоквартирної житлової та громадської забудови села частково здійснюється за допомогою локальних джерел — котлів на газу, та твердому паливі, електричних опалювальних приладів, частково за рахунок місцевих котелень та теплогенераторних. Теплопостачання індивідуальної житлової забудови здійснюється за допомогою локальних джерел — котлів на газу та твердому паливі, груб, електричних опалювальних приладів.

Електропостачання споживачів села Дібрівка здійснюється від підстанції ПС 35/10 кВ “Дібрівка” за допомогою електричних повітряних мереж 10кВ. В межах села також розташовано 8 КТП 10/0,4 кВ, від яких за допомогою повітряних ліній 0,4 кВ електроенергія подається споживачам.

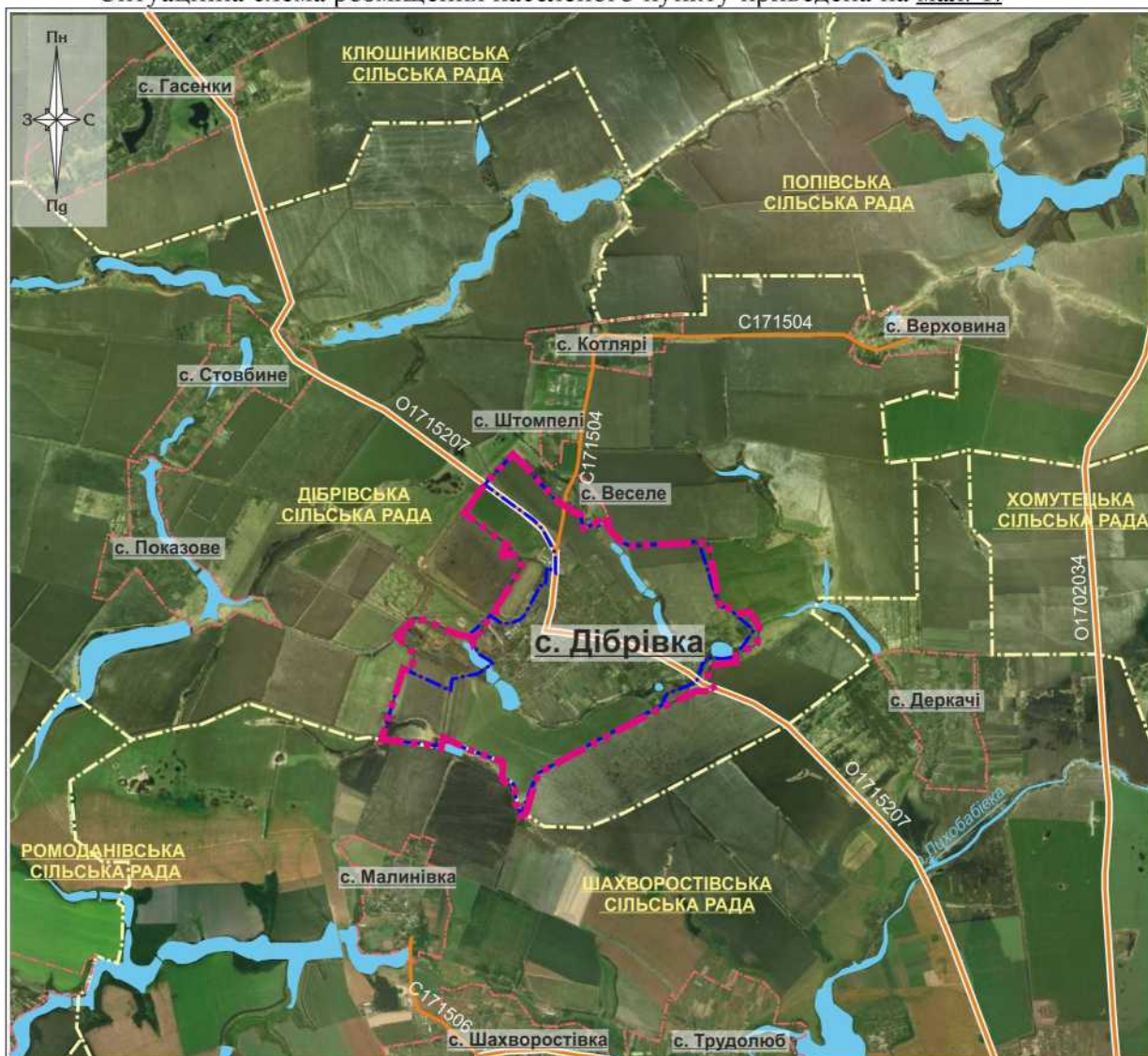
Господарсько-питне водопостачання житлової та громадської забудови частково здійснюється від артезіанської водної свердловини, що розташована в центральній частині села за допомогою системи централізованого водопроводу та від індивідуальних трубчастих та шахтних колодязів.

Централізоване водовідведення в селі на даний момент не функціонує. Населення використовує вигреби та септики, з яких нечистоти вивозяться за допомогою асенізаційної

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							14
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

машини на каналізаційні очисні споруди села. Також на території житлової забудови є локальні очисні споруди.

Ситуаційна схема розміщення населеного пункту приведена на мал. 1.



Умовні позначки:

- - межі міських, сільських та селищних рад;
- - межі населених пунктів;
- - існуючі межі с. Дібрівка;
- - проектні межі с. Дібрівка;
- O1702034 - автодороги обласного значення;
- C170206 - автодороги районного значення;
- водні об'єкти.

Малюнок. 1. Ситуаційна схема розміщення населеного пункту, для якого розробляється документ державного планування.

Відповідно до статті 5 Закону України “Про охорону навколишнього середовища” державній охороні і регулюванню використання на території України підлягають: навколишнє природне середовище як сукупність природних і природно-соціальних умов та процесів, природні ресурси, які залучені в господарський обіг, так і невикористовувані в економіці в даний період (земля, надра, води, атмосферне повітря, ліс та інша рослинність, тваринний світ), ландшафти та інші природні комплекси.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		15

Характеристика поточного стану довкілля.

Тенденції зміни клімату.

Метрологічні умови є одним з важливіших факторів для оцінки зміни клімату.

Спостереження за температурним режимом та опадами на території області здійснюють метеостанції Полтавського обласного центру з гідрометеорології, які розташовані у містах Кобеляки, Гадяч, Лубни, Полтава та в смт. В. Поділ.

Станція в м. Лубни є найближчою до села Дібрівка.

По МС Лубни короткий метеорологічний огляд за 2019 рік був наступним: середня річна температура повітря, за даними МС Лубни, склала 10.1° тепла, що нижче минулого року на 1.1° та вище норми на 2.6°. Найтеплішим був червень, середня місячна температура повітря якого склала +23.4°, максимальна температура повітря у червні підвищувалася до позначки +33.6°. Найхолоднішим виявився січень з середньою температурою повітря 5.4° морозу, мінімальна температура у січні знижувалася до позначки 14.6° морозу.

Річна сума опадів склала 400мм, що становить 64% норми. За період квітень-жовтень включно випало 194,8мм (52% від норми).

У 2019 році середня річна температура повітря по Полтавській області склала +10,3°, що вище минулого року на 1,0°. Порівняно з нормою 1961-1990 рр., середня температура повітря 2019 року вища на 2,7°, а порівняно з середніми температурами повітря за період 1986-2015 рр. вища на 1,8°.

Подібним високого температурного режиму на території області за усі роки спостережень — не було.

Атмосферне повітря.

Відповідно до довідки про стан атмосферного повітря за 2019 рік по Полтавській області від стаціонарних джерел забруднення у повітря надійшло 50,959 тис. т забруднюючих речовин (без урахування викидів діоксиду вуглецю), що на 1,197 тис. т, або на 2,3% менше, ніж у 2018 році.

Основними забруднювачами повітря в Полтавській області є підприємства міст Кременчука та Горішніх Плавнів. Також, до лідерів, щодо здійснення викидів в атмосферне повітря щорічно попадають райони, де розташовані об'єкти газотранспортних підприємств (Лохвицький, Гадяцький, Шишацький, Зіньківський, Диканський, Лубенський, Котелевський та Решетилівський райони).

За динамікою викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у Миргородському районі у 2019 році спостерігалось збільшення викидів більш ніж у два рази порівняно з 2018 роком та складало 1,062 тис. тон, що менше в 1,12 рази порівняно з середнім показником по області.

В Миргородському районі на одного жителя припадає близько 35,73 кг, що менше середнього показника по області у 1,03 рази, та нижче середнього показника по Україні у 1,6 рази.

Територія населеного пункту знаходиться в районі покладів нафти і газу та розташована в межах Зв'язівської площі (газ природний, конденсат). але на даний момент об'єкти по облаштуванню родовища в селі та на прилеглих територіях відсутні.

Основними джерелами забруднення атмосферного повітря в межах села Дібрівка є викиди в атмосферу від сільськогосподарських підприємств - (конярське підприємство - Державне підприємство "Дібрівський кінний завод №62") та елементи його інфраструктури: кумисна ферма, транспортне підприємство, зерносклади.

Основними чинниками забруднення повітря від тваринницького підприємства є викиди від будівель для утримання тварин та руху транспортних засобів по його території. Забруднюючі речовини складаються з аміаку, сірководню, фенолу, пропіонового альдегіду, діметилсульфід, пилу з шерсті тварин, гіпурової кислоти, діоксид азоту, вуглеводні. За санітарною класифікацією підприємство належить до IV класу шкідливості з СЗЗ 100 м.

Від транспортного підприємства основними забруднюючими речовинам, що будуть викидатися в атмосферу від дизельних та бензинових двигунів сільськогосподарського транс-

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							16
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

порту та інші речовини при обслуговування техніки (лако-фарбові роботи, зварювальні роботи, тощо).

Від кумисної ферми вплив на атмосферне повітря здійснюватиметься від приміщень тимчасового утримання тварин, руху автотранспорту, роботи обладнання. Забруднюючі речовини складаються з аміаку, сірководню, фенолу, пропіонового альдегіду, діметилсульфід, пилу з шерсті тварин, гіпурової кислоти, діоксид азоту, вуглеводні.

Основними чинниками забруднення повітря від складів по зберіганню зерна та кормів є викиди при перевантаженні продукції (пил зерновий), при спалюванні природного газу з метою опалення приміщень, викиди транспортних засобів. Забруднюючими речовинам, що будуть викидатися від об'єктів даного типу будуть, в основному, пил зерновий та продукти згоряння природного газу та автомобільного палива.

До джерел забруднення атмосферного повітря на території села Дібрівка також відносяться викиди транспортних засобів. Через село проходить автодорога обласного значення О1715207 “Миргород — Дібрівка — Ключниківка” та районна автомобільна дорога С171504 “Дібрівка - Верховина”. Вуличну мережу складають житлові вулиці і проїзди по яким, головним чином, рухається приватний транспорт жителів села.

Шумове забруднення.

Відповідно до останніх досліджень, автотранспорт є найпоширенішим і найзагрозливішим джерелом шуму і вібрації, особливо в урбанізованому середовищі. Рівень звуку комунікаційних засобів становить 75 – 90 дБ. Легковий та вантажний транспорт, що рухається вулицями села є джерелом акустичного навантаження (шумового забруднення). Основним джерелом транспортного шуму є автодорога обласного значення О1715207 “Миргород — Дібрівка — Ключниківка”.

Джерелами акустичного дискомфорту в селі також є трансформаторні електростанції.

У процесі роботи устаткування сільськогосподарських підприємств створюється шум при роботі технологічного обладнання і механізмів, можливий шум, що створюється конями — іржання, шум при швидкому рухові коней Рівень шуму, створюваний обладнанням підприємства та від діяльності тварин, зазвичай, не розповсюджується за межі сільськогосподарського підприємства і не створює перевищень рівнів акустичного режиму на територіях житлової забудови села.

Водні ресурси.

Поверхневі джерела.

Полтавська область розташована у водозабірному басейні річки Дніпро.

Основними джерелами водних ресурсів області є річки Сула, Псел, Ворскла, Оріль та їх притоки, а також Кременчуцьке та Дніпродзержинське водосховища на річці Дніпро.

Село Дібрівка входить до території, яка належить до басейну річки річки Псел — лівого притоку Дніпра.

В межах села Дібрівка, за даними оновленого топогеодезичного знімання, виконаного в 2018 році поверхневі водні джерела представлені:

- каскадом ставків (ставки площею 0,39га, 2,90 га та 0,44 га) в північно-східній частині села;
- ставком площею 3,99 га (ставок “Шкільний”) в східній частині села;
- ставком площею 3,87 га в східній частині села;
- каскадом ставків (ставки площею 0,38га, 5,33 га, 1,41 га та 1,98 га) в західній частині села (два верхніх ставка 0,39 га та 5,33 га вводяться в межі села за рішеннями генерального плану);
- ставком площею 0,52 га в південно-східній частині села.

Площі водних об'єктів прийняті відповідно до топогеодезичного знімання.

В селі Дібрівка причинами забруднення поверхневих вод можуть бути, за несприятливих умов, надходження до водних об'єктів забруднюючих речовин у процесі поверхневого стоку води з забудованих територій (зокрема, проїжджих частин вулиць) та сі-

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							17
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

льгоспугідь. В разі купання коней здійснюється вплив на водні джерела — надходження гіпурової кислоти в водоймища.

На даний момент моніторинг стану водних поверхонь в селі був проведений лише для ставка “Шкільного” (“Паспорт водного об’єкту - “Ставка “Шкільного” площею 4,7500 га, розташованого в селі Дібрівка Дібрівської сільської ради Миргородського району Полтавської області”, виконаний у 2020 році Регіональним офісом водних ресурсів. Для інших водних об’єктів (ставків) останнім часом моніторинг стану водних поверхонь не проводився.

В паспорті були зазначені основні гідрохімічні показники якості води ставка “Шкільний” (Таблиця 1).

Таблиця 1.

№ п/п	Гідрохімічні показники якості води	Назва показника	Одиниця вимірювання	Результат вимірювання	Норматив не значення ГДК
1	Органічні речовини	ХСК	мгО/дм ³	65,37	31,25
		БСК ₅	мгО/дм ³	10,88	3,0
2	Головні іони	сульфат	мг/дм ³	20	100,0
		хлорид	мг/дм ³	17	300,0
3	Біогенні речовини	фосфат-іони у перерахунку на мінеральний фосфор	мгР/дм ³	0,07	0,7
		амоній-іони у перерахунку на азот амоній	мгN/дм ³	0,58	2,0
		нітрати	мг/дм ³	<0,5	40,0
		нітрити	мг/дм ³	<0,03	0,08
4	Специфічні забруднюючі речовини	нафтопродукти	мг/дм ³	0,072	0,05
5	Мікроелементи	залізо загальне	мг/дм ³	<0,1	0,10
6	Додаткові показники	сухий залишок	мг/дм ³	498	

Таким чином, в воді ставка спостерігається перевищення, порівняно з нормативними, органічних речовин (ХСК у 2,09 рази та БСК₅ у 3,66 рази), нафтопродуктів в 1,44 рази. На межі ГДК (дорівнює ГДК) знаходиться вміст у воді заліза загального.

БСК₅ — біологічне споживання кисню — характеризує кількість кисню, який витрачено на окислення забруднювачів водойми, що містяться в одиниці об’єму (1 літр) впродовж п’яти діб. Чим більше органічних речовин, тим більше потрібно кисню для їх очищення, тим більше БСК.

ХСК — хімічне споживання кисню — кількість О₂, яке було спожито в процесі окислення органічних та неорганічних речовин.

Якщо у водоймі відбуваються гнилісні процеси та існує органічне забруднення, зменшується вміст розчиненого кисню, так як та частина його, що насичує воду, пішла на окислювальні процеси. В результаті страждає флора та фауна водойми.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							18
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Зростання БСК та ХСК відбувається від надходження органічних речовин у вигляді стоків з тваринницьких ферм та дощових стоків з полів в річкову мережу, а також господарсько-побутових стоків, стоків з вулиць і доріг населених пунктів. Впливають на них також кількість несанкціонованих звалищ вздовж водних об'єктів. В результаті гниття решток від звалищ утворюються стоки, які забруднюють водойми.

БСК та ХСК залежать від пори року. Восени та взимку вони нормалізуються, бо зга-сають біологічні процеси у водоймі і вивільняється більше O_2 . А навесні і влітку мешканці водойм відчувають нестачу кисню.

Залізо, зазвичай, потрапляє у водойми з піщано-гравійних та глиняних матеріалів з якими контактує вода у водоймах. Значна кількість потрапляє з підземними водами, зі зливовими стоками підприємств та сільськогосподарськими стоками.

Залізо реагує з мінеральними та органічними речовинами, що є в складі природних вод, та утворюють з ними складний комплекс сполук. Підвищений склад заліза погіршує органолептичні властивості: показники кольору та прозорості, погіршує смак, викликає розвиток зазібактерій.

Високий вміст заліза у вигляді закиси заліза викликає механічне пошкодження та асфіксію риб та ікри в результаті осаду пластівців гідроксиду заліза, а також зниження у воді кисню, що потрібний на окислення загального заліза.

Нафтопродукти (суміш вуглеводнів) створюють негативний вплив на тваринний світ, водну рослинність, фізичний, хімічний та біологічний стан водоймища. Вода придбає специфічний смак та запах, змінюється її колір, РН середовища, погіршується газообмін з атмосферою. Для загибелі більшості риб, зазвичай, достатньо концентрації 0,01 мг на літр води.

Підземні джерела.

Підземні джерела є основними джерелами користування свіжою водою для комунально-побутових і промислових потреб жителями села Дібрівка.

Водопостачання житлової забудови здійснюється від існуючої водної артезіанської свердловини та шахтних та трубчастих колодязів, частина села забезпечена централізованим водопостачанням.

Відповідно до "Паспорту артезіанської свердловини №1101-В", складеному у 1981 році, водна артезіанська свердловина була пробурена у 1980 році на глибину 283,0 м. Від глибини 272,51 м до глибини 283,0 м свердловина пройдена діаметром 190 мм. В свердловині встановлений сітчастий фільтр з робочою частиною 1-го ярусу діаметром 108,00 мм в інтервалі від 254,0 м до 262,2 м. Робоча довжина фільтру — 8,20 м. Відповідно до геофізичних даних свердловина пробурена та обладнана на бучакський водний горизонт, де найбільш водорясним інтервалом є бучацькі піски від 254,0 м до 262,2 м. Дебіт свердловини, відповідно до паспорту складає 18 м³/годину.

Актуальною проблемою для Полтавської області є підвищений рівень нітратів у питній воді із джерел децентралізованого водопостачання. За 2019, відповідно до даних "Регіональної доповіді про стан навколишнього середовища Полтавської області у 2019 році" було проведено 2297 досліджень проб води з шахтних колодязів на вміст нітратів. За результатами досліджень у 803 пробах (34,9%) виявлено перевищення їх вмісту.

При розміщенні шахтних та трубчастих колодязів на території приватного домоволодіння, враховуючи невелику площу земельних ділянок, часто не витримуються санітарні розриви до господарських будівель до тварин, туалетів і вигребів, гнойових куль, що є джерелами нітратів, що призводять до забруднення ґрунту і, відповідно, ґрунтових вод. Найбільш розповсюдженими є забруднення підземних вод сульфатами, хлоридами, сполуками азоту, нафтопродуктами, фенолами, сполуками заліза, важкими металами, що робить їх непридатними для використання у питних цілях.

Потенційними факторами забруднення підземних вод в селі є побутові і промислові стоки, ділянки складування відходів, просочування у підземні води забруднюючих речовин з території кладовищ. Головним чином, вище перелічені фактори впливають на забруднення

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							19
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

верхніх водоносних горизонтів (грунтових вод та верховодки), але за несприятливих умов можуть здійснювати негативний вплив на міжпластові (артезіанські) водоносні горизонти.

За даними екологічного паспорту Полтавської області за 2019 рік осередків забруднення підземних вод у межах Полтавської області не виявлено.

Земельні ресурси, ґрунти.

На даний момент земельні ресурси села Дібрівка використовуються під сільське господарство, розміщення житлової та громадської забудови, сільськогосподарських підприємств, зелених насаджень загального користування, частина території зайнята вулицями і проїздами. В межах села наявне діюче громадське кладовище загальною площею 1,16 га.

Основними чинниками забруднення ґрунтів є:

- 1) внесення мінеральних і органічних добрив;
- 2) використання пестицидів;
- 3) надходження промислових і побутових відходів різних видів, які застосовують в якості добрив та з метою зволоження, в тому числі і внесення в ґрунт відходів тваринницьких комплексів (ферм) та індивідуальних господарств;
- 4) попадання на її поверхню хімічних речовин з атмосферними викидами промислових підприємств і автотранспорту;
- 5) діяльність звалищ та кладовищ традиційних поховань.

Джерелами негативного впливу на ґрунти в межах села Дібрівка є:

- кладовище традиційного поховання в результаті діяльності якого виникає забруднення ґрунтів патогенною мікрофлорою внаслідок процесу розкладу поховань. При цьому у безпосередній близькості до кладовищ розташована житлова забудова села (у СЗЗ 300 м від кладовища на даний момент повністю або частково потрапляє 44 індивідуальних садиби);
- вигрібні ями та септики, що використовуються для скидання каналізаційних стоків житлової та громадської забудови за відсутності каналізування села;
- несанкціоновані сміттєзвалища, що періодично з'являються на території села;
- дощові стоки з вулиць і доріг у зв'язку з відсутністю в селі організованого стоку та очисних споруд для дощових вод.

Потенційними джерелами забруднення ґрунтів в межах села, за несприятливих умов, є забруднення ґрунтів пестицидами, мінеральними добривами та іншими речовинами, що вносяться в ґрунт з метою покращення їх родючості та попадають в ґрунти в результаті знищення шкідників, тощо, а також дощові стоки з території виробничих підприємств за відсутності на них очисних споруд поверхневих вод та з вулиць і доріг населеного пункту.

Фактором негативного впливу на ґрунти є випасання коней. Кінь – важка тварина (важить в середньому 500–700 кг). При випасі коней ґрунт ущільнюється і, отже, порушується його структурованість, що призводить до зниження вологопроникнення.

Лісові ресурси.

В межах села Дібрівка та на прилеглих територіях відсутні землі лісового фонду та лісові насадження.

Біо- та ландшафтне різноманіття . Об'єкти ПЗФ. Елементи екологічної мережі.

Полтавська область та Миргородський район в її складі знаходиться у межах Лівобережного лісостепу України і характеризується високими показниками наукової цінності біорозманітності. Актуальною для Полтавського регіону постає проблема збереження біорозманітності на індивідуальному, популяційному, ценотичному та ландшафтному рівнях.

Рослинний світ.

Рослинний світ - сукупність усіх видів рослин, а також грибів та утворених ними угруповань на певній території.

Природа села Дібрівка типова для північної частини українського лівобережного лісостепу. Зелені насадження в балках, у галях та полезахисних лісосмугах на території села репрезентують типові для лівобережного лісостепу дубово-липово-кленові угруповання. Та-

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							20
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

кож ростуть такі дерева та чагарники: дуб, береза, сосна, ялина, клен, ясен, осокор, верба, вільха, ліщина, чернокленок, шипшина, глід, лоза, груша, береста, терен, шелюг, шовковиця, черемха, горобина, біла акація.

Переважають такі трави: тимофіївка, тонконог, дика конюшина, гусячі лапки, осока, вівсяниця, бекманія, лисохвіст, ромашка, жовтець, кульбаба, щавель та інші.

Флора в районі с. Дібрівка представлена різноманіттям рослин, в тому числі: суніці, полуниці, чорна смородина, ожина і малина.

Багата на гриби. Тут переважають: опеньки, маслюки, білий гриб, боровик, сиріжки, лисички, бабки і мухомори. Скрізь зустрічається надзвичайно отруйний гриб — бліда поганка. На луках ростуть печериці.

Негативний вплив на рослинний світ села Дібрівка зосереджений на територіях де відбувається випасання коней (витоптування рослин, зменшення кількості видів, спрощення рослинного біоценозу.)

Тваринний світ.

Відповідно Закону України “Про тваринний світ”: тваринний світ є одним з компонентів навколишнього природного середовища, національним багатством України, джерелом духовного та естетичного збагачення і виховання людей, об’єктом наукових досліджень, а також важливою базою для одержання промислової і лікарської сировини, харчових продуктів та інших матеріальних цінностей.

Фауна околиць села типова для північної частини українського лівобережного лісо-степу.

Фауну села та прилеглих територій можна розділити на чотири фауністичні комплекси: деревно-чагарниковий, прибережено-водний, лучно-степовий та синатропний. У лісах та полях водяться лисиці, вовки, зайці, дикі кози, лосі, дикі свині, тхори, білки, ласки, ховрахи, хом’яки, миші-полівки, кроти, борсуки, єнотовидні собаки, олені, кунці кам’яні, куниці лісові, видри прісноводні. Надзвичайно різноманітна орнітофауна: ластівки, стрижи, горобці, синиці (велика та ремез), голуби, іволги, оляпки, перепілки, мухоловки, повзики, чаплі, лелеки, журавлі-красавки, кібці, сови, пугачі та інші.

Об’єкти природно-заповідного фонду.

В межах села Дібрівка та на прилеглих територіях відсутні об’єкти природно-заповідного фонду.

Території Смарагдової мережі.

В межах села Дібрівка та на прилеглих територіях відсутні території, що віднесені до Смарагдової мережі.

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;

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							21
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

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, сіножаті, 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;

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 Дібрівка (в існуючих межах) можливо виділити наступні структурні елементи екомережі:

- водні поверхні (15,50 га);

- заболочені землі, болота — (9,35 га);

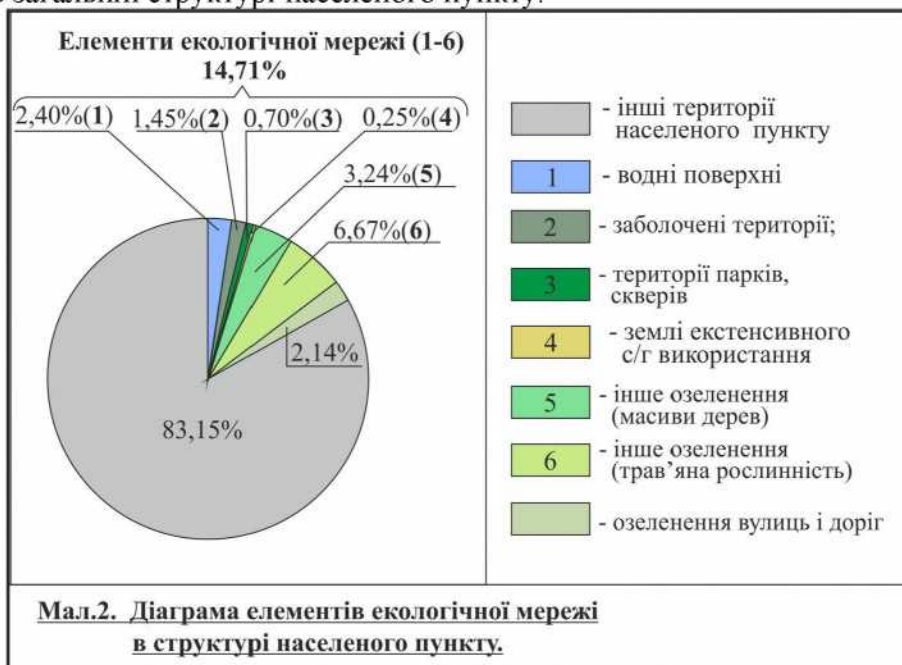
- інші природні території та об'єкти (зелені насадження вздовж водних об'єктів, балок, луки, ділянки трав'яної рослинності, тощо) (63,92 га), в тому числі території зайняті масивами дерев — 20,90 га; луки, пасовища, ділянки трав'яної рослинності — 43,02 га).

- землі рекреаційного призначення, які використовуються для відпочинку населення (парки сквери — 4,49 га);

- землі екстенсивного сільськогосподарського використання - (1,60 га).

В межах села виділені зелені насадження, які не відносяться до екологічної мережі, але відіграють значну роль в життєдіяльності та естетичних характеристиках середовища населеного пункту — озеленення вздовж вулиць і доріг, ділянки трав'яної та деревинної рослинності, що не об'єднані в мережу та розосереджені по всій території населеного пункту. Площа даних територій за аналізом оновленого топогеодезичного знімання складає 13,75 га.

На малюнку 2 представлена діаграма елементів екомережі та інших зелених насаджень в загальній структурі населеного пункту.



Малюнок 2.

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;

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							22
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- екологічне необґрунтоване використання земель (підорювання схилів балок та річкових долин, виорювання балкових систем, що призводить до змивів, абразійних процесів та деградації біорізманітності та ін);

- здійснення постійних весняних та осінніх палів сухої рослинності, зокрема, поживних решток (випалювання очерету, спалювання поживних решток, випалювання степової рослинності в балках), що призводить до порушення місцезнаходжень, збіднення біорізманітності;

- 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 гідробіонтах та в цілому рибних запасах;

- нераціональна технологія обробітку ґрунтів у деяких фермерських господарствах (швидка заробка угідь після взяття врожаю, що негативно впливає на стан популяцій степових та польових видів фауни. Зокрема мисливською — перепела, деркача, куріпки, зайця та ін);

- 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 Дібрівка. Необхідно проводити постійний моніторинг з метою виявлення фактів, що негативно впливають на елементи екомережі села та прилеглих територій.

На світлинах 1-8 представлені елементи екологічної мережі та зелених насаджень села Дібрівка.



Світлина 1. Озеленення вулиць села (вулиця Конезаводська).

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Мигородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							23
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		



Світлина 2. Озеленення вулиць села (під'їзна алея до конезаводу).



Світлина 3. Озеленення громадського центру села.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							24
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		



Світлина 4. Сільський парк по вул. Миру.



Світлина 5. Масиви дерев в межах села.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							25
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		



Світлина 6. Озеленення вздовж водних об'єктів села.



Світлина 7. Водні об'єкти села. Ставок в північно-західній частині.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							26
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		



Світлина 8. Водні об'єкти села. Ставок в північно-східній частині.

Поводження з відходами.

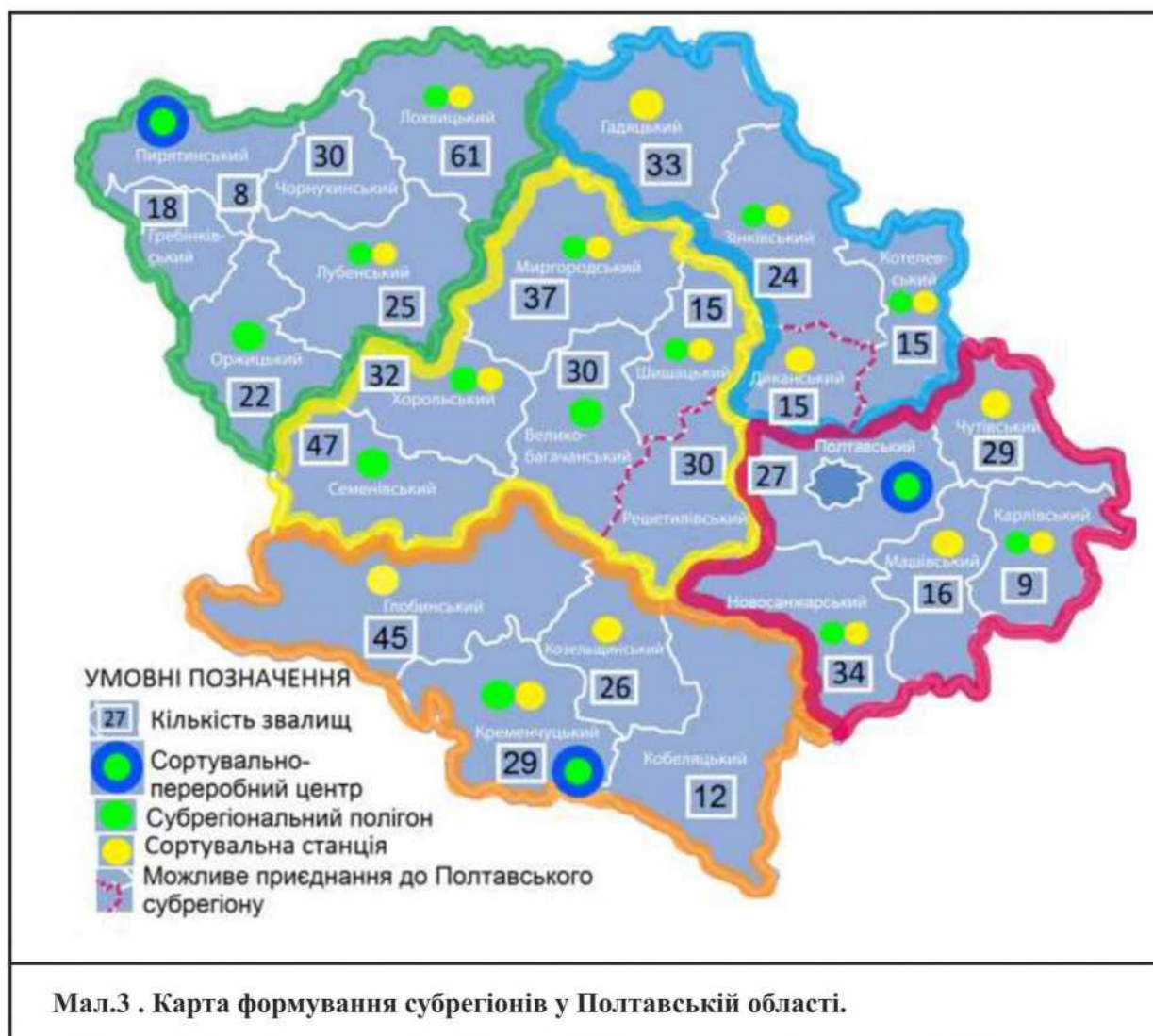
14 липня 2017 року рішенням сімнадцятої сесії сьомого скликання Полтавської обласної ради була затверджена “Комплексна програма поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки”. Відповідно до даної програми в перспективі на території Полтавської області буде діяти субрегіональний підхід при якому існуючі звалища поступово припиняють свою діяльність, а видалення сміття здійснюється роздільним способом (встановлення контейнерів для роздільного збору сміття на території населених пунктів) з подальшим вивезенням на сортувальні станції, субрегіональні полігони та сортувальна-переробні центри (в залежності від прийнятої схеми для конкретного населеного пункту). У рамках програми планується створення п'яти субрегіонів. Територія Миргородського району віднесена до Центрального субрегіону (Мал. 3).

В межах села Дібрівка на даний момент відсутні паспортизовані звалища твердих побутових відходів ТПВ. На відстані близько 0,2 км на північ від села, в межах села Веселе Дібрівської сільської ради (станом до адміністративної реформи 2020 р.) розташоване звалище, на яке здійснюється вивіз сміття з населених пунктів Дібрівської сільської ради (станом до адміністративної реформи 2020 р.), в тому числі з села Дібрівка. Вивіз сміття здійснюється населенням самотужки та комунальним транспортом від громадських об'єктів. “Комплексною програмою поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки” передбачено виведення з експлуатації даного звалища або залишити його як резервне.

На даний момент в Миргородському районі діє “Програма поводження з твердими побутовими відходами у Миргородському районі на період 2018-2021 роки”, затверджена рішенням 31-24/621-VII тридцять першої сесії сьомого скликання Миргородської районної ради від 16 лютого 2018 року.

Відповідно до даної програми для централізованого збору, вивозу та утилізації ТПВ встановлюються контейнери для збору твердих побутових відходів. Відповідно до даної програми на території Дібрівської сільської ради (станом до адміністративної реформи 2020 р.) передбачено встановлення десяти контейнерів по 0,75 м³ кожний.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							27
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		



Рідкі побутові відходи, по заявочній схемі, вивозяться асенізаційним транспортом за відповідними договорами.

Щодо питання наявності несанкціонованих сміттєзвалищ, то на території с. Дібрівка періодично виникають несанкціоновані сміттєзвалища, які своєчасно прибираються громадою.

Стан здоров'я населення.

Відповідно до даних Полтавського обласного управління статистики в Миргородському районі, як і по області і країні в цілому, спостерігається тенденція до зменшення населення. Зокрема, на 01.01.2016 року населення району складало 31985 осіб, на 01.01.2017 року - 31416 осіб, на 01.01.2018 р — 30876 осіб, на 01.01.2019 року - 30299 осіб, 01.01.2020 року — 29717 осіб.

В населеному пункті, для якого розробляється документ державного планування чисельність населення залишається майже незмінною (невеликі коливання), але також спостерігається тенденція до незначного зменшення населення.

Чисельність населення села Дібрівка на 01.01.2020 р. складала 1347 чоловік. В таблиці 2 показана динаміка зміни чисельності населення села.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							28
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Таблиця 2.

Роки	Населення	Різниця
2016	1356	
		-14
2017	1342	
		+ 11
2018	1353	
		-4
2019	1349	
		-2
2020	1347	
Разом	6747	-9
Середнє за 5 років	1349,4	-2,25
Середньорічний відсоток		-0,17%

За даними Головного управління статистики у Полтавській області основним чинником скорочення чисельності населення залишається смертність. У 2019 році зареєстровано 22,915тис. померлих осіб, у тому числі 11,029тис. чоловіків та 11,886тис. жінок. Загальна кількість померлих зменшилася проти 2018 року на 744 особи, або на 3,1 відсотка. Найнижчий рівень смертності спостерігався у містах Гадячі та Полтаві, найвищий у Глобинському районі.

Головними причинами смерті населення, як і у попередні роки, залишаються хвороби системи кровообігу (70,5% від загальної кількості померлих), новоутворення (14,3%) та зовнішні причини смерті (4,6%).

За даними Департаменту охорони здоров'я Полтавської обласної державної адміністрації у 2019 році показники захворюваності дещо зменшилися: хвороби системи кровообігу з 484,0 на 10тис. дорослого населення у 2018 році до 406,0 у 2019р., в тому числі на ішемічну хворобу серця – з 115,2 на 10тис. населення до 90,6, на стенокардію – з 47,3 до 32,6, цереброваскулярні хвороби з гіпертонічною хворобою – з 46,7 до 45,8, гіпертонічну хворобу – з 198,0 до 164,1 на 10тис. населення. Як наслідок зменшилася смертність від хвороби системи кровообігу з 1190,6 (2018р.) до 1165,3 на 100тис. населення у 2019 році.

Також відмічене зниження рівня смертності від злоякісних новоутворень з 198,7 на 100тис. населення (2018р.) до 196,5 у 2019р.; летальність первинних онкохворих до одного року зменшилася з 30,4% у 2018р. до 24,9 у 2019 році.

Один з факторів який впливає на здоров'я та тривалість життя населення – екологічний, а саме стан повітря, води, ґрунту, особливості клімату. Тому питання збереження населення, в тому числі запобігання негативного впливу на нього факторів навколишнього середовища повинно вирішуватися, в тому числі і заходами, передбаченими в рішеннях містобудівної документації.

Прогнозні зміни екологічної ситуації та стану здоров'я населення, якщо документ державного планування не буде затверджений.

Документом державного планування місцевого рівня “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області” передбачено ряд заходів щодо поліпшення стану навколишнього природного середовища села, які стосуються

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							29
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

факторів, що негативно впливають на стан атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунтів і, як наслідок, на стан здоров'я населення. Якщо документ державного планування не буде затверджений, місцева влада не матиме базисного документу для прийняття відповідних програм та впровадження окремих заходів щодо поліпшення стану навколишнього середовища, що призведе до подальшого поступового погіршення його стану.

Встановлено, що здоров'я людини на 20% залежить від стану довкілля. Це означає, що у людей, котрі проживають в екологічно чистій місцевості, здоров'я може бути кращим, ніж у людей, які живуть в екологічно забрудненій місцевості.

Генеральним планом прийнятий ряд заходів та планувальних рішень щодо мінімізації впливу на навколишнє середовище існуючих та проектних сільськогосподарських підприємств та комунальних об'єктів.

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).

Сучасний стан (2014-2019 рр.) навколишнього природного середовища у селі Дібрівка Миргородського району Полтавської області характеризується як відносно стабільний.

На території села Дібрівка та на прилеглих до нього територіях наявні санітарно-гігієнічні, інженерно-геологічні та планувальні фактори, які створюють незадовільні умови для проживання населення та певні обмеження для розвитку села, що потребує додаткових заходів та коштів при подальшому освоєнні території.

Документом державного планування "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області" були визначені основні планувальні обмеження на території села, які впливають на розміщення забудови та інших об'єктів населеного пункту.

Основні планувальні обмеження на території села Дібрівка Миргородського району наведені в таблиці 3.

Таблиця 3.

Об'єкти	Нормативна СЗЗ, охоронна зона (м)	Діючі нормативні документи
Конярське підприємство "Дібрівський кінний завод №62"	100 м	Додаток 5 ДСП №173
Транспортне підприємство "Дібрівського кінного заводу №62"	100 м	Додаток 5 ДСП №173
Господарський двір, кумисна ферма "Дібрівського кінного заводу №62"	100 м	Додаток 5 ДСП №173
Складське господарство "Дібрівського кінного заводу №62"	50 м	Додатки 5, 6 ДСП №173
Тракторна бригада (с. Веселе)	100 м	Додаток 5 ДСП №173
Діюче кладовище	300 м	Додаток 4, ДСП №173; ДСанПіН 2.2.2.028-99
Закрите кладовище	100 м	Додаток 4, ДСП №173; ДСанПіН 2.2.2.028-99
ЛЕП 35 кВ 10,0 кВ 0,4кВ КТП	15м 10 м 2 м 3 м	п.5 "Правил охорони електричних мереж"
Перший пояс санітарної охорони водозабірних свердловин	30м	п. 15.2.1.1 ДБН Б.2.5-74:2013 "Водопостачання. Зовнішні мережі"
	2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".
Змін	Кіл-ть	Аркуш
	Док	Підпис
	Дата	30

Перший пояс санітарної охорони водонапірних башт	15 м	та споруди”; п.3.1.1., 5.1., п. 6.1.1 “Положення про порядок проектування та експлуатації зон санітарної охорони джерел водопостачання та джерел господарсько-питного водопостачання”;
Зони розривів від ГРП (відстань до будинків і споруд)	15 м	Табл. 8 ДБН В.2.5-20-2018 «Газопостачання»
Заболочені території	Обмежений режим використання	Табл. 12.1. ДБН Б.2.2-12:2019 "Планування та забудова територій", Положення ДБН В.1.1-24:2009 «Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Захист від небезпечних геологічних процесів. Основні положення проектування».
Крутосхили з ухилом 8-15%	Обмежений режим використання	Табл. 12.1. ДБН Б.2.2-12:2019 "Планування та забудова територій", Положення ДБН В.1.1-24:2009 «Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Захист від небезпечних геологічних процесів. Основні положення проектування».

Відповідно до проектних положень документу державного планування "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області" можливо виділити ряд територій які, ймовірно, зазнають впливу (*позитивного або негативного*) з втіленням рішень документу державного планування. В таблиці 3 наведені характеристики стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на визначених територіях, а також очікуваний вплив на дані території з реалізацією документу державного планування:

Таблиця 4.

Код території (прийнятий даним проектом)	Визначення території	Характеристики стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я	Очікуваний вплив Позитивний (+), негативний (-).
01	Території житлової забудови села в цілому.	Являють собою території малоповерхової (1-2) поверхи індивідуальної садибної забудови, багатоквартирної одноповерхової житлової забудови з присадибними ділянками та багатоквартирної двоповерхової забудови. Водопостачання здійснюється централізовано від існуючої артезіанської свердловини та за допомогою шахтних та трубчастих колодязів. Централізоване водовідведення від житлової	+

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							31
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

		забудови в межах села відсутні.	
02	Території житлової забудови села Дібрівка, що на даний момент знаходяться в санітарно-захисній зоні діючого кладовища	Являють собою території малоповерхової садибної (1-2 поверхи) забудови. В існуючу СЗЗ від кладовища потрапляє 44 індивідуальних садиби, Водопостачання здійснюється централізовано від існуючої артезіанської свердловини (садиби по вул. Світанковій) та за допомогою шахтних та трубчастих колодязів. Централізоване водовідведення в межах даних територій відсутнє. Окремі дослідження щодо стану здоров'я населення на даних територіях не проводились.	+
03	Території житлової забудови села Дібрівка, що на даний момент знаходяться в санітарно-захисних зонах сільсько-господарських підприємств.	Являють собою території малоповерхової (1-2) поверхи індивідуальної садибної забудови, багатоквартирної одноповерхової житлової забудови з присадибними ділянками та багатоквартирної двоповерхової забудови. В існуючі СЗЗ від сільськогосподарських підприємств потрапляє 6 багатоквартирних та дев'ять садибних будинків. Водопостачання багатоквартирної забудови здійснюється централізовано від існуючої артезіанської свердловини. Садибних будинків - за допомогою шахтних та трубчастих колодязів. Централізоване водовідведення в межах даних територій відсутнє. Окремі дослідження щодо стану здоров'я населення на даних територіях не проводились.	+
04	Території городів, сільсько-господарських угідь, території з трав'яною рослинністю та території колишніх садиб на яких планується розміщення житлової та громадської забудови в проектних межах села (території нової проектно-ї житлової та громадської забудови в проектних межах села)	Території на даний момент зайняті городами та трав'яною рослинністю на яких можливо розмістити нову забудову за межами проектних санітарно-захисних зон та інших факторів. Частина територій являють собою колишні садиби. На стан довкілля даних територій, головним чином, впливають речовини, що вносяться в ґрунт з метою покращення їх родючості. Населення на даних територіях перебуває періодично — під час городньо-польових робіт та випасання худоби.	+/-
05	Територія громадського центру села (квартал, обмежений вулицями Незалежності, Миру,	Квартал являє собою територію на якій розташовані основні громадські будівлі села (дитячий садок, школа, клуб, адміністративні будівлі, торгівельні заклади та заклади громадського харчування). Частина території кварталу зайнята житловою забудовою (садибною, багатоквартирною з садибними ділянками, бага-	+

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		32

	Конезаводською).	токвартирною двоповерховою). В кварталі наявні території зелених насаджень загального призначення та обмеженого призначення на територіях громадських об'єктів. Також в межах кварталу розташовані склади Дібрівського кінного заводу. Частина території потрапляє в санітарно-захисну зону від Дібрівського кінного заводу та його об'єктів.	
06	Територія Дібрівського кінного заводу	Являє собою територію сільськогосподарського підприємства (конезаводу) з необхідним комплексом будівель і споруд та іподромом. СЗЗ підприємства — 100 м. Частина території заводу на даний момент адміністративно знаходиться за межами населеного пункту.	+
07	Територія колишнього господарського двору по вул. Українській.	Територія на даний момент зайнята невідповідною трав'яною рослинністю. Наявні залишки будівель господарського двору. Частина території використовується під городи.	+
08	Територія колишнього господарського двору по вул. Литовській.	Являють собою територію з невідповідною трав'яною рослинністю та чагарниками на якій наявні залишки будівель та фундаментів будівель господарського двору.	+/-
09	Територія старого (колишнього) кладовища.	Являє собою територію зайняту невідповідними зеленими насадженнями (дерева, куші), що за даними земельнопорядної документації відноситься до кладовища. В результаті натурних обстежень кладовище як таке не виявлене.	+
10	Територія на розі вулиць Конезаводської та 8 Березня на якій планується розміщення пожежного депо	Являють собою відкриту територію зайняту невідповідною деревною рослинністю та чагарниками. За даними земельнопорядної документації частина території належить до транспортного підприємства Дібрівського кінного заводу.	+/-
11	Територія зелених насаджень загального призначення вздовж вул. Конезаводської (з боку Дібрівського кінного заводу)	Являє собою територію частково впорядкованих зелених насаджень. Фактично зелені насадження використовуються в якості зелених насаджень загального призначення (сіського парку) — зроблений благоустрій, розміщений дитячий майданчик. Дані зелені насадження повністю знаходяться в санітарно-захисній зоні Дібрівського кінного заводу, що суперечить їх використанню в якості парку.	+
12	Територія парку по вул. Миру	Являють собою територію з впорядкованою рослинністю (трави, дерева, куші). Зроблено благоустрій та розташований дитячий майданчик. В межах парку розташований Меморіальний комплекс: Братська могила воїнів.	+

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							33
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

		Пам'ятний знак полеглим воїнам-односельчанам. (1952 р.)	
13	Територія по вул. Миру де планується облаштування скверу.	Являє собою територію з невідповідною трав'яною рослинністю та чагарниками.	+
14	Територія по 8 Березня де планується облаштування бульвару.	Являє собою територію з невідповідною трав'яною рослинністю та чагарниками, що розташована між правим та лівим боком вулиці 8 Березня.	+
15	Територія по вул. Українській на якій планується розміщення об'єкту довготривалого відпочинку.	Являє собою територію з невідповідною рослинністю (дерева, чагарники).	+
16	Територія в північно-східній частині села поруч зі ставком на якій планується облаштування рекреаційної зони.	Являє собою являють собою прибережні території ставка в межах прибережної захисної смуги. Частина території зайнята трав'яною рослинністю, частина використовується під ріллю.	+
17	Територія на березі ставка "Шкільного" на якій планується облаштування рекреаційної зони з можливістю пляжного відпочинку.	На даний момент являють собою прибережні території ставка "Шкільного", в тому числі, в межах зони прибережної захисної смуги. Вкриті невідповідними зеленими насадженнями (трав'яна рослинність). Наявна частина берегу, де можна облаштувати вихід до води.	+
18	Території в різних частинах села поблизу житлової забудови на яких планується облаштування дитячих ігрових та спортивних майданчиків.	В основному являють собою території з невідповідною трав'яною рослинністю вздовж житлових вулиць села.	+
19	Території на яких планується розмістити водні артезіанські свердловини.	Являють собою території з невідповідною трав'яною рослинністю на віддаленні від джерел шкідливості і СЗЗ в населеному пункті.	+
20	Території вулиць і доріг населеного пункту.	Вулична мережа села являє собою розгалужену мережу, представлену головними вулицями з твердим покриттям шириною 15 - 18 метрів та житловими вулицями та проїздами з твердим	+
		2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".
			Аркуш
			34
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док
		Підпис	Дата

		та без твердого покриття шириною 9 -15 метрів з невизначеними червоними лініями. Вулиці села озеленені, потребують благоустрою. Вулиці села не мають відокремлених велосипедних доріжок, значна частина вулиць також не має відокремлених тротуарів для пішоходів. Негативними факторами впливу на дані території є викиди в атмосферу шкідливих речовин від автотранспорту та періодичне шумове забруднення від транспорту, що рухається.	
21	Озеленені території балок , на яких планується розміщення споруд очищення поверхневих вод (біоплато).	Являють собою території з непорядкованою трав'яною рослинністю, що розташовані в місцях природного стоку дощових та талих вод. Негативним фактором впливу на дані території є потрапляння в ґрунт шкідливих речовин, які приносяться стічними поверхневими водами з території населеного пункту. Ділянки на яких планується розмістити біоплато до особливо цінних земель не відносяться.	+/-
22	Поверхневі водні об'єкти.	Поверхневі водні об'єкти села представлені каскадами ставків.	+
23	Території вздовж водних об'єктів села.	Являють собою території з непорядкованою трав'яною та деревною рослинністю. Частина з них має значний ухил у бік водних джерел. Прибережна захисна смуга водних об'єктів на даний момент землевпорядною документацією не визначена і в натуру не винесена. Благоустрій територій відсутній.	+
24	Греблі, що наявні в населеному пункті.	Являють собою гідротехнічні споруди, збудовані за радянських часів для утримання поверхневих вод (ставків). Потребують реконструкції.	+
25	Зелені насадження села в цілому, в тому числі вздовж вулиць і доріг.	Зелені насадження населеного пункту. Частина існуючих зелених насаджень потребує впорядкування.	+
26	Частина вулиць і доріг села в місцях, де планується прокладання нових та реконструкція існуючих інженерних мереж	На даний момент село повністю забезпечено централізованим газопостачанням. Водопровід та каналізаційні мережі відсутні. Частина існуючих підземних мереж потребує ремонту.	+

Всі заходи, визначені генеральним планом для зменшення шкідливого впливу існуючих та проектних сільськогосподарських і комунальних підприємств, збереження і покращення стану зелених насаджень села, покращення стану водних об'єктів, подальшому розвитку рекреаційних територій позитивно впливатимуть на мікроклімат населеного пункту, стан атмосферного повітря і, як наслідок покращення самопочуття населення.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							35
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Таким чином, в результаті реалізації планувальних рішень, що містяться в документі державного планування "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка Миргородського району Полтавської області", за попередньою оцінкою, стан навколишнього середовища зазнає, в основному, позитивних змін. На територіях, де може буде негативний вплив, передбачений ряд заходів, щодо мінімізації такого впливу.

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).

На території села Дібрівка можливо виділити ряд проблем екологічного характеру, які стосуються документу державного планування (існуючі та ті, що виникнуть з реалізацією положень документу) (Таблиця 5).

За відсутністю повної статистичної інформації та результатів досліджень екологічні проблеми на території села визначені на основі вивчення джерел (звітів щодо екологічного стану територій області в цілому, наукових публікацій, статей, нормативних документів, аналогових розрахунків), щодо негативного впливу різноманітних факторів на екологічний стан території населених пунктів та на здоров'я населення, та мають прогностичний характер.

Відомо, що прямо пов'язати ті чи інші наслідки для здоров'я населення з впливом конкретних підприємств дуже важко (так само, як і навпаки, довести відсутність такого зв'язку), оскільки вплив на здоров'я часто неспецифічний і носить опосередкований характер.

Можуть спостерігатися кумулятивні ефекти, пов'язані з декількома видами господарської діяльності.

Однак у рамках СЕО не обов'язково доводити прямий зв'язок між здоров'ям населення та впливом об'єктів інфраструктури, що є джерелами шкідливості. Достатньо виявити та зазначити **можливі ризики** для здоров'я населення, пов'язані з тими чи іншими факторами, оснований на наукових дослідженнях [4-15] щодо впливу тих чи інших речовин на здоров'я людини.

Завданням СЕО також є визначити всі можливі заходи, щодо мінімізації впливу шкідливих речовин на здоров'я людей та навколишнє середовище.

Табл. 5

№ п/п	Екологічна проблема (фактор впливу на навколишнє середовище).	Наслідки та ризики впливу на здоров'я населення, флору та фауну.
1.	<u>Атмосферне повітря</u>	
1.1	Викиди шкідливих речовин від автотранспорту (оксиду вуглецю, оксиду азоту, вуглекислий газ) в атмосферне повітря.	Оксид вуглецю — знижує спроможність крові переносити кисень до тканин, сприяє загостренню симптомів серцево-судинних захворювань, порушує дихання. Оксид азоту — сприяє виникненню астми. Вуглекислий газ — викликає захворювання крові,

		серця, центральної нервової системи.
1.2	<p>Викиди промислового пилу (органічного — рослинного походження) при роботі сільськогосподарських підприємств по зберіганню та первинній обробці зерна.</p> <p>(Існуючі зерносклади, проектне підприємство по вул. Литовській)</p>	<p>Забруднення атмосферного повітря на території підприємства та в межах СЗЗ (зі зменшенням до межі СЗЗ).</p> <p>Пил, який не розчиняється в організмі (рослинний, органічний та ін.), надовго затримується в дихальних шляхах та, в окремих випадках, призводить до розвитку патологічних станів.</p> <p>Пил може бути носієм мікробів, грибків, кліщів, яєць гельмінтів та ін. Пил бавовни, зерна та борошна містить значну кількість бактерій, грибків. При диханні через рот – частинки, що пройшли верхні дихальні шляхи, затримуються в легенях на 70%, а при диханні через ніс – на 50%.</p> <p>Однією з основних властивостей пилу є його здатність викликати професійні захворювання легень, в першу чергу, пневмоконіози.</p>
1.3	<p>Викиди в атмосферу від дизельних та бензинових двигунів сільськогосподарської техніки на території транспортного підприємства.</p>	<p>Оксид вуглецю — див. п 1.1. даної таблиці.</p> <p>Оксид азоту - див. п 1.1. даної таблиці.</p> <p>Діоксид азоту - спричинює сильну подразнювальну дію на слизові оболонки дихальних шляхів. Діоксид азоту спричинює сенсорні, функціональні й патологічні ефекти: почуття сухості та першіння в горлі, послаблення нічного зору, важкість дихання тощо. Він здатний глибоко проникати в легені та пошкоджувати їх тканини. Унаслідок контакту із слизовою оболонкою утворює азотисту (HNO₂) та азотну (HNO₃) кислоти, які роз'їдають стінки альвеол.</p> <p>Вуглеводні - мають токсичні та канцерогенні властивості. Серед тих, що викидаються з відпрацьованими газами, найнебезпечнішими є ароматичні вуглеводні олефінового ряду (загальна формула C_nH_{2n}). Вплив на організм неканцерогенних вуглеводнів проявляється по-різному, від неприємних відчуттів і аж до появи різних захворювань. Вони викликають головний біль, запаморочення, нудоту, подразнення слизових оболонок. На ранніх стадіях отруєння спостерігається також зниження кров'яного тиску, уповільнення пульсу, млявість. У важчих випадках мають місце клінічні судоми, послаблення дихання, розширення зіниць, порушення з боку серцево-судинної системи.</p> <p>Сажа - викликає подразнення та хвороби органів дихання. Дрібні частинки сажі розміром 0,5 – 2 мкм затримуються в легенях та викликають алергію. Їх шкідлива дія виявляється, насамперед, в ураженні верхніх дихальних шляхів, легень, слизових оболонок очей, носоглотки, ротової порожнини. Найбільша небезпека сажі полягає в тому, що вона має здатність адсорбувати на своїй поверхні бенз(а)пірен. В такому разі канцерогенна дія бенз(а)пірену посилюється.</p>
		2020
		Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".
		Аркуш
		37
Змін	Кіл-ть	Аркуш
Док	Підпис	Дата

1.4	Викиди в повітря від конярського підприємства	<p>Забруднення атмосферного повітря на території підприємства та в межах СЗЗ (зі зменшенням до межі СЗЗ).</p> <p>Аміак — безводний газоподібний аміак легший за повітря і тому високо підіймається, тож загалом він розсіюється і не накопичується в низинах. Однак за наявності сирості (підвищена відносна вологість) зріджений безводний аміак формує випари, що важчі за повітря. Ці випари можуть розноситися над поверхнею землі або над низинами. Аміак починає взаємодіяти відразу після контакту з вологою на поверхні шкіри, очей, рота, дихальних шляхів та частково слизових поверхонь і формує дуже їдкий гідроксид амонію. Гідроксид амонію спричиняє некроз тканин через порушення клітинних мембран, що веде до руйнування клітин.</p> <p>Пил хутрянний — не розчиняється в організмі, надовго затримується в дихальних шляхах та, в окремих випадках, призводить до розвитку патологічних станів.</p>			
1.5.	Викиди шкідливих речовин при згорянні палива при роботі обладнання, що працюють на природному газі (оксиду вуглецю, оксиду азоту, метану) в атмосферне повітря.	<p>Оксид вуглецю — знижує спроможність крові переносити кисень до тканин, сприяє загостренню симптомів серцево-судинних захворювань, порушує дихання.</p> <p>Оксид азоту — сприяє виникненню астми.</p> <p>Метан - має наркотичну дію, у малих концентраціях викликає головний біль, запаморочення і т.п.</p>			
2.	Шумове забруднення (акустичний вплив).				
2.1.	Шумове забруднення від автотранспорту на території села.	<p>Дія шуму на організм людини багатогранна. Відомо, що шуми шкідливо впливають на здоров'я людей, знижують їх працездатність, викликають захворювання органів слуху (глухоту), ендокринної, нервової, серцево-судинної системи (гіпертонія).</p> <p>Навіть упродовж короткого часу впливу на людину шум та вібрація можуть викликати безсоння, роздратованість, неуважність та послаблення пам'яті.</p>			
2.2.	Шумове забруднення від ТП та КТП.				
2.3.	Шумове забруднення від устаткування на виробничих підприємствах.				
3.	Водні ресурси.				
3.1.	Нітратне забруднення води внаслідок забруднення ґрунтів токсичними речовинами через нерациональне використання мінеральних і органічних добрив, хімічних засобів захисту рослин.	<p>Потрапляння в поверхневі джерела з дощовими стічними водами стоків з городів та полів. Перевищення допустимого рівня в воді нітрит-іонів, заліза загального, хімічного та біологічного споживання кисню.</p> <p>Нітрати, що з водних джерел потрапляють на рослини — основне джерело азотного живлення рослини. Основна небезпека надходження нітратів в організм людини пов'язана зі зниженням здатності гемоглобіну переносити кисень, їх імунодепресивної дії, а також зниження резистенції організму до впливу мутагенних</p>			
		2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш	
				38	
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата

		та канцерогенних агентів.			
3.2.	Потрапляння у водойми стоків з сільськогосподарських підприємств, що містять органічні речовини, залізо, нафтопродукти.	<p>Перевищення допустимого рівня в воді нітрит-іонів, заліза загального, хімічного та біологічного споживання кисню.</p> <p>Головним чином страждає флора і фауна водойм, які відчують нестачу кисню.</p> <p>Підвищений вміст заліза погіршує органолептичні властивості водойми: показники кольоровості та прозорості, погіршує смак, викликає розвиток залізобактерій, має несприятливий вплив на шкіру.</p> <p>При потраплянні нафтопродуктів в водоймище вода набуває специфічного смаку та запаху, змінюється її колір, погіршується газообмін з атмосферою.</p> <p>В свою чергу, купання та споживання риби з таких водойм стає небезпечним для людини, внаслідок потрапляння заліза та нафтопродуктів в організм людини.</p>			
3.3.	Висока твердість ті мінералізація води з шахтних та трубчастих колодязів.	Провокує відкладання солей в організмі (артрози, відкладання каменів та солей в нирках та жовчному міхурі).			
3.4.	Відсутність в земельній документації та винесених в натуру прибережних захисних смуг водних об'єктів.	Відсутність визначених прибережних захисних смуг провокує використання територій поблизу водоймищ під види діяльності, що суперечать режиму використання прибережних територіях, визначених Водним кодексом і можуть бути факторами забруднення води в них, зокрема, мінеральними добривами.			
3.5.	Можливий вплив на водні ресурси, зокрема підземні, з боку тваринницьких підприємств.	<p>Як показав аналіз, основними забруднюючими речовинами, що містяться в стічних водах, є: зважені речовини, азот загальний, нітрити, нітрати, сульфати.</p> <p>Основний вплив на підземні води відбуватиметься за рахунок інфільтрації в ґрунт забруднюючих речовин, що містяться в дощових стоках.</p> <p>Також ризик забруднення підземних вод пов'язаний з можливою аварійною ситуацією.</p>			
4.	Земельні ресурси, ґрунти.				
4.1.	Внесення на поля та городи мінеральних добрив.	Нітрати, що накопичуються в ґрунті є основним джерелом азотного живлення рослини. Основна небезпека надходження нітратів в організм людини пов'язана зі зниженням здатності гемоглобіну переносити кисень, їх імунодепресивної дії, а також зниження резистентності організму до впливу мутагенних та канцерогенних агентів.			
4.2.	Забруднення ґрунтів свинцевими сполуками від вихлопних газів	Свинцеві сполуки при накопиченні в організмі можуть викликати перезбудження, неуважність,			
		2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш	
				39	
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата

	автотранспорту.	<p>порушення вестибулярного апарату, тощо.</p> <p>Інтоксикація солями кадмію викликає пошкодження печінки та нирок, призводить до зниження щільності кісткової тканини. Нікель чинить токсичний вплив на імунну та репродуктивну системи.</p> <p>Підвищення рівня важких металів в ґрунті впливає на біологічну активність мікроорганізмів, змінює різноманітність ґрунтової мікрофлори.</p>			
4.3.	<p>Існуюче розміщення в межах санітарно-захисних зон діючих кладовищ 21 індивідуальної садиби,</p> <p>(Після реалізації положень генерального плану кількість садиб у СЗЗ кладовища зменшиться до чотирьох)</p>	<p>Кладовище — потенційне джерело на навколишнє середовище та здоров'я людини. В наслідок процесів розпаду останків в ґрунті та підземні води потрапляють бактерії, органічні сполуки, сполуки азоту, гідрокарбонати, важкі метали.</p> <p>Дослідження ґрунтів показують перевищення важкими металами (свинець, мідь, хром, нікель, кобальт) від 10 до 60 разів порівняно з ГДК. Наслідки впливу свинцю, нікелю зазначені в п. 5.2. Отруєння міддю викликає пошкодження головного мозку та нирок, хронічну анемію.</p> <p>Може спостерігатися високий рівень бактеріального забруднення ґрунтів, що вказує на їх небезпеку у епідеміологічному відношенні.</p> <p>Встановлено, що біологічно і гельмінтологічно ґрунті кладовищ інтенсивно забруднені яйцями різноманітних гельмінтів (яйця токсокарів, власогава, аскарид, цепеню крисячого, тощо). Контамінація ґрунтів кладовищ при збереженні в деяких випадках життєдіяльності до 60% створює значну епідеміологічну небезпеку.</p>			
4.4.	<p>Забруднення ґрунтів побутовими стічними водами при відсутності централізованої системи каналізування та недостатній герметизації септиків та вигрібних ям.</p>	<p>Осади стічних вод містять велику кількість фосфітів, нітратів, сполук важких металів. (вплив на людину див. п. 4.1, 4.2, 4.3 даної таблиці).</p> <p>Крім цього, осади стічних вод містять патогенні мікроорганізми і, в найбільшій кількості, бактерії групи кишкової палички.</p>			
4.5.	<p>Забруднення ґрунтів тваринницькими підприємствами.</p>	<p>Негативний вплив від гною тварин на вигульних майданчиках. Патогенні бактерії зберігаються в ґрунті в умовах зрошування протягом 4-6 місяців, також відбувається накопичення надлишку поживних речовин та важких металів, зокрема, фосфору, що призводить до зменшення родючості ґрунтів та скорочення земель для сільського господарства.</p> <p>Особливу небезпеку для природного середовища представляють специфічні для тваринництва гнойові стоки. Нітрати, нітрити сульфідні, що надходять з гнойовими стоками в ґрунт, мають високу фітотоксичність. В результаті їх наднормативного</p>			
		2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрідка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш	
				40	
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата

		надходження погіршується процес зростання рослинності, тим самим, відбувається деградація земель. Забруднення ґрунтового покриву від об'єктів тваринництва відбувається локально, під час несанкціонованих розливів, аварійних ситуацій, або при порушеннях технологічного регламенту внесення органічних добрив на поля під оранку.			
4.6.	Ущільнення та вивітрювання ґрунту при випасанні коней.	При випасі коней ґрунт ущільнюється і, отже, порушується його структурованість, що призводить до зниження вологопроникнення. При цьому вологолюбні рослини також випадають з травостою. Сильне витоптування рослинності і ущільнення ґрунту погіршує підріст дерев, що впливає на газообмін в повітрі. Зменшується кількість видів, спрощується рослинний біоценоз. Багаторічні трави заміщаються однорічними рослинами, кореневі системи яких розвинені слабше. Ґрунт, що не стримується корінням однорічних рослин, починає розмиватися потоками води або видувається вітром.			
5.	Тваринний та рослинний світ.				
5.1.	Забруднення ґрунтів та рослин свинцевими сполуками від вихлопних газів автотранспорту.	Рослини, що ростуть вздовж доріг, по яким рухається автомобільний транспорт (50-200м) піддаються забрудненню важкими металами через ґрунт та безпосередньо при осіданні газів на рослинах. При вживанні даних рослин в їжу важкі метали можуть потрапляти в організм людини. Вплив важких металів на організм зазначений в п.5.2, 5.3 даної таблиці.			
5.2.	Забруднення ґрунтів тваринницькими підприємствами.	В результаті надходження гноєстоків в ґрунт погіршується процес зростання рослинності.			
5.3.	Витоптування та поїдання рослин при випасанні коней.	Коні інтенсивно поїдають певні види трав, що призводить до поширення не з'їжджених рослин. Багато рослини не встигають зацвісти і дати насіння. Зменшується кількість видів, спрощується рослинний біоценоз. Збіднення навколишнього середовища водою і поживними елементами руйнування ґрунту (танення гумусу) призводить до збіднення навколишнього середовища водою і поживними елементами, при цьому різко погіршуються умови життя рослин і знижується їх продуктивність.			
6.	Екологічна мережа.				
6.1.	Відсутність визначеної екологічної мережі з відповідними елементами та	При невизначеній екологічній мережі відбувається зниження природно-ресурсного потенціалу територій, обмежені важелі захисту озелених територій, що не			
		2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш	
				41	
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата

	площами.	належать до територій ПЗФ та лісових масивів (полезахисні лісосмуги, луки, інші озеленені території).			
6.2.	Недостатня кількість озелених територій загального призначення та рекреаційних територій в межах населеного пункту.	Село Дібрівка є центром первинної системи розселення Дібрівської сільської ради (станом до адміністративної реформи 2020 р.), недостатня кількість парків, скверів, рекреаційних територій створює дефіцит місць відпочинку для жителів села та сільської ради (станом до адміністративної реформи 2020 р.), відсутність якісної релаксації, в свою чергу, негативно впливає на стан здоров'я населення. Невикористання рекреаційного потенціалу населеного пункту знижує його інвестиційну привабливість.			
7.	Поводження з відходами.				
7.1.	Періодична наявність несанкціонованих сміттєзвалищ.	Забруднення ґрунтів і підземних вод важкими металами і органічними сполуками. У складі відходів можуть перебувати отруйні легкі речовини, хімічні сполуки, важкі метали, які разом з опадами можуть потрапляти у водойми через ґрунтові води. Якщо говорити про пластмасові відходи, то вони завдають просто колосальної шкоди. Пластик розкладається протягом мільйонів років, в процесі виділяючи різного роду шкідливі речовини. На більшості звалищ пластик спалюють з метою звільнення місця для нових партій відходів, але при спалюванні із пластику виділяються важкі метали, що руйнують озоновий шар. Крім цього, в результаті згорання утворюється дим, який при потрапленні в організм людини або тварини, може привести до смертельно небезпечних захворювань і навіть смерті. Продукти розпаду пластмаси піднімаються в повітря і випадають згодом назад на поверхню Землі у вигляді кислотних дощів. При проходженні води крізь необроблені відходи, утворюється особливо токсичний (отруйний) фільтрат, у якому поряд з органічними рештками наявні залізо, ртуть, цинк, свинець та інші метали з консервних бляшанок, батарейок та інших електроприладів, причому це все приправлено барвниками, пестицидами, миючими засобами та іншими хімікатами. Неграмотний вибір місць захоронення і нехтування засобами безпеки дозволяє цій отруйній суміші досягати водоносних горизонтів. Ще одна проблема – утворення метану – пов'язана з анаеробними процесами, які відбуваються у захоронених шарах сміття без доступу повітря. Утворюючись, цей газ може поширюватись у землі горизонтально, накопичуватись у підвалах приміщень			
		2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш	
				42	
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата

і вибухати там при запалюванні. Поширюючись у вертикальному напрямку, метан спричинює отруєння й загибель рослинності. За відсутності рослинного покриву починається ерозія ґрунту, захоронені відходи оголюються і виходять на поверхню.

За результатами характеристик поточного стану довкілля та визначених проблем був проведений аналіз екологічної ситуації в населеному пункті. Для цього був застосований метод SWOT-аналізу, який полягає в розподіленні чинників на чотири категорії: сильних (Strengths) і слабких (Weaknesses) сторін проекту або явища, можливостей (Opportunities) та загроз (Threats), що стосуються його розвитку в майбутньому.

Результати SWOT-аналізу ДДП викладені в таблиці 6.

Таблиця 6

Сильні сторони	Слабкі сторони
Розташування населеного пункту неподалік від районного центру — міста Миргорода.	Відсутність системи моніторингу навколишнього середовища.
Зручний транспортний зв'язок по автодорогам обласного значення.	Відсутність оперативного попередження населення про екологічні загрози.
Наявність водних об'єктів.	Наявність викидів в атмосферу від с/г підприємств, комунальних об'єктів та автотранспорту та вторинне забруднення ґрунтів цими викидами.
Наявність потужного рекреаційного потенціалу територій.	Відсутність розроблених і винесених в натуру прибережних захисних смуг водних об'єктів.
Наявність Дібрівського кінного заводу, що має високу наукову та історичну цінність та іподрому в його складі.	Висока твердість ті мінералізація води з шахтних та трубчастих колодязів.
Наявний територіальний потенціал для розвитку виробництва (східна частина села)	Частина житлової забудови знаходиться в санітарно-захисній зоні кладовища та сільськогосподарських підприємств.
Розташування територій на яких можливе розташування виробничих об'єктів на віддаленні від житлової забудови.	Частина житлової забудови населеного пункту не має централізованого водопостачання.
	Відсутність централізованого водовідведення.
	Відсутність системи водовідведення з вулиць

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							43
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

і доріг, очисних споруд поверхневих вод.

Відсутність розроблених схем екомережі регіонального, місцевого рівня.

Можливості

Загрози

Стимулювання енергоефективності у виробництві та житлово-комунальній сфері.

Зростання викидів в атмосферу з розвитком сільськогосподарських підприємств та збільшення автотранспорту.

Розвиток виробничого потенціалу.

Розвиток рекреаційного потенціалу.

Зростання рівня забруднення водних об'єктів внаслідок відсутності систем очищення стічних вод.

Розвиток ексклюзивних видів туризму (Дібрівський конезаводу).

Залучення інвестицій

Зростання рівня забруднення водних об'єктів та ґрунтів внаслідок недостатнього контролю щодо внесення мінеральних добрив.

Розвиток екологічної мережі.

Розвиток інженерної інфраструктури.

Використання альтернативних джерел енергії

Високий потенціал економії енергоресурсів в секторі споживачів.

Таким чином, при наявності слабких сторін екологічної ситуації та загроз, що з ними пов'язані село Дібрівка має достатній потенціал для впровадження рішень документу державного планування спрямованих на покращення екологічної ситуації в населеному пункті.

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.

Ведення планової діяльності, передбаченої документом державного планування "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області" повинно вестися з дотриманням міжнародних, державних та інших норм та зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення.

Нижче приводяться положення документів, що безпосередньо стосуються заходів щодо поліпшення стану навколишнього середовища, закладених у ДДП.

Державний рівень.

Положення статті 3 Закону України "Про охорону навколишнього природного середовища", зокрема:

- пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів при здійсненні господарської, управлінської та іншої діяльності;

- запобіжний характер заходів щодо охорони навколишнього природного середовища;

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							44
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- екологізація матеріального виробництва на основі комплексності рішень у питаннях охорони навколишнього природного середовища, використання та відтворення відновлюваних природних ресурсів, широкого впровадження новітніх технологій;
- обов'язковість оцінки впливу на довкілля (при розміщенні об'єктів на території населеного пункту, що потребують ОВД);
- гласність і демократизм при прийнятті рішень, реалізація яких впливає на стан навколишнього природного середовища, формування у населення екологічного світогляду.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- встановлення санітарно-захисних і охоронних зон сільськогосподарських, комунальних об'єктів, інженерних мереж і споруд;
- визначення територій під нову житлову забудову з можливістю відселення жителів за межі санітарно-захисних зон, що залишаються за рішеннями генерального плану;
- визначення режимів використання територій в межах санітарно-захисних та охоронних зон;
- визначення об'єктів, що потребують оцінки впливу на довкілля;
- проведення громадських слухань під час розробки містобудівної документації.

Положення статей 10, 17, 18, 21 Закону України “ Про охорону атмосферного повітря” , зокрема:

- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря, дозволами на викиди забруднюючих речовин тощо;
- 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;
- переведення транспортних та інших пересувних засобів і установок на менш токсичні види палива;
- раціональне планування та забудова населених пунктів з дотриманням нормативно визначеної відстані до транспортних шляхів;
- поліпшення стану утримання транспортних шляхів і вуличного покриття;
- підприємства, установи, організації та громадяни - суб'єкти підприємницької діяльності зобов'язані дотримуватися правил та вимог щодо транспортування, зберігання і застосування пестицидів та агрохімікатів з метою недопущення забруднення атмосферного повітря;
- не допускається спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу, на території підприємств, установ, організацій і населених пунктів, за винятком випадків, коли це здійснюється з використанням спеціальних установок при додержанні вимог, встановлених законодавством про охорону атмосферного повітря.

З метою відвернення, зниження і досягнення безпечних рівнів виробничих та інших шумів повинні забезпечуватися:

- удосконалення конструкцій транспортних та інших пересувних засобів і установок та умов їх експлуатації, а також утримання в належному стані залізничних і трамвайних колій, автомобільних шляхів, вуличного покриття;
- розміщення підприємств, транспортних магістралей та інших об'єктів з джерелами шуму під час планування і забудови населених пунктів відповідно до встановлених законодавством санітарно-гігієнічних вимог, будівельних норм та карт шуму;

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							45
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- виробництво будівельних матеріалів, конструкцій, технічних засобів спорудження житла, об'єктів соціального призначення та будівництво споруд з необхідними акустичними властивостями;

- 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.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- встановлення санітарно-захисних і охоронних зон сільськогосподарських, комунальних об'єктів, інженерних мереж і споруд;

- визначення режимів використання територій в межах санітарно-захисних та охоронних зон;

- вдосконалення вулично-дорожньої мережі, в т.ч. ремонт та влаштування твердого покриття;

- встановлення червоних ліній;

- дотримання розривів від автомобільних шляхів до житлової забудови;

- визначення режимів використання територій вулиць і доріг.

Положення статей 85-89, 93, 99, 106 Водного Кодексу України зокрема:

Для створення сприятливого режиму водних об'єктів, попередження їх забруднення, засмічення і вичерпання, знищення навколводних рослин і тварин, а також зменшення коливань стоку вздовж річок, морів та навколо озер, водосховищ і інших водойм встановлюються водоохоронні зони.

Водоохоронна зона є природоохоронною територією господарської діяльності, що регулюється.

З метою охорони поверхневих водних об'єктів від забруднення і засмічення та збереження їх водності вздовж річок, морів і навколо озер, водосховищ та інших водойм в межах водоохоронних зон виділяються земельні ділянки під прибережні захисні смуги. Прибережні захисні смуги встановлюються по берегах річок та навколо водойм уздовж урізу води (у межений період) шириною:

- для малих річок, струмків і потічків, а також ставків площею менше 3 гектарів - 25 метрів;

- для середніх річок, водосховищ на них та ставків площею більше 3 гектарів - 50 метрів;

- для великих річок, водосховищ на них та озер - 100 метрів.

Якщо крутизна схилів перевищує три градуси, мінімальна ширина прибережної захисної смуги подвоюється.

Прибережні захисні смуги встановлюються на земельних ділянках всіх категорій земель, крім земель морського транспорту.

У межах існуючих населених пунктів прибережна захисна смуга встановлюється з урахуванням містобудівної документації.

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

З метою охорони водних об'єктів у районах забору води для централізованого водопостачання населення, лікувальних і оздоровчих потреб встановлюються зони санітарної охорони, які поділяються на пояси особливого режиму.

Спеціальні роботи по спорудженню експлуатаційних свердловин на воду здійснюються згідно з проектно-кошторисною документацією організаціями, які мають відповідні дозволи на виконання таких робіт.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- пропозиції щодо визначення прибережних захисних смуг водних об'єктів;

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							46
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- визначення першого поясу суворого режиму зони санітарної охорони підземних джерел;
- виявлення усіх інженерних споруд на воду;
- визначення режимів використання територій в межах прибережних захисних зон та охоронних зон.

Положення статей 6, 7, Закону України “Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення” , зокрема:

- запобіжного характеру заходів щодо охорони джерел і систем питного водопостачання;
- додержання єдиних правил, норм і стандартів усіма суб'єктами відносин у сфері питної води, питного водопостачання та водовідведення;
- задоволення потреб населення у питній воді шляхом пріоритетного розвитку систем централізованого питного водопостачання та водовідведення, створення резервних систем питного водопостачання;

Залежно від типу джерела питного водопостачання (поверхнєве, підземне), ступеня його захищеності і ризику біологічного, хімічного та радіаційного забруднення, особливостей санітарних, гідрогеологічних і гідрологічних умов, а також характеру забруднюючих речовин встановлюються зони санітарної охорони та окремі пояси особливого режиму цих зон.

Встановлення меж зон санітарної охорони джерел та об'єктів централізованого питного водопостачання здійснюється у процесі розроблення проекту землеустрою.

Межі зон санітарної охорони та поясів особливого режиму встановлюються органами місцевого самоврядування за погодженням з центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства, та органами державної санітарно-епідеміологічної служби.

Положення Постанови Кабінету міністрів України від 18.12.1998 року №2024 “Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів”.

1. З метою забезпечення охорони водних об'єктів у районах забору води для централізованого водопостачання населення, лікувальних та оздоровчих потреб встановлюються зони санітарної охорони (ЗСО).

ЗСО водних об'єктів створюються на всіх господарсько-питних водопроводах незалежно від їх підпорядкованості або типу джерела водопостачання.

2. Залежно від типу джерела водопостачання (поверхневий, підземний), ступеня його захищеності і ризику мікробного та хімічного забруднення, особливостей санітарних, гідрогеологічних і гідрологічних умов, а також характеру забруднюючих речовин встановлюються межі ЗСО та їх окремих поясів.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- визначення першого поясу суворого режиму зони санітарної охорони підземних джерел;
- виявлення усіх інженерних споруд на воду;
- визначення місць для розташування нових водних свердловин на віддаленні від джерел шкідливості і санітарно-захисних зон;
- визначення режимів використання територій в межах прибережних захисних зон та охоронних зон.

Положення статей 3, 22, 26, 48 Закону України “Про охорону земель”, зокрема:

- нормування і планомірне обмеження впливу господарської діяльності на земельні ресурси;
- створення екологічної мережі;
- здійснення природно-сільськогосподарського, еколого-економічного, протиерозійного та інших видів районування (зонування) земель;

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							47
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- поділ земель за цільовим призначенням з урахуванням природних умов, агробіологічних вимог сільськогосподарських культур, розвитку господарської діяльності та пріоритету вимог екологічної безпеки;

- установлення вимог щодо раціонального використання земель відповідно до району (зони);

- визначення територій, що потребують особливого захисту від антропогенного впливу.

Територіальний розвиток житлової та громадської забудови в межах населених пунктів, а також спорудження об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури здійснюються з урахуванням вимог раціонального використання земель.

Розміщення і будівництво об'єктів житлово-комунального, промислового, транспортного, іншого призначення здійснюються відповідно до затверджених у встановленому порядку містобудівної документації та проектів цих об'єктів.

Забудова земельних ділянок, що надаються для містобудівних потреб, здійснюється після виникнення права власності чи користування, у тому числі на умовах оренди, земельною ділянкою, у порядку, передбаченому законом.

Визначення територій і вибір земель для містобудівних потреб та спорудження конкретних об'єктів здійснюються на підставі затвердженої містобудівної документації, документації із землеустрою, схем планування територій переважно на землях несільськогосподарського призначення.

При здійсненні містобудівної діяльності передбачаються заходи щодо:

- максимального збереження площі земельних ділянок з ґрунтовим і рослинним покривом;

- зняття та складування у визначених місцях родючого шару ґрунту з наступним використанням його для поліпшення малопродуктивних угідь, рекультивації земель та благоустрою населених пунктів і промислових зон;

- недопущення порушення гідрологічного режиму земельних ділянок;

- дотримання екологічних вимог, установлених законодавством України, при проектуванні, розміщенні та будівництві об'єктів.

Вилучення (викуп) і надання земельних ділянок для містобудівних потреб здійснюються з урахуванням необхідності максимального збереження сільськогосподарських і лісових угідь та ґрунтового покриву в установленому законом порядку.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- розробка плану зонування території населеного пункту з визначенням переважних і супутніх видів забудови та режимом використання територіальних зон;

- визначення всіх планувальних обмежень на території населеного пункту;

- визначення режимів використання територій в межах населеного пункту;

- визначення ділянок крутосхилів, заболочених територій, територій, що підтоплюються, тощо.

Положення статей 4, 14 Закону України “Про екологічну мережу”, зокрема:

Формування, збереження та використання екомережі здійснюється відповідно до таких основних принципів:

- забезпечення цілісності екосистемних функцій складових елементів екомережі;

- збереження та екологічно збалансоване використання природних ресурсів на території екомережі;

- зупинення втрат природних та напівприродних територій (зайнятих рослинними угрупованнями природного походження та комплексами, зміненими в процесі людської діяльності), розширення площі території екомережі;

- забезпечення участі громадян та їх об'єднань у розробленні пропозицій і прийнятті рішень щодо формування, збереження та використання екомережі;

- удосконалення складу земель України шляхом забезпечення науково-обґрунтованого співвідношення між різними категоріями земель;

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							48
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- системне врахування екологічних, соціальних та економічних інтересів суспільства.

Проектування екомережі передбачає:

а) нанесення на планово-картографічні матеріали територій та об'єктів, включених до переліків екомережі;

б) визначення територій, що мають особливу природоохоронну, екологічну, наукову, естетичну, рекреаційну, історико-культурну цінність, встановлення передбачених законом обмежень на їх планування, забудову та інше використання;

в) обґрунтування необхідності включення територій та об'єктів до переліків екомережі, резервування територій для цих потреб, надання природоохоронного статусу, введення обмежень (обтяжень) для відновлюваних, буферних та сполучних територій для забезпечення формування екомережі як єдиної просторової системи;

г) розроблення рекомендацій щодо визначення режиму територій та об'єктів природно-заповідного фонду та інших територій, що підлягають особливій охороні, відновлюваних, буферних та сполучних територій, які пропонується створити, а також щодо необхідності вилучення і викупу земельних ділянок.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- розробка генерального плану території населеного пункту з чітким визначенням категорії територій та їх площ, в тому числі тих, що можуть бути віднесені до екологічної мережі;

- визначення проектної номенклатури ландшафтно-рекреаційних територій села Дібрівка в складі генерального плану;

- розробка плану зонування території населеного пункту з визначенням переважних і супутніх видів забудови та режимом використання зон, в тому числі для територій, що можуть бути віднесені до екомережі;

- визначення всіх планувальних обмежень на території населеного пункту;

- визначення режимів використання територій в межах населеного пункту;

- можливість розробки на основі генерального плану проекту екомережі населеного пункту.

Положення статей 5, 26 Закону України “Про рослинний світ”, зокрема:

Під час здійснення діяльності, яка впливає на стан охорони, використання та відтворення рослинного світу, необхідно дотримуватися таких основних вимог:

- збереження природної просторової, видової, популяційної та ценотичної різноманітності об'єктів рослинного світу;

- збереження умов місцезростання дикорослих рослин і природних рослинних угруповань;

- здійснення заходів щодо запобігання негативному впливу господарської діяльності на рослинний світ;

- охорони об'єктів рослинного світу від пожеж, захист від шкідників і хвороби;

- здійснення заходів щодо відтворення об'єктів рослинного світу.

Охорона рослинного світу забезпечується:

- заборонаю та обмеженням використання природних рослинних ресурсів у разі необхідності;

- здійсненням оцінки впливу на довкілля та інших заходів з метою запобігання загибелі об'єктів рослинного світу в результаті господарської діяльності;

- захистом земель, зайнятих об'єктами рослинного світу, від ерозії, селей, підтоплення, затоплення, заболочення, засолення, висушення, ущільнення, засмічення, забруднення промисловими і побутовими відходами і стоками, хімічними радіоактивними речовинами та від іншого несприятливого впливу;

- створенням та оголошенням територій та об'єктів природно-заповідного фонду;

- розвитком системи інформування про об'єкти рослинного світу та вихованням у громадян дбайливого ставлення до них.

Положення статей 9, 37 Закону України “Про тваринний світ”, зокрема:

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							49
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- збереження умов існування видового і популяційного різноманіття тваринного світу в стані природної волі;
- недопустимість погіршення середовища існування, шляхів міграції та умов розмноження диких тварин;
- урахування результатів оцінки впливу на довкілля об'єктів господарської та іншої діяльності, які можуть негативно впливати на стан тваринного світу охорони середовища існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин;
- запобігання загибелі тварин під час здійснення виробничих процесів;
- формування екологічної мережі, створення державних заповідників, заказників і визначення інших природних територій та об'єктів, що підлягають особливій охороні.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- визначення проектної номенклатури ландшафтно-рекреаційних територій села Дібрівка в складі генерального плану;
- розробка плану зонування території населеного пункту з визначенням переважних і супутніх видів забудови та режимом використання зон, в тому числі для ландшафтно-рекреаційних територій;
- визначення всіх планувальних обмежень на території населеного пункту;
- визначення режимів використання ландшафтно-рекреаційних територій в межах населеного пункту;
- можливість розробки на основі генерального плану проекту екомережі населеного пункту.

Положення статей 3, 5, 21, 33, 35-1 Закону України “Про відходи”, зокрема:

- забезпечення мінімального утворення відходів, розширення їх використання у господарській діяльності, запобігання шкідливому впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я;
- забезпечення повного збирання і своєчасного знешкодження та видалення відходів, а також дотримання правил екологічної безпеки при поводженні з ними;
- організація контролю за місцями чи об'єктами розміщення відходів для запобігання шкідливому впливу їх на навколишнє природне середовище та здоров'я людини;
- розроблення та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів;
- організацію збирання і видалення побутових відходів, у тому числі відходів дрібних виробників, створення полігонів для їх захоронення, а також організацію роздільного збирання корисних компонентів цих відходів;
- затвердження місцевих і регіональних програм поводження з відходами та контроль за їх виконанням;
- вирішення питань щодо розміщення на своїй території об'єктів поводження з відходами;
- здійснення контролю за раціональним використанням та безпечним поводженням з відходами на своїй території;
- ліквідацію несанкціонованих і неконтрольованих звалищ відходів.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- визначення в документі державного планування заходів щодо санітарної очистки території населеного пункту;
- генеральний план є основою для розробки схем вивезення сміття та розробки місцевих програм поводження з відходами.

Регіональний рівень.

В процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки документу державного планування “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області” був проведений аналіз заходів, визначених в ДДП, спрямованих на покращення екологічної ситуації в населеному пункті щодо їх відповідності завданням, поставленим для досягнення операційних цілей 3.3. “Раціональне та екобезпечне

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							50
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

господарювання” та 3.4. Збереження та відтворення якості довкілля” , визначених у “Стратегія розвитку Полтавської області 2021-2027”. (Таблиця 7) та цілей, визначених в “Регіональній програмі охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017 — 2021 роки (“Довкілля-21”) (Таблиця 8).

Для оцінки відповідності була прийнята наступна шкала:

- + + - заходи, передбачені у документі державного планування в значній мірі сприяють виконанню даної цілі;
- + - заходи, передбачені у документі державного планування опосередковано сприяють виконанню даної цілі;
- 0 - заходи, передбачені у документі державного планування нейтральні по відношенню до даної цілі;
- - заходи, передбачені у документі державного планування суперечать даної цілі.

Таблиця 7.

№ п/п	Завдання, визначені Програмою для досягнення операційних цілей	Потенційно можливі сфери реалізації проектів, визначені Програмою	Відповідність цілям стратегії заходів, визначених в ДДП
Операційна ціль: 3.3. Раціональне та екобезпечне господарювання.			
1.	3.3.1. Упровадження заходів із запобігання зміні клімату та адаптації до неї, досягнення оптимального співвідношення між природними, квазіприродними (сільськогосподарськими) та урбанізованими екосистемами.	Проведення інвентаризації зелених насаджень в області; збільшення їх площі, створення лісових насаджень. Залуження та заліснення прибережних захисних смуг, заліснення малопродуктивних, деградованих та техногенно-забруднених сільськогосподарських угідь. Проведення заходів з інформування населення щодо питань зміни клімату, енергоефективності й турботи про довкілля. Стимулювання переходу на європейські стандарти якості палива для автотранспорту. Заохочення населення використовувати електро та велотранспорт. Стимулювання облаштування у населених пунктах велосипедних доріжок.	+ +
2.	3.3.2. Забезпечення проведення комплексного моніторингу стану довкілля та інформування населення про екологічний стан в області	Створення розгалуженої мережі спостережних пунктів за забрудненням довкілля, обладнаної сучасними приладами контролю, та системи інформування населення про екологічний стан в області. Створення автоматизованої інформаційно-вимірювальної системи спостережень; організація ефективної взаємодії між суб'єктами моніторингу довкілля.	+

		Впровадження системи інформування про ризики для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря.				
3.	3.3.3. Удосконалення системи контролю за якістю питної води, упровадження сучасних технологій очистки стічних вод.	<p>Проведення моніторингу за станом питної води в населених пунктах області.</p> <p>Розвиток водопровідно-каналізаційного господарства, підвищення ефективності та надійності його функціонування.</p> <p>Проведення робіт, пов'язаних з поліпшенням технічного стану та благоустрою водойм.</p> <p>Відновлення, охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання.</p> <p>Введення в дію нових джерел водопостачання та ліквідація свердловин, що подають воду з відхиленням від нормативу.</p> <p>Реконструкція та капітальний ремонт свердловин.</p> <p>Будівництво та реновація мереж водопостачання, каналізаційних очисних споруд.</p> <p>Встановлення станцій доочистки питної води, впровадження новітніх технологій водопідготовки, будівництво локальних очисних споруд.</p> <p>Захист джерел питного водопостачання від шкідливого впливу суб'єктів господарювання та об'єктів, що створюють загрозу забруднення вод.</p>	++			
4.	3.3.4. Покращення управління відходами	<p>Побудова інфраструктури зі збору, сортування та переробки відходів.</p> <p>Мінімізація викидів і скидів забруднюючих речовин у навколишнє природне середовище, безпечне поводження з відходами.</p> <p>Запровадження системи роздільного збирання ТПВ з метою використання відходів у якості вторинної сировини.</p> <p>Забезпечення утилізації органічних відходів; розробка та впровадження нових механізмів утилізації промислових відходів.</p> <p>Впровадження маловідходних технологій, нових форм та сучасних технологій організації поводження з ТПВ.</p> <p>Забезпечення населених пунктів області спеціальною комунальною технікою. Ліквідація джерел забруднення підземних вод та земельних ресурсів (несанкціоновані звалища ТПВ).</p> <p>Будівництво та реконструкція полігонів для зберігання ТПВ та забезпечення їх спеціалізованою технікою.</p> <p>Будівництво прибудинкових контейнерних майданчиків для роздільного збирання та зберігання ТПВ.</p> <p>Підтримка інноваційних підходів ліквідації/переробки/консервації старих сміттєзвалищ.</p> <p>Розробка та впровадження заходів з управління відходами тваринного походження.</p>	+			
		2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".			
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата	Аркуш
						52

		Проведення просвітницької кампанії, спрямованої на підвищення культури поводження з ТПВ.			
5.	3.3.5. Оптимізація систем централізованого теплопостачання шляхом реконструкції джерел генерації теплової енергії з впровадженням новітнього технологічного обладнання та альтернативних видів.	<p>Перегляд схем теплопостачання населених пунктів області.</p> <p>Заміна ветхих та аварійних мереж теплопостачання та гарячого водопостачання.</p> <p>Виведення з експлуатації неефективного, енергоємного обладнання.</p> <p>Реконструкція та капітальний ремонт об'єктів теплопостачання, в тому числі з метою заміщення природного газу біопаливом.</p>	+		
6.	3.3.6. Забезпечення енергонезалежності і формування енергоефективного середовища регіону.	<p>Впровадження ресурсоефективного виробництва та екологічних інновацій.</p> <p>Запровадження енергоефективних технологій виробництва електричної енергії з енергії сонячного випромінювання.</p> <p>Розвиток виробництва енергії малими гідроелектростанціями.</p> <p>Виробництво біопалива та розширення його використання для виробництва теплової та електричної енергії.</p> <p>Розробка та реалізація проектів щодо виробництва енергії з нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії, впровадження енергоефективних технологій і обладнання.</p> <p>Впровадження енергозберігаючих і енергоефективних заходів в об'єктах соціальної інфраструктури, інших закладах, установах і підприємствах комунальної та спільної власності територіальних громад сіл, селищ і міст області.</p> <p>Застосування нових шляхів і засобів для зменшення витрат енергоносіїв, як у виробничих процесах, так і для побутових потреб.</p> <p>Проведення комплексних енергоаудитів, сертифікація енергетичної ефективності будівель бюджетної сфери.</p> <p>Укладання енергосервісних договорів суб'єктами бюджетної сфери.</p> <p>Проведення процедур сертифікації систем енергоменеджменту за міжнародними стандартами.</p> <p>Перегляд та пристосування діючих виробничих процесів з метою застосування енергозберігаючих технологій промисловими підприємствами області.</p> <p>Стимулювання енергоощадних заходів через механізм компенсації частини суми кредитів та/або частини відсотків за кредитами, залученими на заходи щодо енергозбереження, інші механізми.</p> <p>Реконструкція та модернізація котельень,</p>	+		
		2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш	
				53	
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата

		бюджетних установ, утеплення будинків.	
7.	3.3.7.Сприяння впровадженню екологічно дружніх технологій на підприємствах-забруднювачах.	<p>Охорона атмосферного повітря (встановлення пилогазоочисного обладнання тощо).</p> <p>Перехід на екологічно чисті технології з використанням поновлювальних джерел енергії та видів палива, впровадження та забезпечення ефективної системи екологічного моніторингу довкілля.</p> <p>Створення умов для залучення підприємствами-забруднювачами фінансових ресурсів на модернізацію виробництв шляхом «Зелених інвестицій».</p> <p>Упровадження економічних та інших механізмів забезпечення екологічної безпеки (екологічний менеджмент та аудит, екологічне страхування, екологічна експертиза). Підтримка впровадження альтернативної енергетики.</p>	+
<u>Операційна ціль: 3.4. Збереження та відтворення якості довкілля.</u>			
8.	3.4.1. Формування дбайливого ставлення до довкілля та підвищення рівня екологічної культури населення.	<p>Формування екологічного мислення у сфері ощадливого споживання природних ресурсів, енерговикористання та поводження з відходами.</p> <p>Проведення просвітницької роботи щодо небезпечності невідомих, непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин громадськими організаціями екологічного спрямування.</p> <p>Розробка та впровадження концепції екологічної освіти та освіти для збалансованого розвитку в шкільних та вищих навчальних закладах.</p> <p>Підвищення рівня обізнаності керівників підприємств, установ та організацій щодо питань охорони навколишнього природного середовища та енергетичної ефективності.</p> <p>Створення об'єктів інфраструктури для підтримки екологічної поведінки мешканців.</p> <p>Залучення громадськості до прийняття рішень з питань охорони навколишнього природного середовища.</p> <p>Поширення екологічної інформації через засоби масової інформації.</p> <p>Видання просвітницької літератури на природоохоронну тематику (газети, журнали, брошури, книги тощо).</p> <p>Проведення конкурсів, конференцій, семінарів</p>	+
		2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док
			Підпис
			Дата
			Аркуш
			54

		<p>круглих столів з екологічної тематики.</p> <p>Популяризація історії рідного краю, краєзнавства та природознавства.</p> <p>Облаштування місць відпочинку в лісових масивах, прибережних смугах річок, озер та водосховищ (встановлення інформаційних панно, природоохоронної інформації, схем екскурсійних маршрутів, забезпечення місць відпочинку контейнерами для сміття та засобами протипожежної безпеки).</p>	
9.	3.4.2. Розвиток екомережі та збереження біорізноманіття.	<p>Створення нових та вдосконалення існуючих заповідних територій, формування регіональної екологічної мережі.</p> <p>Створення мережі об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення (гідрологічні заказники, заповідні урочища тощо).</p> <p>Отримання речових доказів на землю в межах об'єктів і територій природно-заповідного фонду та винесення їх меж в натуру.</p> <p>Захист біорізноманіття прибережних смуг та поверхневих вод від попадання пестицидів з с/г угідь.</p> <p>Встановлення меж в натурі існуючих об'єктів природно-заповідного фонду.</p> <p>Використання рекреаційного потенціалу територій та об'єктів природно-заповідного фонду.</p> <p>Формування списків рідкісних і зникаючих видів флори та фауни.</p> <p>Сприяння формуванню екологічної мережі області на основі використання сучасних геоінформаційних технологій.</p> <p>Поліпшення екологічного стану малих річок області.</p>	++
10.	3.4.3. Збільшення площ лісів, парків, скверів та зелених насаджень.	<p>Проведення інвентаризації зелених насаджень в населених пунктах області.</p> <p>Збільшення площі зелених насаджень в населених пунктах області, створення лісових насаджень.</p> <p>Залуження та заліснення прибережних захисних смуг.</p>	++
11.	3.4.4. Відновлення порушених земель та родючості ґрунтів.	<p>Консервація деградованих, малопродуктивних та техногенно-забруднених сільськогосподарських угідь з подальшим їх залісненням.</p> <p>Забезпечення підвищення відсотку рекультивованих земель.</p> <p>Використання міжнародного досвіду та новітніх технологій при відновленні порушених ресурс ефективних земель та їх рекультивації.</p>	+

Таблиця 8.

Найголовніші напрямки природоохоронної діяльності від-						Відповідність цілям стратегії	
					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							55
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

№ п/п	повідно до визначених стратегічних цілей у рамках програми "Докілля-21"	заходів, визначених ДДП	в
1.	Ефективне планування та реалізація заходів охорони і раціонального використання водних ресурсів, зокрема заходів щодо поліпшення якості очищення стічних вод і надійності і ефективності роботи систем водовідведення в сільській місцевості та заходів щодо підтримання сприятливого гідрологічного режиму й санітарного стану річок (насамперед малих річок), заходи щодо будівництва й реконструкції гідротехнічних споруд.	++	
2.	Проведення заходів із будівництва, розширення та реконструкції протиерозійних, протикарстових, берегозакріплювальних, противозсувних, протиобвальних, протилавинних, протиселевих споруд.	++	
3.	Проведення заходів із захисту від підтоплення і затоплення.	0	
4.	Розвиток, охорона й збереження біорізноманіття та оптимізація природно-заповідного фонду області та подальша розбудова екологічної мережі.	+	
5.	Формування заходів, спрямованих на охорону і раціональне використання земель області.	++	
6.	Проведення заходів з охорони атмосферного повітря та оснащення пунктів контролю і спостереження за забрудненням атмосферного повітря.	+	
7.	Проведення заходів з охорони та раціонального використання природних ресурсів, з озеленення міст і сіл.	++	
8.	Проведення заходів з будівництва, розширення та реконструкції комплексів, спеціалізованих полігонів та інших об'єктів для знешкодження та захоронення непридатних для використання пестицидів, шкідливих і токсичних, промислових та інших відходів.	0	
9.	Заохочення і підтримка інформаційної та екологічно-просвітницької діяльності, заходів з екологічного виховання й підвищення екологічної культури населення, створення інформаційно-моніторингових центрів та видання науково-популярної й навчальної літератури з екологічної тематики	0	
10.	Проведення наукових досліджень, проектно-конструкторські розроблення, проведення екологічної експертизи.	0	

Таким чином документ державного планування "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області" включає положення, щодо втілення зобов'язання у сфері охорони довкілля відповідно до діючої нормативно-правової бази та є одним із базисних документів для розробки наступних документів для населеного пункту, пов'язаних з охороною навколишнього середовища, зокрема:

- схеми санітарного очищення населеного пункту;
- місцевої програми поводження з відходами;
- місцевої схеми формування екомережі;
- програм у сфері формування, збереження та використання екомережі

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
						56	
Змін	Кіл-ть	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.

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом об'єктів та явищ на екосистему (забруднення атмосфери викидами підприємств та транспорту, ґрунтів та водних ресурсів мінеральними добривами, тощо) і вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі (можливе збільшення захворювання населення внаслідок забруднення повітря та води).

Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів антропогенної діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови. Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які впливають одночасно протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись можуть викликати значні наслідки. Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.

З факторів впливу на території населеного пункту, що приведуть до кумулятивних наслідків можливо виділити викиди автотранспорту в атмосферу, так як з реалізацією ДДП даний вплив залишиться. *Досить несприятливі наслідки, які можуть позначатися на величезному інтервалі часу, пов'язані з такими незначними за обсягом викидами, як свинець, бензопірен, фосфор, кадмій, мши'як, кобальт та ін.*

Ймовірність інших кумулятивних наслідків з реалізацією ДДП, є незначною.

При проведенні СЕО була здійснена оцінка ймовірного впливу на складові довкілля в результаті реалізації рішень, закладених в документі державного планування відповідно до контрольного переліку, наведеного в таблиці 9.

Таблиця 9.

№ п/п	Чи може реалізація документу державного планування спричинити:	Негативний вплив			Пом'якшення існуючої ситуації
		Так	Ймовірно	Ні	
<u>Атмосферне повітря</u>					
1.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?		•		+
2.	Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел?		•		+
3.	Погіршення якості атмосферного повітря?			•	+
4.	Появу джерел неприємних запахів?			•	
5.	Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату?			•	
<u>Водні ресурси</u>					

6.	Збільшення обсягів скидів у поверхневі води?		•	+
7.	Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними)?		•	+
8.	Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населення?		•	+
9.	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод?		•	+
10.	Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)?		•	
11.	Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту?		•	
12.	Зміни напрямку або швидкості потоків підземних вод?		•	
13.	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів)?		•	
14.	Забруднення підземних водоносних горизонтів?		•	+
<u>Відходи</u>				
15.	Збільшення кількості утворених твердих побутових відходів?		•	+
16.	Збільшення кількості утворених чи накопичених промислових відходів IV-V класу небезпеки?		•	
17.	Збільшення кількості утворених чи накопичених промислових відходів I-III класу небезпеки?		•	
18.	Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження з відходами?		•	

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		58

<u>Земельні ресурси, ґрунти.</u>			
19.	Збільшення забруднення ґрунтів в результаті застосування мінеральних добрив?	•	+
20.	Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару?	•	+
21.	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів?	•	+
22.	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу?	•	+
23.	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури?	•	
24.	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель?	•	+
<u>Біорозманіття та рекреаційні зони.</u>			
25.	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)	•	+
26.	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві?	•	
27.	Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому?	•	
28.	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин?	•	
29.	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей?	•	+
30.	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини?	•	+
<u>Екологічна мережа.</u>			
31.	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публі-	•	+

	чного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично прийнятих місць, руйнування пам'ятників природи тощо)?				
<u>Населення та інфраструктура.</u>					
32.	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності, та зростанні кількості населення будь-якої території?	•		+	
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?	•		+	
35.	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень?		•		
36.	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я?		•	+	
<u>Екологічне управління та моніторинг.</u>					
37.	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки?		•	+	
39.	Погіршення екологічного моніторингу?		•	+	
40.	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження?		•		
41.	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва?		•		
<u>Інше.</u>					
42.	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів?		•		
43.	Суттєве вилучення будь-якого невідновлювального ресурсу?		•		
44.	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії?		•		
49.	Суттєве порушення якості		•	+	
<u>Інше.</u>					
2020 Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".					
				Аркуш	
				60	
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата

природного середовища?			
50. Появу можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому?		•	
51. Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть значними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей?		•	

Синергічні наслідки - сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компонента. При здійсненні СЕО була проаналізована "Схема проектних планувальних обмежень", що була розроблена в складі документу державного планування. Території на яких можуть виникнути синергічні наслідки за попереднім аналізом не визначено.

Відповідно до переліку територій, що ймовірно зазнають впливу, зазначених в таблиці 4 та з урахуванням заходів, передбачених документом державного планування, був зроблений опис наслідків (негативних та позитивних) з реалізацією рішень, закладених в документі державного планування. Дані наслідки, в основній масі, відносяться до середньострокових і довгострокових постійного типу.

З тимчасових негативних наслідків для довкілля при реалізації положень документу державного планування можливо виділити вплив на навколишнє середовище при виконанні підготовчих та будівельних робіт. Даний вплив повітря матиме короткочасний та локальний характер, викиди здійснюватимуться при роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів, при здійсненні зварювальних робіт, земельних робіт, при фарбуванні металевих поверхонь.

01. Території житлової забудови села в цілому.

Генеральним планом передбачене 100% забезпечення об'єктів житлової та громадської забудови централізованим водопостачанням та водовідведенням і, як наслідок, покращення якості питної води з постійним його контролем та унеможливлення потрапляння побутових стоків та просочування речовин з вигрібних ям в ґрунт на територіях житлової та громадської забудови.

Дані заходи призведуть до підвищення якості питної води та покращенню гігієнічного стану житлових територій, що, в свою чергу призведе до зменшення загальної захворюваності населення, зокрема, на захворювання системи травлення та сечостатевої системи (відкладання каменів та солей в нирках та жовчному міхурі, внаслідок високої мінералізації води з шахтних та трубчастих колодязів.).

02. Території житлової забудови села Дібрівка, що на даний момент знаходяться в санітарно-захисній зоні діючого кладовища.

З заборону захоронення та підхоронення в межах кладовища, в частині, що розташована поруч з житловою забудовою села, відбудеться припинення просочування в ґрунт отруйних трупних речовин, що забруднюють ґрунти та є небезпечними для здоров'я населення, що мешкають поруч з кладовищем. Дані заходи призведуть до покращення гігієнічного стану територій житлової забудови, унеможливлення патогенної мікрофлори в ґрунті, що ви-

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							61
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

користуються населенням для городництва що, в свою чергу призведе до зменшення загальної захворюваності населення, зокрема, на захворювання системи травлення.

Генеральним планом передбачено 100% забезпечення даних територій централізованим водопостачанням та водовідведенням.

03. Території житлової забудови села Дібрівка, що на даний момент знаходяться в санітарно-захисних зонах сільськогосподарських підприємств.

Генеральним планом проведено зонування території сільськогосподарських підприємств, внаслідок чого визначені зони в їх межах, що наближені до житлової забудови села (не дотримана СЗЗ). Дані зони визначені генеральним планом та планом зонування як ті, в межах яких заборонено розміщення об'єктів, що є джерелами шкідливості.

В наслідок проведених заходів на основі зонування зменшиться негативний вплив на території житлової забудови, прилеглої до підприємств та покращиться якість проживання на них.

На основі даних пропозицій можливо зменшення СЗЗ підприємств після виконання відповідних проектів щодо зменшення їх СЗЗ та отримання позитивних висновків відповідних служб.

Генеральним планом передбачено 100% забезпечення даних територій централізованим водопостачанням та водовідведенням.

04. Території городів, сільськогосподарських угідь, територій з трав'яною рослинністю та території колишніх садиб на яких планується розміщення житлової та громадської забудови в проектних межах села (території нової проектно житлової та громадської забудови в проектних межах села).

Вплив на атмосферне повітря при будівництві запроектованих об'єктів здійснюватиметься за рахунок проведення земляних, зварювальних, фарбувальних робіт. В процесі реалізації проектних рішень в атмосферне повітря, в основному, надходитимуть речовини у вигляді пилу, заліза оксиду, азоту оксидів, марганцю оксиду, вуглецю оксидів та ін. За рахунок роботи двигунів автотранспортних засобів, що задіяні на постачанні і монтажі устаткування, в атмосферне повітря надходитимуть азоту оксиди, вуглецю оксид, діоксин сірки, сажа, сірководень.

Вплив на земельні ресурси здійснюватиметься за рахунок утворення будівельних та побутових відходів.

Вплив в процесі будівництва є короточасним.

Значного впливу на здоров'я населення не відбудеться.

05. Територія громадського центру села (квартал, обмежений вулицями Незалежності, Миру, Конезаводською).

Генеральним планом передбачена структуризація забудови кварталу з виділенням відповідних зон та будівництво нових об'єктів (будинку культури). Передбачено облаштування системи зелених насаджень загального призначення в межах кварталу, що будуть створювати озеленений простір з благоустроєм та відігравати роль комунікаційних зв'язків між громадськими будівлями, житловою забудовою та прилеглими вулицями.

Передбачено припинення діяльності з подальшим демонтажем складів Дібрівського кінного заводу та облаштування на їх місці оздоровчо-паркового комплексу "Стежка здоров'я". Дані заходи сприятимуть покращанню санітарного стану даної території і забезпечення якісних місць відпочинку для жителів села та місць оздоровлення, що, в свою чергу, сприятиме покращенню стану їх здоров'я.

При будівництві об'єктів вплив на навколишнє середовище буде аналогічний, зазначеному пункті 04 даного розділу.

06. Територія Дібрівського кінного заводу.

З огляду на те, що територія Дібрівського конезаводу знаходиться поблизу громадської та житлової забудови і частина громадського центру села, а також зелені насадження вздовж вулиці Конезаводської, які використовуються населенням села як зелені насадження загальноного призначення (парк) потрапляють в його санітарно-захисну зону, генеральним планом

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							62
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

прийняте рішення визначення в межах підприємства функціональних зон з виділенням зони (наближеної до громадської забудови) на якій планується розміщення об'єктів, що не є джерелами шкідливості (адміністративні та побутові будівлі). На основі даного зонування, за спеціалізованим проектом, можливо зменшення санітарно-захисної зони від підприємства. Пропозиції щодо абрису зменшеної санітарно-захисної зони надані в проекті генерального плану на кресленні “Схема проектних планувальних обмежень”.

Існуюче підприємство відноситься до IV класу шкідливості з нормативною СЗЗ 100 м. Санітарно-захисна зона визначається від межі підприємства.

Джерелами забруднення атмосфери на даному підприємстві будуть організовані та неорганізовані джерела викидів: від приміщень утримання тварин, від устаткування, що працює на твердому паливі та природному газі, викиди від ДВЗ автотранспорту. Забруднюючими речовинами, що будуть викидатися від підприємств даного типу будуть аміак, продукти згоряння природного газу, викиди від ДВЗ автотранспорту.

Відведення поверхневих вод з території підприємств передбачається відкритим або закритим способом по території підприємства з подальшим відведенням їх на локальні очисні споруди в межах території підприємств.

Санітарно-гігієнічні норми передбачають систематичну утилізацію гною. Кінні заводи, іподроми, кінноспортивні секції проводять необхідні практичні заходи зі зберігання, утилізації та реалізації кінського гною. При цьому вирішуються певні екологічні проблеми, що виникають в даній екологічній системі. Гній і гнойові компости реалізуються за вільними цінами в садівництві, підсобні та фермерські господарства, приватним особам.

Приклад утилізації гною – використання його у якості ефективного органічного добрива. Внесення фосфогіпсу в кінський гній помітно покращує його якість як добрива. Дія фосфогіпсу на кінський гній обумовлено тим, що сірка, яка міститься в ньому, пов'язує аміак, що виділяється в сульфат амонію. При цьому одночасно вуглекислий газ зв'язується кальцієм в карбонат кальцію (що дуже важливо для кислих ґрунтів). Встановлено, введення фосфогіпсу підвищує вміст азоту в ґрунті, причому, що не нітратного і не нітритного.

Майданчики з контейнерами для роздільного збирання побутових відходів передбачаються в межах підприємства. Вторсировина буде передана на пункт приймання або спеціалізованим підприємством для переробки. ТПВ вивезені на місця видалення відходів.

Необхідно періодично проводити моніторинг стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисних зон виробничих підприємств з метою визначення наявності та концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі та порівнянні їх з граничнодопустимою концентрацією. Підприємству отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин.

Виробничі об'єкти, розміщення яких передбачено генеральним планом не є джерелами теплового, ультразвукового та електромагнітного випромінювання.

Негативних наслідків планової діяльності підприємств на мікроклімат не передбачається.

На стан здоров'я населення значного негативного впливу не передбачається. Можливо збільшення захворюваності на хвороби органів дихання серед працівників підприємств.

При будівництві об'єктів вплив на навколишнє середовище буде аналогічний, зазначеному пункті 04 даного розділу.

07. Територія колишнього господарського двору по вул. Українській.

Територія розташована у безпосередньої близькості до існуючої житлової забудови. Рішеннями генерального плану передбачено використання даної території під житлову забудову. Розміщення джерел негативного впливу на навколишнє середовище в запланованій діяльності відсутнє.

При будівництві об'єктів вплив на навколишнє середовище буде аналогічний, зазначеному пункті 04 даного розділу.

Значного впливу на здоров'я населення не відбудеться.

08. Територія колишнього господарського двору по вул. Литовській.

На даній території генеральним планом запропоноване розміщення сільськогосподарських підприємств IV-V класів шкідливості: переробка продукції

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							63
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

рослинництва, склади зберігання сільгосппродукції, елеватори, підприємства з виробничо-технічного обслуговування с/г техніки, тощо.

Можливий вплив запроєктованих сільськогосподарських об'єктів (IV-V клас шкідливості) відбуватиметься здійсненням викидів та скидів забруднюючих речовин, шумовим забрудненням та здійсненням операцій у сфері поводження з відходами.

Джерелами забруднення атмосфери на запроєктованих об'єктах будуть організовані та неорганізовані джерела викидів: при перевантаженні продукції та сировини, під час очистки зернових культур, тощо. Забруднюючими речовинам, що будуть викидатися від підприємств даного типу будуть пил, викиди від ДВЗ автотранспорту.

Відведення поверхневих вод з території підприємств передбачається відкритим або закритим способом по території підприємства з подальшим відведенням їх на локальні очисні споруди в межах території підприємств.

Негативних впливів на водне середовище, порушення гідродинамічного режиму, виснаження поверхневих та підземних водних ресурсів не відбуватиметься.

Передбачений роздільний збір побутових відходів. Майданчик з контейнерами для роздільного збирання побутових відходів передбачений в межах території підприємства. Вторсировина буде передана на пункт прийому або спеціалізованим підприємствам для переробки. ТПВ будуть вивезені на місця видалення відходів.

Виробничі об'єкти, розміщення яких передбачено генеральним планом не є джерелами теплового, ультразвукового та електромагнітного випромінювання.

Негативних наслідків планової діяльності підприємств на мікроклімат не передбачається.

Територія підприємств прозорована таким чином, щоб джерела негативного впливу розміщувалися на віддаленні від житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів з дотриманням нормативних санітарних розривів.

При розміщенні об'єктів шкідливості на нормативній відстані негативного впливу на житлову забудову та прирівняних до неї об'єктів не передбачається. Тим не менш, необхідно періодично проводити моніторинг стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисних зон виробничих підприємств з метою визначення наявності та концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі та порівнянні їх з граничнодопустимою концентрацією. Підприємствам необхідно отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин.

09. Територія старого (колишнього) кладовища.

На даний момент відповідно до даних топогеодезичного знімання та натурних обстежень кладовище на даній території відсутнє. Територія позначена як "кладовище" на земельній документації. Рішеннями генерального плану передбачена організація зони зелених насаджень спеціального призначення на даній території та зняття санітарно-захисної зони (100 метрів — визначена за матеріалами земельної документації) після проведення додаткових досліджень території та отримання відповідних висновків в установленому порядку. Крім того, необхідно провести таксацію зелених насаджень на даній території, провести заходи щодо мінімального благоустрою.

10. Територія на розі вулиць Конезаводської та 8 Березня на якій планується розміщення пожежного депо.

За даними землевпорядної документації попередніх років, частина даної території належить до транспортного підприємства Дібрівського конезаводу. Фактично ця частина території знаходиться за межами огорожі підприємства і зайнята непорядкованою рослинністю — насадженнями дерев та чагарників. Територія вільна від забудови.

При розташуванні пожежного депо на два автомобілі на даній території, значного негативного впливу на оточуюче середовище не передбачається. Негативним фактором є вирубування дерев для розташування об'єкту. Проектом генерального плану передбачена висадка аналогічної кількості дерев в межах населеного пункту на територіях в межах громадського центру та на схилах в межах села. Висадка дерев на схилах також сприятиме уникненню ерозійних процесів.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							64
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

При експлуатації об'єкту на атмосферне повітря негативно впливатиме робота двигунів автотранспорту. На водні ресурси, ґрунти, біорозмаїття негативний вплив відсутній.

При будівництві об'єктів вплив на навколишнє середовище буде аналогічний, зазначеному пункті 04 даного розділу.

Значного впливу на здоров'я населення не відбудеться. Розміщення пожежного депо сприятиме збільшенню безпеки жителів села.

11. Територія зелених насаджень загального призначення вздовж вул. Конезаводської (з боку Дібрівського кінного заводу).

Генеральним планом передбачено зонування даної території на територію зелених насаджень спеціального призначення та зелених насаджень загального призначення (сільський парк) відповідно до пропозицій щодо організації санітарно-захисної зони Дібрівського кінного заводу. В зоні, що передбачається в якості парку необхідно подальше виконання благоустрою з встановленням МАФів, прокладання додаткових алей, організація місць відпочинку. В зоні спеціальних зелених насаджень — проведення таксації зелених насаджень, висадка (за потреби) додаткових дерев та кущів.

Зонування зелених насаджень з виділенням зони парку та зелених насаджень спеціального призначення та відповідним їх облаштуванням сприятиме покращанню санітарного стану прилеглих територій.

Негативний вплив на навколишнє середовище відсутній.

12. Територія парку по вул. Миру.

Генеральним планом передбачено подальше проведення благоустрою даного парку з визначенням зон активного відпочинку, меморіальної зони, зони зелених насаджень.

Негативний вплив на навколишнє середовище відсутній.

13. Територія по вул. Миру де планується облаштування скверу.

Передбачене облаштування скверу з елементами благоустрою та висадкою дерев та кущів.

Негативний вплив на навколишнє середовище відсутній. Розміщення додаткових зелених насаджень сприятиме збільшенню зелених насаджень та рекреаційних зон в межах села.

14. Територія по 8 Березня де планується облаштування бульвару.

Передбачене облаштування бульвару на місці непорядкованої зеленої рослинності з елементами благоустрою та висадкою дерев та кущів.

Негативний вплив на навколишнє середовище відсутній. Розміщення додаткових зелених насаджень сприятиме збільшенню зелених насаджень та рекреаційних зон в межах села.

15. Територія по вул. Українській на якій планується розміщення об'єкту довготривалого відпочинку.

З огляду на потужний рекреаційний потенціал села генеральним планом передбачено облаштування місць довготривалого відпочинку.

При будівництві об'єкту вплив на навколишнє середовище буде аналогічний, зазначеному пункті 04 даного розділу.

Дане рішення сприятиме розширенню рекреаційної інфраструктури села, що позитивно впливатиме на здоров'я жителів села та відпочиваючих.

Негативний вплив на навколишнє середовище відсутній. Можливе збільшення використання водних ресурсів для побутових потреб.

16. Територія в північно-східній частині села поруч зі ставком на якій планується облаштування рекреаційної зони.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							65
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

З огляду на потужний рекреаційний потенціал села генеральним планом передбачено облаштування місць короткочасного відпочинку для мешканців села та прилеглих населених пунктів.

Передбачається облаштування зони відпочинку вздовж водного об'єкту з встановленням лише некапітальних споруд рекреаційного призначення та благоустрій території.

Дане рішення сприятиме розширенню рекреаційної інфраструктури села, що позитивно впливатиме на здоров'я жителів села та відпочиваючих.

Негативний вплив на навколишнє середовище відсутній.

17. Територія на березі ставка "Шкільного" на якій планується облаштування рекреаційної зони з можливістю пляжного відпочинку.

За рішеннями генерального плану дані території планується використовувати як рекреаційні з можливістю пляжного відпочинку на березі ставка "Шкільного". Дане рішення сприятиме розширенню рекреаційної інфраструктури села, що позитивно впливатиме на здоров'я жителів села та сезонних відпочиваючих. Заходи по розчищенню ставка для можливості безпечного купання, благоустрій прибережних територій сприятиме покращенню санітарного стану даних територій і водного об'єкта.

Негативний вплив на навколишнє середовище відсутній.

Необхідний моніторинг щодо потрапляння шкідливих стоків в водний об'єкт.

18. Території в різних частинах села поблизу житлової забудови на яких планується облаштування дитячих ігрових та спортивних майданчиків.

Розташування дитячих і спортивних майданчиків сприятиме покращенню санітарного стану територій села та підтриманню фізичної форми жителів села.

19. Території на яких планується розмістити водні артезіанські свердловини.

Генеральним планом передбачено розміщення двох нових артезіанських свердловин на території населеного пункту, що забезпечить всіх жителів свіжою водою, що, в свою чергу, позитивно впливатиме на стан здоров'я населення.

В документі державного планування визначені заходи щодо облаштування територій навкруги водозабірних споруд, зокрема, облаштування першого поясу санітарної охорони суворого режиму. Дані заходи сприятимуть унеможливленню потрапляння хімічних та біологічних речовин у воду, споживану населенням та запобігнуть механічному пошкодженню обладнання водозаборів.

20. Території вулиць і доріг населеного пункту.

Планується ремонт та влаштування твердого покриття на вулицях і дорогах в проектних межах населеного пункту, збільшення озеленення вздовж вулиць і доріг, благоустрій території.

Влаштування твердого покриття на вулицях і дорогах населеного пункту сприятиме зменшенню утворення пилу від автотранспорту та зменшення циклів розгону-гальмування при об'їзді ям та нерівностей на дорозі, що, в свою чергу, призведе до зменшення викидів в атмосферу шкідливих речовин у вигляді чадного газу (СО), вуглеводню, оксиду азоту, твердих складових викидів автотранспорту (включаючи вуглець, сульфати і свинець), а також вторинних фотохімічних токсинів.

Збільшення озеленення вулиць і доріг, зокрема, висадка дерев вздовж проїжджої частини сприятиме затримці пилу та зменшення кількості, що потраплятиме до садиб, розташованих вздовж вулиць. Також дерева відіграватимуть роль шумового захисту житлової забудови від транспорту, що рухається.

Дані заходи сприятимуть покращенню стану здоров'я населення.

21. Озеленені території балок, на яких планується розміщення споруд очищення поверхневих вод (біоплато).

Проектом генерального плану планується влаштування очисних споруд поверхневих вод з метою уникнення потраплянню шкідливих речовин з вулиць і проїздів в ґрунти

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							66
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

та поверхневі води. В якості очисних споруд поверхневих вод пропонується використання габіонних очисних фільтруючих споруд з біоплато та облаштування площинних дренажів.

Відкриті самопливні ГОФСи відносяться до природоподібних, швидкопроектуючих та швидкомонтованих споруд і мають ряд переваг в порівнянні з традиційними очисними спорудами, які будуються з бетону і металу, з застосуванням насосів, електрики.

Вони не деформують природний ландшафт, а "вписуються" в нього та є естетично більш привабливими, ніж традиційні споруди.

ГОФСи є відкритими самопливними спорудами, і для їх роботи не потрібно застосування насосного обладнання, електрики, будівництва службових приміщень.

Ці очисні споруди надійні в роботі і практично безаварійної. Їх обслуговування можливо із застосуванням звичайної будівельної техніки і не вимагає спеціально навченого персоналу.

До складу габіонної очисної фільтруючої споруди входять чотири ступені очищення: відстійник, що фільтрує; камера з зернистим завантаженням; біоплато, що фільтрує; камера з сорбентом.

Поверхневий стік самопливом надходить у відстійник, де відбувається осадження зважених речовин. З відстійника освітлена вода фільтрується через камеру, заповнену зернистим завантаженням, проходячи додаткове очищення від забруднюючих речовин. Після фільтруючої камери стік потрапляє на біоплато. Біоплато - це штучна водойма, засаджена вищими водними рослинами (макрофітами). З метою підвищення ефективності роботи біоплато можливо заселення її гідробіонтами, включаючи біопрепарати, які розкладають вуглеводні нафти. Наявність в складі відкритих самопливних ГОФС біоплато створює передумови підтримки і реалізації власних реабілітаційних ресурсів створеної екосистеми.

Завдяки спільній дії спільноти рослин і мікроорганізмів, що населяють біоплато, відбувається очищення стоку не тільки від органічних речовин і нафтопродуктів, а й від важких металів. Ремедіація за допомогою фітотехнологій являє собою рекультивацию земельних ділянок, порушених внаслідок природного або техногенного ушкодження. Використання вищої водної рослинності дозволяє: по перше – забезпечити поглинання і деструкцію хімічних речовин, що містяться у муловому осаді; по друге – за допомогою рослинності здійснюється транспірація води, сприяючи прискоренню висихання поверхні.

Після біоплато стік потрапляє в систему фільтрів камери із сорбентом, де відбувається остаточне до очищення стоку до рівня ГДК рибогосподарських водойм. В результаті на виході забезпечуються вміст: по нафтопродуктах - до 0,05 мг / л, по зважених речовинах - до 3-10 мг / л.

Основні елементи ГОФС виконуються з габіонних конструкцій (сітчасті контейнери із сталевого оцинкованого дроту подвійного кручення, заповнені кам'яним матеріалом міцних порід великої фракції).

Відстійник в складі ГОФС виконує також функцію акумулюючої ємності, забезпечуючи прийом поверхневих стічних вод. При цьому продуктивність очищення стічних вод визначається витратою фільтрації через фільтруючі елементи ГОФС. Ці витрати в залежності від розмірів споруди становить від 1 л / с до 100 л / с і більше.

Дані заходи сприятимуть мінімізації шкідливого впливу на навколишнє середовище при проведенні очищення стічних поверхневих вод з території населеного пункту.

22. Поверхневі водні об'єкти.

В документі державного планування визначений ряд заходу щодо покращення стану водних об'єктів, благоустрій прибережних зон, визначення прибережної захисної смуги водних об'єктів, розчищення ставків.

Дані заходи сприятимуть покращенню санітарного стану водних об'єктів та прилеглих до них територій та якості води в них.

23. Території вздовж водних об'єктів села.

Проектом генерального плану надані пропозиції щодо визначення прибережних захисних смуг водних об'єктів села (25 м та 50 м відповідно до статті 88 Водного Кодексу

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							67
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

України) та з урахуванням містобудівних умов, що склалися (існуюча житлова забудова, вулиці, виділені земельні ділянки).

Відповідно до статті 89 Водного Кодексу України визначений режим використання території. У прибережних захисних смугах уздовж річок, навколо водойм та на островах забороняється:

- 1) розорювання земель (крім підготовки ґрунту для залуження і залісення), а також садівництво та городництво;
- 2) зберігання та застосування пестицидів і добрив;
- 3) влаштування літніх таборів для худоби;
- 4) будівництво будь-яких споруд (крім гідротехнічних, навігаційного призначення, гідрометричних та лінійних), у тому числі баз відпочинку, дач, гаражів та стоянок автомобілів;
- 5) миття та обслуговування транспортних засобів і техніки;
- 6) влаштування звалищ сміття, гноєсховищ, накопичувачів рідких і твердих відходів виробництва, кладовищ, скотомогильників, полів фільтрації тощо.

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

Таким чином, визначення прибережних захисних смуг та винесення їх в натуру сприятимуть покращенню екологічної ситуації вздовж водних об'єктів та охороні водних об'єктів без зовнішнього втручання.

24. Греблі, що наявні в населеному пункті.

Проектом генерального плану передбачена реконструкція існуючих гребель на території села. Дані заходи сприятимуть забезпеченню прилеглих територій від підтоплення при виникненні аварійних ситуацій. Покращенню санітарного стану водних об'єктів.

Негативний вплив на навколишнє середовище відсутній.

25. Зелені насадження села в цілому, в тому числі вздовж вулиць і доріг.

Проектом генерального плану передбачене впорядкування зелених насаджень загального користування на території села. Дана діяльність сприятиме покращенню санітарного стану озелених територій загального призначення. Зокрема, встановлення урн, та обладнаних місць відпочинку (лави, дитячі і спортивні майданчики, тощо). Також планується діяльність щодо покращення санітарного стану безпосередньо зелених насаджень (вирубка старих та хворих дерев, використання біологічних препаратів для антропогенної стійкості рослин, тощо).

Дані заходи позитивно впливатимуть на стан зелених насаджень в межах села Дібрівка.

26. Частини вулиць і доріг села в місцях, де планується прокладання нових та реконструкція існуючих інженерних мереж

Генеральним планом села Дібрівка передбачена реконструкція існуючих підземних інженерних мереж (водопровідних, газових), а також прокладання нових мереж (водопровід, газопровід, каналізація).

Забезпечення населення села якісними інженерними мережами сприятиме покращенню санітарного стану садиб та якості питної води, яке вживає населення.

При здійсненні СЕО була виконана "Схема проектної екологічної мережі та елементів впливу на навколишнє середовище". На даній схемі, з урахуванням рішень генерального плану попередньо визначена екологічна мережа населеного пункту, яка утвориться з реалізацією рішень ДДП. Позначені території розміщення джерел шкідливості з санітарними зони від цих об'єктів, які утворюються після реалізації рішень ДДП. Зазначену схему див. у додатках до даного звіту (Графічні матеріали).

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							68
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Планувальні рішення генерального плану були проаналізовані з точки зору впливу на зміну клімату.

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 2030 року, затвердженої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 № 932-р.

В населеному пункті, що розглядається в останні роки не проводився моніторинг щодо викидів CO₂ в повітря від пересувних джерел та діяльності підприємств, що є ускладненням при проведенні порівняльного аналізу існуючого та прогнозного станів, тому аналіз проводився в розрізі планувальних рішень щодо видів використання неурбанізованих територій (лісові насадження, озеленені території, сільськогосподарські угіддя, болота, тощо) з застосуванням методу побудови матриці запланованого перевтілення. На поточний момент для оцінки викидів ПГ (парникових газів) від земельного покриття використовується методологія оцінки реалізованих чи запланованих змін у землекористуванні. Секретаріат Рамкової конвенції ООН про зміну клімату рекомендує використовувати методологічний підхід Міжурядової групи з питань зміни клімату (Intergovernmental Panel on Climate Change).

Ця методологія включає наступні основні елементи: (1) необхідну класифікацію видів покриття; (2) методи обрахунку викидів від кожного виду покриття; (3) методи обрахунку викидів при перетворенні однієї категорії в іншу та (4) методи та джерела отримання інформації.

Мінімальна класифікація видів покриття з поясненнями стосовно України.

1. Лісові площі (FO–Forest Lands). Ця категорія включає в себе всі землі з деревною рослинністю, яка відповідає пороговим критеріям, що використовуються для визначення лісової площі в національному кадастрі парникових газів. Вона також включає системи з рослинної структурою, яка в даний час не перевищує, але потенційно здатна досягти значень порогових критеріїв, що використовуються країною для визначення категорії лісової площі. Це мінімальна площа 0,1 га; мінімальна ширина 20 м; мінімальна зімкнутість крон (проекція зімкнутості крон на площину) 30%.

2 Оброблені землі (CR-Croplands). Ця категорія включає землі під культурами, в тому числі рисові поля і системи агролісомеліорації, в яких показники структури рослинних угруповань знаходяться нижче порогових критеріїв, що використовуються для категорії лісових площ.

3. Пасовища (GR-Grasslands). Ця категорія включає землі, придатні для випасу худоби, і пасовища, які не ідентифіковано, як оброблені землі. Вона також включає системи з деревною рослинністю та іншою (не трав'яною) рослинністю, такою, наприклад, як рослини і чагарники, що знаходяться нижче порогових критеріїв, які використовуються для категорії лісових площ. Ця категорія також включає всі пасовища від цілинних земель до зон відпочинку, а також сільськогосподарські та лісово-пасовищні системи відповідно до національних визначень. До складу категорії включаються сіножаті (сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для сінокосіння), до яких потрібно включати рівномірно вкриті деревною та чагарниковою рослинністю на площі до 20% ділянки і пасовища (сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для випасу худоби), визначені за формами №№ 11-зем, 12-зем, 15-зем, 16-зем, а також інші землі, що на 25 і більше % вкриті деревною, чагарниковою чи трав'яною рослинністю та не включені в інші категорії землекористування.

4. Водно-болотні угіддя (WE-Wetlands). Ця категорія включає території торфорозробок (WE2) і землі, які покриті або насичені водою протягом усього року або

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							69
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

частини року (наприклад, торфовища) і які не підпадають під категорії лісових площ, оброблюваних земель, пасовищ або поселень (WE1). Вона включає водосховища в якості керованих об'єктів та природні річки і озера в якості некерованих об'єктів.

5. Поселення (SE-Settlements). Ця категорія включає всі облаштовані землі, включаючи транспортну інфраструктуру і поселення будь-якого розміру, якщо тільки вони вже не включені в інші категорії, а також інфраструктурні і зелені об'єкти міст (парки, сквери).

6. Інші землі (OT-Other Lands). Ця категорія включає позбавлений рослинності ґрунт, скельний ґрунт, лід і все земельні площі, які не входять до жодної з п'яти категорій, зазначених вище.

Для формування наведеної нижче Таблиці 10 були використанні данні останніх трьох інвентаризаційних звітів України (<https://unfccc.int/sites/default/files/resource/ukr-2019-nir-16%20May%202019.zip>).

Для оцінки щорічних викидів/поглинання ПГ від землекористування доцільно використовувати значення останнього стовпчику Таблиці 10.

Усереднені постійні характеристики типів земель
в одиницях CO₂ екв на гектар з точки зору впливу на клімат.

Таблиця 10.

т CO ₂ /га	2015	2016	2017	Середнє за три роки
1. Лісові площі FO	-4.80	-4.73	-4.82	-4.78
2. Оброблені землі CR	1.17	1.30	1.08	1.18
3. Пасовища GR	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03
4. Водно-болотні угіддя WE				
4.а постійні води (ставки, озера, болота) WE1	0	0	0	0
4.б землі з видобутком торфу WE2	19.52	24.71	20.35	21.53
5. Поселення SE	0	0	0	0
6. Інші землі OT	0	0	0	0

Для цього будуються (А) існуючий та (Б) запланований розподіл 6 категорій землекористування та здійснюється відповідна оцінка. На підставі просторового аналізу будується матриця запланованого перетворення (А) в (Б), яка надає відповідь на розмір та характер впливу запланованої дії зміни землекористування на викиди та поглинання ПГ. Тому бажано включати до документу державного планування (далі - ДДП) такі матеріали, для можливості прозорого та точного оцінювання впливу проекту на категорії землекористування, що дозволить порівняти категорії землекористування, у населеному пункті та інших землях.

Якщо в ДДП заплановано зміни категорій «ліс» та «болота», то необхідно додатково оцінити викиди від самого перетворення (див. Таблицю 11).

Усереднені характеристики перетворень типів земель
в одиницях CO₂ екв на гектар, що інтерпретуються як зміни землекористування.

Таблиця 11.

т CO ₂ /га	2015	2016	2017	Середнє за три роки
осушення боліт:				
з болота в ліс WE2->FO	0.86	0.86	0.86	0.86
з болота в іншу категорію (окрім лісу) WE2-> (NOT FO)	5.00	5.00	5.00	5.00

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш 70
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

т CO2/га	2015	2016	2017	Середнє за три роки
повторне заболочення осушених земель:				
з лісу в болото FO->WE2	-0.86	-0.86	-0.86	-0.86
з не лісу в болото (NOT FO->WE2)	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00

Для села Дібрівка були виділені наступні категорії земель:
Лісові площі **FO** — території деревної рослинності;
Оброблені землі **CR** – території сільськогосподарських угідь, городи;
Пасовища **GR** – озеленені території з трав'яною рослинністю, сільськогосподарські території екстенсивного використання.
Водно-болотні угіддя **WE** — заболочені території, ставки в межах населеного пункту.
Поселення **SE** - всі облаштовані землі, включаючи транспортну інфраструктуру і поселення будь-якого розміру, якщо тільки вони вже не включені в інші категорії, а також інфраструктурні і зелені об'єкти міст (парки, сквери).

На основі визначених категорій була прорахована матриця (Таблиця 12).

Таблиця 12

Категорія земель	Коефіцієнт тон CO2 екв на 1 га	Стан А площа на 2020 рік, га	Викиди ПГ у 2020 році	Стан Б площа на розрахунковий період, га	Викиди ПГ у 2040 році	Щорічна різниця викидів ПГ тон CO2 екв
1. Лісові площі FO	-4.78	25,39	-121,36	50,87	-243.16	-121.80
2. Оброблені землі CR	1.18	412,58	486,84	450,60	531,71	44.87
3. Пасовища GR	-0.03	58,37	-1,75	75,48	-2.26	-0.51
4. Водно-болотні угіддя WE		24,85	0	29,64	0	0
4.а постійні води (ставки, озера, болота) WE1	0	24,85	0	29,64	0	0
4.б землі з видобутком торфу WE2	0	0	0	0	0	0
5. Поселення SE	0	123,71	0	172,81	0	0
6. Інші землі OT	0	0	0	0	0	0
Разом		644,90	363.73	779,40	286,29	-77.44

Таким чином, впровадження рішень ДДП в напрямку землекористування залишає адміністративно-територіальну одиницю в статусі емітента ПГ, але викиди ПГ, в результаті проведення заходів, передбачених генеральним планом мають тенденцію до зниження (з 363,73 до 286,29 т CO2 екв.), що є позитивною тенденцією з точки зору впливу на зміни клімату.

Реалізація рішень документу державного планування “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області” в результаті реалізації рішень, закладених в ньому призведе до покращення екологічної ситуації на території населеного пункту.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							71
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

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

Документом державного планування "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка Миргородського району Полтавської області" запроваджений ряд заходів щодо поліпшення умов життєдіяльності та стану навколишнього середовища в проектних межах села Дібрівка.

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;
- проведення моніторингу щодо вирубки дерев в процесі будівництва нових об'єктів і висадка аналогічної кількості дерев на території села (на схилах, в межах озелених території загального призначення, в межах рекреаційних зон, тощо).

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.

Повітряний басейн.

Основними джерелами забруднення атмосферного повітря на даний момент в селі Дібрівка є викиди сільськогосподарських підприємств та автотранспорту. З впровадженням рішень генерального плану по розміщенню виробничих підприємств та розвитку існуючих сільськогосподарських підприємств до них додаються викиди від джерел шкідливості цих підприємств.

Заходи, що покращують стан повітряного басейну:

- облаштування санітарно-захисних зон шляхом висадки в них зелених насаджень спеціального призначення;
- озеленення вулиць і доріг;
- озеленення території села;
- покращення стану дорожнього полотна на автошляхах;
- розміщення джерел шкідливості на нормативній відстані від житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів;
- використання новітніх технологій на підприємствах з метою зменшення викидів.

Захист від шуму.

У відповідності з діючими вимогами максимальний рівень звуку на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків, а точніше, 2 м від огорожувальних конструкцій першого ешелону будівель, звернених у бік вулиць, не повинен перевищувати 70 дБА - для житлових вулиць.

Містобудівною документацією передбачаються заходи щодо попередження шкідливої дії шуму від транспорту:

- диференціація вулично-дорожньої мережі за складом транспортного потоку;
- збільшення території між новою забудовою і вулицею для віддалення проектною житлової забудові 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 10 дБ, в той час як на відкритому просторі на такій же віддалі майже не зменшується);
- 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.

Водні ресурси.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							72
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Поверхневі джерела.

Стан поверхневих вод обумовлений якістю промислових, комунальних та побутових стоків поселення, що в них попадають.

На території села наявні відкриті водотоки для захисту яких генеральним планом передбачено рід заходів, що покращують стан водного басейну:

- своєчасне оформлення дозволів на спеціальне водокористування при здійсненні водокористування;
- дотримання водокористувачами встановлених у дозволах на спеціальне водокористування лімітів забору та використання води, лімітів скидання забруднюючих речовин у поверхневі водні об'єкти;
- проведення моніторингу стану забруднення вод відкритих водних об'єктів;
- організація бережних захисних смуг з розробкою проектів землеустрою з визначення цих зон, та водоохоронних зон та дотримання режиму господарської діяльності в них;
- паспортизація та реконструкція водопропускних споруд села, будівництво нових гребель;
- інженерний благоустрій села - каналізування, санітарне очищення;
- організоване відведення дощових і талих вод з усієї території забудови села з очищенням їх перед скиданням в водотоки.

Підземні джерела.

- своєчасне оформлення дозволів на спеціальне водокористування при здійсненні водокористування;
- дотримання водокористувачами встановлених у дозволах на спеціальне водокористування лімітів забору та використання води;
- виявлення усіх інженерних споруд на воду (шахтні колодязі, трубчасті колодязі), які знаходяться в неробочому стані і не підлягають ремонту та здійснення їх тампонажу чи ліквідації;
- будівництво каналізаційних мереж та очисних споруд;
- визначення та винос в натуру першого поясу суворого режиму зони санітарної охорони підземних джерел.

Земельні ресурси. Ґрунти.

Заходи, що покращують стан ґрунтів:

- реконструкція зовнішніх інженерних мереж житлової та громадської забудови;
- охоплення системою централізованою системою каналізації всієї території села;
- заборона підхоронень та захоронень в межах кладовищ, що заплановані до закриття та розташовані поруч з житловою забудовою, зменшення СЗЗ частини кладовища до 100 м благоустрій територій кладовища з дотриманням санітарних правил та норм, облаштування нового кладовища на нормативній відстані від житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів поруч з існуючим кладовищем у західній частині села;
- моніторинг внесення в ґрунти мінеральних та органічних добрив, пестицидів користувачами орних земель;
- облаштування існуючих і нових доріг твердим покриттям та організованим водовідведенням.

Проектом передбачені 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 в населеному пункті виконується як під час ремонту існуючих покриттів так і на ділянках нового будівництва. Вертикальне планування

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							73
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

повинно виконуватися в ув'язці з існуючим рельєфом та з максимальним збереженням цінних зелених насаджень.

Вертикальне планування в населеному пункті виконується 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 Існуючі житлові та території на яких передбачено розміщення житлової забудови мають ухил до 8%.

Територія села розташована на вододілі річок Сула та Хорол, тому ризики затоплення паводковими водами на території села відсутні. Можливе високе стояння ґрунтових вод на територіях по дну балок, але дані території під забудову генеральним планом не передбачаються.

Проектом генерального плану визначено комплекс заходів з інженерної підготовки та захисту території, який включає:

- 1) розчищення річки, струмків та водойм, благоустрій існуючих водойм;
- 2) ремонт та облаштування водорегулюючих споруд;
- 3) укріплення та реконструкція існуючих гребель, облаштування нових гребель;
- 4) ліквідація заболоченостей;
- 5) протиерозійні заходи.

1) Розчистка рік, струмків, каналів та водойм, благоустрій існуючих водойм, облаштування нових водойм.

Проектом генерального плану передбачений благоустрій берегів ставків в межах населеного пункту та їх розчищення. Передбачено розчищення всіх існуючих поверхневих водних об'єктів (ставків).

У ставках необхідно забезпечити періодичність обміну води за літньо-осінній період залежно від площі дзеркала води і характеру використання: при площі більше 3 га – 1 раз; у водоймищах для купання – відповідно 4 і 3 рази, а при площі 6 га і більше – 2 рази.

Середня глибина води у ставках, у весняно-літній період повинна бути не менше 1,5 м, а в прибережній акваторії, за умови періодичного видалення рослинності – не менше 1 м.

2) Ремонт та облаштування водорегулюючих споруд.

Проектом генерального плану передбачене ремонт та облаштування облаштування водорегулюючих споруд на водних об'єктах села та в місцях перетину системи поверхневого водовідведення, що проходить по балках з існуючими та проектними вулицями.

Ремонт даних споруд забезпечить їх надійність, що сприятиме запобіганню виникнення аварійних ситуацій.

3) Укріплення та реконструкція існуючих гребель, облаштування нових гребель.

Значна кількість насипних гребель, введених в експлуатацію більше 20 років тому потребує реконструкції (відновлення проектного профілю та ремонту різного ступеня складності). Головними причинами такого стану є:

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							74
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- 1) просідання тіла гребель та основ, значні деформації-усадки, зміщення, в т.ч. через низьку якість виконання будівельних робіт, руйнування берегів;
- 2) розушільнення, розмив і (або) обвалення укосів;
- 3) утворення тріщин (поздовжніх і поперечних, поверхневих і внутрішніх), порожнеч, ходів, що з'явилися в результаті нерівномірного осідання тіла греблі, неякісного укладання ґрунту, використання різних за властивостями ґрунтів, промерзання верху споруд, впливу землерийних тварин;
- 4) механічна, хімічна та колоїдна суфозія і випирання ґрунту, погіршення властивостей з часом матеріалу споруд;
- 5) руйнування кріплень укосів;
- 6) фільтрація через основу і тіло споруди;
- 7) порушення нормального функціонування споруди через затримку пропуску витрат через водопропускні елементи і руйнування при переливі води через гребінь споруди (в т.ч. при великих паводках);
- 8) деформація і руйнування під дією антропогенних факторів. У межах генерального плану є ділянки з великою крутизною схилів. Процеси ерозійної діяльності можуть мати місце в період інтенсивних атмосферних опадів.

Отже в процесі експлуатації ґрунтові водопідпірні споруди деформуються, їх профілі видозмінюються, знижуються відмітки Конвенція Еспо. Для попередження аварій здійснюють досипання гребель, використовуючи ґрунти того ж складу, що і тіло споруд. Однак, через низьку міцність, водо- і морозостійкість ґрунтів, роботи з відновлення профілю гребель потрібно періодично проводити знову, так як відновлені ґрунтові елементи профілю (укоси, гребінь) не здатні будуть ефективно і тривалий час протистояти дії злив, фільтрації, абразії, морозу та інших чинників.

На даний момент в межах села Дібрівка наявні дев'ять гребель.

За даними Дібрівської сільської ради на даний момент греблі знаходяться у задовільному стані.

За рішеннями генерального також плану передбачено облаштування нової греблі на територіях, що вводяться в межі села за рішеннями генерального плану.

Не менше одного року після кожних наступних п'яти років їх експлуатації гідротехнічні споруди, в тому числі греблі, повинні проходити обстеження щодо забезпечення їх безпеки. Також обстеження необхідно проводити у випадках:

- перед введенням об'єкту в експлуатацію;
- після реконструкції гідротехнічних споруд, їх капітального ремонту, відновлення і зміни умов експлуатації;
- при виведенні з експлуатації і при консервації;
- при зміні нормативних правових актів, правил і норм стосовно безпеки гідротехнічних споруд;
- після виникнення і усунення аварійних ситуацій.

Комплекс заходів, щодо ремонту укріплення гребель визначається спеціалізованим робочим проектом після інженерного обстеження гребель відповідними організаціями.

При проведенні робіт з реконструкції та капітального ремонту гребель необхідно передбачити заходи щодо зниження негативних впливів можливих аварій на навколишнє середовище, на стан захисту населення територій відповідно розділів 1.2 та 1.3 ДБН В.2.4-3:2010 "Гідротехнічні споруди. Основні положення."

4) Ліквідація заболоченостей.

Всього заболочених територій в проектних межах населеного пункту — 8,44 га. Проектом генерального плану передбачена ліквідація заболоченостей на територіях, наближених до житлової забудови села та місць відпочинку. Всього проектом генерального плану передбачено осушення та засипка заболочених територій площею 1,37 га. Інші заболочені території залишаються, як частина екосистеми, що склалася.

5) Протиерозійні заходи.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							75
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

У межах розробки генерального плану на території села є ділянки з крутизною схилів 8-15% загальною площею 13,92 га. Процеси ерозійної діяльності мають місце в період інтенсивних атмосферних опадів.

Рекомендується виконати комплекс протиерозійних заходів організаційного і профілактичного характеру. Круті схили рекомендується терасувати і закріпити посівом багаторічних трав і посадкою деревно-кушової рослинності. По схилах балок біля водних об'єктів в межах населеного пункту необхідно виконувати протиерозійні заходи, особливо озеленення. Проектом передбачено закріплення берегу (загальною площею 0,50 га) ставка, що розташований у південно-східній частині села.

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 подошви схилів. До протиерозійних заходів на цих ділянках також необхідно віднести організоване відведення поверхневих вод.

Ділянки, на яких необхідно першочергово провести протиерозійні заходи визначаються поступово в результаті постійних досліджень.

Дошова каналізація.

Згідно з завданням на проектування та відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12:2019 "Планування та забудова територій" та п. 3.21 ДБН В.2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація», з території села Дібрівка організоване відведення дощових та талих вод.

За умовами рельєфу місцевості на території села Дібрівка визначено чотири басейни каналізування поверхневих вод.

Схему каналізування прийнято таку: дощові води самопливними мережами по відкритим лоткам скидаються в дощову каналізацію або безпосередньо по відкритих лотках, що укріплюються матрацними габіонами самопливом надходять до очисних споруд типу біоплато. Після оброблення на очисних спорудах дощові води скидаються до водойм, або можуть бути використані для поливання прилеглих територій.

Промислові території повинні бути забезпечені окремими локальними очисними спорудами поверхневих вод.

Біо- та ландшафтне різноманіття Елементи екологічної мережі.

- облаштування паркових та зелених зон на території села;
- встановлення містобудівною документацією "зелених ліній";
- пропозиції по визначенню елементів та екологічної мережі села в цілому;
- розвиток зон відпочинку вздовж водних об'єктів;
- розширення мережі та благоустрій зелених насаджень вздовж вулиць і доріг населеного пункту та у санітарно-захисних зонах сільськогосподарських підприємств;

Поводження з відходами.

- запровадження системи санітарної очистки території з налагодженням своєчасного збору та видалення побутових відходів;
- удосконалення системи роздільного збирання сміття;
- затвердження місцевої програми поводження з відходами та контроль за їх виконанням;
- виявлення несанкціонованих місць видалення відходів та їх ліквідація шляхом очищення території ручним і механізованим способами та вивезення сміття на паспортизовані місця видалення відходів.

Стан здоров'я населення.

- виконання всіх заходів, зазначених вище, що в довгостроковій перспективі сприятиме оздоровленню населення та збільшенню тривалості життя;
- забезпечення комплексу заходів щодо екологічного оздоровлення та контролю за станом повітряного басейна;

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							76
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- моніторинг якості питної води;
- моніторинг якості води поверхневих водойм;
- розвиток та удосконалення системи водопостачання з забезпеченням централізованим водопостачанням всіх мешканців села.

- відповідно до положень ДБН В.2.2-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд» в складі Генерального плану зазначена необхідність створення безбар'єрного простору на території села, облаштування тактильних засобів, що виконують попереджувальну функцію на покритті пішохідних шляхів, на відкритих автостоянках передбачені окремі місця для паркування.

Всі заходи, визначені генеральним планом для збереження і покращення стану зелених насаджень села позитивно впливатимуть на мікроклімат населеного пункту, стан атмосферного повітря і, як наслідок покращення самопочуття населення.

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).

Вибір альтернатив.

Оцінка майбутнього стану складових довіклля не є передбаченням того, що відбудеться в межах альтернативних сценаріїв. Це швидше оцінка непередбачених ситуацій, які можуть виникнути, якщо виявлені тенденції та взаємозв'язки правильно відображують реальність. Мета полягає в тому, щоб спробувати визначити впливи, які альтернативні сценарії матимуть на складові довіклля в просторі та часі.

При здійсненні стратегічної екологічної оцінки були розглянуті наступні альтернативи документу державного планування:

- 1 — “нульовий сценарій”;
- 2 — використання існуючої містобудівної документації;
- 3 — окремі альтернативні варіанти планування території населеного пункту в процесі розробки генерального плану.

1. В якості однієї з альтернатив був розглянутий, так званий, “Нульовий сценарій” - тобто опис, прогнозування та оцінка ситуації у випадку незатвердження зазначеного документа державного планування.

У разі залишення існуючої на даний момент ситуації без змін, екологічні проблеми в населеному пункті продовжуватимуть існувати та будуть поглиблюватися, що не забезпечить досягнення поставленої мети та не вирішить проблеми негативного впливу різноманітних шкідливих компонентів на навколишнє природне середовище та здоров'я населення. Також при неприйнятті документу державного планування “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області” неможливо буде прийняти більш вузькі програми спрямовані на покращення екологічного стану в селі та здійснити фінансування цих програм.

За “нульовим сценарієм” проблематичним або неможливим є здійснення наступних заходів:

- здійснення забудови села, відповідно до намічених планів і цілей розвитку населеного пункту з урахуванням всіх планувальних обмежень, в тому числі, і за екологічними факторами;
- визначення можливості розташування тих чи інших виробничих об'єктів на території населеного пункту;
- організація прибережних захисних смуг з розробкою проектів їх встановлення;
- облаштування і реконструкція ландшафтно-рекреаційних зон в населеному пункті;
- розвиток та удосконалення системи водопостачання з забезпеченням централізованим водопостачанням та водовідведенням всіх мешканців села;
- влаштування централізованого стоку дощових вод з території населеного пункту з облаштуванням очисних споруд поверхневих вод.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							77
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Крім того “нульовий” сценарій, не забезпечує досягнення цілей документу державного планування, а саме:

- встановлення межі села;
- прогноз чисельності та статевовікової структури населення;
- обсяги та розміщення нового житлового будівництва;
- визначення території для розвитку рекреації;
- визначення територій для розвитку виробництва;
- визначення заходів по охороні навколишнього середовища;
- визначення сучасного стан та перспективи господарського комплексу села;
- інженерне обладнання території;
- інженерна підготовка та захист території;
- розвиток транспорту та вулично-дорожня мережа;
- архітектурно-планувальна організація території, тощо.

Таким чином, “нульовий” сценарій є неприйнятним для документу державного планування.

2. Попередня містобудівна документація (“Проект планировки и застройки поселков и производственных комплексов Дубровского конзавода №62, Миргородского района, Полтавской области”) для даного населеного пункту був розроблений у 1969 році “Укрниигипросельхоз», м. Київ. Дана містобудівна документація в основній масі положень є застарілою та не може бути використана для населеного пункту в сучасних умовах. Таким чином, дана містобудівна документація, як альтернатива є непринятною.

3. В процесі розробки “Генерального плану з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області” були розглянуті варіанти різних планувальних рішень (сценаріїв) в межах території проектування, зокрема:

а). Був розглянутий варіант щодо подальшого використання населенням місцевих систем каналізації на альтернативу до облаштування централізованої каналізації для населеного пункту, як той, що більш доречний економічно, ніж облаштування централізованого водовідведення (побутова каналізація).

Даний варіант був відхилений, як той, що здійснює негативний вплив на ґрунти та підземні води.

б). Був розглянутий варіант відновлення діяльності господарського двору по вул. Українській (V клас шкідливості) з метою створення додаткових робочих місць в селі. Даний варіант був не прийнятий з огляду на те, що при розміщенні даного підприємства неможливо витримати СЗЗ 50м до існуючої житлової забудови по вул. Українській. Було прийняте рішення розміщення нової житлової забудови на даній ділянці.

в). Був розглянутий варіант розміщення нового кладовища в північно-західній частині села на територіях, що вводяться в населений пункт рішеннями генерального плану. В процесі спілкування з замовником та вивчення ситуації в цілому в межах території Дібрівської сільської ради (станом до адміністративної реформи 2020 р.) було прийняте рішення щодо розміщення на розрахунковий строк нового кладовища (розширення існуючого) в селі Веселе Дібрівської сільської ради (станом до адміністративної реформи 2020 р.), яке буде обслуговувати села: Дібрівка, Верховина, Веселе, Глибоке, Котлярі та Шпакове.

Таким чином, після розгляду альтернатив, був прийнятий варіант документу державного планування, що максимально відповідає діючим нормам та правилам, в тому числі в галузі охорони навколишнього середовища і забезпечить сталий розвиток населеного пункту на розрахунковий строк (20-25 років).

Спосіб, у який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка.

В процесі розробки СЕО був застосований спосіб стратегічної екологічної оцінки інтегрованої в процес розроблення документу державного планування (ex-ante): процес СЕО проводився одночасно з розробкою документа державного планування. Такий спосіб

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							78
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

проведення СЕО вважається складнішим, на відміну від СЕО, що проводиться постпроектно (ex-post) після розробки ДДП, але більш ефективним з точки зору щодо прийняття рішень щодо ДДП. В даному випадку застосована СЕО, повністю інтегрована в процес розробки ДДП. Перевагами даного способу є:

- зменшення затримок у часі прийняття ДДП, тому що СЕО проводиться паралельно з розробленням ДДП;
- зберігає ресурси, потрібні для проведення СЕО, бо вихідні дані збираються одночасно і для СЕО і для ДДП;
- спільна робота будь-яких учасників процесу розроблення ДДП створює оптимальне середовище для співпраці.

Слабкими сторонами даного способу є ризики, щодо укладання внутрішніх угод і компромісів, прихованих від зовнішніх заінтересованих сторін.

Проведення СЕО у такий спосіб для документу державного планування "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області", обумовлено метою пришвидшити терміни розробки та розгляду документу державного планування, а також врахувати всі ризики, щодо можливого погіршення стану навколишнього середовища та визначити всі заходи, щодо мінімізації їх впливу в процесі розробки ДДП для прийняття продуманих планувальних рішень розвитку території.

До ускладнень, які виникли в процесі розробки СЕО можна віднести ряд факторів:

- відсутність достатнього обсягу необхідної статистичної інформації;
- відсутність моніторингу щодо стану основних компонентів навколишнього середовища населеного пункту;
- обмеженість на момент виконання Звіту нормативно-методичного забезпечення та стандартів щодо підготовки Звіту;
- відсутність методик, що дозволяють здійснювати довгострокові прогнози впливу об'єкту на довкілля.

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

Розвиток державної системи моніторингу довкілля є складовою державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища, спрямованої на забезпечення конституційного права громадян на безпечне середовище існування. Моніторинг довкілля є дієвим засобом реалізації природоохоронної політики, слугує виробленню науково-обґрунтованих управлінських рішень щодо створення екологічно і техногенно безпечних умов життєдіяльності населення, збереження довкілля, забезпечення раціонального природокористування, створення достовірної інформаційної бази для прогнозування і запобігання екологічних небезпек.

Значущі наслідки для довкілля, в тому числі для здоров'я населення, повинні відслідковуватися під час реалізації генерального плану населеного пункту.

Об'єктивну інформацію про стан навколишнього середовища можна отримати лише на підставі багаторічного системного спостереження за змінами компонентів геосистем, які можуть бути спричинені як природною мінливістю систем, так і антропогенним впливом на них. Система моніторингу довкілля населеного пункту — це система спостережень, збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан довкілля, прогнозування його змін і підготовка рекомендацій для прийняття рішень про запобігання негативних змін стану довкілля та до тримання вимог екологічної безпеки.

Моніторинг може бути використаний для:

- відстеження кількісних і якісних змін в стані навколишнього середовища та здоров'я населення;
- 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);

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							79
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

- перевірки дотримання екологічних вимог, встановлених відповідними органами влади;

- перевірки того, що план або програма виконується відповідно до ухваленого документу, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

При здійсненні моніторингу наслідків виконання документу державного планування місцевого рівня — містобудівної документації “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області” необхідно здійснювати порівняння фактичних і проектних показників щодо кількості населення села, обсягів будівництва, показників щодо будівництва об'єктів інженерної інфраструктури та використанню енергоресурсів, розвитку мережі озелених та рекреаційних територій. Порівняння цих показників надасть уявлення щодо ступеню реалізації рішень генерального плану та дозволить виявити можливі недоліки в процесі реалізації рішень, що буде основою для внесення змін в містобудівну документацію або обґрунтування заходів щодо їх усунення.

Також моніторингу підлягає виконання проектних рішень по забудові територій населеного пункту, відповідність видів використання території до тих, що зазначені в плані зонування території населеного пункту, виконання рішень по зменшенню існуючих санітарно-захисних зон, організації рекреаційних територій, тощо.

Одним з основних напрямків у процесі проведення моніторингу наслідків виконання документа державного планування є контроль заходів, передбачених в сфері охорони навколишнього середовища пунктом II.4.2. Генерального плану “Заходи з охорони навколишнього середовища.”

Контролю підлягають санітарно-захисні зони виробничих і комунальних об'єктів, зони охорони джерел водопостачання та території, де проводяться заходи по інженерній підготовці та організації рекреаційних зон.

Відповідно до кожного компоненту навколишнього середовища визначені заходи з моніторингу наслідків виконання генплану для довкілля.

Для повітряного басейну:

- перевірка виконання планувальних заходів (зміни в планувальній організації, облаштування захисного озеленення, стан дорожнього полотна на автошляхах та вулицях);
- перевірка стану атмосферного повітря в межах санітарно-захисних зон виробничих підприємств.

Для водного басейну:

- нагляд за відведенням поверхневих стічних вод з території села;
- перевірка ефективності роботи систем водопостачання та водовідведення на основі результатів лабораторних досліджень якості питної води за хімічними та бактеріологічними показниками;

Для ґрунтів:

- нагляд за відведенням поверхневих стічних вод з території села;
- нагляд за експлуатацією існуючих систем каналізації;
- нагляд за використанням мінеральних добрив на сільськогосподарських територіях в межах населеного пункту та на прилеглих територіях.

По шумовому забрудненню:

- вимірювання рівня шуму від трансформаторних підстанцій.

Моніторинг елементів навколишнього середовища проводиться відповідно до законодавчої бази: постанови Кабінету Міністрів України від 09.03.1999 № 343 «Про затвердження Порядку організації та проведення моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря»; постанови Кабінету Міністрів України від 20.07.1996 № 815 «Про затвердження Порядку здійснення державного моніторингу вод»; постанови Кабінету Міністрів України від 20.08.1993 № 661 «Про затвердження Положення про моніторинг земель»; постанова Кабінету Міністрів України від 26.02.2004 № 51 «Про затвердження Положення про моніторинг ґрунтів на землях сільськогосподарського призначення».

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							80
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Впливи виконання документа державного планування на довкілля, у тому числі на здоров'я населення в результаті реалізації рішень генерального плану та проведення заходів, зазначених вище, можуть бути виявлені в результаті моніторингу за конкретними показниками (індикаторами), що дозволить оцінити ефективність прийнятих рішень та тримати на контролі екологічний стан компонентів навколишнього середовища та для оцінки ефективності та достатності заходів запобігання, зменшення та компенсації негативних наслідків, зумовлених виконанням Проекту.

Стратегічною екологічною оцінкою були прийняті наступні показники (індикатори), що підлягають моніторингу в процесі виконання документа державного планування та для оцінки його наслідків (Таблиця 13).

Таблиця 13.

№ п/п	Індикатор	Показник*	Проведення моніторингу
Рішення генерального плану			
1.	Кількість домогосподарств, підключених до централізованої системи водопостачання	% від загальної кількості	Щорічно
2.	Кількість домогосподарств, підключених до централізованої системи водопостачання	% від загальної кількості	Щорічно
3.	Розвиток мереж та споруд системи централізованої каналізації	м/рік	Щорічно
4.	Розвиток мереж та споруд системи централізованого водопостачання	м/рік	Щорічно
5.	Розвиток мереж та споруд дощової каналізації	м/рік	Щорічно
6.	Реконструкція та будівництво вулично-дорожньої мережі	км/рік	Щорічно
Забруднення повітря			
7.	Обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел	тонн/рік	Щорічно
Водні ресурси			
8.	Обсяги забору та використання питної води	м ³ /рік	Щорічно
9.	Обсяг стічних вод від житлово-комунального сектору	м ³ /рік	Щорічно
Ґрунти			
10.	Стан ґрунтів сільськогосподарських угідь (На основі програм моніторингу ґрунтів, які розробляються і затверджуються згідно з чинним законодавством)	Хімічні та бактеріологічні показники	Відповідно до положень затверджених програм
Озеленення			
11.	Рівень озеленення території населеного пункту	Га/ % від загальної площі населеного пункту	Раз на п'ять років

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							81
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Ресурси			
12.	Споживання енергоресурсів (газ, електрика) населенням	м ³ /рік, МВт/рік	Щорічно
Відходи			
13.	Обсяги утворення ТПВ на території населеного пункту	тонн/рік	Щорічно
Здоров'я населення			
14.	Кількість населення	осіб	Щорічно
15.	Рівень захворюваності населення (за затвердженою формою МОЗ України)	Кількість випадків/рік	Щорічно

* Цільові значення показників, що підлягають моніторингу за роками планового періоду визначаються щорічно за Програмами, прийнятими на основі рішень генерального плану.

Підприємства, установи і організації незалежно від їх підпорядкування і форм власності, діяльність яких призводить чи може призвести до погіршення стану довкілля, зобов'язані, у відповідності до чинного законодавства, здійснювати екологічний контроль за виробничими процесами та станом промислових зон, збирати, зберігати та безоплатно надавати дані і/або узагальнену інформацію для її комплексного вивчення.

Місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, підприємства, установи, організації та громадяни, які володіють об'єктивною інформацією про виникнення або загрозу виникнення небезпечних природних явищ, повинні негайно інформувати Департамент екології та природних ресурсів Полтавської облдержадміністрації та Головне управління ДСНС України в Полтавській області.

Загальною метою моніторингу екологічних та соціальних аспектів даного документу держаного планування є забезпечення того, що всі заходи пом'якшення та мінімізації впливів та наслідків втілюються та є ефективними і достатніми.

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

Населений пункт для якого розробляється генеральний план з планом зонування знаходиться на території Полтавської області, яка не граничить з сусідніми державами — трансграничні наслідки відсутні.

11. Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію.

Цей Звіт містить аналіз наслідків прийняття документу державного планування місцевого рівня "Генеральний план з планом зонування села Дібрівка Миргородського району Полтавської області", спрямованого на забезпечення сталого розвитку населеного пункту.

Стратегічна екологічна оцінка (далі CEO) даного документу є засобом, що дозволяє попередньо всебічно розглянути можливі аспекти впливу на довкілля планової діяльності (в даному випадку втілень рішень генерального плану), що дає змогу запобігти або знизити ризики негативного впливу на навколишнє середовище в процесі стратегічного планування та реалізації положень документів державного планування.

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.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							82
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Стратегічна екологічна оцінка виконується у декілька етапів, відповідно до ст. 9 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку".

Генеральний план населеного пункту, за положеннями п. 1 Статті 17 Закону України "про регулювання містобудівної діяльності є основним видом містобудівної документації на місцевому рівні, призначеної для обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови території населеного пункту.

Метою розробки генерального плану є визначення перспективного соціально-економічного та територіального розвитку села Дібрівка з забезпеченням його оптимальних параметрів для подальшого розвитку, створення сприятливих умов для залучення інвестицій, шляхом відповідного зонування територій, встановлення меж села Дібрівка, впорядкування територіально-планувальної організації, вдосконалення інженерно-транспортної інфраструктури села.

Даним звітом проведений аналіз екологічної ситуації в населеному пункті при якому визначені основні джерела і фактори негативного впливу на навколишнє середовище: сільськогосподарські підприємства, комунальні об'єкти, автотранспорт.

Екологічну ситуацію в населеному пункті на даний момент можливо охарактеризувати як задовільну.

Документом державного планування передбачено ряд заходів щодо поліпшення стану навколишнього природного середовища села, які стосуються факторів, що негативно впливають на стан атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунтів і, як наслідок, на стан здоров'я населення, зокрема, проведення забудови за положеннями генерального плану та зонінгу. Якщо документ державного планування не буде затверджений, місцева влада не матиме базисного документу для прийняття відповідних програм та впровадження окремих заходів щодо поліпшення стану навколишнього середовища, що призведе до подальшого поступового погіршення його стану.

На території села Дібрівка та на прилеглих до нього територіях наявні санітарно-гігієнічні, інженерно-геологічні та планувальні фактори, які створюють незадовільні умови для проживання населення та певні обмеження для розвитку села, що потребує додаткових заходів та коштів при подальшому освоєнні території (наявність діючого кладовища в межах села, ділянки крутосхилів, тощо).

В процесі підготовки звіту були визначені території, які вірогідно, зазнають впливу (позитивного або негативного) з втіленням рішень документу державного планування. Були визначені ряд проблеми екологічного характеру, які стосуються документу державного планування (існуючі та ті, що виникнуть з реалізацією положень документу). З реалізацією рішень документу державного планування, в основному, очікується позитивний вплив на оточуюче середовище, для мінімізації негативного впливу в документі визначений ряд заходів, в тому числі планувальних.

За відсутністю статистичної інформації та результатів досліджень екологічні проблеми на території села визначені на основі вивчення джерел (звітів щодо екологічного стану територій області в цілому, наукових публікацій, статей, нормативних документів, аналогових розрахунків), щодо негативного впливу різноманітних факторів на екологічний стан території населених пунктів та на здоров'я населення, та мають прогнозний характер.

За результатами характеристик поточного стану довкілля та визначених проблем був проведений аналіз екологічної ситуації в населеному пункті в результаті якого було визначено, що при наявності слабких сторін екологічної ситуації та загроз, що з ними пов'язані село Дібрівка має достатній потенціал для впровадження рішень документу державного планування спрямованих на покращення екологічної ситуації в населеному пункті.

Заходи документа державного планування не суперечать міжнародним угодам, державним програмам та планам, а навпаки спрямовані на їх безумовне дотримання та виконання.

При проведенні СЕО була здійснена оцінка ймовірного впливу на складові довкілля в результаті реалізації рішень, закладених в документі державного планування в результаті якого було визначено, що реалізація документу державного планування "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району Полтавської області" в ре-

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							83
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

зультаті здійснення рішень, закладених в ньому призведе до покращення екологічної ситуації на території населеного пункту і, як наслідок, покращенню стану здоров'я населення.

Майже всі заходи, визначені генеральним планом для збереження і покращення стану зелених насаджень села позитивно впливатимуть на мікроклімат населеного пункту, стан атмосферного повітря і, як наслідок покращення самопочуття населення. Лише частина із заходів ДДП, пов'язана з будівництвом нових об'єктів виробничого комплексу та комунальних об'єктів може спричинити потенційний негативний вплив на довкілля та здоров'я населення. Інші заходи спрямовані або на ліквідацію джерел такого впливу, або на пом'якшення зазначених негативних наслідків.

При здійсненні стратегічної екологічної оцінки в якості альтернативи були розглянуті декілька сценаріїв: "нульовий сценарій", використання існуючої містобудівної документації та окремі альтернативні варіанти планування території населеного пункту в процесі розробки генерального плану. В результаті було визначено, що такі сценарії є неприйнятними для документу державного планування.

В процесі розробки СЕО був застосований спосіб стратегічної екологічної оцінки повністю інтегрованої в процес розробки документу державного планування (ex-ante): процес СЕО проводився одночасно з розробкою документа державного планування. Такий спосіб проведення СЕО вважається складнішим, на відміну від СЕО, що проводиться постпроектно (ex-post) після розробки ДДП, але більш ефективним з точки зору щодо прийняття рішень щодо ДДП.

Стратегічною екологічною оцінкою були визначені екологічні індикатори, що підлягають моніторингу в процесі виконання документу державного планування та для оцінки його наслідків.

Загальною метою моніторингу екологічних та соціальних аспектів даного документу державного планування є забезпечення того, що всі заходи пом'якшення та мінімізації впливів та наслідків втілюються та є ефективними і достатніми.

Населений пункт для якого розробляється генеральний план з планом зонування знаходиться на території Полтавської області, яка не граничить з сусідніми державами — транскордонні наслідки відсутні.

Таким чином, якнайшвидше прийняття документу державного планування та втілення в життя його рішень створить умови для сталого розвитку населеного пункту та покращення екологічної ситуації в ньому.

Звіт склав:

Головний архітектор проекту

Архітектор



А.О. Минак.

К. Мироненко

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту "Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області".	Аркуш
							84
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		

Використані джерела:

1. Екологічний паспорт Полтавської області за 2019 рік.
2. Регіональна доповідь про стан навколишнього середовища Полтавської області у 2019 році.
3. Марушевський Г.Б. Стратегічна екологічна оцінка: методичний посіб. / Г.Б. Марушевський. – К.: Проект РЕОП, 2015. – 95 с.1.
4. Скорина Л.М. Вплив викидів автотранспорту на розвиток хвороби органів дихання у Вінницькій області./Л.М. Скорина, Н.В. Нагорна//Вісник Вінницького політехнічного інституту. - 2011 - №6.
5. Русіло П.О. Вплив на довкілля автомобільного транспорту на всіх стадіях його життєвого циклу / П.О Русіло, В.В. Костюк, В.М. Афонін// Науковий вісник НЛТУ України — 2008. - №18(3). - С.85-89.
6. Іваненко Л.Д. Автомобіль. Екологія. Здоров'я людини./ Л.Д. Іваненко. // Педагогічна Житомирщина — 2006 - №1(31).
7. Інформація Львівського міського відділу ДУ “Львівський обласний лабораторний центр МОЗ України / Сайт Львівської міської ради <https://city-adm.lviv.ua>.
8. Кошицька Н.А. Екологічна оцінка впливу техногенного навантаження від забруднення зернопереробними комплексами атмосферного повітря/ Н.А. Кошицька // Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського — 2013 - №1 (78).
9. Фесенко А.Г. Характеристика нітратного забруднення поверхневих і підземних вод Полтавського регіону/ О.Г. Фесенко// Вісник Полтавської державної академії — 2014 - №1.
10. Гловин Н.М. Дослідження впливу антропогенних чинників на формування якості водних ресурсів децентралізованого водопостачання сільських місцевостей ц межах Бережанського району Тернопольської області./ Н.М. Гловин, О.В. Павлів// Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Біологія, біотехнологія, екологія. - 2015.- Вип. 214. - с. 89-96.
11. Сердюкова А.Ф. Последствия загрязнения почвы тяжелыми металлами/ А.Ф. Сердюкова// Молодой ученый — 2017. - №51.
12. Левицька О.Г. Екологічні збитки від забруднення земель внаслідок впливу на них мулових карт із осадами стічних вод./ О.Г. Левицька// Вісник НТУ “ХП”.- 2013 - №47 (1020).
13. Галицкая И.В. Оценка влияния кладбища на загрязнение подземных вод и других компонентов природной среды./ И.В. Галицкая// «Геоэкология. Инженерная экология» - 2014 - №6.
14. Ковальчук Н.А., Екологічні проблеми в конярстві./ Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького — 2016, т.18, №2(67).
15. Коткова Т.М., Селезньова Г.О., Динаміка біологічного та хімічного споживання кисню в р. Жерев та її основних притоках// Вісник ЖНАЕУ, - 2011. №1, т.1, с 144-150.

					2020	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту “Генеральний план з розробкою плану зонування села Дібрівка, Миргородського району, Полтавської області”.	Аркуш
							85
Змін	Кіл-ть	Аркуш	Док	Підпис	Дата		