



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ АЕРОГЕОДЕЗИЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО»

Центральна регіональна філія ДП «УкрДАГП»

м. Вінниця, вул. Келецька, 63, 21027 | (0432)46-47-25/46-11-26

e-mail: crf.ukrdagp@gmail.com ЄДРПОУ 43031896

Замовник: Агрономічна сільська рада
Вінницького району
Вінницької області

Договір № 21/05-01/22вн

Звіт про стратегічну екологічну оцінку
(Охорона навколишнього природного середовища)
Генерального плану та плану зонування території с. Рівець
Вінницького району Вінницької області

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

ТОМ 6

Директор

О.О. Матвієнко

Головний архітектор проекту

С.В.Самойленко

м. Вінниця – 2022

Головний архітектор
проекту

Інженер з
техногенно-
екологічної безпеки

[illegible]

Зміст

1.	Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування.....	5
2.	Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні показники зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).....	6
2.1	Фізико-географічна характеристика території.....	8
2.2	Природні умови.....	8
2.3	Клімат.....	8
2.4	Гідрогеологічні умови.....	9
2.5	Інженерно-геологічні процеси та явища.....	10
2.6	Атмосферне повітря.....	10
2.7	Водні ресурси.....	11
2.8	Земельні ресурси.....	13
2.9	Флора і фауна.....	15
2.10	Демографічний показник.....	17
2.11	Аналіз захворювання населення.....	18
2.12	Аналіз відомостей про існуючий стан об'єктів, що мають вплив на навколишнє середовище.....	22
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).....	37
3.1	Характеристика стану довкілля при виконання пропозицій генерального плану щодо зміни меж населеного пункту.....	38
3.2	Можливий вплив на територію населеного пункту в проектних межах та при виконання підготовчих та будівельних робіт щодо розташування проектних об'єктів.....	45
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).....	47
5.	Заходи та зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному. Державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування.....	51
5.1	Заходи щодо запобігання санітарно-епідеміологічних умов території житлової забудови пропонується.....	51
5.2	Заходи щодо охорони атмосферного повітря.....	52
5.3	Заходи щодо охорони водного басейну.....	52
5.4	Заходи щодо охорони ґрунтів.....	54

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №	пов'язані із запобіганням негативного впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному. Державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов'язань під час підготовки документа державного планування.....				51
			5.1 Заходи щодо запобігання санітарно-епідеміологічних умов території житлової забудови пропонується.....				51
			5.2 Заходи щодо охорони атмосферного повітря.....				52
			5.3 Заходи щодо охорони водного басейну.....				52
			5.4 Заходи щодо охорони ґрунтів.....				54

5.5	Заходи щодо фізичних факторів впливу на навколишнє середовище (шум та електромагнітне випромінювання).....	54
5.6	Ландшафтно-планувальні заходи.....	54
5.7	Заходи з охорони флори і фауни.....	55
5.8	Зобов'язання щодо запобіганням негативному впливу на довкілля та здоров'я населення.....	55
5.8.1	Зобов'язання органу місцевого самоврядування.....	55
5.8.2	Зобов'язання юридичних і фізичних осіб, що здійснюють свою діяльність на території населеного пункту в проектних межах.....	56
5.8.2.1	Зобов'язання щодо охорони повітря.....	56
5.8.2.2	Шумозахисні зобов'язання.....	57
5.8.2.3	Зобов'язання щодо забезпечення належного поводження з відходами.....	57
5.8.2.4	Зобов'язання щодо охорони водних ресурсів....	57
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.....	57
7.	Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.....	59
7.1	Ресурсозберігаючі заходи.....	59
7.2	Захисні і планувальні заходи.....	59
7.3	Відновлювальні заходи.....	60
7.4	Компенсаційні заходи.....	60
7.5	Охоронні заходи.....	61
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).....	61
9.	Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	62
9.1	Для органу місцевого самоврядування.....	62
9.2.	Для юридичних і фізичних осіб, що здійснюють свою діяльність на території населеного пункту.....	64
10.	Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності).....	64
11.	Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію.....	65

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №							Арк.
			21/05-01/22вн						4
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

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

Генеральний план села Рівець – містобудівна документація, яка призначена для обґрунтування довгострокової стратегії планування, забудови та іншого використання території населеного пункту і визначає основні принципи і напрямки планувальної організації та функціонального призначення території, формування системи громадського обслуговування населення, організації вулично-дорожньої мережі, інженерного обладнання, інженерної підготовки і благоустрою, цивільного захисту території та населення від небезпечних природних і техногенних процесів, охорони навколишнього природного середовища, охорони та збереження культурної спадщини і традиційного характеру середовища населеного пункту.

Генеральний план с. Рівець Вінницького району Вінницької області розроблено на підставі таких даних:

- Рішення Агрономічної сільської об'єднаної територіальної громади Вінницького району Вінницької обл. від 18.03.2021 р. 8 сесія 8 скликання № 332 «Про виготовлення генерального плану та плану зонування території с. Рівець»;

- завдання на розроблення генерального плану с. Рівець;

- топогеодезичної основи, виконаній Центральною регіональною філією ДП «УкрДАГП» у 2021 році ;

- публічної кадастрової карти України 2015р. сайт - [map.land.gov.ua/kadastrova-karta\(https://map.land.gov.ua/?cc=3151726.4752423773,6300903.776838538&z=16&l=kadastr&bl=ortho10k_all\)](http://map.land.gov.ua/kadastrova-karta(https://map.land.gov.ua/?cc=3151726.4752423773,6300903.776838538&z=16&l=kadastr&bl=ortho10k_all)) ;

- довідки зацікавлених установ.

Під час розроблення проекту були враховані законодавчі та нормативні документи:

- Земельний кодекс України;

- Закон України «Про планування і забудову території»;

- Водний кодекс України;

- Закон України «Про основи містобудування»;

- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності

- ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій»;

- ДБН В.2.3-5-2018 «Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів»

- ДБН В.2.3-4:2015 «Автомобільні дороги»

- ДСП №173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;

- ДБН Б.1.1-15:2012 «Склад та зміст генерального плану населеного пункту».

- ДСТУ Б Б.1-17:2013 «Умовні позначення графічних документів містобудівної документації»;

- статистичні та інші дані, що надані Агрономічною сільською радою;

Розроблення генерального плану населеного пункту здійснювалось згідно вимог нормативно-правових актів України у сфері містобудування та архітектури, що визначені ДБН Б.1.1-15:2012 «Склад та зміст генерального плану населеного

інв. №	Підпис-дата	Замінв. №

									21/05-01/22вн	Арк.
										5
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

Необхідність розроблення генерального плану також обумовлена змінами, які відбуваються в соціально-економічному житті країни, вимогами ефективної реалізації Закону України «Про добровільне об'єднання територіальних громад», ще одним із ключових принципів сучасної соціально-економічної політики в Україні.

При виконанні проекту була використана цифрова картографічна основа у державній геодезичній системі координат УСК-2000 та СК 63 р. масштабу 1:2000, виконана у 2021 році Центральною регіональною філією ДП «УкрДАГП». Генеральний план розроблений на розрахунковий період до 20 років та згідно п. 8 ст. 17 Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» строк дії генерального плану населеного пункту не обмежується. Затверджений у чинному порядку генеральний план та план зонування території стане обов'язковим документом для всіх організацій та установ, які здійснюють будівництво на території с. Рівець.

Умови для реалізації видів діяльності та об'єктів, які матимуть значний вплив на довкілля, визначаються Генеральним планом відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності». Згідно зі ст.24 регулюється вибір, надання земельних ділянок та зміна функціонального призначення територій.

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

21/05-01/22BH

Агрономічна сільська територіальна громада розташована у західній частині Вінницького району та знаходиться в центральній частині Вінницької області. Рівець розташований на відстані 12 км від м. Вінниця – обласного центру, 3 км від м.Гнівань.

Територія Агрономічної сільської територіальної громади є нерозривною, її межі визначаються по зовнішніх межах юрисдикції сільських рад, що об'єдналися. До складу Агрономічної громади входить 6 населених пунктів: с. Агрономічне, с. Медвеже Вушко, с. Бохоники, с.Горбанівка, с. Ільківка, с.Рівець.

Сільська громада межує з територіями Вінницької, Гніванської міських територіальних громад, Лука-Мелешківської та Якушинецької сільських територіальних громад Вінницького району Вінницької області.

Через село Рівець проходить дорога місцевого значення С-020304 (IV категорії), на відстані 1 км проходить автомобільна дорога територіального Т-0216 Вінниця-Гнівань-Тиврів (III категорії).

На період розроблення генплану площа села Рівець становить 130,4 га, чисельність населення 281 житель, кількість дворів – 206.

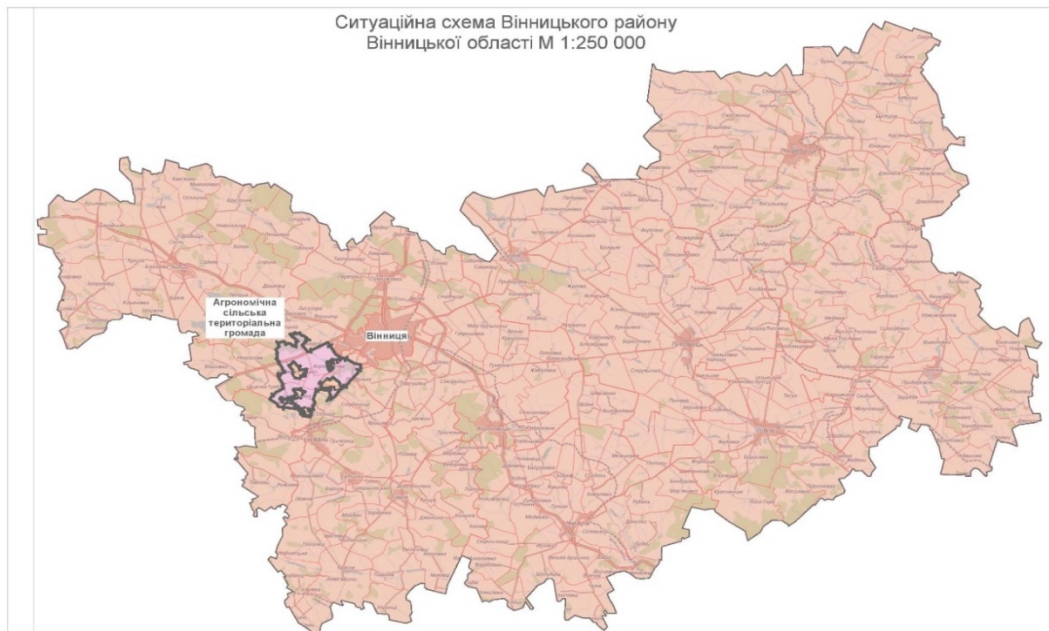
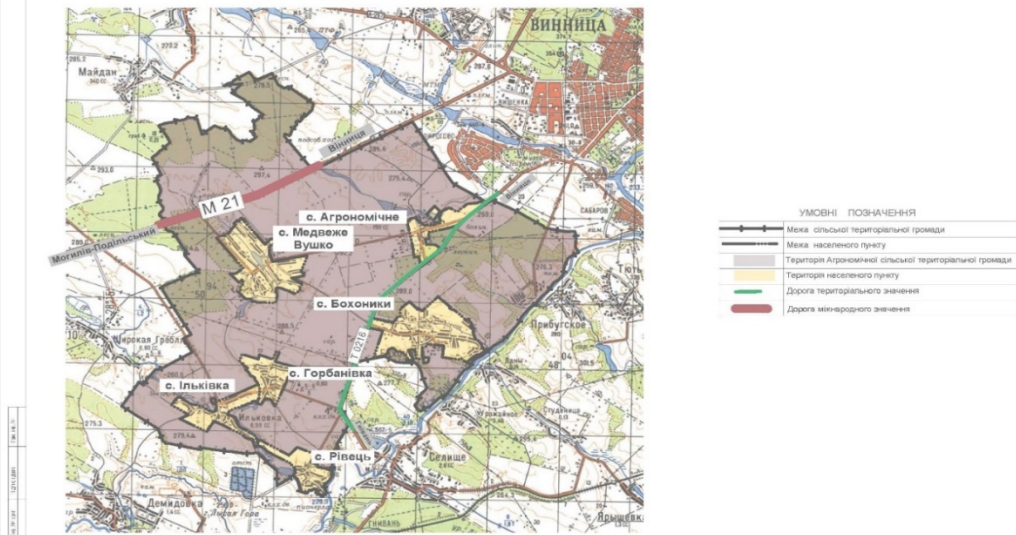


Схема розташування с. Горбанівка Агрономічної сільської територіальної громади в системі розселення Вінницького району Вінницької області М 1:50 000



Замінв. №α

Підпис і дата α

інв. № α

21/05-01/22вн

Арк.

7

Зм. Кіл. Арк. №док Підпис Дата

інв. № з	Підпис дача	Замінв. № з

кількості населених пунктах, а відповідно до законодавства з 2018 року забороняється захоронення несорттованих відходів.

На території села Рівець потужних джерел забруднення немає.

Таблиця 1 – Нормативні СЗЗ основних виробництв та інших об'єктів

Об'єкти	Існуюча СЗЗ, (м)	Нормативна СЗЗ, (м)	Документ
Промислові, комунальні та сільськогосподарські підприємства			
Склади	50	50	ДСП 173-96
Цегельний завод	100	100	ДСП 173-96
Ферма ВРХ до 20 голів	25	25	ДСП 173-96
Інженерні об'єкти			
ЛЕП напругою 10 кВ	10 (від крайніх проводів в кожну сторону)	10 (від крайніх проводів в кожну сторону)	ДСП 173-96
Газопровід	2 (від осі по обидві сторони)	2 (від осі по обидві сторони)	ДСП 173-96
Об'єкти комунального та спеціального призначення			
Кладовище	Не дотримана	300(100)	ДСП 173-96
Водонапірні вежі	15	15	ДСП 173-96
Артезіанська свердловина	30	30	ДСП 173-96
Природні об'єкти			
Прибережно захисні смуги річки та ставків пл. до 3 га	25, 50	25, 50	ВКУ (ст.79, 88) нормативна
Прибережно-захисні смуги річки, ставків площею більше 3 га	50, 100	50, 100	ВКУ (ст.79, 88) нормативна

2.7. Водні ресурси.

Вінницька область належить до західної частини Придніпровської височини. Форми поверхні височини в значній мірі залежать від рельєфу і характеру ложа Українського кристалічного масиву.

Водні ресурси Вінницької області складаються із об'ємів поверхневих і підземних вод. Поверхневі води області зосереджені у водних об'єктах - річках, водосховищах, ставках, каналах тощо. Використовуються водні ресурси області для питного та технічного водопостачання, судноплавства, риборозведення, зрошування земель і гідроенергетики. Живляться річки дощовими (48%), сніговими (25%) і підземними (27%) водами. Річки і водойми використовують для риборозведення, промислового і комунального водопостачання, зрошення земель, а також як джерело гідроенергії. Важливу роль у водному господарстві Вінниччини

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №							Арк.
									11
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	21/05-01/22вн

Основною проблемою збереження поверхневих вод у Вінницькому районі є дуже мала кількість побудованих очисних споруд каналізації та значна кількість полів фільтрації та невеликих вигребів. Будівництво очисних споруд каналізації та каналізування населених пунктів є однією з найактуальніших проблем району. Планувальні обмеження природоохоронного значення визначаються системою прибережних захисних смуг, які становлять малих річок та ставків до 3 га – 25 м, для ставків площею більше 3,0 га – 50 м., проте з врахуванням рельєфу, ухил якого перевищує 3° згідно ст.88 Водного кодексу України, мінімальна ширина ПЗС в межах села подвоюється. В межах існуючої території села в ПЗС (нормативна – 25, 50, 100 м) річки та струмків попадає 25 будинків садибної забудови.

Високий ступінь мінералізації питної води дає певний внесок в захворюваність хворобами травної системи, в т.ч. гастритами, жовчнокам'яною, а також сечокам'яною хворобами. В той же час якість води за санітарно-бактеріологічними показниками суттєво впливає на захворюваність гепатитом А, холерою, черевним тифом, гострими кишковими інфекціями, в т.ч. дизентерією та ін. Серед інфекцій, збудники яких передаються водним шляхом, провідне місце належить гепатиту А.

Якість води малих річок області залишається стабільною і в цілому задовільною. Однак, вода забруднена органічними сполуками, забруднення спостерігається протягом року. Таке забруднення виникає внаслідок потрапляння у водні об'єкти стоків з поверхні (побутові, сільськогосподарські), просочування в ґрунт нечистот з вигребів, звалищ відходів тощо. Основною причиною забруднення річок органічними сполуками є відсутність очисних споруд каналізації населених пунктів. Причиною забруднення поверхневих водойм також є недотримання режимів прибережно-захисних смуг.

В межах існуючої території села в ПЗС (нормативна – 25, 50, 100 м) річки та струмків, ставків потрапляє 51 будинок садибної забудови.

Арк.

12

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
-----	------	------	-------	--------	------

Крім цього, в СЗЗ (300м) кладовища потрапляють 70 будинків садибного типу, сараї та городи.

2.8. Земельні ресурси.

Ґрунти у Вінницькій області в основному опідзолені (близько 65%). На північному сході області переважають чорноземи, в центральній частині - сірі, темно-сірі, світло-сірі, на південному-сході і в Придністров'ї - чорноземи і опідзолені ґрунти. Більш 70% території області зорано. Територія області станом на 1 січня 2019 року складає 2649,2 тис. га або 4,4 % від площі України (60354,9 тис.га). Більша частина території зайнята сільськогосподарськими землями.

За класифікацією ґрунтів і земель України та їх придатністю до сільськогосподарського виробництва ґрунти Вінниччини по родючості розміщуються від четвертого (70-61 бал) до восьмого (30-21 бал) класу. Це ґрунти від високої родючості (добрі землі) до групи ґрунтів низької якості (малоцінні землі) по загальній класифікації ґрунтів і земель України.

Основні ґрунти області це чорноземи (50,1% площі сільськогосподарських угідь) та сірі лісові (майже 33%). За даними агрохімічного обстеження сільськогосподарських угідь області середній показник вмісту гумусу в ґрунтах – від 2,88 до 2,70% (по зонах області), що є досить низьким показником. За даними наукових досліджень для підтримки в ґрунті на достатньому рівні фізико-хімічних та біологічних процесів необхідно, щоб він містив в орному горизонті не менше 2,5% гумусу. Цей рівень вважається критичним, нижче якого помітно погіршуються агрономічно цінні властивості ґрунтів. Ґрунтів з вмістом гумусу нижче критичного рівня в області нараховується 523,7 тис. га, що складає 41,4%.

Вінницької філією ДУ «Держґрунтохорона» «Інституту охорони ґрунтів України» проводились дослідження на забруднення сільгоспугідь області залишками пестицидів та важких металів. При дослідженнях виявлено, що всі площі сільгоспугідь області не мають перевищень ГДК як по пестицидах, так і по важких металах.

Деградація земель. Сьогодні деградація земель, опустелювання, причиною яких є виснажлива експлуатація ґрунтів та нераціональна вирубка лісів, залишаються однією з найбільших проблем світу. Наслідком незбалансованого ведення господарської діяльності є розвиток зсувних процесів. Одним із суттєвих факторів, що негативно впливає на родючість ґрунтів і приводить до зниження урожайності сільськогосподарських культур, є кислотність ґрунтів. Дані проведених обстежень свідчать про значне підкислення ґрунтового розчину. Значно збільшились площі сильно-, середньо- та слабокислих ґрунтів. Тут також помітна тенденція переходу від нейтральних і близьких до нейтральних ґрунтів у середньо- та слабокислі. Суцільне розорювання, будівництво ставків та водосховищ, меліорація, сінокосіння й надмірний випас худоби, а також штучний підсів трав замінили структуру природних різнотравних асоціацій лук на однотипові. Застосування великих доз добрив може погіршити якість продукції, ґрунтових вод, що зумовлює забруднення близьких річок і водойм. Використання мінеральних добрив дало змогу певною мірою підвищити врожайність культур, однак подальше збільшення їх доз уже не сприятиме її зростанню, що буде пов'язано із зменшенням запасів гумусу в ґрунті.

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №							Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	21/05-01/22вн			13

Зростання врожайності неможливе без удосконалення технології внесення добрив. Безконтрольне їх застосування призводить до забруднення навколишнього середовища, що загрожує здоров'ю людини. Особливо небезпечне неправильне або надмірне використання пестицидів. Причому деяка їх частина трансформується, тобто виникають нові токсичні речовини (вторинна токсикація). Дати оцінку всіх наслідків впливу пестицидів неможливо через недосконалість методів дослідження.

Основними напрямками збереження земельних ресурсів є: збільшення площі лісів, резервування та охорона земель з ділянками природної степової рослинності, оздоровлення витоків річок, встановлення на місцевості прибережно-захисних смуг; збереження водно-болотних угідь.

Відомостей щодо екстремально високих випадків забруднення ґрунтів на території, прилеглій до с. Рівець Вінницького району до Департаменту не надходило, радіаційний фон у межах норми. У Вінницькому районі зсувні процеси, що впливають на народно-господарські об'єкти, не виявлено.

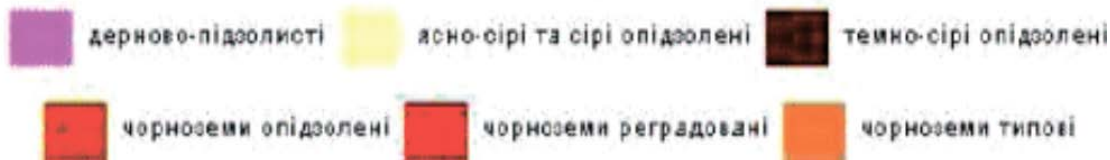
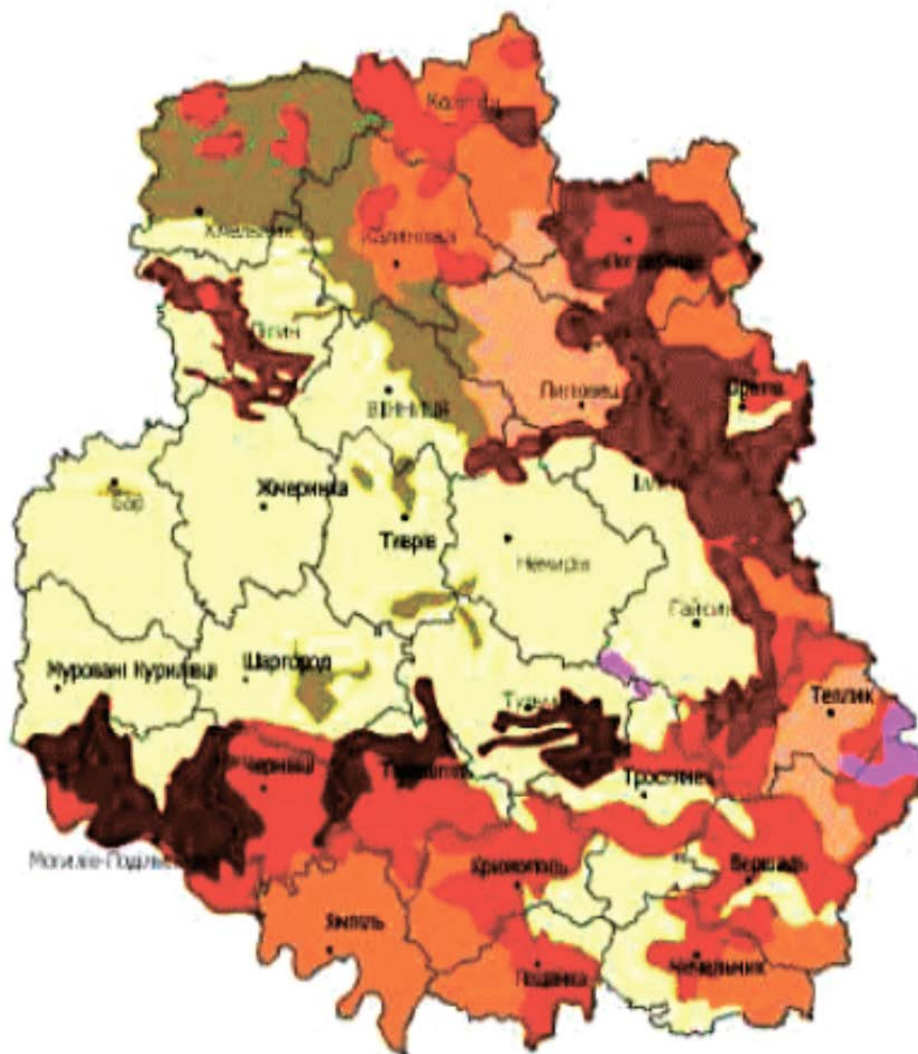
На територію с. Рівець негативний вплив спричиняють у тому числі вулично-дорожня мережа, кладовища, сільськогосподарські підприємства, виробництва, що розташовані в межах населеного пункту.

Карта ґрунтів Вінницького району



Мал.1 Ґрунти Вінницької Області





2.9. Флора і фауна.

По даним Управління розвитку територій та інфраструктури територія Агрономічної територіальної громади входить до Південнобузького субмеридіонального екокоридору.

Південнобузький національний субмеридіональний екокоридор приурочений до річкової долини Південного Бугу і відзначається значною мозаїчністю та неоднорідністю природних умов і ландшафтних комплексів. У його межах зосереджена значна частина водно-болотних угідь, які є місцями тимчасового перебування мігруючих видів птахів. Екокоридор суцільний, займає русло Південного Бугу, заплави та надзаплавні тераси його річкової долини, частково схилів місцевості. Його мінімальна ширина 1 км, а максимальна ширина – 13 км.

Південнобузький субмеридіональний екокоридор поєднує елементи регіональних екомереж Вінницької області з елементами регіональних екомереж Хмельницької та Кіровоградської областей. У межах цього екокоридору розміщуються Буго-Деснянське національне природне ядро, а також Сандрацький, Печеро-Сокілецький, Губницько-Митківський, Крушинівський, частково Вороновицький, Самчинецько-Райгородський, Вінницький, Хмельницький,

інв. №	№	Підпис	Дата	Замінв. №	№
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
21/05-01/22вн					Арк.
					15

Березнянський, Ладизинський, Сніводський, Жмеринський, Брацлавський
регіональні центри біорізноманіття.

На відтинку Південнобузького субмеридіонального екокоридору від межі з Хмельницькою областю до гирла р. Десна лісистість досягає 30 %, під водою знаходиться близько 5 % його площі, під лучною рослинністю – 16 %. Під населеними пунктами, дорогами, орними землями знаходиться 48 % земель.

На відтинку Південнобузького субмеридіонального екокоридору між гирлами річок Десна і Шпиківка Південний Буг стає значно повноводнішим, збільшується глибина врізу річкової долини, ширина долини зростає до 9-10 км. У структурі землекористування частка лісів становить 12%, різко зростає частка забудованих і орних земель (до 64 %).

На відтинку Південнобузького субмеридіонального екокоридору між гирлом річки Шпиківка і межею з Кіровоградською областю русло Південного Бугу вривається на глибину 25-50 м. На окремих ділянках береги високі, а русло порожисте. Зарегульованість річкового стоку обумовлює збільшення площі водної поверхні до 6 %, збільшення ширини русла до 500 м і більше. Під луками зайнято 19,6 % площі коридору, під лісовою рослинністю – 11,9 %, а під населеними пунктами, дорогами та орними угіддями – 62,5%.

Територія Агрономічної об'єднаної територіальної громади (с.Рівець) входить до об'єкту смарагдової мережі UA0000333 Southern Bug and Snyvoda valleys in Vinnytsia region.

Опис і важливість збереження території. Долина річки Південний Буг у Вінницькій області поєднує в собі риси типових лісових ландшафтів, а також ландшафтів, характерних для Поліського регіону. Особливу цінність становлять відслонення Українського кристалічного щита, які виходять на денну поверхню в долинах Південного Бугу і Сніводи у вигляді гранітних скель, або ж утворюють пороги та перекати на багатьох відрізках течії річок. Територія має важливе значення як екокоридор птахів. На території зареєстровані такі види птахів: ластівка міська (*Delichon urbicum*), плиска жовта (*Motacilla flava*), плиска біла (*Motacilla alba*), костогриз (*Coccothraustes coccothraustes*), зеленяк (*Carduelis chloris*), вівсянка звичайна (*Emberiza citrinella*), щурка європейська (*Merops apiaster*), соловейко східний (*Luscinia luscinia*), вівчарик середньоазіатський (*Sylvia collybita*), велика синиця (*Parus major*), ластівка сільська (*Hirundo rustica*), вивільга (*Oriolus oriolus*). Наступні безхребетні були також зареєстровані під час польових досліджень: вуховертка звичайна (*Forficula auricularia*), красуня діва (*Calopteryx virgo*). На території об'єкту виявлені види з Червоної книги України: водяний горіх плаваючий (*Traa natans*), зіновать біла (*Chamaecytisus albus*), сон лучний (*Pulsatilla pratensis*), ковила волосиста (*Stipa capillata*), зозульки м'ясо-червоні (*Dactylorhiza incarnata*), лебідьшипун (*Cygnus olor*), лиска (*Fulica atra*), чапля сіра (*Ardea cinerea*), бистрянкa звичайна (*Alburnoides bipunctatus*), махаон (*Papilio machaon*), ксилокопа фіолетова (*Xylocopa violacea*), дозорець-імператор (*Anax imperator*), жаба прудка (*Rana dalmatina*). В долині річки виявлено види, для збереження популяцій яких згідно з висновками біогеографічного семінару (Emerald Biogeographical Seminar ALP (Carpathians) – CON – PAN, 11-13 May 2016, Chisinau, Moldova) до Смарагдової мережі в Україні мають бути додані нові території для збереження популяцій видів птахів: лелека чорний (*Ciconia nigra*, оцінка IN MOD/CD), шуліка чорний (*Milvus migrans*, оцінка IN MIN/IN MOD/CD),

21/05-01/22BH

Арк.

16

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
-----	------	------	-------	--------	------

№в. №а	Підпис і дата	Замінів. №а
--------	---------------	-------------

Підпис і дата:

Замінив: №00

Природоохоронні території представлені прибережною захисною смугою вздовж річок, ставків. Господарське використання регламентується дією Земельного та Водного Кодексів України.



Впродовж останніх десятиріч спостерігається зменшення населення, тобто його депопуляція. В області залишається складною демографічна ситуація.

Чисельність наявного населення Вінницької області, за оцінкою, на 1 вересня 2019р. становила 1550239 осіб. Упродовж січня–серпня 2019р. чисельність населення зменшилася на 10155 осіб. Зменшення чисельності населення області відбулося як за рахунок природного скорочення – 8349 осіб, так і за рахунок міграційного скорочення населення – 1806 осіб. У січні–серпні 2019р. в області кількість живонароджених становила 8086 осіб, що на 552 особи менше, ніж у січні–серпні 2018 року. Протягом січня–серпня 2019р. померло 16435 осіб проти 16143 осіб відповідного періоду минулого року.

За інформацією з офіційного вебсайту Головного управління статистики в Вінницькій області (<https://www.vn.ukrstat.gov.ua/>) станом на 01.12.2020 чисельність наявного населення у Вінницької області склала 1530930 осіб. Чисельність наявного населення Жмеринської МТГ станом на 01.11.2020 становить 49421 особи, з них: 38815 осіб – міських жителів, 10606 осіб – сільська місцевість. Основний фактор, який впливає на формування чисельності населення – природне скорочення.

Чисельність наявного населення у Вінницькій області, за оцінкою, на 1 вересня 2021р. становила 1516855 осіб. Упродовж січня–серпня 2021р. чисельність населення зменшилася на 12268 осіб. Зменшення чисельності

Інв. №-а	Підпис і дата	Замінв. №-а

Арк.
17

21/05-01/22BH

населення області відбулося як за рахунок природного скорочення – 10737 осіб, так і за рахунок міграційного скорочення населення – 1531 особа.

У січні–серпні 2021р. в області живими народилися 7021 дитина, що на 539 дітей менше, ніж у січні–серпні 2020р. Протягом січня–серпня 2021р. померло 17758 осіб проти 15758 осіб відповідного періоду минулого року.

Станом на 23.11.2021 р. населення населеного пункту складало 281 одиниця. Людей працездатного віку - 133 осіб, дітей від 0 до 15 років – 64 особа, людей старшого віку (старші 55-60 років) – 84 особи.

Чисельність постійного населення села за останні роки становила:

2017 р. – 272 особи,

2018 р. – 276 осіб,

2019 р. – 246 осіб,

2020 р. – 281 особа

Збільшення кількості мешканців пояснюється природним і механічним приростами населення, які є основними факторами, що вплинули на зміни чисельності населення села.

На позитивне формування загальної кількості населення мають вплив міграційні процеси.

2.11. Аналіз захворюваності населення

Демографічний розвиток Вінницької області впродовж останніх 10 років характеризується тенденцією до поступового спаду чисельності населення. Чисельність населення Вінницької області станом на 01.01.2019 року становить 1568723 осіб, з них у міських поселеннях проживає 797325 осіб (50,8%), у сільській місцевості – 771398 осіб (49,2%).

За період 2014 – 2018 р.р. чисельність населення регіону зменшилася на 42,5 тис. осіб, у тому числі міського – на 9,0 тис., сільського – на 33,5 тис.

Зменшення чисельності мешканців відбулося переважно внаслідок природного скорочення населення. Скорочення чисельності населення регіону відбувається також під впливом міграційних процесів з від'ємним сальдо - від +0,2 на 1000 населення у 2014р. до -2,5 на 1000 населення у 2018р.

Демографічне навантаження на осіб соціально активного віку характеризується надзвичайно високим рівнем: станом на 01.01. 2019 р. на 1000 осіб у віці 16–64 років припадає 234 особи у віці 0–15 років та 262 чол. у віці 65 років і старше. У сільській місцевості відповідні показники вищі (235 та 321 чол.), ніж у міських поселеннях (233 та 208 осіб). У порівнянні з 2014 роком загальний коефіцієнт демографічного навантаження на 1000 осіб у віці 16–64 років зріс з 470 до 496 осіб.

Мають місце відповідні зміни природного скорочення населення - з 8020 осіб, або 5,0‰, у 2014р. до 11572 особи, або 7,4 на 1000 постійного населення, у 2018 році. За підсумками досліджуваного періоду показник природного скорочення населення у сільській місцевості (11,4‰) істотно перевищує рівень депопуляції у міських поселеннях (3,3‰).

Загальна захворюваність дітей віком від 0 до 17 (по матеріалам колегії УОЗ)

інв. №	Підпис	Дата	Замінв. №	21/05-01/22вн						Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата					18

За даними українських вчених, з року в рік здоров'я дітей погіршується. Більше половини дошкільнят мають хронічну патологію: у 60,5 % із них діагностують хвороби органів дихання - переважно хронічні тонзиліти, аденоїдити; у 57 % — зміни опорно-рухової системи; у 36% — серцево-судинні відхилення; 11 % мають ендокринні порушення; 10 % — порушення нервової системи; на ожиріння страждає приблизно 39 % дошкільнят.

Дослідження переконують, що 44 % хлопчиків і 19 % дівчаток, які стають першокласниками у 6-річному віці - не готові до школи фізично. В області, як і по країні в цілому, продовжують зберігатися високі показники загальної та первинної захворюваності дітей, підлітків та дорослих. Загальна захворюваність дітей віком від 0 до 14 років в 2018 році становила – 17 418,8 ‰ (у 2017 році - 18 977 ‰).

На першому місці знаходиться Гайсинський район, показник загальної захворюваності у 2018 році сягнув – 21 388 ‰ (у 2017 - 23 093 ‰). Зазначений показник можна пояснити наявністю кваліфікованих спеціалістів та доступністю медичного обслуговування дітей. Високі показники також були зареєстровані у Піщанському районі – 20 557 ‰ та у Теплицькому районі – 20 545 ‰. Найнижчі рівні захворюваності реєструються у Вінницькому районі – 11 619 ‰, Хмільницькому районі – 13 843 ‰, Козятинському районі – 14 340 ‰.

Низька захворюваність сільських дітей, що має місце в деяких районах, не відображає дійсного стану їх здоров'я. Це може свідчити про низьку соціальну свідомість батьків, недостатній матеріальний стан сімей, обмежений доступ значної частини населення села до медичної допомоги.

У структурі поширеності захворювань дітей від 0 до 14 років по
Вінницькій області:

- на першому місці знаходяться хвороби органів дихання – 9 86 1‰;
- на другому місці знаходяться хвороби кістково-м'язової системи – 1 131 ‰;
- на третьому місці знаходяться хвороби ока та придаткового апарату – 897 ‰;
- на четвертому місці знаходяться хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин – 740 ‰;
- на п'ятому місці знаходяться хвороби органів травлення – 682 ‰;
- на шостому місці знаходяться хвороби кровотворних органів та окремі порушення із залученням імунного механізму – 681 ‰.

Впродовж 2018 року поступово зростали у дітей такі "дорослі" хвороби, як: виразки шлунку та 12-палої кишки з 2 ‰ до 2,3 ‰; хронічні гепатити з 0,8 ‰ до 1,1 ‰; жовчокам'яна хвороба з 1,8 ‰ до 1,9 ‰; цукровий діабет з 10,0 ‰ до 11,8 ‰.

Високою залишається динаміка показників патологічної ураженості дітей.

За рік навчання у школі зниження гостроти зору збільшується з 3,3 до 5,2 %; порушення осанки з 2,8 до 5,0 %; у 4 % дітей 6-річного віку реєструються дефекти мови. Загальна захворюваність підлітків 15-17 років становить 22 913 ‰ (у 2017 році - 23 020 ‰). Враховуючи потужне навантаження у навчальних закладах, неконтрольований час використання різноманітних гаджетів та

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №							Арк.
								21/05-01/22вн	19
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата				

мобільних телефонів, показник міопії (короткозорість) зріс до 690 %.

Зросли показники захворювання органів дихання з 8 938 ‰ до 9 380 ‰: різко зросли показники захворювання на бронхіальну астму та алергічні риніти.

Здоров'я дитини формується під впливом багатьох чинників, але головним із них є харчування. Останнім часом, у школярів харчові переваги стають все більше пов'язані з модними харчовими продуктами "снекової" групи. Таке харчування сприяє формуванню у дітей неправильних харчових звичок, зниженню індексу здоров'я та підвищенню ризику розвитку хронічних захворювань. Відсутність дієвого контролю за якістю харчування підлітків призвела до зростання показників захворювання на виразку шлунку та 12-палої кишки з 21 до 24 ‰; диспепсії з 46 до 50 ‰; функціональних розладів шлунку з 175 до 197 ‰. Загальна захворюваність дорослих також залишається досить високою і становить 18 950 ‰. У 2018 році показник новоутворень - 593 ‰; показники інсулінозалежного діабету зросли з 18,3 ‰ до 19,2 ‰; продовжують рости показники захворювання на пневмонію - 56,1 ‰.

Внаслідок неправильного харчування та малорухливого способу життя поступово зростають показники ожиріння дорослого населення області, у 2018 році цей показник становив 542 ‰. Уроджені аномалії, деформації і хромосомні порушення також мають тенденцію до зростання - з 20,7 ‰ до 21,8 ‰. Враховуючи наявність цілого ряду негативних факторів навколишнього середовища та їх вплив на організм, можливе погіршення стану здоров'я населення, але при умові запобігання шкідливого впливу таких факторів, показники захворюваності будуть стабілізуватися.

Демографічні показники с. Рівець Вінницького району Вінницької області за період 2020-2021 років

Найменування класів і окремих хвороб	2020			2021		
	0-14	15-17	Дорослі (18 років і старші)	0-14	15-17	Дорослі (18 років і старші)
Усі хвороби	13208	2556	73885	3053	481	18982
Деякі інфекційні та паразитичні хвороби	112	534	437	101	22	638
Новоутворювання	97	11	572	24	9	465
Хвороби крові, кровотворних органів та окремі порушення із залученням імунного механізму (анемії залізодефіцитні)	413	25	960	9	1	62
Хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин	250	102	7321	39	14	1024
Розлади психіки та поведінки				18	2	55
Хвороби нервової системи	302	123	3853	63	14	303
Хвороби ока та придаткового апарату	557	187	2543	147	22	319
Хвороби вуха та	423	75	1852	92	10	242

інв. №	Замінв. №
Підпис	Дата

21/05-01/22вн

Арк.

20

Зм. Кіл. Арк. №док Підпис Дата

соскоподібного відростка						
Хвороби системи кровообігу	136	89	22739	51	23	6734
Хвороби органів дихання	8882	947	14380	1810	181	4529
Хвороби органів травлення	287	76	9282	132	27	646
Хвороби шкіри та підшкірної клітковини	398	109	1432	120	31	270
Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини	696	162	4205	169	48	2272
Вагітність, пологи та післяпологовий період			323			38
Хвороби сечостатевої системи	210	53	3195	56	10	369
Симптоми, ознаки та відхилення від норми, що виявлені при лабораторних та клінічних дослідженнях, не класифіковані в інших рубриках	17	5	59	17	1	44
Уроджені аномалії (вади розвитку) вроджені аномалії системи кровообігу	284	38	78	40	16	31
Травми, отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин	92	20	654	156	50	941
Окремі стани, що виникають у перинатальному періоді	52			9		

Показники захворюваності за 2021р. в порівнянні з 2020 р. за даними Якушинецької ЦПМСД

Загальна захворюваність дітей

дітей від 0 до 14 років - на першому місці знаходяться хвороби органів дихання 59,3% (2020р. – 67,2%); на другому – хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини 5,5% (2020р. – 5,3 %), на третьому – хвороби ока та придаткового апарату 4,8% (2020 р. – 4,2%). Лише за рік навчання у школах, з шести до семирічного віку, зниження гостроти зору збільшується, порушення осанки, сколіози. Зниження гостроти зору у дітей населеного пункту за період навчання (з дошкільного віку до 8 класу) зростає, це пов'язано з інтенсивністю навчання, перевтомою органів зору, недостатнім рівнем освітлення.

Загальна захворюваність підлітків

підлітків 15-17 років - на першому місці знаходяться хвороби – органів дихання 37,6% (2020р. – 37,0%), на другому - травми, отруєння та деякі інші наслідки дії зовнішніх причин та деякі інфекційні та паразитарні хвороби 10,4% (2020р. – 20,9%); на третьому місці – збільшуються показники хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини та хвороби ока та придаткового апарату у підліткового населення за 2021 рік становить 9,9% (2020р. – 7,3%);

Загальна захворюваність дорослих

дорослих 18 років і старше – на першому місці знаходяться хвороби системи кровообігу 35,5% (2020р. – 30,8%); на другому – хвороби органів дихання 23,8% (2020р. – 19,5%), за 2021р.; на третьому – хвороби ендокринної системи, розладу харчування, порушення обміну речовин та хвороби органів травлення 5,4% (2020р.

інв. № α	Підпис і дата α	Замінв. № α							Арк.
									21
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата				

21/05-01/22вн

– 12,6%) . Внаслідок неправильного харчування, використання в їжу великої кількості харчових добавок і малорухливого способу життя, поступово зростають показники ожиріння дорослого населення.

Згідно перелічених відомостей на першому місці захворювання населення Агрономічної ОТГ є хвороби органів дихання – це в першу чергу вказує на забруднення повітря.

Враховуючи наявність незадовільних факторів навколишнього середовища та їх вплив на організм, можливе погіршення стану здоров'я населення. Проте, при умові запобігання шкідливого впливу таких факторів показники захворюваності можуть зменшуватись. Якщо генеральний план населеного пункту не буде затверджений, то змін в поточному стані довкілля не відбудеться.

2.12. Аналіз відомостей про існуючий стан об'єктів, що мають вплив на навколишнє природне середовище

По даним Управління розвитку територій та інфраструктури на території Агрономічної сільської ради с. Рівець входить до Південнобузького субмеридіонального екокоридору.

Південнобузький національний субмеридіональний екокоридор приурочений до річкової долини Південного Бугу і відзначається значною мозаїчністю та неоднорідністю природних умов і ландшафтних комплексів. У його межах зосереджена значна частина водно-болотних угідь, які є місцями тимчасового перебування мігруючих видів птахів. Екокоридор суцільний, займає русло Південного Бугу, заплави та надзаплавні тераси його річкової долини, частково схилів місцевості. Його мінімальна ширина 1 км, а максимальна ширина – 13 км.

Південнобузький субмеридіональний екокоридор поєднує елементи регіональних екомереж Вінницької області з елементами регіональних екомереж Хмельницької та Кіровоградської областей. У межах цього екокоридору розміщуються Буго-Деснянське національне природне ядро, а також Сандрацький, Печеро-Сокілецький, Губницько-Митківський, Крушинівський, частково Вороновицький, Самчинецько-Райгородський, Вінницький, Хмельницький, Березнянський, Ладижинський, Сноводський, Жмеринський, Брацлавський регіональні центри біорізноманіття.

На відтинку Південнобузького субмеридіонального екокоридору від межі з Хмельницькою областю до гирла р. Десна лісистість досягає 30 %, під водою знаходиться близько 5 % його площі, під лучною рослинністю – 16 %. Під населеними пунктами, дорогами, орними землями знаходиться 48 % земель.

На відтинку Південнобузького субмеридіонального екокоридору між гирлами річок Десна і Шпиківка Південний Буг стає значно повноводнішим, збільшується глибина врізу річкової долини, ширина долини зростає до 9-10 км. У структурі землекористування частка лісів становить 12%, різко зростає частка забудованих і орних земель (до 64 %).

На відтинку Південнобузького субмеридіонального екокоридору між гирлом річки Шпиківка і межею з Кіровоградською областю русло Південного Бугу врізається на глибину 25-50 м. На окремих ділянках береги високі, а русло порожисте. Зарегульованість річкового стоку обумовлює збільшення площі водної поверхні до 6 %, збільшення ширини русла до 500 м і більше. Під луками зайнято

інв. №	Підпис	Дата	Замінв. №							Арк.
										22
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	21/05-01/22вн				

3-поміж лісостепових ландшафтів у північній частині області виділяються типові поліські ландшафтні комплекси. Вони сформувались на алювіально-зандрових відкладах. При достатній зволоженості під суборами на зандрових масивах утворилися дерново-підзолисті ґрунти. Ландшафтні комплекси сосново-широколистянолісового типу поширені у долинах річок Південний Буг, Згар та Соб. На р. Згар вони сформувались між с. Микулинці та смт. Літин. Вздовж р. Південний Буг поліські ландшафти поширені на борових терасах, між с. Іванів та м. Вінниця. У долині р. Соб такі ландшафтні комплекси сформувались в околицях м. Гайсин. У межах цих поліських ділянок на дерново-підзолистих ґрунтах зростають дубово-соснові ліси з бореальними трав'янистими видами. Ландшафти поліського типу просторово поєднані з лучними і болотними, широколистянолісовими і грабово-дубово-лісовими ландшафтними комплексами. Ці місцевості мають найбільшу залісеність.

У ландшафтній структурі Вінницької області порівняно малі площі займають заплавні місцевості. Рослинний покрив заплав лучний різнотравно-злаковий. Заплавні угіддя використовуються як сіножаті, вигони і пасовища. У руслах Південного Бугу, Дністра та їх приток зустрічаються скельні виходи – шивери, пороги та водоспади.

Оголошений Рішенням Вінницької облради № 69 від 11.02.16 р. Площа 20,9 га. Статус надано згідно з рішенням Вінницької облради № 69 від 11.02.2016 року. Перебуває у віданні Ільківської сільської ради.

Південно-західна частина водойми заболочена, що стало місцем гніздівлі багатьох птахів. Постійно проживає декілька пар лебедів, трапляються качки, чаплі, чайки. Постійно гніздиться сіра чапля. На південному березі проживають сім'ї видр.

Вербнякові зарості складають кілька видів верб — попеляста, тритичникова, ламка. Крім того, часто трапляється чистець болотний, водяний перець, вербозілля звичайне, ранник тіньовий, жовтець повзучий, слабник

водяний, м'ята довголиста.

Загалом, територія перебуває в гарному природному стані, завдяки тому, що з 2000 року тут не ведеться жодної господарської діяльності. На берегах водойми виявлено та обстежено понад 30 джерел.

Природоохоронні території представлені прибережною захисною смугою вздовж річки, ставків. Господарське використання регламентується дією Земельного та Водного Кодексів України.

Перелік потенційно небезпечних об'єктів Вінницької області
Потенційно небезпечні об'єкти, які зареєстровані у Державному реєстрі ПНО.

Вінницький район

ТОВ «Вінницький комбінат хлібопродуктів № 2» 23240, Вінницька обл., Вінницький р-н, смт. Десна, вул. Гагаріна, 6 23240, Вінницька обл., Вінницький р-н, смт. Десна, вул. Гагаріна, 6 ПНО-01.05.2004.0003524

Міське звалище твердих побутових відходів 23241, Вінницька обл., Вінницький р-н, с. Стадниця 21000, м. Вінниця, вул. Соборна, 59 ПНО-01.05.2004.0004393

АЗС № ВН 3 ТОВ «ОККО-Рітейл» 21012, Вінницька обл., Вінницький р-н, с. Писарівка, Немирівське шосе, 3 км. 79018, м. Львів, вул. Пластова, 1 ПНО-05.05.2004.0005768

АЗС № ВН 11 ТОВ «ОККО-Рітейл» 23252, Вінницька обл., Вінницький р-н, смт. Вороновиця, Немирівське шосе 79018, м. Львів, вул. Пластова, 1 ПНО-05.05.2004.0005774

АГЗП та ГНП ТОВ ВКФ «Сенс лтд» Вінницька обл., Вінницький район, с. Якушенці, 10 км. Хмельницького шосе Вінницька обл., Вінницький район, с. Якушенці, 10 км. Хмельницького шосе ПНО-05.05.2006.0010973

АГЗП ТОВ ВКФ «Сенс лтд» Вінницька обл., Вінницький район, с. Сокиринці Вінницька обл., Вінницький район, с. Якушенці, 10 км. Хмельницького шосе ПНО-05.05.2006.0010974

АЗС № 01/009 ПАТ «Укрнафта» Вінницька обл., Вінницький район, с. Якушенці, Львів-Кіровоград-Знам'янка 353 км+180м (праворуч) 04053, м. Київ, пров. Несторівський, 3/5 ПНО-05.05.2007.0013184

АЗС ТОВ «АВАНТАЖ - 7» Вінницька обл., Вінницький район, смт. Вороновиця, вул. Маяковського, 1а 03061, м. Київ, просп. Відрадний, 95-А2 ПНО-05.05.2013.0026330

АЗС ТОВ «АВАНТАЖ - 7» Вінницька обл., Вінницький район, а/д М-12, Стрий-Тернопіль-Кіровоград-Знам'янка (через Вінницю), км. 377+900 (праворуч) (Писарівська с/р) 03061, м. Київ, просп. Відрадний, 95-А2 ПНО-05.05.2007.0014958

АЗС з АГЗП ТОВ «АВАНТАЖ - 7» Вінницька обл., Вінницький район, а/д М-21, Житомир - М.Подільський км. 118+500 (ліворуч) біля смт. Стрижавка 03061, м. Київ, просп. Відрадний, 95-А2 ПНО-05.05.2013.0026324

ТОВ «Вінницький крупозавод» 23240, Вінницька обл., Вінницький район, смт. Десна, вул. Гагаріна, 10 23240, Вінницька обл., Вінницький район, смт. Десна, вул. Гагаріна, 10 ПНО-01.05.2008.0015351

інв. №	Підпис	Дата	Замінв. №							21/05-01/22вн		Арк.
												24
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата							

ПП «Михалич і Ко» Вінницька обл., Вінницький р-н, смт. Вороновиця, вул. Київська, 13
Вінницька обл., Вінницький р-н, смт. Вороновиця, вул. Київська, 13
ПНО-01.05.2009.0020763

АБЗ Фірни «Агропромшляхбудіндустрія» КП 23211, Вінницька обл.,
Вінницький район, смт. Стрижавка, вул. Київська, 2б 21029, м. Вінниця,
вул. Квятека, 20 ПНО-01.05.2013.0026321

АЗС № 1203 ТОВ «Альянс Холдинг» Вінницька обл., Вінницький район, с.
Вінницькі Хутора, Немирівське шосе, 206 м. Київ, вул. Гринченка, 4 ПНО-
05.05.2007.0013891

АГЗП ТОВ «ВКФ «Сенс ЛТД» 24200, Вінницька обл., Якушенецька с/р,
а/д М-21 Житомир – Могилів - Подільський, км 130+780 (праворуч) Вінницька
обл., Вінницький район, с. Якушенці, 10 км. Хмельницького шосе
ПНО-05.05.2018.3029922

АЗС ТОВ «МОТО ТРЕЙДІНГ» Вінницька обл., Вінницький район,
с.Сокиринці, а/д М-12 Стрий-Тернопіль-Кіровоград-Знамянка, км 406+886
(праворуч) 03150, м.Київ, вул. Представницька, 34 Б, к. 401
ПНО-05.05.2011.0024222

АЗС № 15 ПП "ТІНІК-ОІЛ" Вінницька обл., Вінницький р-н, с. Рівець, вул.
Українська, 1г Вінницька обл., м.Вінниця, вул. Театральна, 20ПНО-
05.05.2010.0023368

АЗК № 02-03 ТОВ «ВЕСТ ПЕТРОЛ МАРКЕТ» Вінницька обл.,
Вінницький район, с. Зарванці, вул. Молодіжна, 29 43010, Волинська обл.,
місто Луцьк, вул. Кременецька, 38 ПНО-05.05.2010.0021746

АЗК № 02-04 ТОВ «ВЕСТ ПЕТРОЛ МАРКЕТ»Вінницька обл., Вінницький
район, с. Вінницькі Хутори, Немирівське шосе, 92а 43010, Волинська обл.,
місто Луцьк, вул. Кременецька, 38 ПНО-05.05.2010.0021748

Природно-заповідний фонд

Згідно Реєстру об'єктів природо-заповідного фонду Вінницької області, в
області налічується 420 об'єктів природно-заповідного фонду (43
загальнодержавного значення, з них 1 національний природний парк та 377
місцевого значення, з них 4 регіональних ландшафтних парки), загальною
площею 62150,805 га, що складає 2,35 % від площі області.

Таблиця 2.12.1 – Об'єкти природно-заповідного фонду Вінницького району

ВІННИЦЬКИЙ РАЙОН						
Заказники загальнодержавного значення						
Загальнозоологічні						
Буго - Деснянськ ий	1073,0	Постанова РМ УРСР від 28.10.74 р. № 500	Водно-болотний комплекс рослинного і тваринного світу. Рідкісна колонія сірої чаплі	ДП “Вінницький лісгосп”	Вінницька міська громада, Михайлівське лісництво- кв. 15-34,	
Згарський	775,6- 3018,7 га	Указ Президента України від 21.02.02 № 167/ 2002	Ділянка долини річки Згар, де збереглися у природному стані водно - болотні угіддя. Зростають сальвінія плаваюча, зозулинець блощичний. Зустрічаються ходуличник, колпиця коровайка, скопа, орлан- білохвіст, горностай, видра річкова, занесені до Червоної книги України.	Жмеринська, Вінницька, Якушинецька громада; Літинський виробничий рибцех; Адміністрація автомобільних доріг у Вінницькій області; ВОКСЛП “Облагреліс”	Літинська громада: с. Горбівці, Багринівці, Бірків Якушинецька громада с. Микулинці	
						Арк.
21/05-01/22вн						25
Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №

З а к а з н и к и м і с ц е в о г о з н а ч е н н я					
Лісові					
Вороно-вицька дача	14,0	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Цінна ділянка діброви штучного походження з участю бука європейського та ясена звичайного	Державне підприємство “Вінлісгосп”	Вороновицька громада, Вороновицьке лісництво, кв.12 діл.5
Ботанічні					
П’ятни-чанське	6,6	Рішення облради № 371 від 29.08.84 р.	Ділянка цінного дубово - липового насадження віком понад 200 років, в трав’яному покриві якої зростають лікарські рослини – скополія карніолійська та цибуля ведмежа – види, які занесені до Червоної книги України	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Стрижавська громада, Вінницьке лісництво кв.41, діл. 3;6
Стрижав-ські орхідеї	4,3	Рішення облради № 525 від 19.12.85 р.	Цінна ділянка заплави річки Пд. Буг в трав’яному покриві якої зростає рідкісний в області вид орхідей – пальчатокорінник м’ясочервоний	Стрижавська селищна рада	Вінницький район Стрижавська громада
Чагарник	5,0	Рішення сесії обласної ради № 903 27 сесії 5 скликання від 10.12.09 р	Цінна ділянка в трав’яному покриві якої зростають черевички зозуліни, мишій сизий, козельці сумнівні, 27з гір звичайна, королиця звичайна.	Тягунська с/р	Іллінецька громада с.Володимирівка
Крутосхили	25,5	Рішення 11 сесії 23 скликання облради від 17.12.99 р.	Збереження комплексу лучних і лучно-степових угруповань з тонконогом вузьколистим, кострицею овчею, пірієм повзучим з участю шавлії лучної, лядвенцю українського, а також наявність добре сформованих на великій площі ксерофітних угруповань з переважаючим аспленієм північним, рідкісної рослини Вінницької області	Довгополівсь-ка сільська рада	Вороновицька громада, біля с. Довгополівка
Ландшафтні					
Зеленоліні-вські пороги	2,6	Рішення 17 сесії Вінницької обласної ради 5 скоикання № 573 від 29.05.08р.	Мальовничий ландшафт Поділля на скелястих схилах долини та порожисте з перекатами і дрібними островами русло річки Південний Буг. Збереження біорізноманіття степових ділянок, місць поширення рідкісних, занесених до Червоної книги України та типових видів рослин, місць оселення рідкісних, занесених до Червоної книги України та типових видів тварин.	Гайсинська громада	с. Губник (хутір Зелений клин)
Гадаї	7,3	Рішення 27 сесії обласної ради 5 скликання № 903 від 10.12.09 р.	Мальовничий ландшафт остепнених луків. Зустрічаються лікарські рослини: бузина чорна, глід колючий, чебрець боровий, звіробій звичайний, деревій звичайний, собача кропива звичайна, живокіст лікарський, спаржа лікарська.	Слободищенсь-ка с/р	Іллінецька громада с.Слободище
Початок	15,4	Рішення 5 сесії 23 скликання облради від 29.04.99 р.	Цінна ділянка водно-болотного ландшафту, початок р. Соб	Вербівська сільська рада	Липовецька громада, с.Вербівка
Сосонка	17,2	Рішення 10 сесії Вінницької обларади 7 скликання № 196 від 22.09.2016	Водний об’єкт (ставок) та лісовий масив (соснове лісонасадження). Місцезростання багатьох видів лікарських рослин, видів рослин, занесених до Червоної книги України та регіонально рідкісних видів.	Нападівська сільська рада	Липовецька громада, с. Нападівка
Іваньківсь-кий	20	Рішення 44 сесії Вінницької обларади 7 скликання № 977 від 23.07.2020	Типова ділянка лучно-степової рослинності з домішками чагарникової та деревної рослинності. Підтримує існування 82 видів тварин, в тому числі 68 видів птахів.	Іваньківська сільська рада	Липовецька громада. На південь від с. Іванька
Скала	30	Рішення 44 сесії Вінницької обларади 7 скликання № 977 від 23.07.2020	Русло та прибережно-захисна смуга безіменної малої річки, що впадає у Сібок з водно-болотною та лучною рослинністю. Підтримує існування 87 видів тварин, в тому числі 67 видів птахів.	Попівська сільська рада	Липовецька громада. Між селами Попівка та Вернянка
					Арк.
21/05-01/22вн					27
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Широка Руда	33	Рішення 44 сесії Вінницької обласної ради 7 скликання № 977 від 23.07.2020	Русло та прибережно-захисна смуга річки Широка Руда, що впадає у Соб з водно-болотною та лучною рослинністю. Підтримує існування 128 видів тварин, в тому числі 89 видів птахів.	Попівська сільська рада	Липовецька громада. Між селами Гордіївка та Струтинка
Лучанське	82,0	Рішення облвиконкому від 29.08.84р. №371	Ділянка мальовничого ландшафту на схилах берега р. Південний Буг з виходами на поверхню гірських порід та цінними лісовими насадженнями природного та штучного походження віком близько 80 років	ДП “Іллінецький ДЛП”	Немирівська міська громада, Немирівське лісництво, кв.131, 132 (біля с.Стрільчинці)
Урочище "Луги"	11,02	Рішення 25 сесії Вінницької обласної ради 4 скликання від 23.12.05 р №1014.	Типовий для Поділля ландшафт басейну річки Пд. Буг. Хвилястий рельєф з балками, ярами. Фітоценоз представлений водно-болотною та лучною рослинністю.	Великобушинська сільська рада	Немирівська міська громада, с.Велика Бушинка
Гопчиця	780,0	Рішення облвиконкому №263 від 25.10.90р.	Каскад ставків загальною площею 80 га з великою кількістю водоплавної дичини та двома лісовими масивами, де зростають цінні види лікарських рослин	СФГ “Дружба” (707,2 га), Морозівська с. р. (42,5 га Новофастівська с/р (28 га), ВОКСЛП Віноблагроліс (49,9 га) кв.28 (1-6)	Погребисьненська громада, с. Гопчиця
"Надросся "	202,2	Рішення обл. ради №834 25 сесії 5 скликання від 29.07.09р.	Ділянка мальовничого ландшафту на схилах берега р. Рось, наявністю гранітних відслонень та цінними лісовими насадженнями природного та штучного походження віком близько 80 років. Долина представлена близько 600 видами вищих судинних рослин, що складає біля 58% її флори.	Дзюньківська с/р (4, га) - ВОКСЛП Віноблагроліс (3,4 га), Павлівська с/р (9,2 га) - Віноблагроліс (26,9 га), Саражинецька с/р (80,3 га) - Віноблагроліс (78,4га)	Погребисьненська громада район ВОКСЛП “Віноблагроліс” Кв.54(вид.2) Кв.73(вид1-9) Кв.46(вид2-4) Кв.47(вид1,2)
Зелена	86,8709	Рішення 27 сесії Вінницької обласної Ради 7 скликання від 20.12.2017 № 560	Витоки р. Роська із заболоченою заплавою та лучною рослинністю.	Очеретнянська сільська рада	Погребисьненська громада, За межами с. Очеретна
Гідрологічні					
Ільківський став	20,9	Рішення облради № 69 від 11.02.2016 р.	Водно-болотний комплекс представлений водно-болотною рослинністю.	Ільківська с/р	Вінницький р-н Агрономічна сільська громада
Початок	15,4	Рішення 5 сесії 23 скликання облради від 29.04.99 р.	Цінна ділянка водно-болотного ландшафту, початок р. Соб	Вербівська сільська рада	Липовецька громада, с.Вербівка
Горбовецький	5,0	Рішення облвиконкому № 384 від 18.08.83	Балкове болото з цінними рідкісним в області місцем зростання осоки волотчастої. Має водорегулююче значення	Горбовецька сільська рада	Літинська громада, с. Горбівці (західніше села)
“Осоковий ”	7,0	Рішення облвиконкому № 384 від 18.0383, № 371 від 29.08.84	Балкове болото з типовими заростями купин них і кореневищних осок (до 15 видів) та цінної лікарської рослини – бобівника трилистого.	Кіровська сільська рада	Немирівська громада, с. Кірово (на схід)
“Устя”	2,6	Рішення 11 сесії Вінницької облради 4 скликання від	Ділянка з типовою лучною рослинністю з домішками степової, де бере початок р. Устя, та групою великодебітних джерел які живлять річку	Медвежанська сільська рада	Немирівська громада, с. Медвежа
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
21/05-01/22вн					Арк.
					28

		19.03.2004 № 525			
“Осична”	173,2	Рішення 5 сесії 23 скликання облради від 29.04.99	Цінна ділянка високо травного болота, на якій виявлено велику популяцію орхідеї – пальчатокорінника широколистого	Приватне орендне сільськогосподарське підприємство “Авангард”	Оратівська громада, с. Осична в долині р. Стара Живка
“Малоростівський”	35,0	Рішення 5 сесії 23 скликання облради від 29.04.99	Цінна ділянка сильно обводненого болота з масовим зростанням в трав’яному покриві цикути, оману високого, валеріани високої, пальчатокорінника широколистого	Фермерське господарство “Агроросток”	Оратівська громада, с.Мала Ростівка (в долині безіменного струмка)
Синарна	27,7	Рішення 5 сесії 23 скликання облради від 29.04.99	Цінна ділянка водно-болотного ландшафту	Сільськогосподарський кооператив “Світанок”	Оратівська громада, с. Синарна
“Зелені криниці”	26,0	Рішення 11 сесії 23 скликання обласної ради від 17.12.99	Група цінних джерел ґрунтової води, які дають початок р.Рось, мають велике водорегулююче значення.	ВОКСЛП “Віноблагроліс”(Кв.63)	Погребищенська громада, біля с. левківка (початок р. Рось)
Загальнозоологічні					
Лебединий	132,2	Рішення облради 13 сесії 22 скликання 26.12.97р.	Вздовж берега гніздяться птахи, деякі занесені до Червоної Книги України	ГО «Всеукраїнська організація «Свроінтеграція – екологічний розвиток України»	Гніванська громада, с. Потоки (59,6 га), с. Рижавка (72,6 га)
Орнітологічні					
Війтовецький	23	Рішення 41 сесії Вінницької обласної ради 7 скликання № 907 від 17.12.2019	Ставок на безіменному струмку. Що живить р. Ровець з місцем мешкання водоплавних птахів. Лучне пасовище та невелике лісонасадження на березі.	Війтовецька сільська рада	На північний захід від с. Війтівці
Пам’ятки природи місцевого значення					
Ботанічні					
Алея вікових лип	27,0 (140)	Рішення облвиконкому №371 від 29.08.84 р.	Двохрядна алея могутніх вікових лип з обох сторін дороги, створена в 80-х роках 18 ст. солдатами Суворова.	Служба автомобільних доріг	с.Д’яківці, м. Вінниця – Тульчин на протязі 140 км.
Красень дуб	0,01	Рішення облвиконкому №371 від 29.08.84р.	Красивий екземпляр дуба звичайного віком понад 100 років	КП “Вінницязелен буд”.	Вінницька громада м. Вінниця (біля будинку стоматполіклініки, вул. Архітектора Артинова, 24)
Дуб велетень	0,01	Рішення облвиконкому №371 від 29.08.84р.	Могутній 300 річний екземпляр дуба звичайного	МКП “Вінницязелен буд”	Вінницька громада м.Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 6
Сосна веймутова (8 шт.)	0,05	Рішення облвиконкому №371 від 29.08.84р.	Цінна група рідкісної породи віком понад 80 років	МКП “Вінницязелен буд”	Вінницька громада м. Вінниця , вул. Князів Коріатовичів, 106
Алея горіха Зібольда	1,0	Рішення облвиконкому №371 від 29.08.84р.	Однорядна алея плодоносних дерев рідкісних в області - горіха Зібольда. Є окремі дерева горіха серцелистого,	МКП “Вінницязелен буд”	Вінницька громада м. Вінниця, вул. Пирогова, від №154 до Електромережі
Дуб Гаврило	0,01	Рішення 41 сесії Вінницької обласної ради 7 скликання від 17.12.2019 № 918	Екземпляр дуба звичайного віком близько 200 років.		Вінницька громада, м. Вінниця вул. Миколи Оводова. 89
					Арк.
21/05-01/22вн					29
Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата

інв. №	Замінив. №
Підпис	Дата
Зм.	Кіл.
Арк.	№ док.
Підпис	Дата

Круглиця	3,6	Рішення облвиконкому від 22.06.72р. № 335 та від 29.08.84р. № 371.	Цінна ділянка діброви з участю 190-річних дубів	ДП “Вінницьке лісове господарство”	Вінницька міська громада, Вінницьке лісництво кв.37, діл.5;22
Одинокий дуб	0,01	Рішення облвиконкому від 13.05.64 р. № 187 та рішення від 29.08.84 № 371	Могутній екземпляр дуба звичайного віком біля 300 років	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Вінницька міська громада, Якушинецьке лісництво кв.65, д.17
Кабачок	3,5	Рішення облвиконкому від 13.05.64р. № 187 та рішення від 29.08.84 № 371	Ціна 80-літня діброва, де в складі лісонасаджень зростають 170-річні дуби звичайні – 6 екземплярів	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Вінницька міська громада, Михайлівське лісництво, кв.36, д.3
Еталонна діброва	1,3	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Цінне високопродуктивне еталонне насадження дуба звичайного з домішкою ясена звичайного	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Вінницька міська громада, Вінницьке лісництво кв.72 д.4
Горіх грецький	0,1	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Цінне лісонасадження горіха грецького віком 40 років	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Вінницька громада, Вінницьке лісництво кв.59, в.6
Горіх маньчжурський	0,5	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Рідкісне в області лісонасадження горіха маньчжурського, віком 25 років	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Вінницька громада, Вінницьке лісництво кв.69, в.9
Горіх чорний	0,9	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Цінне лісонасадження горіха чорного, дуба червоного	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Вінницька громада, Вінницьке лісництво кв.69, в.10
Бук європейський	0,3	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Цінне високопродуктивне лісонасадження бука європейського віком 43 роки та запасом дерев 50кбм. На гектар	ДП “Вінницьке лісове господарство”	Вінницька міська громада, Михайлівське лісництво, кв.40, д.5
Михайлівська бучина	0,1	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Продуктивне насадження з участю бука європейського віком 28 років з домішкою дуба звичайного	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Вінницька міська громада, Михайлівське лісництво, кв.37, д.12
Маленька біданка	1,5	Рішення облвиконкому від 29.08.84р. №371	Цінна ділянка з участю порід: псевдотсуги, сосни чорної, оксамитової та амурської ялини, ялівця	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Стрижавська громада, Вінницьке лісництво, кв.27, в.8
Горішина	1,0	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Ділянка цінних культур – горіха чорного	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Стрижавська громада, Вінницьке лісництво кв. 19, д. 4
Якушинецька бучина	2,2	Рішення облвиконкому від 29.09.84р. №371	Еталонне лісонасадження з участю бука європейського, дуба звичайного та домішкою яблуні лісової віком 69 років	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Стрижавська громада, Якушинецьке лісництво кв .89, в.5,8,17,18
Горіховий гай	5,3	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Ділянка грабової діброви з участю горіха чорного штучного походження	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Стрижавська громада, Якушинецьке лісництво кв.3, в.3
Культура горіха чорного	1,0	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Цінна ділянка грабової діброви з участю рідкісної в області породи – горіха чорного	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Якушинецька громада, Вінницька ЛНДС, Турбівське лісництво кв.44, вид. 9
Діброва	4,3	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Високопродуктивна дубова діброва, віком понад 90 років	ДП “Вінницьке лісове господарство”	Вороновицька громада, Вороновицьке лісництво, кв.15, д.5
Вороновицька горішина	1,2	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Високопродуктивне насадження з участю горіха чорного	ДП “Вінницьке лісове господарство”	Вороновицька громада, Вороновицьке лісництво, кв.15, д.9

21/05-01/22вн

Арк.

30

інв. №	Замінв. №							Арк.
		Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	
Підпис і дата		Віковий дуб		0,01	Рішення облвиконкому № 310 від 22.07.76. та № 371 від 29.08.84р.	Дуб черешчатий віком понад 200 років з діаметром стовбура 96 см та висотою 24 м	ДП “Іллінецький ДЛП”	Погребищенська громада, Плисківське лісництво, кв. 19 діл.23
		Вікові модрина		0,02	Рішення облвиконкому № 310 від 22.07.76 та № 371 від 29.08.84	Два дерева модрина європейської віком понад 100 років, висотою 20-22м, діаметром стовбурів 72см	ДП “Іллінецький ДЛП”	Погребищенська громада, Плисківське лісництво, кв. 19 діл.6
		Високопродуктивні модрина		0,03	Рішення облвиконкому №371 від	Ділянка високопродуктивного насадження модрина сибірської віком 70 років (з домішкою дуба звичайного)	ДП “Іллінецький ДЛП”	Погребищенська громада, Погребищенське
21/05-01/22вн								

Вороновицька дубина	2,4	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Високопродуктивна діброва, віком 85 років, росте копитень	ДП “Вінницьке лісове господарство”	Вороновицька громада, Вороновицьке лісництво, кв.9, д.22
Продуктивна бучина	3,1	Рішення 11 сесії 23 скликання облради 17.12.99р.	Ділянка високопродуктивного лісонасадження бука європейського штучного походження віком понад 40 років з запасом деревини 180 кбм	ДП Вінницьке лісове господарство»	Вороновицька громада Тиврівське лісництво, кв.11 діл.1
Тиврівські буки	1,7	Рішення 11 сесії 23 скликання облради 17.12.99р.	Високопродуктивне штучно створене дубове насадження з участю бука європейського віком 50 років	ДП Вінницьке лісове господарство»	Вороновицька громада, Тиврівське лісництво, кв.12 діл.7
Бук європейський	0,3	Рішення облвиконкому №371 від 29.08.84р.	Штучно створене продуктивне лісонасадження з участю бука європейського віком близько 40 років	ДП Вінницьке лісове господарство»	Тиврівське лісництво, кв.19 діл.3 Вороновицька громада
Прибузька горішина	2,3	Рішення облвиконкому від 29.09.84р. №371	Ділянка продуктивного лісонасадження з участю горіха маньчжурського, а також дуба звичайного віком 30 років	ДП “Вінлісгосп” По ох. запов’язанню Агрономічна с/р	Агрономічна громада, Прибузьке лісництво, кв.18, д.13
Віковий дуб	0,01	Рішення облвиконкому від 29.08.84р. № 371	Окреме дерево дуба звичайного віком понад 200 років	ДП “Дашівське лісомислив. Господарство”	Іллінецька громада с. Василівка, Дашівське лісництво кв.35 діл. 12
Сосна кримська	0,3	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Ділянка цінного продуктивного насадження сосни Кримської з домішкою ялини звичайної та дуба 55 річного	Вінницька лісо-дослідна станція	Турбівська громада, Турбівське лісництво, кв. 5, д.16
Літинська діброва	4,3	Рішення облвиконкому від 29.08.84р. № 371	Високопродуктивне еталонне штучне насадження дуба звичайного віком 70 років	ДП “Хмільницький ДЛП”	Літинська громада, Літинське лісництво, кв. 52 діл. 1
Дуб-патріарх	0,01	Рішення облвиконкому № 335 від 22.06.72, № 371 від 29.08.84.	Окреме дерево дуба звичайного віком понад 300 років висотою 20м та діаметром стовбура 120см	ДП “Іллінецький ДЛП”	Немирівська громада с. Бондурівка., Немирівське лісництво, кв.45 діл.1
Ковалівські дубчаки	0,05	Рішення облвиконкому № 310 від 22.06.76, № 371 від 29.08.84, № 263 від 25.10.90.	Красиві могутні дерева дуба звичайного віком понад 200 років, висотою 20-24 м, діаметер 72-76 см.	Немирівський цукровий завод	Немирівська громада, с. Ковалівка (біля цукрозаводу)
Бук європейський	0,01	Рішення облвиконкому від 22.06.92 р.	Цінний екземпляр бука європейського	ДП “Вінницький лісгосп”	Немирівська громада Шендерівське лісництво кв. 78 діл. 3
Плисківські каштани	1,0	Рішення облвиконкому №187 від 13.05.64р. та 29.08.84р. № 371	Цінне насадження штучного походження віком понад 40 років, в складі якого зростає рідкісна в області деревна порода – каштан їстівний, дуб ясен, клен	ДП “Іллінецький ДЛП”	Погребисьненська громада, Плисківське лісництво, кв.29 діл.11.
Віковий дуб	0,01	Рішення облвиконкому № 310 від 22.07.76. та № 371 від 29.08.84р.	Дуб черешатий віком понад 200 років з діаметром стовбура 96 см та висотою 24 м	ДП “Іллінецький ДЛП”	Погребисьненська громада, Плисківське лісництво, кв. 19 діл.23
Вікові модрини	0,02	Рішення облвиконкому № 310 від 22.07.76 та № 371 від 29.08.84	Два дерева модрини європейської віком понад 100 років, висотою 20-22м, діаметром стовбурів 72см	ДП “Іллінецький ДЛП”	Погребисьненська громада, Плисківське лісництво, кв. 19 діл.6
Високопродуктивні модрини	0,03	Рішення облвиконкому №371 від	Ділянка високопродуктивного насадження модрини сибірської віком 70 років (з домішкою дуба звичайного)	ДП “Іллінецький ДЛП”	Погребисьненська громада, Погребисьненське

21/05-01/22вн

		29.08.84р.			лісництво, кв. 29 діл.12
Шершнянська скеля	0,8	Рішення 11 сесії	Місце зростання рідкісних ксерофітних угруповань	Шершнянська сільська рада	Сутисківська громада, с.Шершні
Буковий гай	1,0	23засідання обласної ради 17.12.99р.	Високопродуктивна грабова діброва з участю цінної деревної породи – бука європейського віком 40 років	ДП Вінницьке лісове господарство»	Тиврівська громада, Тиврівське лісництво, кв.27діл.6
Буковий ліс	0,7	Рішення обласного №371 від 29.08.84р.	Штучно створене продуктивне лісонасадження з участю бука європейського віком 45 років та запасом деревини 160кбм	ДП Вінницьке лісове господарство»	Тиврівське лісництво, кв.50 діл.2 Тиврівська громада
Строїнецький дендропарк	1,5	Рішення 28 сесії обласної ради №968 від 02.03.2010р.	Дубово-грабовий ліс з різноманітним різноярусним: мишій сизий, стоколос, житняк гребінчастий, вівсюг звичайний, деревій дрібноквітковий, суданська трава та ін. Тут росте мати мачуха - лікарська рослина, кущі шипшини сизий полин, волошка польова, ромашка біла, розрісся барвінок малий, зустрічається зозулинець плямистий, який занесений до Червоної книги України. Тут зростають ялинки, плакучі верби, каштани та берізки.	Строїнецька с/р	Тиврівська громада с.Строїнці
Красені буки	0,3		Штучно створене високопродуктивне насадження дуба з участю бука європейського віком 40 років	ДП Вінницьке лісове господарство»	Лука-Мелешківська громада, с. Пилява Тиврівське лісництво, кв.8 діл.5

Гідрологічні

Джерело “Липки”	0,01	Розпорядження від 29.12.79р. №580	Великодебітне джерело ґрунтової води, що має водорегулююче значення	Луко-Мелешківська громада	Вінницький район с.Лука-Мелешківська
Джерела “Чапля” (3 екз.)	0,01	Розпорядження від 29.12.79р. №580	Група впорядкованих джерел ґрунтової води з великим дебітом, які живлять струмок	Луко-Мелешківська громада	Вінницький район с.Лука-Мелешківська
Джерело “Янтар”	0,01	Рішення обласного № 384 від 18.08.83р.	Стародавнє джерело, що живить р.Тепличку, притоку річки Згар	Якушинецька громада	с.Некрасово (долина річки теплички)
Джерело Бездонне	0,01	Рішення обласного № 384 від 18.08.83р.	Джерело ґрунтової води з великим дебітом та цінними лікувальними властивостями	Якушинецька громада	с.Некрасово (долина річки Теплички)
Джерело Вербичка	0,01	Рішення обласного № 384 від 18.08.83р.	Цінне джерело ґрунтової води, що живить р.Тепличку та колгоспний став	Якушинецька громада	с.Некрасово (долина річки Теплички)
Джерело “Нове життя”	0,01	Рішення обласного № 384 від 18.08.83р.	Цінне джерело ґрунтової води, що живить р. Тепличку та колгоспний став	Якушинецька громада	с.Некрасово (долина річки теплички)
Джерело “Потоки”	0,01	Рішення обласного № 371 від 29.08.84р	Великодебітний вихід на поверхню ґрунтової води, яка живить струмок, що впадає в р.Рів	Потоківська сільська рада	Гніванська громада, с. Потоки
Попівська криничка (Криничка котловців)	0,01	Рішення обласного № 371 від 29.08.84р	Цінне джерело ґрунтової води, що живить струмок, який впадає в р Вільшанку, пов’язане з перебуванням в селі бригади Г.І.Котовського	Павлівська сільська рада	Іллінецька громада, с. Павлівка
Лісова криниця	0,01	Рішення обласного №371 від 29.08.84р	Великодебітне джерело ґрунтової води, яке живить струмок, що впадає в р.Неменку	Іллінецька міська рада	Іллінецька громада, с.Неменка
Джерело “Лісове”	0,01	Рішення обласного №371 від 29.08.84р	Водорегулююче великодебітне джерело ґрунтової води	Козинецька сільська рада	Турбівська громада, с. Козинці (біля торфовища)
Джерело Прибережне	0,01	Рішення обласного №371 від 29.08.84р	Великодебітне джерело ґрунтової води	Козинецька сільська рада	Турбівська громада, с. Козинці (в полі № 7 біля р.Мул)

інв. №

Замінв. №

Підпис і дата

21/05-01/22вн

Арк.

32

Зм. Кіл. Арк. № док Підпис Дата

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №	

Джерело Дзеркальне	0,01	Рішення облвиконкому №371 від 29.08.84р	Водорегулююче джерело ґрунтової води	Козинецька сільська рада	Турбівська громада, с. Козинці (на землях запасу біля с.Коханівка)
Криниця Гонти	0,01	Рішення облвикон-кому №371 від 29.08.84 та № 594 від 17.11.81р.	Цінне джерело ґрунтової води, яке живить р.Безіменку, пов'язане з діяльністю гайдамаків в часи Коліївщини	Медівська сільська рада	Оратівська громада, с.Медівка
Геологічні					
Скеля М.Коцю- бинського	1,0	Рішення облдержадміні страції від 22.07.76р. №310	Мальовничий вихід скелі на березі річки Південний Буг, що була улюбленим місцем відпочинку видатного українського письменника М.М.Коцюбинського	Вінницьке державне підприємство “Вінлісгосп”	Лука-Мелешківська громада,. Прибузьке лісництво кв. 27, вид.11
Іллінецький кратер	17,2	Рішення 21 сесії Вінницької обласної ради 7 скликання № 402 від 30.07.2017	Частина території метеоритно- вибухового кратера, однієї з найстаріших астроблем Землі віком близько 400 млн. років, що належить до найбільших в Україні геологічних об'єктів імпактного походження.	Іллінецька міська рада (ОТГ)	Іллінецька громада за межами с. Лугова
Сосна кримська	0,3	Рішення облвиконкому від 18.08.83р. №384	Ділянка цінного продуктивного насадження сосни Кримської з домішкою ялини звичайної та дуба 55 річного	Вінницька лісо-дослідна станція	Турбівське лісництво, кв. 5, д.16
Вербівський парк	5,3	Рішення сесії обласної ради №903 27 сесії 5скликання від 10.12.2009 р.	Грабово-ясеново дубовий ліс. Тут зростають ялинки, плакучі верби,каштани та берізки. Цінна флора представлена липою кам'яною, бархатом амурським, різновидами спіреї та ін. У трав'яному покриві домінує зірочник ланцетолистий, рідше зустрічається яглиця звичайна. Всього понад 60 видів і форм деревних порід.	Скоморошківс ька с/р	Оратівська громада, с.Вербівка
Комплексні					
Турбівський парк	4,7	Рішення обл.ради№834 25 сесії 5 скл икання від 29.07.09р.	Лісове урочище з мальовничими краєвидами, утвореними різноманітними хвойними та грабово-дубовими насадженнями	Турбівська с/р	Турбівська громада, сmt. Турбів
Немирівське городище	221,0	Рішення 27 сесії Вінницької облради 5 скиликання № 903 від 10.12.2009	Мальовниче урочище утворене різноманітними хвойними та дубовими лісонасадженнями.У трав'яному покриві зустрічаються мишій сизий, стоколос, житняк гребінчастий, віслюг звичайний, деревій дрібноквітковий, суданська трава та ін.	Великобушинс ька с/р - Зарудинецька с/р – 39,0га	Немирівська міська громада Великобушинська с/р, Зарудинецька с/р
Ковалівськи й парк	40,0	Рішення обласної ради № 968 28 сесії 5 скликання від 02.03.2010р.	Мальовниче урочище утворене різноманітними хвойними та грабово- ясеново-дубовими лісонасадженнями.	Ковалівська с/р	Немирівська міська громада с. Ковалівка
Музей - садиба М.Коцю- бинського	0,6	Рішення 13 сесії 22 скилкан- ня облради від 26.12.97 р.	Садиба заснована в 1855 р., на території зростають: туя, липи віком понад 250 років, рідкісний тамариск, висаджений Коцюбинським, садок з яблунями та грушами	Літературно- меморіальний музей ім. М. Коцюбинсько- го	Вінницька громада м.Вінниця, пл.М.Коцюбинського
Парки - пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення					
Мала Софіївка	8,5	Рішення облради 13 сесії 22 склик. від 26.12.97 р.; Рішення 2 сесії облради 23 склик. від 24.07.1998	Мальовничий ландшафт з різноманітними декоративними та лікарськими рослинами	Лука- Мелешківська громада	Вінницький район с.Лука-Мелешківська (центр села)
П'ятничанс ький парк	32,0	Рішення облвиконкому	Красивий ландшафтний парк, заснований в 2-ій половині 19ст. В парку	Обласний ендокринологіч	Вінницька громада м. Вінниця,
21/05-01/22вн Зм. Кіл. Арк. №док Підпис Дата					Арк. 33

		№ 187 від 13.05.96, №335 від 22.06.72р.	зростає 80 видів дерев і чагарників, в т.ч. – модрина поліська, дуб червоний, берека, катальпа, горіх чорний	ний диспансер	вул. Мічуріна, 32
Парк ім. О.І.Ющенка	15,0	Рішення облвиконкому № 441 від 30.07.69, №335 від 22.06.72р.	Ландшафтний парк , розташований на мальовничому березі р. Південний Буг. Заснований в 1902 році під керівництвом головного лікаря Дорошкевича. В парку – алеї вікових дубів, модрина європейська, дуб червоний, горіх Зібольда, каштан, березовий гай, масив ялини звичайної	Обласна психоневрологічна лікарня	Вінницька громада м. Вінниця, вул. Пирогова, 109
Дендрарій лісово-дослідної станції	5,8	Рішення облвиконкому № 441 від 30.07.69, № 335 від 22.06.72 та № 371 від 29.08.84 р.	Створений в 1958-1959 роках, тут висаджений набір цінних видів дерев і чагарників (160 видів), в т.ч. – велика колекція горіхів: Зібольда, серцевидний, чорний, гіркорі, манчжурський	Вінницька лісово-дослідна станція	Вінницька громада м. Вінниця, вул.Максимовича, 39
Музей – садиба М.І.Пирогова	18,7	Розпорядження Вінницької облдержадміністрації від 22.12.95р. №200	Музей складається з будинку вченого, музею-аптеки, парку та яблуневого саду. Липова алея 300 річного віку, 2 величезні ялини, посаджені в 1862 році самим Пироговим. Є бузкова алея	Музей М.І.Пирогова	Вінницька громада м. Вінниця, вул. Пирогова, 155
Сокілецький парк	30,4	Рішення облвиконкому № 187 від 13.05.96 та №335 від 22.06.72р.	Парк ландшафтного типу, заснований в кінці XVIII ст. розташований на мальовничих каменистих терасах р. Південний Буг. В парку зростає 40 видів дерев і чагарників, в тому числі – ялина східна, сосна кримська	ДП Дитячий санаторій «Сокілець»	Немирівська міська громада, Сокілецька сільська рада, с.Сокілець
Васильківський парк	1,6	Рішення облради 9 сесії 22 скликання від 28.03.97р.	Рідкісні породи дерев та чагарників на базі 30-ти річного парку (дуб червоний, модрина, катальпа)	Спичинецька сільська рада	Погребищенська громада, с.Васильківці
Спичинецький парк	9,7		Рідкісні породи різноманітної степової рослинності	Спичинецька сільська рада	Погребищенська громада, с.Спичинці
Сутиський парк	20,0	Рішення облвиконкому № 371 від 29.08.84р.	Ландшафтний парк, розташований на високому скелястому березі р.Південний Буг заснований у 1-ій половині 19 ст. В парку зростає 50 видів деревно-чагарникових порід, в тому числі липа американська , туя західна, модрина європейська, ялина звичайна, ряд видів тополі та ін.	Сутиська школа-інтернат	Сутисківська громада, смт.Сутиски
Заповідні урочища					
П'ятничанське	6,2	Рішення облдержадміністрації від 18.08.83 р. №384	Лісова ділянка грабової діброви з участю бука європейського	ДП “Вінницьке ДЛМГ”	Стрижавська громада., Вінницьке лісництво кв.30 в.1
Вороновцьке	6,7		Лісова ділянка грабової діброви з участю бука європейського	Вінницьке державне підприємство “Вінлісгосп”	Вороновицька громада., Вороновицьке лісництво, кв.13 діл.4
Літинське	7,1	Рішення облвиконкому № 384 від 29.08.84 та № 371 від 29.08.84р.	Лісова ділянка штучно створеним насадженням сосни звичайної віком 85 років	ДП “Хмільницький ДЛП”	Літинська громада, Літинське лісництво, кв. 28 діл. 1
Літинська дача	40,7	Рішення облвиконкому № 384 від 29.08.84 та № 371 від 29.08.84р.	Цінна ділянка дубового лісонасадження віком 85 років	ДП “Хмільницький ЛГ”	Літинська громада, Літинське лісництво, кв.50 діл. 7
Криковецька дача	27,1	Рішення облвиконкому № 580 від 29.12.79р.	Лісове урочище високо продуктивним штучно створеним еталонним насадженням дуба звичайного віком 85-105 років	ДП “Іллінецький ДЛП”	Немирівська міська громада, Немирівське лісництво кв.37 діл.,10.кв.36 вид.3.
Вороновицька дача	22,7	Рішення облвиконкому № 384 від	Ділянка високопродуктивного дубово-ясенювого лісонасадження	ДП «Вінницьке ЛГ»	Немирівська міська громада, Вороновицьке
21/05-01/22вн Арк. 34					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

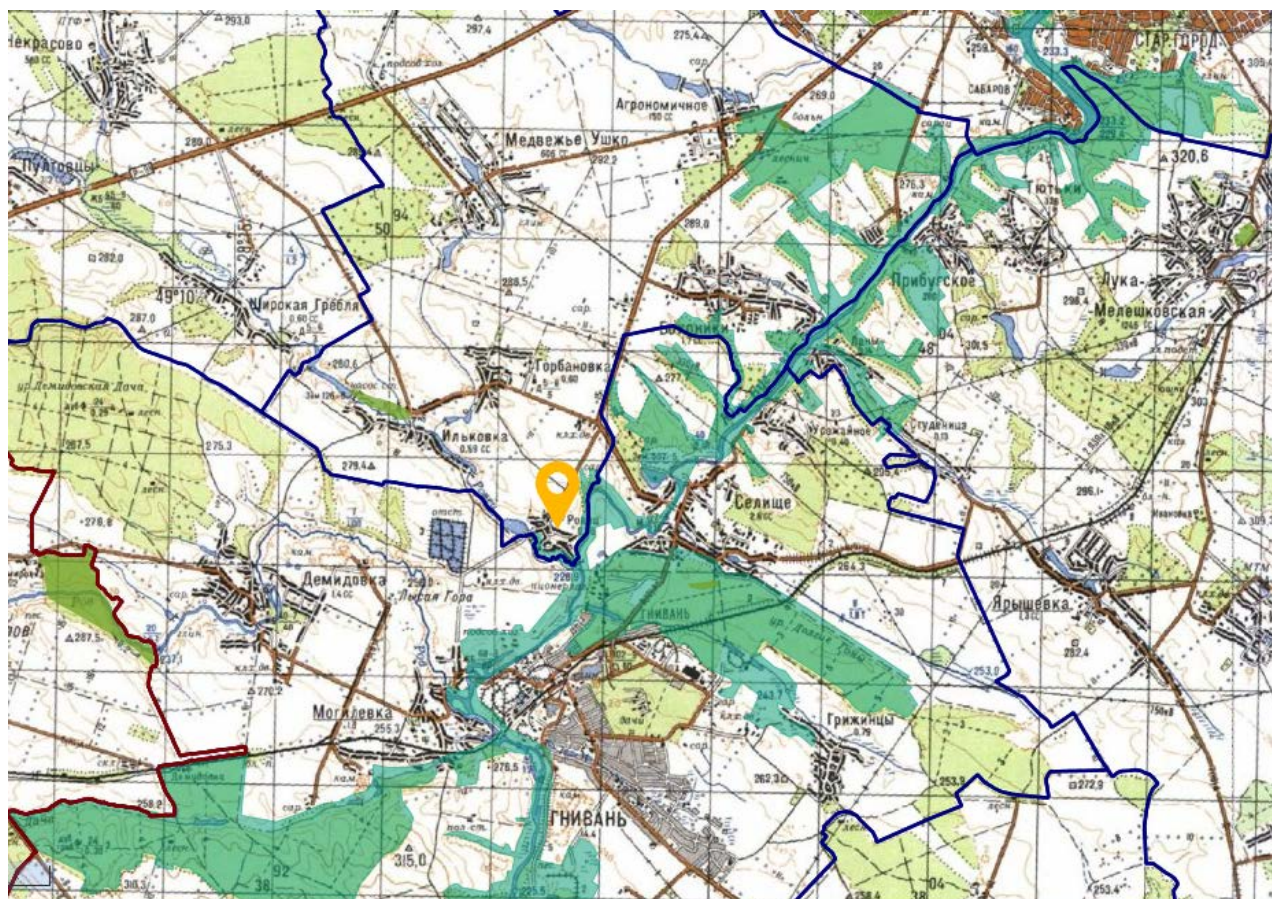
		29.08.84р.			лісництво, кв. 60
Вороновицькі ясени	22,0	Рішення облвиконкому № 384 від 29.08.84р.	Ділянка високопродуктивного дубово-ясенювого лісонасадження	ДП «Вінницьке ЛГ»	Немирівська міська громада, Вороновицьке лісництво, кв. 69 діл 1.
Балабанівський ліс	20,0	Рішення облвиконкому № 580 від 29.12.79р.	Урочище високопродуктив. Штучно створених насаджень дуба звичайного з участю дуба червоного віком 75 років	ДП «Іллінецький ДЛГ»	Оратівська громада, Оратівське лісництво, кв.35 діл 6
Гніванське	6,8	Рішення облвиконкому № 371 від 84р.	Продуктивна лісова ділянка з участю ясеня, модрина європейської та дуба зв. Віком 70 років, модрина європ.	ДП «Вінницьке лісове господарство»	Гніванська громада, Гніванське лісництво кв. 43, діл.9

Формування екологічної мережі

У структурі екомережі Вінницької області виділено 41 ключову територію, 22 сполучні території та 31 зону потенційної ренатуралізації. Ключові території займають площу 184050,4 га (7 % від території області). Серед них – 3 національних природних ядра та 38 регіональних центрів біорізноманіття. Національними є Буго-Деснянське, Чечельницьке та Дністровсько-Мурафське природні ядра. Вони займають площу 48067,4 га (1,8 % від території області).

Нижче наведено фрагмент регіональної екомережі Вінницької області

Фрагмент екомережі Вінницького району



Смарагдова мережа України (англ. Emerald network) – українська частина Смарагдової мережі Європи. Метою створення Смарагдової мережі Європи є збереження природної фауни, флори та оселищ. Вона була ініційована та координується Бернською конвенцією (1979 р.). Смарагдова мережа має

інв. №	Підпис/дата	Замінв. №					21/05-01/22вн		Арк.
			Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата	35

переважно ті самі основи формування, що й NATURA 2000, але діє за межами Європейського Союзу, розвиваючи загальноєвропейський підхід щодо охорони типів природних оселищ.

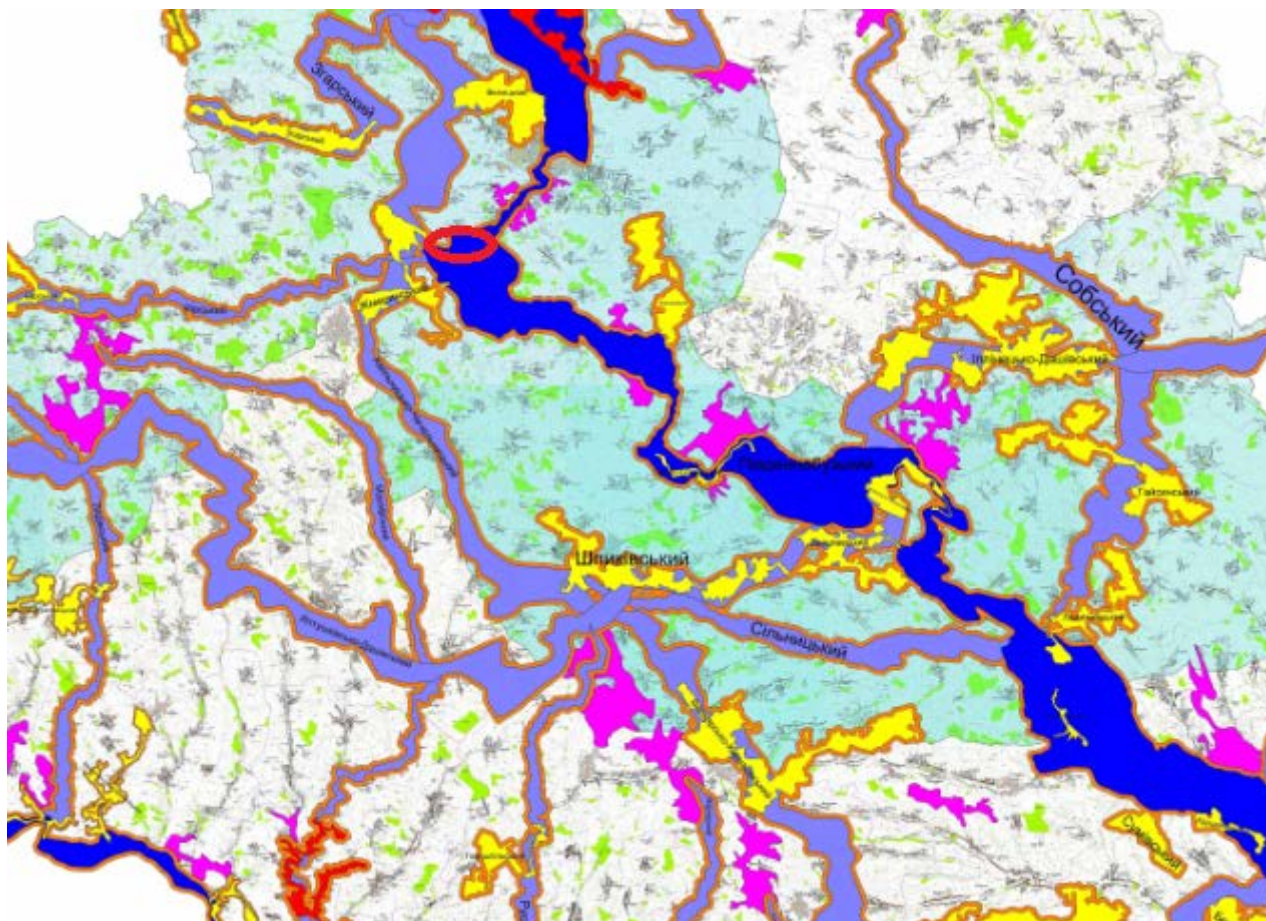
Об'єкти в межах Смарагдової мережі разом із територіями NATURA 2000 становлять ядро Загальноєвропейської екологічної мережі (PanEuropean Ecological Network, PEEN), яка також підтримується Бернською конвенцією. Держави – члени Європейського Союзу виконують вимоги Бернської конвенції шляхом розвитку мережі NATURA 2000, а території особливої охорони NATURA 2000 відповідають територіям особливого природоохоронного значення Смарагдової мережі.

Смарагдовий об'єкт – це природна територія, на якій проживають зникаючі та цінні види 100 рослин і тварин, які мають міжнародне значення і перелічені в Резолюції № 6 (1998 р.) Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі, а також містить природні середовища існування (осела), які перелічені в Резолюції № 4 Бернської конвенції.

Територія Агрономічної об'єднаної територіальної громади (с.Рівець) входить до об'єкту смарагдової мережі UA0000333 Southern Bug and Snyvoda valleys in Vinnytsia region.

Опис і важливість збереження території. Долина річки Південний Буг у Вінницькій області поєднує в собі риси типових лісових ландшафтів, а також ландшафтів, характерних для Поліського регіону. Особливу цінність становлять відслонення Українського кристалічного щита, які виходять на денну поверхню в долинах Південного Бугу і Сниводи у вигляді гранітних скель, або ж утворюють пороги та перекати на багатьох відрізках течії річок. Територія має важливе значення як екокоридор птахів. На території зареєстровані такі види птахів: ластівка міська (*Delichon urbicum*), плиска жовта (*Motacilla flava*), плиска біла (*Motacilla alba*), костогриз (*Coccothraustes coccothraustes*), зеленяк (*Carduelis chloris*), вівсянка звичайна (*Emberiza citrinella*), щурка європейська (*Merops apiaster*), соловейко східний (*Luscinia luscinia*), вівчарик середньоазіатський (*Sylvia collybita*), велика синиця (*Parus major*), ластівка сільська (*Hirundo rustica*), вивільга (*Oriolus oriolus*). Наступні безхребетні були також зареєстровані під час польових досліджень: вуховертка звичайна (*Forficula auricularia*), красуня діва (*Calopteryx virgo*). На території об'єкту виявлені види з Червоної книги України: водяний горіх плаваючий (*Trapa natans*), зіновать біла (*Chamaecytisus albus*), сон лучний (*Pulsatilla pratensis*), ковила волосиста (*Stipa capillata*), зозульки м'ясо-червоні (*Dactylorhiza incarnata*), лебідьшипун (*Cygnus olor*), лиска (*Fulica atra*), чапля сіра (*Ardea cinerea*), бистрянкa звичайна (*Alburnoides bipunctatus*), махаон (*Papilio machaon*), ксилокопа фіолетова (*Xylocopa violacea*), дозорець-імператор (*Anax imperator*), жаба прудка (*Rana dalmatina*). В долині річки виявлено види, для збереження популяцій яких згідно з висновками біогеографічного семінару (Emerald Biogeographical Seminar ALP (Carpathians) – CON – PAN, 11-13 May 2016, Chisinau, Moldova) до Смарагдової мережі в Україні мають бути додані нові території для збереження популяцій видів птахів: лелека чорний (*Ciconia nigra*, оцінка IN MOD/CD), шуліка чорний (*Milvus migrans*, оцінка IN MIN/IN MOD/CD), рибалочка (*Alcedo atthis*, оцінка IN MIN/CD), канюк степовий (*Buteo rufinus*, оцінка IN MOD/CD).

інв. №	Підпис/дата	Замінв. №							Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	21/05-01/22вн			36



- Національні природні ядра
- Регіональні центри біорізноманіття
- Регіональні екокоридори
- Національні субмеридіональні екокоридори
- Галицько-Слобожанський національний субширотний екокоридор
- Буферні зони
- Зони потенційної ренатуралізації

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)

Генеральний план населеного пункту розробляється на підставі аналізу існуючого стану території з урахуванням природо-кліматичних умов, існуючого рельєфу території, особливостей забудови та іншого використання в межах населеного пункту та прилеглої території, із визначенням містобудівних

інв. №	Підпис і дата	Замінив. №				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Арк.
					21/05-01/22вн	37

обмежень, що діють в існуючих межах території населеного пункту та на тих територіях, що пропонується ввести в межі села при дотриманні планувальної організації та функціонального призначення існуючої території із пропозиціями щодо планувальної реорганізації об'єктів і територій.

3.1.Характеристика стану довкілля при виконанні пропозицій генерального плану у тому числі щодо змін меж населеного пункту

Перелік об'єктів, що розташовуватимуться в проектних межах села та матимуть вплив на територію населеного пункту, наведені в табл. 3.1

Табл. 3.1

Таблиця 3.1 – Нормативні СЗЗ основних виробництв та інших об’єктів

Об'єкти	Існуюча СЗЗ, (м)	Нормативна СЗЗ, (м)	Документ
Промислові, комунальні та сільськогосподарські підприємства			
Склади	50	50	ДСП 173-96
Цегельний завод	100	100	ДСП 173-96
Ферма ВРХ до 20 голів	25	25	ДСП 173-96
Інженерні об'єкти			
ЛЕП напругою 10 кВ	10 (від крайніх проводів в кожную сторону)	10 (від крайніх проводів в кожную сторону)	ДСП 173-96
Газопровід	2 (від осі по обидві сторони)	2 (від осі по обидві сторони)	ДСП 173-96
Об'єкти комунального та спеціального призначення			
Кладовище	Не дотримана	300(100)	ДСП 173-96
Водонапірні вежі	15	15	ДСП 173-96
Артезіанська свердловина	30	30	ДСП 173-96
Природні об'єкти			
Прибережно захисні смуги річки та ставків пл. до 3 га	25, 50	25, 50	ВКУ (ст.79, 88) нормативна
Прибережно-захисні смуги річки, ставків площею більше 3 га	50, 100	50, 100	ВКУ (ст.79, 88) нормативна

Територією села протікає р. Рівець, яка належить до басейну річки Південний Буг, а також населений пункт межує із річкою Південний Буг.

Якість води малих річок області залишається стабільною і в цілому задовільною. Однак, вода забруднена органічними сполуками, забруднення спостерігається протягом року. Таке забруднення виникає внаслідок потрапляння у водні об'єкти стоків з поверхні (побутові, сільськогосподарські), просочування в ґрунт нечистот з вигребів, звалищ відходів тощо. Основною причиною забруднення річок органічними сполуками є відсутність очисних споруд

каналізації населених пунктів. Причиною забруднення поверхневих водойм також є недотримання режимів прибережно-захисних смуг.

Планувальні обмеження природоохоронного значення визначаються системою прибережних захисних смуг, які становлять малих річок та ставків до 3 га – 25 м, для ставків площею більше 3,0 га – 50 м., проте з врахуванням рельєфу, ухил якого перевищує 3° згідно ст.88 Водного кодексу України, мінімальна ширина ПЗС в межах села подвоюється.

В межах існуючої території села в ПЗС (нормативна – 25, 50, 100 м) річки та струмків, ставків потрапляє 51 будинок садибної забудови.

Крім цього, в СЗЗ (300м) кладовища потрапляють 70 будинків садибного типу, сараї та городи.

ДСП 2.2.2.028-99 від 01.07.1999 р. «Гігієнічні вимоги щодо облаштування і утримання кладовищ в населених пунктах».

Вплив на навколишнє природне середовище у тому числі на здоров'я населення при виконанні пропозицій генерального плану за переліком приведеним в табл. 3 в порівнянні із існуючим станом, не зміниться і не погіршиться.

Вплив на навколишнє природне середовище, у тому числі на здоров'я населення, при виконанні пропозицій генерального плану за переліком приведеним в табл. 3 в порівнянні із існуючим станом зміниться, але не погіршиться.

Для покращення стану довкілля пропонується органу місцевого самоврядування опрацювати із власниками (користувачами) об'єктів, що розташовані на території сільської ради і мають вплив на природне середовище в межах території села розробити пропозиції, щодо зменшення потужностей об'єктів та/або застосування прогресивних технологій із зменшенням СЗЗ.

Генеральним планом передбачається формування безперервної структури озелених територій та відкритих просторів, що охоплює зелені насадження загального користування, сади, ліси і природні ландшафти.

Зелені насадження загальносільського значення, житлових кварталів, садибних ділянок, а також санітарно-захисних зон – основний фактор охорони повітряного басейну і покращення екологічного стану навколишнього середовища.

До рекреаційних територій в с. Рівець віднесено прибережно-захисні смуги водойм.

На даний час зелені насадження загального користування складають 31,95 га. Згідно проекту зелені насадження становлять 19,6 га, представлені парками, озелененнями прибережно-захисних смуг.

Проектом передбачено організація зелених насаджень спеціального користування. Озеленені території спеціального призначення становлять 5,46 га, їх організація згідно з проектом передбачає:

- створення озелених СЗЗ навколо промислових підприємств, кладовищ, об'єктів транспорту, складів, охоронні зони артезіанських свердловин питної води
- формування захисних насаджень в зонах акустичного дискомфорту,

інв. №	Замінв. №
Підпис	Дата

									Арк.
									39
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	21/05-01/22вн			

- озеленення ПЗС річок, струмків, ярів.

На вулицях, вздовж головних автодоріг, пропонується озеленення для захисту мешканців від пилу, шуму, відпрацьованих автомобільних газів, а також безпеки руху транспорту і пішоходів.

Централізоване водопостачання на території с.Рівець відсутнє. Населення садибної забудови користується дворовими вбиральнями з вигрібними ямами.

- повне обладнання запроектованих житлових та громадських будівель системою централізованого об'єднаного господарсько-питного водопостачання з кільцюванням по центральним вулицям та встановленням приладів обліку водоспоживання в будинках;

- побудова артезіанської свердловини з облаштуванням біля свердловини зони санітарної охорони (ДБН В.2.5-74:2013, розділ 15);

- побудова водопровідної насосної станції з станцією водопідготовки для забезпечення води за хімічним і бактеріологічним складом, відповідно вимогам ДСТУ4808:2007 «Джерела централізованого питного водопостачання. Гігієнічні та екологічні вимоги щодо якості і води і правила вибирання»;

- технічне переоснащення існуючих водонапірних веж та свердловини;

- наповнення пожежних резервуарів передбачити від запроектованих артсвердловин за допомогою водоводів і насосної станції.

Запроектовано майданчик із артезіанською свердловиною, станцією водо підготовки та водонасосною станцією (поз.29,30,31).

Для розміщення водозабірних споруд вибирається ділянки згідно з природоохоронними вимогами ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди»

Схему водопостачання прийнято згідно з ДБН В.2.5-74:2013. Генеральним планом передбачається подавання води від свердловин до магістральних кільцевих мереж централізованого водопроводу села.

Свердловини розташовані з забезпеченням санітарної охоронної зони першого, другого та третього поясів (ДБН В.2.5-74:2013). Зона першого поясу радіусом 30 м, огорожується парканом з металевої сітки висотою 2,0 м та смугою зелених насаджень (ДБН В.2.5-74:2013 п.15.2 розділ 15). Межі другого та третього поясів санітарної охоронної зони встановлюються з врахуванням санітарних і гідрологічних умов і визначаються розрахунками на наступних стадіях проектування.

інв. №.а	Підпис і дата	Замінів. №.а

						21/05-01/22ВН	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата		25

Біля свердловини передбачається підвищувальна насосна станція із станцією водопідготовки.

Прийняття заходів по будівництву мереж водопроводу, насосних та очисних споруд водопостачання забезпечать надійний санітарний контроль за якістю та раціональним використанням питної води. Розрахункова середньодобова норма споживання води на одного мешканця житлової забудови складає – 210 л/добу (ДБН В.2.5 –64:2012 дод. А1,А2).

Розрахункова загальна добова витрата води на господарсько-питне водопостачання житлових, громадських будівель на поточний період складає 115,29 м³/добу, на проектний період витрата води складає – 128,52 м³/добу. Детальний гідравлічний розрахунок мереж водопостачання, необхідна кількість артезіанських свердловин та водоочистних споруд для села буде вирішуватись на наступних стадіях проектування (стадія «Проект» і «Робоча документація»).

Мережі об'єднаного господарсько-питного протипожежного водопроводу прокладаються на глибині 1,4 м від поверхні землі і передбачаються із поліетиленових труб типу ПЕ-80 SDR9 S10 по ДСТУ Б В.2.7-151:2008.

Водопровідні колодязі на мережах передбачаються із збірних залізобетонних елементів ТП 901-09-11.84.

Дощова каналізація.

Згідно ДСН -176, ДБН В.2.5-75:2013 та Методичних рекомендацій із забезпечення ефективного відведення поверхневих вод, затверджених Наказом №470 від 23.12.2010 р. Міністерства з питань житлово-комунального господарства, в населеному пункті передбачена система зливової (дощової) каналізації відкритого типу з попереднім очищенням стоків. На час розроблення генерального плану відведення дощових та талих вод з території благоустрою і доріг у селі здійснюється по ухилу рельєфу без очищення дощових стоків.

На час розроблення генерального плану відведення дощових та талих вод з території благоустрою і доріг у селі здійснюється по ухилу рельєфу без очищення дощових стоків.

Основні заходи, щодо вдосконалення та розвитку системи дощової каналізації села:

Передбачається здійснювати відведення дощових та талих вод з території благоустрою і доріг у селі Рівець відкритою системою дощової каналізації по ухилу рельєфу в окремі локальні очисні споруди дощових вод, які розміщена в низьких точках рельєфу перед водним об'єктом.

З територій підприємств дощові та талі води відводяться на окрему локальну очисну споруду дощових вод, яка розміщена в низькій точці рельєфу на території підприємств.

Після очищення дощові води перекачуються до скидання у водойми. Продуктивність очисних споруд дощової каналізації, розміри споруд, розміри майданчика для їх розташування та умови скидання очищених дощових вод вирішується на стадіях проектування (стадія «Проект» і стадія «Робоча документація»). Гідравлічний розрахунок системи дощової каналізації розробляється на подальших стадіях проектування.

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №

						21/05-01/22вн	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		41

інв. № з	Підпис дача	Замінв. № з

генераторів тепла, які працюють в основному на твердому паливі. Централізоване теплопостачання генеральним планом не передбачається.

Джерелом теплопостачання об'єктів громадського обслуговування та підприємництва служитимуть індивідуальні паливні та котельні, обладнані сучасними котлами з високим коефіцієнтом корисної дії на твердому паливі.

Опалення садибної забудови приймається індивідуальним водяним від малогабаритних котлів, які працюють на твердому паливі. Приготування гарячої води може здійснюватися електричними водонагрівачами. При реконструкції і новому будівництві вибір типу котлів і обладнання вирішується на наступних стадіях проектування.

З метою забезпечення економії паливно-енергетичних ресурсів, при наступних стадіях проектування необхідне впровадження ефективних проектних рішень, враховуючи можливість використання альтернативних видів палива і застосування будівельних конструкцій з підвищеними теплофізичними властивостями.

Газопостачання.

Село Рівець газифіковане. Джерелом постачання є підземний газопровід високого тиску I категорії від ГРС до ГРП. На території Рівця є 2 ГРП.

Проектом передбачено забезпечення таких категорій споживачів:

- житлові будинки – на господарсько-побутові потреби
- джерела тепlopостачання – як паливо для одержання розрахункового теплового потоку.

Норми питомих витрат природного газу для споживачів на господарсько-побутові потреби прийняті відповідно до вимог ДБН В 2.5-20-2001 «Газопостачання» з врахуванням наявності в житловому будинку газової плити та котла (2-х контурного).

Приготування їжі в дитячих дошкільних закладах передбачено на використанні електроенергії. Гідравлічний розрахунок для проектних кварталів індивідуальної житлової забудови буде розроблятися на наступних стадіях із залученням проектних організацій у відповідності до ДБН Б.2.4-1-94 п.8.49 при гарячому водопостачанні від газових водонагрівачів - 250 м³/люд при теплоті згорання газу 34 мдж/м³ (8000 ккал/м³). Кількість необхідного газу на існуючу чисельність населення повинна становити 0,137 млн м³, на перспективу повинна становити 0,153 млн м³ (612х250=153000 м³/рік).

Електропостачання.

Електропостачання с.Рівець здійснюється від 6 ТП підстанції 10/0,4 кВ, що знаходяться на балансі СО «Вінницькі ЦЕМ» АТ «Вінницяобленерго»

Для вирішення схеми електропостачання виконано розрахунок електричних навантажень на довгостроковий період.

Електричні навантаження підраховані згідно до архітектурно-планувальних рішень, завдання на проектування та нормативів. Господарсько-побутові та комунальні потреби населення підраховано за укрупненими показниками

споживання електроенергії за рік на 1 людину згідно норм ДБН Б.2.2-12:2019 (табл.11.4) як для будинків з газовими плитами. При цьому прийняті нормативи враховують електричне споживання житловими будинками, громадськими закладами, підприємствами побутового призначення, вуличним освітленням, водопостачанням і водовідведенням.

Навантаження житлового фонду громадських будівель і комунальних споруд підраховано за питомими нормативами згідно з ДБН В.2.5.23-2010 «Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення».

Кількість спожитої енергії за рік на 1 люд 800 кВт. год/рік на першу чергу та 950кВт. год/рік на розрахунковий період:

існуючих – 224800 кВт. год/рік

на перспективу – 289750 кВт. год/рік

Розрахункова потужність існуючих споживачів – 1091 кВт.

Розрахункова потужність проектних споживачів – 1354 кВт.

Впродовж всього розрахункового періоду необхідно проводити реконструкцію і розширення електричних мереж 10кВ, 0,4 кВ, заміну зношеного і застарілого обладнання, улаштування енергозберігаючих установок та технологій.

Розподілення електроенергії між споживачами передбачено по мережах напругою 10-0,4 кВ, для цього на території села передбачити будівництво необхідної кількості ТП 10/0,4 кВ мереж і зовнішнього освітлення.

Для забезпечення електроенергією споживачів на перспективу квартали індивідуальної житлової забудови необхідно розробити на наступних стадіях проектування електропостачання.

на перспективу в системі електропостачання села генеральним планом пропонується:

- електропостачання існуючих споживачів села буде здійснюватися по існуючих та проектних мережах 10 і 0,4 кВ;

- в процесі експлуатації необхідно виконати реконструкцію існуючих трансформаторних підстанцій та мереж 10 і 0,4 кВ.

Мережі 0,4 кВ передбачається виконати повітряним самонесучим ізолюваним проводом з ізолюваним нульовим проводом на залізобетонних стовпах.

Проектом передбачається повторне заземлення нульового проводу мережі 0,4 кВ. Внутрішні мережі будинків необхідно виконувати за індивідуальними проектами. Облік електроенергії індивідуальних житлових будинків передбачається виконати електронними лічильниками, що встановлюються в пластмасових ящиках (ступінь захисту IP54) на зовнішніх стінах будинків.

Освітлення вулиць світильниками передбачаються типу ЖКУ-250 та РТУ-125 на залізобетонних опорах.

Управління зовнішнім освітленням здійснюється автоматично від щитів низької напруги ТП 10/0,4 кВ.

Проектом передбачається живлення світлових показників пожежних резервуарів, що встановлюються на опорах зовнішнього освітлення.

Облік електроенергії в громадських будівлях і комунальних спорудах передбачається виконати електронними лічильниками, що встановлюються у ВРУ. Мережі зовнішнього освітлення передбачається виконати самонесучим ізолюваним проводом з ізолюваним нульовим проводом на опорах мережі 0,4 кВ

інв. №	Підпис	Дата	Замінв. №							Арк.
										44
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	21/05-01/22вн				

і кабельними.

Основні положення, які прийняті в генеральному плані, повинні бути прийняті за основу під час виконання робочих креслень електропостачання населеного пункту.

Інженерний захист території.

Для закріплення поверхневого шару ґрунту територій з крутими схилами, а також берегів ставків та річок, пропонується укріпити зеленими насадженнями з розгалуженою кореневою системою.

Для створення зеленої зони навколо водойм, а також з метою боротьби з ерозією ґрунту, передбачається проведення агролісомеліоративних заходів, до яких відносяться висадка деревної та чагарникової рослинності на схилах ставків та балок.

Озеленення території.

Озеленення території населеного пункту пропонується удосконалити за рахунок:

- збереження існуючих та створення нових інших озелених територій загального користування (парки, сквери), у тому числі на територіях, що підлягають заходам щодо інженерного захисту території;
- включення в межі с. Рівець лісових насаджень зон користування;
- визначення та озеленення прибережних захисних смуг (ПЗС) ставків, струмків.

Для покращення санітарно-гігієнічного стану територій в СЗЗ сільськогосподарських підприємств, виробничих територій, складських і об'єктів транспорту і комунальних об'єктів передбачається створення спеціальних озелених територій.

Відповідно до указу Президента України №838/2005 «Про заходи щодо подальшого розвитку природно-заповідної справи в Україні» та постанови КМУ від 6 серпня 2014 року № 385 «Про затвердження Державної стратегії регіонального розвитку на період до 2020 року», вище приведені території пропонується до розгляду щодо можливості створення нових об'єктів природно-заповідного фонду та локальних елементів екомережі на підставі проведення науково-пошукових робіт.

3.2 Можливий вплив на територію населеного пункту в проектних межах у тому числі при виконанні підготовчих і будівельних робіт щодо розташування проектних об'єктів.

Генеральним планом передбачається приєднання виробничої зони в межі села, розвиток господарського комплексу та проектування нових інвестиційних ділянок. Розвиток підприємств III-IV класу шкідливості з СЗЗ – 300-100м у південній частині села (див. ГП поз.40,47,48); у східній частині підприємства IV-V класу шкідливості з СЗЗ – 100-50м (поз.21,37) сприятимуть залученню інвестицій, зайнятості населення та розвитку інфраструктури.

інв. №	Підпис/дата	Замінв. №

							21/05-01/22вн	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			45

В проектних межах населеного пункту пропонується розмістити інвестиційні ділянки для об'єктів виробничого або (сільськогосподарського) призначення.

- об'єкти інженерного обладнання— центральна система господарсько-побутової каналізації, локальні очисні споруди каналізаційних стоків.

Вплив на навколишнє середовище при будівництві запропонованих об'єктів здійснюватиметься за рахунок проведення земляних, транспортних, зварювальних, фарбувальних робіт. В процесі реалізації проектних рішень в атмосферне повітря в основному надходитимуть речовини у вигляді пилу, заліза оксиду, марганцю оксиду, азоту оксидів, вуглецю оксиду та ін. Вплив на земельні ресурси здійснюватиметься за рахунок утворення об'єктів будівництва побутових та будівельних відходів.

Можливий вплив розміщення проєктованих об'єктів на навколишнє середовище зумовлений викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим забрудненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами.

Джерелами забруднення атмосфери є організовані і неорганізовані джерела викидів. При розробленні генерального плану населеного пункту передбачено території для розміщення проектних об'єктів та визначенням їх СЗЗ.

Водоочисна установка застосовується для біологічного очищення господарсько-побутових стоків та складається з установок глибокого біологічного очищення та фільтруючих колодязів. В результаті очистки стічних вод утворюються технічна вода і мінеральне добриво у формі стабілізованого надлишкового активного мулу.

Згідно додатку № 4 до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 №173, для запропонованих інвестиційних ділянках встановлені IV-V класи шкідливості із визначенням СЗЗ – 100м, 50м.

Негативні наслідки планованої діяльності на мікроклімат, а також вплив фізичних факторів впливу на найближчу житлову зону не планується. Зміни мікроклімату, що безпосередньо пов'язані з відсутністю активних масштабних впливів планової діяльності (значних виділень теплоти, вологи, тощо) не відбудеться.

Негативні ендегенні та екзогенні процеси, явища природного та техногенного походження (тектонічні, сейсмічні, зсувні, селеві, зміни напруженого стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні) не передбачаються.

Негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається. Рівні шуму, вібрації, іонізуючого випромінювання не будуть перевищувати норми допустимого впливу.

Відповідно до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» санітарно-захисна зона встановлюється в залежності від виробництва та джерел забруднення. В генеральному плані СЗЗ запропонована від межі територій інвестиційних ділянок.

Встановлення СЗЗ від джерел викиду буде запропоновано при розробленні детальних планів території щодо будівництва запропонованих об'єктів або, за вимогами нормативних актів в сфері містобудування, відповідно до проекту організації СЗЗ при розробленні проекту будівництва (реконструкції) об'єкту із

інв. №	№	Замінв. №							Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	21/05-01/22вн			46

						21/05-01/22ВН	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		47

інв. №	Підпис	Дата	Замінв. №

	впливу на навколишнє середовище та умови життєдіяльності населення. При виникненні аварійних та нештатних ситуацій кількісний та якісний склад відходів визначатиметься на місцях, по мірі їх утворення у порядку до вимог законодавчих норм та актів.
Поверхневі та підземні води	Водопостачання передбачається в залежності від виду потреб: - господарсько-питне водопостачання - від проектних артезіанських свердловин по існуючій і проектній водопровідній мережі села; - для виробничих потреб – від існуючих артезіанських свердловин по існуючій мережі та від внутрішньогосподарських водозабірних споруд; - дотримання правил експлуатації джерел водопостачання. Передбачений організований збір і очищення зливових стоків, що покращить стан підземних вод та ґрунтів. Водовідведення здійснюватиметься на проектні очисні споруди. Добова кількість стоків від одного мешканця складатиме в середньому 265 л/добу. Скид нормативно очищених вод після очисних споруд здійснюватиметься в найближчі протічні водні об'єкти відповідно до вимог Водного кодексу, що забезпечить збереженість чистоти водного басейну. Очищення поверхневих дощових і талих вод до виходу їх до проточних водних об'єктів здійснюватиметься на існуючих очисних спорудах. За результатами постійного контролю якісна характеристика стічних вод не перевищуватиме встановлених нормативів. Встановлення ПЗС водних об'єктів забезпечить охорону поверхневих і підземних вод. Закриття старого кладовища із припиненням захоронень, локалізація захоронення на одній упорядкованій території забезпечить зменшення площі територій забруднення підземних вод продуктами розкладу трупів.
Ґрунт та надра	Існуючі умови та передбачені заходи із інженерного захисту території, рекультивації порушених земель, локалізація заболочених територій дозволять уникнути негативного впливу на ґрунти. Забудова виробничих територій здійснюватиметься на територіях, на яких відсутній шар родючого ґрунту. Виникнення небезпечних інженерно-геологічних процесів і явищ та інших чинників, які негативно впливають на стан ґрунтів – не прогножуються. Оцінка фактичного впливу здійснюватиметься на

	підставі та з урахуванням результатів моніторингу стану навколишнього природного середовища щодо реалізації господарської діяльності. Закриття старого кладовищ із припиненням захоронень, локалізація захоронення на одній упорядкованій території забезпечить зменшення територій забруднення ґрунтів продуктами розкладу трупів.
Атмосферне повітря	Виконання заходів щодо благоустрою вулично-дорожньої мережі та озеленення території компенсує незадовільний вплив на повітря від викиду забруднюючих речовин. На межі СЗЗ підприємств концентрація шкідливих речовин не перевищуватиме нормативно встановленої ГДК. Вплив господарської діяльності з урахуванням реалізації відповідних заходів та додержанні визначених обмежень не перевищуватиме нормативно встановлених вимог щодо стану атмосферного повітря, та характеризуватиметься як екологічно допустимий.
Акустичний вплив	Для зменшення акустичного впливу вулично-дорожньої мережі та виробничих (сільськогосподарських) підприємств зі сторони житлової забудови створюється природний акустичний екран висадкою рядів багаторічних зелених насаджень. Додаткове шумове навантаження, що виникне під час будівництва та експлуатації проєктованих об'єктів не повинно перевищувати 75 ДБ. Виконання заходів щодо благоустрою вулично-дорожньої мережі та дотримання нормативних вимог щодо акустичного режиму на виробничих (сільськогосподарських) підприємствах забезпечить позитивний режим на території населеного пункту. Джерела шуму на об'єктах за своїм рівнем звукового навантаження не перевищуватиме нормативних рівнів звукового тиску. Рівень вібрації працюючого обладнання не чинитиме руйнівної дії. Джерела ультразвуку електромагнітних та іонізуючих випромінювань відсутні.
Світлове, теплове та радіаційне забруднення	Очікування впливу не передбачається.
Флора та фауна	При штатних умовах експлуатації об'єктів господарської діяльності негативний вплив на рослинний і тваринний світ відсутній. Негативний вплив на флору та фауну не передбачається. Створення потужних територій зелених насаджень різного призначення (зелені насадження загального користування (сквери, лугопарк-набережна), інших

інв. № α	Підпис і дата α	Замінв. № α							21/05-01/22вн	Арк. 50
			Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		

	озелених територій загального користування та природоохоронного призначення (території в ПЗС водних об'єктів), озелених територій спеціального призначення в СЗЗ та на територіях виробничих (сільськогосподарських) підприємств матиме позитивний вплив на забезпечення позитивного екологічного стану на території населеного пункту.
Геологічне середовище	Вплив не передбачається.
Кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів)	Ризик відсутній. Викиди парникових газів від спецтехніки у звичайних концентраціях, високотемпературні джерела викидів відсутні.
Технологічні ризики / аварії що можуть вплинути на здоров'я населення	При експлуатації будь яких об'єктів виробничого (сільськогосподарського) призначення необхідно дотримуватися техніки безпеки. Необхідне забезпечення виконання будівельних робіт щодо стійкості та надійності конструкцій. Необхідне забезпечення протипожежної та противибухової безпеки. На випадок виникнення аварійної ситуації забезпечуватиметься виконання ряду організаційно-технічних заходів, спрямованих на ліквідацію виниклої ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (встановлення обов'язковості наявності плану ліквідації аварійних ситуацій, наявність оперативного плану по боротьбі з пожежею тощо.) Припинення господарської діяльності при виникненні будь-яких нештатних ситуацій до приведення технологічного процесу до нормальних умов. Наявність чіткого регламенту та засобів на випадок необхідності ліквідації нештатної ситуації з метою мінімізації можливого впливу на оточуюче середовище. Під час реалізації господарської діяльності не виникає загроза здоров'ю населення.
Соціальне середовище	Негативних факторів впливу на умови життєдіяльності місцевого населення не здійснюватиметься. Під час реалізації господарської діяльності підприємств не виникатиме загроза здоров'ю.
Техногенне середовище	Пам'ятки архітектури, історії і культури (як об'єкти забудови), зони рекреації, культурного ландшафту та інші елементи техногенного середовища в зоні впливу планованої діяльності відсутні. Господарська діяльність не буде створювати екологічно небезпечний вплив одних підприємств на інші, сільськогосподарські та громадсько-житлові об'єкти,

наземні і підземні споруди та інші елементи техногенного середовища. Вплив на навколишнє природне середовище має бути екологічно доступним.
--

Об'єкти планової діяльності не впливатимуть на екологічну ситуацію населеного пункту та не посилюватимуть вже наявні екологічні проблеми даного регіону.

Територія проектних об'єктів не межують з територіями, що мають природоохоронний статус.

5. Заходи та 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

З метою охорони і оздоровлення навколишнього природного середовища та для забезпечення екологічної стійкості території населеного пункту в проектних межах до техногенного навантаження у проекті генерального плану рекомендовано виконати ряд планувальних і техногенних заходів. Намічений комплекс заходів повинен реалізовуватись через дію законів України щодо екологічного стану та санітарно-епідеміологічного контролю території, місцевого самоврядування.

5.1 Заходи щодо запобігання санітарно-епідеміологічних умов території житлової забудови пропонується:

- проведення забудови згідно з функціональним зонуванням території населеного пункту;
- проведення робіт щодо зміни використання споруд за напрямком діяльності при їх реконструкції;
- встановлення та організація, шляхом розробки проектів встановлення та облаштування СЗЗ, у тому числі, за рахунок повного, часткового використання внутрішнього простору виробничих територій;
- вивіз сміття на звалище ТПВ;
- дотримання нормативних вимог щодо режиму використання територій в СЗЗ;
- розроблення спеціально розроблених проектів щодо визначення межі водоохоронних зон водних об'єктів;
- встановлення нормативних і проектних ПЗС водних об'єктів, дотримання вимог і режимів використання територій в ПЗС;
- інженерний захист, інженерна підготовка території населеного пункту;
- 100 % охоплення населеного пункту системою санітарного очищення;
- озеленення території;
- дотримання нормативних параметрів поперечних профілів при створенні вулично-дорожньої мережі села;

інв. №	Підпис	Дата	Замінв. №							Арк.	
										21/05-01/22вн	51
				Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

- налагодження системи моніторингу навколишнього природного середовища з організацією стаціонарних постів та пунктів контролю в межах житлової забудови.

5.2 Заходи щодо охорони атмосферного повітря:

- застосування нових технологій та обладнання, у тому числі очисного устаткування, для існуючих сільськогосподарських підприємств, що дозволить зменшити шкідливий вплив на оточуюче середовище;
- перенесення джерел шкідливого впливу, які межують з житловою забудовою, в глибину виробничих майданчиків;
- інтенсивне озеленення та упорядкування санітарно-захисних зон (між джерелами викиду та житловою забудовою);
- озеленення території населеного пункту;
- захист від шуму та загазованості житлових територій за рахунок створення зелених насаджень вздовж вулиць;
- проведення реконструкції об'єктів шляхом впровадження новітніх енергоефективних технологій з енергозбереження;
- покращення дорожнього покриття вуличної мережі;
- розширення зелених смуг вздовж головних вулиць, зниження ступеню пилового забруднення ландшафту;
- здійснення постійного моніторингу за джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

5.3 Заходи щодо охорони водного басейну:

- розроблення спеціально розроблених проектів щодо визначення меж водоохоронних зон водних об'єктів;
- недопущення порушення гідрологічного режиму земельних ділянок;
- розроблення окремої технічної документації із землеустрою щодо визначення меж земель водного фонду на встановлення їх на місцевості на території населеного пункту; (винесення житлового фонду з ПЗС, дотримання обмежень господарської діяльності в межах ПЗС);
- встановлення і упорядкування зон санітарної охорони біля водозабірних об'єктів (арт. свердловин), посилення державного нагляду та контролю за дотриманням водоохоронного режиму у зонах санітарної охорони свердловини, розробка спеціалізованих проектів;
- біотехнічне оздоровлення заболочених ділянок з видаленням болотної рослинності;
- встановлення заборони щодо провадження господарської діяльності в межах ПЗС, здійснення заходів щодо інженерно захисту території із залісненням, розчисткою берегів водних об'єктів;
- проведення інвентаризації та реконструкція локальних очисних споруд на сільськогосподарських підприємствах;
- скидання зворотних вод від очисних споруд здійснювати при виконанні вимог ст. 70 Водного кодексу України;
- будівництво очисних споруд каналізаційних стоків;

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №

						21/05-01/22вн	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№док	Підпис	Дата		52

- встановлення та організація санітарно-захисних зон сільськогосподарських і комунальних об'єктів;
- будівництво системи центрального каналізування населеного пункту;
- дотримання екологічних вимог, установлених законодавством України при проектуванні, розміщенні та будівництві об'єктів;
- виконання комплексу заходів з інженерної підготовки при освоєнні територій, що зазнають впливу несприятливих природних процесів;
- розроблення проекту другого та третього поясів зон санітарної охорони джерел водопостачання та впровадження заходів постійного контролю щодо дотримання правового режиму усіх поясів зон санітарної охорони підземних джерел водопостачання, згідно постанови КМУ № 2024 від 18.12.1998 р.

Табл.5.3.1 Встановлення ПЗС для водних об'єктів на території населеного пункту та тих, що знаходяться на території сільської ради за межами населеного пункту

Об'єкти	Існуюча СЗЗ, (м)	Нормативна СЗЗ, (м)	Документ
<i>Природні об'єкти</i>			
Прибережно-захисні смуги струмків з ухилом < 3°	Не дотримана	25	ВКУ(ст.79, 88) нормативна
Прибережно-захисні смуги від струмків з ухилом > 3°	Не дотримана	50	ВКУ (ст.79, 88) нормативна
Прибережно-захисні смуги від малої річки з ухилом < 3°	Не дотримана	25	ВКУ (ст.79, 88) нормативна
Прибережно-захисні смуги від малої річки з ухилом > 3°	Не дотримана	50	ВКУ(ст.79, 88) нормативна
Прибережно-захисні смуги від середньої річки з ухилом < 3°	Не дотримана	50	ВКУ (ст.79, 88) нормативна

Планувальні обмеження природоохоронного значення визначаються системою прибережних захисних смуг, які становлять для малих річок та ставків до 3 га – 25 м, для ставків площею більше 3,0 га – 50 м., проте з врахуванням рельєфу, ухил якого перевищує 3° згідно ст. 88 Водного кодексу України, мінімальна ширина ПЗС в межах села подвоюється.

Для створення сприятливого режиму водних об'єктів, попередження їх забруднення, засмічення і вичерпання, знищення навколоводних рослин і тварин, а також зменшення коливань стоку вздовж річок і інших водойм сільської ради необхідно забезпечити територію села спеціальною документацією із встановлення меж водоохоронних зон та за окремими проектами землеустрою

прибережної захисної смуги водних об'єктів з урахуванням пропозицій генерального плану згідно ст. 88 Водного кодексу України.

5.4 Заходи щодо охорони ґрунтів:

- проведення геохімічного обстеження території населеного пункту;
- для забезпечення санітарного благополуччя щодо видалення ТПВ необхідно розробити Схему санітарного очищення території, якою у тому числі будуть визначені місця збору відходів, маршрути її збору та вивезення;
- 100% охоплення території населеного пункту планово-подвірною санітарною очисткою, реалізація програми роздільного збору побутових відходів, що дозволить зменшити на 30-50% обсяг вивозу твердих побутових відходів;
- ліквідація несанкціонованих звалищ сміття;
- першочергове 100% охоплення житлових будинків, що знаходяться у 300-метровій СЗЗ кладовищ, централізованими мережами водопостачання або відселенням жителів з СЗЗ кладовищ;
- покращення дорожнього покриття вуличної мережі;
- протиерозійні заходи.

Відповідно до Закону України «Про автомобільні дороги» у процесі будівництва, реконструкції, ремонту та утримання автомобільних доріг повинні виконуватися вимоги та передбачатися заходи щодо охорони довкілля згідно з природоохоронним законодавством. Земельні ділянки, що тимчасово були зайняті у процесі будівництва, реконструкції та ремонту автомобільних доріг, підлягають рекультивації згідно з природоохоронним законодавством.

5.5 Заходи щодо фізичних факторів впливу на навколишнє середовище (шум та електромагнітне випромінювання)

Забезпечення нормативного санітарно-гігієнічного стану прилеглих територій до головних вулиць, забезпечується дотриманням нормативної санітарно-гігієнічної відстані до об'єктів житлової забудови, дотриманням параметрів поперечного профілю в межах червоних ліній та за рахунок створення придорожніх захисних зелених насаджень і дотримання правил землекористування, а також застосування будівельно-акустичних засобів захисту від шуму (будівництво шумозахисних екранів, забезпечення необхідної звукоізоляції зовнішніх огорожувальних конструкцій будинків).

Об'єкти, що є джерелами шумового забруднення, підлягають нагляду органами санітарного контролю щодо їх розміщення та експлуатації, а також щодо захисту населення від впливу цього фактору.

5.6 Ландшафтно-планувальні заходи

Формування планувальної структури населеного пункту з урахуванням особливостей ландшафту:

- поліпшення стану і збереження існуючих, а також створення нових зелених насаджень у межах села (лугопарк-набережна) інші озеленені території загального користування та спеціальні озеленені території в СЗЗ;

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №

										21/05-01/22вн	Арк.
											54
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата						

- проведення інвентаризації системи сільських зелених насаджень у відповідності з вимогами п. 6.8 «Правил утримання зелених насаджень міст та інших населених пунктів»;
- утримання зелених насаджень в здоровому, упорядкованому стані;
- формування локальних місць рекреаційного використання із їх благоустроєм та ландшафтною організацією (дендрологічний склад, малі архітектурні форми);
- організація територій в параметрах прибережної захисної смуги водних об'єктів і смуг ;
- біотехнічне оздоровлення заболочених ділянок з видаленням болотної рослинності;
- ліквідація заболочення із перетворенням територій у території інших зелених насаджень загального користування;
- встановлення заборони щодо провадження господарської діяльності в межах ПЗС, здійснення заходів щодо інженерно захисту території із залісненням, розчисткою берегів водних об'єктів;
- залучення громадськості до відтворення зелених зон населеного пункту;
- формування СЗЗ (озеленення спеціального призначення, благоустрій) сільськогосподарських підприємств, кладовищ, об'єктів інженерної інфраструктури;
- формування охоронних зон навколо об'єктів інженерного призначення та інженерних мереж;
- формування зон обмеження забудови;
- формування вулично-дорожньої мережі із червоними лініями та лініями регулювання забудови.

Рішення генерального плану населеного пункту щодо розміщення проектних об'єктів розроблено згідно Закону України "Про охорону навколишнього природного середовища", а саме: Статті 3 «Основні принципи охорони навколишнього природного середовища».

5.7 Заходи з охорони флори і фауни

У разі виявлення видів флори і фауни, внесених до Червоної книги України та/або до Загального переліку рідкісних та зникаючих видів судинних рослин і тварин Вінницької області, які потребують охорони, затвердженого рішенням Вінницької обласної ради 5 скликання від 25.10.2010 р. №1139, передбачити їхнє збереження шляхом створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду».

5.8. Для запобігання негативному впливу на довкілля та здоров'я населення передбачені зобов'язання

5.8.1. Зобов'язання органу місцевого самоврядування (на основі повноважень органів місцевого самоврядування згідно чинного законодавства)

- Забезпечення території населеного пункту генеральним планом та планом зонування території.
- Раціональне використання територій населеного пункту відповідно до пропозицій генерального плану.

інв. №	Підпис/дата	Замінв. №	5.8. Для запобігання негативному впливу на довкілля та здоров'я населення передбачені зобов'язання						
			5.8.1. Зобов'язання органу місцевого самоврядування (на основі повноважень органів місцевого самоврядування згідно чинного законодавства)						
			- Забезпечення території населеного пункту генеральним планом та планом зонування території. - Рациональне використання територій населеного пункту відповідно до пропозицій генерального плану.						
							21/05-01/22вн		Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата				55

- Забезпечення території населеного пункту Схемою санітарного очищення населеного пункту.

- Визначення територій для збору відходів.

- Організація збирання і видалення побутових відходів, у тому числі відходів дрібних виробників, забезпечення договірних зобов'язань щодо розміщення побутових відходів на об'єктах відповідно до Регіонального плану управління відходами;

- Здійснення контролю за додержання юридичними та фізичними особами вимог у сфері поводження з виробничими відходами.

- Розроблення місцевих програм охорони довкілля, участь у підготовці загальнодержавних і регіональних програм охорони довкілля.

- Організація робіт із визначення територій і об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення та інших територій, що підлягають особливій охороні; внесення пропозицій до відповідних державних органів про оголошення природних та інших об'єктів, що мають екологічну, історичну, культурну або наукову цінність.

Документом державного планування – генеральним планом населеного пункту визначено органу місцевого самоврядування безумовно дотримуватись пропозицій генерального плану щодо забудови та іншого використання територій.

В складі генерального плану опрацьовано обсяги утворення відходів та рекомендації про дотримання зобов'язання щодо забезпечення населеного пункту Схемою санітарного очищення території.

5.8.2. Зобов'язання юридичних і фізичних осіб, що здійснюватимуть свою діяльність на території населеного пункту в проектних межах

5.8.2.1. Зобов'язання щодо охорони повітря:

- отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел для всіх об'єктів, що розташовані в проектних межах населеного пункту та на приміжових територіях;

- контроль обсягів викидів, у тому числі утримання (масової концентрації) і кількості викидів (масової витрати) забруднюючих речовин джерел для всіх об'єктів, що розташовані в проектних межах населеного пункту;

- порівняння кількості викидів і вмісту забруднюючих речовин з нормативами гранично допустимих викидів і технологічними нормативами джерел для всіх об'єктів, що розташовані в проектних межах населеного пункту;

- забезпечення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря згідно «Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 р. 827.

Контроль за дотриманням нормативів викидів забруднюючих речовин в атмосферу проводиться підприємствами (виробничий контроль). Зовнішній контроль здійснюється відповідними державними контролюючими органами.

Контроль викидів забруднюючих речовин в атмосферу передбачає:

- заходи щодо контролю за викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря щодо забезпечення виконання вимог, передбачених Законом України "Про охорону атмосферного повітря", галузевими нормативними документами;

інв. №	Замінв. №						21/05-01/22вн	Арк.
Підпис	Дата							56
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

- впровадження сучасного обладнання та прогресивних планувальних рішень, що веде до зниження енергозатрат, а також забруднення атмосфери.

5.8.2.2. Шумозахисні зобов'язання:

- використання сучасного низько-шумного технологічного та енергетичного обладнання;
- застосування звукоізолюючих матеріалів для будівництва об'єктів, що є джерелами шуму та вібрації;
- застосування віброізолюючих конструкцій для будівництва об'єктів, що є джерелами шуму і вібрації.

5.8.2.3. Зобов'язання щодо забезпечення належного поводження з відходами:

- забезпечення наявності дозвільних документів та договорів;
- операції щодо збирання, зберігання, транспортування та утилізації відходів повинні здійснюватись з дотримання норм екологічної безпеки та Закону України "Про відходи";
- облаштування місць тимчасового збирання відходів до вимог нормативних документів;
- забезпечити населений пункт Схемою санітарного очищення.

З метою уникнення можливого потрапляння відходів в навколишнє середовище передбачено забезпечення повного збирання, належного зберігання та недопущення знищення і псування відходів. Забезпечення моніторингу місць зберігання відходів та ведення первинного поточного обліку кількості, типу і складу відходів, що утворюються, збираються, зберігаються та передаються на утилізацію.

5.8.2.4. Зобов'язання щодо охорони водних ресурсів:

- здійснювати спеціальне водокористування лише за наявності дозволу;
- забезпечити організацію обліку спожитої води та кількості стічних вод;
- забезпечення свердловин паспортом;
- здійснювати невідкладні роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення якості води;
- здійснювати контроль за якістю і кількістю скинутих у водні об'єкти зворотних вод і забруднюючих речовин.

Заходи щодо контролю за скидами забруднюючих речовин у водний об'єкт повинні забезпечити виконання вимог, передбачених Водним Кодексом України, галузевими нормативними документами.

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

Наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення це будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів,

безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом розміщення існуючих і проектних об'єктів на екосистему (забруднення атмосфери при будівництві та експлуатації) і вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі (можливе збільшення бронхо-легеневих захворювань серед населення внаслідок забруднення атмосфери).

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.

При дотриманні та виконанні всіх передбачених комплексних захисних і охоронних заходів, що відповідають діючим нормативним вимогам, можливість виникнення кумулятивного впливу який супроводжуються негативними екологічними наслідками та понаднормативними викидами в атмосферне повітря забруднюючих речовин не передбачається. Детальна оцінка кумулятивного впливу буде можлива в процесі експлуатації існуючих та проектних об'єктів з урахуванням даних моніторингу навколишнього середовища та проведення відповідних розрахунків. Змін клімату і мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації проектних об'єктів відсутні значні виділення теплоти та парникових газів. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Для провадження діяльності на існуючих та проектних об'єктах обрані технологічні рішення мають бути екологічно безпечні.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремого компоненту – не передбачаються.

Потужний потенціал озеленених територій в межах населеного пункту, дотримання упорядкування цих територій є компенсаційним заходом щодо наслідків будь-яких впливів на оточуюче середовище.

Коротко - та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) наразі не передбачаються.

З боку соціально-економічних умов збереження діяльності і при будівництві проектних об'єктів буде мати позитивний наслідок планованої діяльності, так як це стане сталий показник забезпеченості роботою працездатного населення та збільшить кількість робочих місць, дасть можливість наповнювати місцеві бюджети за рахунок відповідних податків.

При виконанні підготовчих та будівельних робіт на проектних об'єктах вплив на навколишнє середовище на атмосферне повітря матиме короткочасний та локальний характер (тимчасові наслідки для довкілля), викиди здійснюватимуться

інв. №	Підпис	Дата	Замінв. №							Арк.
										58
				Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	21/05-01/22вн

при роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів, при здійсненні зварювальних робіт, земельних робіт, при фарбуванні металевих поверхонь.

При виконанні підготовчих та будівельних робіт на проектних об'єктах вплив на навколишнє середовище на атмосферне повітря матиме короткочасний та локальний характер (тимчасові наслідки для довкілля), викиди здійснюватимуться при роботі ДВЗ будівельних машин та механізмів, при здійсненні зварювальних робіт, земельних робіт, при фарбуванні металевих поверхонь.

Постійні наслідки для довкілля існуючих і проектних об'єктів:

- викиди в атмосферу речовин у вигляді суспендованих твердих частин, зернового і деревного пилу, продуктів згорання природного газу, токсичності вихлопних газів автомобілів, мулу від миття продукту переробки;

- екологічні проблеми виникають при купанні коней (надходження гіпурової кислоти в водоймище, яке використовує людина). А також при їх утриманні в конюшні (загазованість повітря приміщення аміаком і летючими амінами, забруднення підстилки гноєм і сечею (гіпурової кислотою), небезпечний контакт з хворими тваринами (сап), а також укуси, травми людини, отримані в результаті ударів копитами коней;

- скиди забруднюючих речовин у водний об'єкт після очисних споруд.

До довгострокових наслідків відноситься закономірні зміни стану водного об'єкту в часі, що склалися під впливом фізико-географічних умов басейну, насамперед кліматичних умов при скиданні у водний об'єкт зворотних вод і забруднюючих речовин.

Значного негативного впливу під час планованої діяльності на довкілля та здоров'я населення не передбачається.

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

Для забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та обмеження негативного впливу запропонованих генеральним планом до розміщення проектних об'єктів передбачено комплекс заходів, що включає:

7.1.Ресурсозберігаючі заходи:

- дотримання пропозицій щодо планувальної структури населеного пункту;
- раціональне використання території;
- збереження територій і розвиток сільськогосподарських підприємств для залучення робочої сили та інвестицій.

7.2.Захисні і планувальні заходи:

- дотримання пропозицій щодо планувальної структури населеного пункту;
- здійснення постійного контролю викидів шкідливих речовин, що перевищують ГДК;

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №

									21/05-01/22вн	Арк.
										59
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

- забезпечення виконання заходів із охорони атмосферного повітря, ґрунтів, охорони водного басейну;
- улаштування сучасного обладнання на сільськогосподарських підприємствах щодо збирання і виділення пилю;
- застосування звукоізолюючих матеріалів та протиаmortизаційних пристроїв для зниження вібраційного та шумового навантаження при будівництві і експлуатації об'єктів, що є джерелами шуму та вібрації;
- застосування віброізолюючих конструкцій для будівництва об'єктів, що є джерелами шуму і вібрації;
- організація збору і очищення зливових стоків з території підприємств та господарсько-побутових стоків на очисних спорудах;
- застосування технологічного устаткування на виробничих і сільськогосподарських підприємствах, що відповідає вимогам екологічної безпеки, та його постійне утримання в повній технічній справності;
- постійне підтримання санітарно-захисної зони у відповідності до вимог природоохоронного законодавства і нормативно-правових документів;
- тверде покриття вулично-дорожньої мережі та території промислових майданчиків;
- захист від шуму, вібрації та загазованості житлових територій за рахунок створення зелених насаджень вздовж доріг, вулиць, посадка зелених насаджень спеціального призначення в санітарно-захисних зонах виробничих та комунальних об'єктів;
- формування СЗЗ підприємств села (озеленення спеціального призначення, благоустроїв);
- організація і збір побутових та виробничих відходів в герметичні контейнери, з наступним вивезенням їх на полігон ТПВ або на утилізацію (відповідно до їх класу небезпеки), згідно з укладеними договорами; ліквідація несанкціонованих звалищ побутових відходів;
- встановлення та організація шляхом розробки проектів облаштування СЗЗ та ПЗС зон санітарної охорони джерел водопостачання за рахунок повного чи часткового використання внутрішнього простору виробничих територій;
- будівництво системи централізованого каналізування та очисних споруд.

7.3.Відновлювальні заходи:

- створення нових територій зелених насаджень різного призначення;
- здійснення заходів щодо інженерного захисту території із озелененням;
- рекультивація порушених та відпрацьованих земель, їх консервація, в т.ч. шляхом залуження та заліснення.

7.4.Компенсаційні заходи:

- на часі експлуатації існуючих та проектованих об'єктів обов'язкова сплата компенсаційних стягнень (екологічний податок) за викиди забруднюючих речовин, за вивіз та утилізацію виробничих та побутових відходів, плата за спеціальне водокористування;

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №							Арк.
21/05-01/22вн									60
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

- передбачене знесення зелених насаджень компенсується створенням рівновеликих (або більших за об'ємом) та рівноцінних нових насаджень у місцях, визначених відповідними державними органами.

7.5. Охоронні заходи.

Охоронні заходи містять, головним чином, проведення багаторічного (постійного) моніторингу навколишнього природного середовища в зоні розміщення існуючих і проєктованих об'єктів з узагальненням результатів та із подальшим впровадженням заходів по обмеженню та недопущенню негативного впливу господарської діяльності на навколишнє природне середовище.

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 майданчиків будівництва проєктованих об'єктів в генеральному плані проведено на підставі обґрунтувань найбільш економного використання земель, технічного і технологічного забезпечення об'єктів будівництва, розташування існуючих транспортних і інженерних об'єктів, а також соціально-економічного розвитку населеного пункту і регіону.

Під час підготовки звіту стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність планової діяльності і обґрунтування економічних, технічних, організаційних, державно-правових та інших заходів щодо забезпечення безпеки навколишнього природного середовища. Також оцінено вплив на навколишнє середовище в період будівництва та експлуатації будівель і споруд підприємств, надано прогноз впливу на оточуюче середовище, виходячи із особливостей планової діяльності з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов.

Основним критерієм під час стратегічної екологічної оцінки проєкту містобудівної документації є її відповідність державним будівельним нормам, санітарним нормам і правилам України, законодавству у сфері містобудування та охорони навколишнього природного середовища.

Основні методи щодо здійснення стратегічної екологічної оцінки:

1) Аналіз проєкту містобудівної документації щодо існуючої екологічної ситуації, а саме:

- здійснено аналіз регіонального та місцевого рівнях природних умов території населеного пункту в проєктних межах, включаючи характеристики поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрогеологічні особливості території та інших компонентів природного середовища;

- розглянуто природні ресурси з обмеженим режимом їх використання, в тому числі водоспоживання та водовідведення, забруднення атмосферного середовища;

- оцінено можливі зміни в природних та антропогенних екосистемах;
- проаналізовано склад ґрунтів, рівні залягання підземних вод, особливості гідрогеологічних умов території населеного пункту за результатами наявної і доступної інформації.

інв. №	Замінв. №
Підпис	Дата
Зм.	Кіл.
Арк.	№ док.
Підпис	Дата

21/05-01/22вн

Арк.

61

- 2) Консультації з громадськістю щодо екологічних цілей.
- 3) Розглянуто способи ліквідації наслідків.
- 4) Особи, які приймають рішення, ознайомлені з можливими наслідками здійснення запланованої діяльності.
- 5) Отримані зауваження і пропозиції до проекту містобудівної документації.
- 6) Проведено громадське обговорення у процесі розробки проекту містобудівної документації.

В ході проведення СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та сталого розвитку населеного пункту та підвищення якості життя населення.

При підготовці Звіту із стратегічної екологічної оцінки були виявлені наступні труднощі:

- відсутність на момент виконання Звіту розпорядчих актів що регламентують надання інформації для підготовки Звіту;
- відсутність у відкритому доступі даних щодо обсягу впливу на стан довкілля на територію розміщення населеного пункту;
- 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

Оцінка фактичного впливу здійснюється на підставі та з урахуванням результатів моніторингу стану навколишнього природного середовища щодо реалізації господарської діяльності.

Моніторинг впливу на довкілля є обов'язковою умовою при здійсненні планованої діяльності та включатиме:

9.1 Для органу місцевого самоврядування.

Проведення моніторингу (система постійного спостереження) виконання пропозицій генерального плану населеного пункту включатиме накопичення інформації:

- щодо зміни показників чисельності населеного пункту;
- щодо обсягів житлового будівництва при досягненні показників житлової забезпеченості;
- щодо забудови територій громадського призначення та забезпеченості населення закладами і установами громадського призначення;
- щодо розвитку інженерної та транспортної інфраструктури із будівництвом централізованого водопостачання, централізованого каналізування, очисних споруд поверхневих стоків та господарсько-побутової каналізації, реконструкції дорожнього покриття при дотримання параметрів поперечного профілю вулично-дорожньої мережі;
- щодо забезпеченості населення територіями рекреаційного призначення із дотримання нормативного показника озеленення населеного пункту;

інв. №	Підпис	Дата	Замінв. №							Арк.	
										21/05-01/22вн	62
				Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата		

- забезпеченість централізованого вивезення побутових відходів (кількість осіб згідно договорів/загальна кількість населення села)
- розвиток вулично-дорожньої мережі (реконструкція дорожнього покриття – км/рік);
- обсяг території щодо якої реалізовані заходи із інженерного захисту території, га/рік;
- кількість випадків захворюваності дитячого та дорослого населення на хвороби органів дихання, кількість випадків/рік.

Керуючих принципами місцевого самоврядування зобов'язати всіх суб'єктів господарювання в межах населеного пункту надавати інформацію для моніторингу щодо виконання заходів реалізації пропозицій генерального плану щодо:

- охорони атмосферного повітря (обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел, тон/рік; кількість проб стану атмосферного повітря середньодобових та максимальних разових концентрацій забруднюючих речовин у повітрі з перевищенням відповідних ГДК, % від загальної кількості проб/день, проб/місяць, проб/рік);
- охорони водного басейну (кількість проб якості питної води з централізованих джерел водопостачання, що не відповідають санітарним нормам, % від загальної кількості проб/день, проб/місяць, проб/день);
- щодо охорони ґрунтів (за хімічним та бактеріологічними показниками).

Здійснення моніторингу впливів на довкілля щодо реалізації пропозицій документу державного планування, у тому числі на здоров'я населення, за запропонованими показниками із введенням щорічної звітності, дасть можливість своєчасно виявляти порушення і недоліки, відхилення від нормативних показників та своєчасно опрацьовувати заходи та терміни по їх усуненню, складати звіти та інформувати мешканців села про стан реалізації містобудівної документації.

9.2 Для юридичних і фізичних осіб, що здійснюють свою діяльність на території населеного пункту

- проведення щорічного контролю якості повітря, об'єктів що здійснюють викиди, на межі санітарно - захисної зони та найближчої житлової забудови (згідно нормативних показників);
- проведення щорічного моніторингу якості використовуваної води та стічних вод, обстеження водозабірних споруд (згідно нормативних показників);
- контроль за дотриманням допустимих рівнів і тривалості дії шуму (згідно нормативних показників).

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

Даний розділ не розглядається, так як територіально ділянка розташована на значній відстані від межі сусідніх держав.

інв. №	Підпис і дата	Замінв. №

Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	21/05-01/22вн	Арк.
							64

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

Даний документ - Резюме нетехнічного характеру (РНХ) - містить коротку інформацію про потенційні екологічні та соціальні наслідки, які мають відношення до запропонованої діяльності. Також надаються відповідні заходи по зниженню негативних екологічних та соціальних наслідків, що можуть виникнути в процесі будівництва та експлуатації об'єкту планованої діяльності.

Цей документ (РНХ) буде розміщений у зазначених нижче місцях для ознайомлення і для надання коментарів. Будь-яка особа може надати свої зауваження та рекомендації щодо екологічних, соціальних та інших аспектів цього проекту.

Опис території розміщення об'єктів планованої діяльності

Генеральний план та план зонування території с. Рівець Вінницького району Вінницької області.

Площа території в існуючих межах 130,1 га. Площа території в проектних межах орієнтовно 130,0000 га.

Кількість населення станом на 01.01.2019 р. – 549 особа. Кількість населення на перспективу – 612 особа.

Село розміщене на території Агрономічної територіальної громади.

Планована діяльність на території населеного пункту буде здійснюватися сільською радою, юридичними і фізичними особами власниками (розпорядниками) майна.

Згідно «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України №173 від 19.06.96 р., для проектних об'єктів планованої діяльності визначені класи шкідливості із відповідною СЗЗ. Проектом передбачено забезпечити розташуванням об'єктів адміністративно-побутового, виробничого, складського, комунального та транспортного призначення, тощо.

Проектовані об'єкти виробничого і сільськогосподарського призначення передбачають здійснення виробничої діяльності що відповідає IV-V класу шкідливості. Об'єктами обслуговування транспортної інфраструктури є автотранспортні підприємства, СТО, гаражі.

При експлуатації об'єктів джерелами забруднення атмосфери є організовані і неорганізовані джерела викидів, що проектуються.

Транскордонний вплив від планованої діяльності на довкілля відсутній.

Джерело водопостачання об'єктів для господарсько-побутових потреб - окремі водозабірні свердловини і сільська господарська водопровідна мережа.

Передбачається організований збір, відведення, очищення дощових та талих вод із території населеного пункту у тому числі проєктованих підприємств.

Існуючі і запроектовані об'єкти не випромінюватимуть теплові, ультразвукові, електромагнітні або іонізуючі хвилі. Дози гама випромінювання мають бути в межах нормативних показників. Світловий вплив локалізуватиметься в межах промайданчиків.

інв. №	Підпис	Дата	Замінв. №							Арк.
										65
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	21/05-01/22вн				

