

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ

Вінницької області



2023 рік

Зміст

НАЗВА	СТОРІНКА
1. Загальна характеристика	3
2. Чисельність населення	4
3. Фізико-географічна характеристика	5
4. Перелік екологічно небезпечних об'єктів	8
5. Атмосферне повітря	9
6. Водні ресурси	13
7. Земельні ресурси	20
8. Лісові ресурси	27
9. Рослинний світ	32
10. Тваринний світ	41
11. Природно-заповідний фонд	50
12. Формування екологічної мережі	56
13. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	77
14. Радіаційна безпека	89
15. Моніторинг довкілля	97
16. Міжнародне співробітництво	98
17. Планування природоохоронної діяльності	103
18. Найважливіші екологічні проблеми регіону	114
18.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем	114
18.2. Аналіз найважливіших екологічних проблем	115
Примітки	121

I. Загальна характеристика

Дата утворення	27 лютого 1932 року
Територія, км ²	26,5 тис. кв. км
Кількість адміністративних районів	6
Кількість територіальних громад	63
Кількість міст	18
з них: обласного підпорядкування	6
Кількість селищ	29
Кількість сільських населених пунктів	1457
Чисельність населення, тис. осіб	1511,6
з них:	
міське	776,1
сільське	735,5
Щільність населення, тис. осіб на 1 км ²	0,057

II. Чисельність населення (за оцінкою) по районах на 1 грудня 2022 року

Таблиця 1

Назва міста	Кількість неявного населення*, тис. осіб			Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км ²
	усього	у тому числі			
		міське	сільське		
1	2	3	4	5	6
Міста обласного підпорядкування					
м. Вінниця	370,7	370,7	0,0	68,7	5,40
м. Жмеринка	34,4	34,4	0,0	18,3	1,88
Козятин	23,9	23,9	0,0	12,4	1,93
Ладижин	23,8	22,6	1,2	89,4	0,27
Могилів-Подільський	30,6	30,4	0,2	21,6	1,42
м. Хмільник	27,4	27,4	0,0	20,5	1,34
Усього	510,7	509,3	1,4	230,9	2,21
Міста районного підпорядкування					
м. Бар	16,1	16,1	0	6	2,68
м. Бершадь	12,8	12,8	0	7,1	1,80
м. Гайсин	25,7	25,7	0	18,3	1,40
м. Гнівань	12,4	12,4	0	14,8	0,84
м. Іллінци	11,2	11,2	0	10,9	1,03
м. Калинівка	18,9	18,9	0	9,8	1,93
м. Липовець	8,5	8,5	0	10,3	0,83
м. Немирів	11,7	11,7	0	10,9	1,07
м. Погребище	9,5	9,5	0	8,7	1,09
м. Тульчин	15	15	0	9,3	1,61
м. Шаргород	7	7	0	6,9	1,01
м. Ямпіль	11,1	11,1	0	9,5	1,17
Усього	159,9	159,9	0	122,5	1,31
Райони					
Вінницький район	648,5	-	-	6888,9	0,09
Гайсинський район	233,0	-	-	5674,8	0,04
Жмеринський район	159,2	-	-	3150,6	0,05
Могилів-Под. район	140,1	-	-	3220,5	0,05
Тульчинський район	149,7	-	-	3858,4	0,04
Хмільницький район	181,1	-	-	3701,1	0,05
Усього	1511,6	-	-	26494	0,06
Вінницька область	1511,6	799,4	746,0	26494	0,06

III. Фізико-географічна характеристика

Вінницька область розміщена в лісостеповій зоні центральної частини Правобережної частини України. Територія області складає 26,5 тис.км², 4,4% території України. Територія суші становить 2606,4 тис.га, або 98,4% від загальної площі області, решта (1,6%) зайнята внутрішніми водами. Річки області належать до басейнів Південного Бугу, Дністра та Дніпра: з них: 2 великих (р.Південний Буг та р.Дністер), 4 середні (р.Соб, Гірський (Гнилий) Тікич, р.Мурафа, р.Рось) та 4555 малих.

У центральній частині області з північно-західного на південно-східний напрямок протікає р.Південний Буг (з правими притоками Згар, Рів, Сільниця, Дохна; лівими - Снивода, Десна, Соб, Удич), по південно-західній межі області тече р.Дністер (з лівими притоками: Лядова, Немія, Мурафа та ін.). У північних та північно-східних районах області протікають річки, що належать до Дніпровського басейну: р.Рось, р.Гуйва, р.Гнилоп'ять. Особливості ландшафту та наявність зазначених річок, водосховищ і ставків являється потенційною загрозою підтоплення населених пунктів та ланів у паводковий період, а також може стати причиною катастрофічних затоплень у випадку зруйнування гребель та дамб, особливо від Ладижинської ДРЕС та Дністровського гідрокаскаду.

В межах області 56 водосховищ, загальною площею водного дзеркала 11167 га. За даними останньої інвентаризації на території області знаходяться 5298 ставків загальною площею водного дзеркала біля 30,0 тис.га. Річки і водойми використовують для рибництва, промислового і комунального водопостачання, зрошення земель, для малого судноплавства а також як джерело гідроенергії.

Річкою Південний Буг територія області ділиться на дві частини: лівобережну, яка відноситься до Придніпровської височини і правобережну – Подільського плато. Більша частина території Вінницької області розташована в межах Українського кристалічного щита. Сучасний рельєф області – в основному хвиляста рівнина, розгалужена чисельними долинами річок, ярами та балками, особливо в районі Придністров'я.

Поверхня Вінницької області - хвиляста рівнина, яка підвищується у північно-західному напрямку і знижується у південному та південно-східному напрямках. Особливо сильно розділена її південно-західна частина вузькими долинами лівих приток Дністра.

На Вінниччині поширені лісостепові ландшафти. В лісах переважають широколистяні породи дерев: граб, клен, липа, дуб, ясен. Трав'яниста рослинність характеризується великою різноманітністю. Лише диких рослин нараховується біля тисячі видів.

Вінниччина знаходиться в помірному поясі. Клімат області помірно-континентальний, для нього характерні тривале, нежарке літо з достатньою кількістю вологи та порівняно коротка м'яка зима. За своїм географічним розташуванням територія області знаходиться у сфері впливу насичених вологою атлантичних повітряних мас, та периферійної частини сибірського (азійського) антициклону, для якого характерні сухі холодні континентальні повітряні маси. На клімат впливають також повітряні маси з Арктики та Середземномор'я.

Область поділяється на два кліматичних райони:

- а) помірно теплий, вологий - північна і частина центральних районів;
- б) теплий недостатньо вологий - решта районів.

Середня тривалість безморозного періоду 165 – 175 днів.

Атмосферні посухи та сухувій середньої інтенсивності спостерігаються майже щороку, інтенсивні та дуже інтенсивні – лише в окремі роки (1 раз на 10 років).

Зимовий період характерний нестійкою погодою, з частими відлигами. В останні роки стійкий сніговий покрив спостерігається в 40 % років.

Найхолодніший місяць по всій області – січень, найтепліший – липень. Середня температура повітря найтеплішого місяця +20, найхолоднішого – 5 морозу. Середні амплітуди коливань температури протягом року не перевищують 25С. Під впливом континентальних повітряних мас іноді спостерігається зниження температури в окремі дні до -32...-38С, влітку – підвищення до +37С.

Середньорічна кількість опадів на території області складає 440-590 мм. Найбільша кількість спостерігається на північному заході Вінниччини. Максимум опадів припадає на травень – липень (130-170 мм). Найменш вологими є зимові місяці, на холодну пору року припадає 25% опадів. В грудні-лютому випадає 65-80 мм опадів. Перехід від однієї пори року до іншої відбувається поступово.

Клімат Вінниччини сприятливий для сільськогосподарського виробництва – тривале тепле та досить вологе літо, рання весна, суха осінь, зима с помірними

морозами та значним сніговим покривом – все це позитивно впливає на ріст зернових, технічних та садових культур.

В надрах області відкрито 445 родовищ та проявів 18 видів різноманітних корисних копалин, десятки родовищ торфу, а також унікальні поклади граніту, каоліну, гранату і флюориту.

В області добре розвинена сировинна база будівельних матеріалів. На території регіону налічується 309 родовищ корисних копалин, з яких розробляються 80. Сировина для виробництва будівельних матеріалів представлена гранітами (буто-щебенева продукція та облицювальний камінь), вапняками, пісковиками, глинами та суглинками, піщано-гравійними матеріалами.

Родовища первинних каолінів Вінниччини є одними з найбільших в Європі. Надзвичайно цінними є 4 родовища каолінів з загальним запасом 150067 млн.т, високою якістю відзначається сировина Великогадоминецького та Глуховецького родовищ (Козятинський район).

IV. Перелік екологічно небезпечних об'єктів

Таблиця 2

№ з/п	Підприємства – найбільші забруднювачі	Вид економічної діяльності	Належність (форма власності)	Примітка (за результатами 2022 року)
1	2	3	4	5
1	Вінницьке обласне виробниче комунальне підприємство водопровідно-каналізаційного господарства "Вінниця-водоканал" (м.Вінниця)	Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	Комунальна власність	Загальний скид: 26,4 млн.м ³ 3,9 т забруднюючих речовин
2	Ладижинська ТЕС ВАТ "Західенерго" (м.Ладижин)	Виробництво та розподілення електроенергії, газу	Комунальна власність	Викинуто: 72,3 тис.т; з них діоксид сірки 53,5 тис.т
3	Золівідвал Ладижинської ТЕС ВАТ "Західенерго" (м.Ладижин)	Гідроенергетичні та гідротехнічні споруди	Колективна власність	Накопичено: 29 млн.т (IV клас небезпеки)
4	Міське звалище твердих побутових відходів м.Вінниця (с.Стадниця Вігницький р-н)	Зберігання і поховання промислових та побутових відходів	Комунальна власність	Накопичено відходів: 3,0 млн.т.
5	Джуринський отрутомогильник (с.Джурин, Шаргородський район)	Зберігання і поховання непридатних до застосування хімічних засобів захисту рослин	Державна власність	Орієнтовно зберігається 2100 т. ХЗЗР
6	Газопровід "Прогрес"	Виробництво та розподілення електроенергії, газу	Державна власність	-
7	Газопровід "Союз"	Виробництво та розподілення електроенергії, газу	Державна власність	-
8	Газопровід "Уренгой-Помари-Ужгород"	Виробництво та розподілення електроенергії, газу т	Державна власність	-
9	Нафтопровід "Одеса-Броди"	Виробництво та розподілення електроенергії, газу	Державна власність	-

V. Атмосферне повітря

За останніми опублікованими статистичними даними, у 2022 році у повітря Вінницької області від стаціонарних джерел потрапило 78,2 тис.т. забруднюючих речовин. Порівняно з 2021 роком кількість викидів зменшилась на 21,5 тис. т.

У 2021-2022 роках, як і в попередні роки, основними речовинами, що забруднювали повітря залишалися сполуки вуглецю та сірки (близько 80 % від загального обсягу викидів).

Значна питома вага – 71,4 % викидів від стаціонарних джерел припадає на місто Ладижин. Високий відсоток припадає також на Тульчинську (4,1%), Тростянецьку (3,5%) громади та місто Вінницю (2,6%).

Основними забруднювачами повітря в області залишаються підприємства енергетичної промисловості, сільського господарства, переробної промисловості та транспортні підприємства.

Кількість викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел у розрахунку на квадратний кілометр території протягом 2022 року складала 2,9 т.

На душу населення в середньому по області припадає 52 кг викинутих у повітря забруднюючих речовин.

За даними ДУ «Вінницький обласний лабораторний центр МОЗ України» 6,9 % проб повітря, відібраних в міських та сільських поселеннях, не відповідали вимогам за вмістом забруднюючих речовин за рахунок перевищення вмісту пилу, оксиду вуглецю, азоту діоксиду, фенолу та його похідних, формальдегіду.

Загалом, за звітний період стан атмосферного повітря змінився на краще за переважною більшістю показників, що відслідковувались. Виняток становить лише діоксид азоту, по якому відбулось зростання і середніх і максимальних концентрацій та сполуки важких металів за рахунок викидів щорічно зростаючої кількості автотранспорту.

Дослідження стану атмосферного повітря в межах області наразі здійснюється державною лабораторією Вінницького обласного лабораторного центру Міністерства охорони здоров'я України. Крім того, Вінницьким центром гідрометеорології проводиться моніторинг стану атмосферних опадів ще на 4 стаціонарних пунктах спостережень.

Водночас у Вінницькій області (поза межами агломерації «Вінниця») недержавними структурами встановлено 14 станцій (постів) моніторингу стану атмосферного повітря, з яких функціонує 4. Станції (пости) в реальному часі здійснюють моніторинг та онлайн інформування про якість атмосферного повітря в регіоні.

На виконання розпорядження Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2021 року № 1363-р «Про схвалення Стратегії екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату на період до 2030 року», відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 року № 827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря» для області розроблено проект регіональної «Програми державного моніторингу у галузі охорони повітря на 2023-2027 роки для зони «Вінницька».

Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за
2020-2022 роки

Таблиця 3

Показники	2020 рік	2021 рік	2022 рік
1	2	3	4
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:	510	697	782
другої групи	239	280	168
третьої групи	271	417	319
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. т	155,8	97,3	99,7
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	5,9	3,7	3,8
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	98,4	62,1	64,5

Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі міст

Таблиця 4

Назва забруднюючої речовини	Місто	Середньорічний вміст, мг/м ³	Середньодобові ГДК, мг/м ³	Максимальні разові ГДК, мг/м ³	Максимальний вміст, мг/м ³
1	2	3	4	5	6
Пил	м.Вінниця	0,1	0,7	0,4	0,2
Діоксид сірки	"-	0,001	0,03	0,08	0,03
Оксид вуглецю	"-	1	0,3	0,66	2
Діоксид азоту	"-	0,1	2,8	4,0	0,7
Фтористий водень	"-	0,005	1,2	1,5	0,006
Аміак	"-	0,01	0,3	0,1	0,03
Формальдегід	"-	0,004	0,3	1,0	0,03
Кадмій	"-	0,00	0,02	1,0	0,0
Залізо	"-	0,81	4,30	40,0	1,21

Назва забруднюючої речовини	Місто	Середньорічний вміст, мг/м ³	Середньодобові ГДК, мг/м ³	Максимальні разові ГДК, мг/м ³	Максимальний вміст, мг/м ³
1	2	3	4	5	6
Марганець	-"	0,03	0,05	0,63	0,04
Мідь	-"	0,04	0,19	2,0	0,06
Нікель	-"	0,03	0,04	1,0	0,04
Свинець	-"	0,03	0,04	0,3	0,05
Хром	-"	0,03	0,06	0,78	0,05
Цинк	-"	0,11	0,21	50,0	0,178

Основні забруднювачі атмосферного повітря за 2022 рік за загальною кількістю викидів по усім забруднюючим речовинам

Таблиця 5

	Частка викидів забруднюючої речовини		
	усього викидів, т/рік	до загального обсягу викидів об'єкта, %	до загального обсягу викидів населеного пункту, %
1	3	4	5
ВСІ ПІДПРИЄМСТВА	78177,561	100,00	100,00
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ВІННИЦЬКИЙ ОЛІНОЖИРОВИЙ КОМБІНАТ"	784,915	1	
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ "ЛАДИЖИНСЬКА ТЕПЛОВА ЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ" АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА "ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО"	58687,176	75,10	99,9
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АГРОКОМПЛЕКС "ЗЕЛЕНА ДОЛИНА"	718,623	0,92	99,8
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ПРОДОВОЛЬЧА КОМПАНІЯ "ПОДІЛЛЯ"	1477,445	1,89	99,7
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПРОДОВОЛЬЧА КОМПАНІЯ "ЗОРЯ ПОДІЛЛЯ"	891,853	1,14	99,1
ФІЛІЯ "ПТАХОКОМПЛЕКС" ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВІННИЦЬКА ПТАХОФАБРИКА "	1847,578	2,36	99,9
ФІЛІЯ "ПТАХОКОМПЛЕКС" ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВІННИЦЬКА ПТАХОФАБРИКА"	1611,097	2,06	99,9

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності

Таблиця 6

Види економічної діяльності	Обсяги викидів за регіоном				
	тон	збільшення/ зменшення проти 2021 р.	у % до 2021 р.	відсотків до загального підсумку	викинуто в середньому одним підприємством
А	3	4	5	6	7
Всі види економічної діяльності	78177,561	-21546,568	78,39	100,00	195,444
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	8964,151	-6850,947	56,68	11,47	105,461
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	131,147	-69,749	65,28	0,17	11,922
Переробна промисловість	5790,613	1,998	100,03	7,41	57,333
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	59725,270	-12444,022	82,76	76,40	3143,435
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	106,631	5,181	105,11	0,14	26,658
Будівництво	86,690	-45,178	65,74	0,11	12,384
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	29,167	6,296	127,53	0,04	2,244
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	2131,649	-1144,637	65,06	2,73	34,381
Інформація та телекомунікації	0,148	-0,017	89,70	0,00	0,030
Фінансова та страхова діяльність	3,341	0,725	127,71	0,00	3,341
Операції з нерухомим майном	184,169	18,763	111,34	0,24	26,310
Професійна, наукова та технічна діяльність	-	-0,997	-	-	-
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	-	-29,44	-	-	-
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування"	245,622	-857,874	22,26	0,31	7,224
Освіта	533,798	127,234	131,29	0,68	23,209
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	245,165	-263,903	48,16	0,31	8,756

VI. Водні ресурси

Територією області протікає близько 3,6 тис. річок загальною протяжністю 11,8 тис. км. які належать до басейнів трьох основних річок України – Південного Бугу, Дністра і Дніпра.

Площі басейну вказаних річок складають відповідно 62%, 28% і 10% від загальної площі водних об'єктів області. Пересічна густота річкової мережі становить 0,45 км/км². Живлення річок забезпечується дощовими (48%), сніговими (25%) і підземними (27%) водами

У Вінницькій області розміщено понад 5300 ставків загальним обсягом 246 млн.м³ з площею водного дзеркала понад 24 тис.га. Більшість ставків побудовано на малих річках та ставках, внаслідок чого їх водний режим зарегульований на 40-60%. Найбільше ставків припадає на басейн Південного Бугу.

Річки і водойми використовують для рибництва, промислового і комунального водопостачання, зрошення земель, а також як джерело гідроенергії.

Середньо багаторічний об'єм річного стоку Вінниччини становить 2,0 млрд.м³. В маловодний рік (P=75%) він складає біля 1,5 млрд.м³, в дуже маловодний рік (P=95%) - 1,05 млрд.м³.

Більша частина місцевого стоку області, до 70%, формується в басейні Південного Бугу.

Більш значний транзитний стік Дністра проходить по південному кордоні області і використовується лише для зрошення та гідроенергетики.

На одного жителя Вінницької області, без врахування транзитного стоку Дністра, припадають наступні річні об'єми місцевого стоку: середньо багаторічного - 1,5 тис.м³; маловодного – 1,1 тис.м³; дуже маловодного - 0,75 тис.м³.

Важливу роль у водному господарстві Вінниччини відіграють підземні води, як найбільш надійне джерело доброякісної питної води. Прогнозні ресурси питних підземних вод в межах Вінницької області становлять 885,5 тис.м³/добу, або 324,9 млн м³ /рік, а затверджені експлуатаційні запаси – 45,7 млн м³ /рік.

Щорічно використовується, в середньому, від 7 до 10% прогнозних ресурсів, в окремих громадах (Вінницька, Калинівська, Козятинська) цей показник наближається до 20 %.

Якість води річок області впродовж останніх років залишається стабільною, без суттєвих змін і в цілому задовільною. Вміст більшості забруднюючих речовин не перевищує ГДК для водойм господарсько-побутового призначення. Вода забруднена переважно органічними сполуками, що свідчить про побутове забруднення каналізаційними стоками.

Централізованим водопостачанням забезпечено усі 18 міст, усі 29 смт та 359 сіл (24,7%). Централізоване водопостачання відсутнє у 1097 селах.

Централізованим водовідведенням забезпечено 18 міст (100%), 19 смт (65,5 %) та 5 сіл (0,3%). Централізоване водовідведення було відсутнє у 10 смт (Бродецьке, Літин, Теплик, Брацлав, Шпиків, Чернівці, Сутиски, Дашів, Попелюхи, Трудове) та у 1451 селах.

Загальна кількість централізованих водозаборів в області становила 295, з них поверхневих – 5; чисельність свердловин – 350. Потреба у додатковій потужності водозаборів – 8,5 млн. м³/рік.

Загальна чисельність водопровідних насосних станцій – 246 (фактична потужність – 218,4 млн. м³/рік), встановлене насосне обладнання – 560 одиниць.

Загальна протяжність водопровідних мереж становила 3173,1 км, з них ветхих та аварійних – 936,5 км або 29,5 %; протягом року було замінено 28,9 км або 3,1 % від потреби.

Всього по області використано 87,2 млн м³ води, в тому числі на виробничі потреби – 52,4 млн м³ (60%); на питні та санітарно-гігієнічні потреби – 29,8 млн м³ (34%); на зрошення – 3,3 млн м³ (4%); на інші потреби – 1,7 млн м³ (2%).

На комунальне господарство використано 29,8 млн м³ води (35%); на промисловість – 19,5 млн м³ (22%); на сільське господарство – 34,6 млн м³ (40%); на інші галузі – 3,3 млн м³ (3%).

Найбільші обсяги стоків було відведено у містах – 27,56 млн. м³ або 97,2 % від їх загальної кількості, у смт – 0,55 млн. м³ або 1,9 %, у сільських н/п – 0,23 млн. м³ або 0,8 %.

Найбільшими водоспоживачами у Вінницькій області в розрізі підприємств є КП «Вінницяоблводоканал» м. Вінниця (21%), ПАТ «ДТЕК «Західенерго» ВП Ладизинська ТЕС м. Ладизин (15%), філія «Птахокомплекс» ТОВ «Вінницька птахофабрика» с. Оляниця Тростянецька громада (4%). Втрати води при транспортуванні у 2020 р. становили 15,11 млн м³.

Дозвільна діяльність у сфері водокористування

Таблиця 7

Дозволи на спеціальне водокористування	За роками											
	2020 рік				2021 рік*				2022 рік*			
	короткостроковий	довгостроковий			короткостроковий	довгостроковий			короткостроковий (3)	довгостроковий		
		3-5 років	5-10 років	10-25 років		3-5 років	5-10 років	10-25 років		3-5 років	5-10 років	10-25 років
У разі використання води водних об'єктів загальнодержавного значення:	53	178	26	1	-	-	-	-	-	-	-	
видано вперше												
видано повторно на новий строк	3	5										
анульовано												
У разі використання води водних об'єктів місцевого значення												
видано вперше												
видано повторно на новий строк												
анульовано*												

- Доступ до інформації відсутній

Водні об'єкти регіону

Таблиця 8

Водні об'єкти	Кількість одиниць	Примітка
Усього	5361	Згідно інвентаризації 2021 року
у тому числі:		-
місцевого значення	-	-
з них передано в оренду, зокрема:	-	-
водосховищ (крім комплексних водосховищ)	-	-
ставків		-
озер	-	-
замкнених природних водойм	-	-
акваторій внутрішніх морських вод	-	-
загальнодержавного значення	5361	
з них передано в оренду, зокрема:	781	з них 95 у 2021 році
водосховищ (крім комплексних)	1	-
ставків	94	-
озер	-	-
замкнених природних водойм	0	-
акваторій (водного простору) морських вод,	0	

Динаміка водокористування за 2019-2021 роки

Таблиця 9

Показники	Одиниця виміру	2019 рік	2020 рік	2021 рік
1	2	3	4	5
Забрано води з природних джерел, усього	млн м ³	106,4	100,1	94,23
у тому числі:		90,59	85,18	78,87
поверхневої	млн м ³			
підземної	млн м ³	15,81	14,94	15,35
морської	млн м ³	-	-	-
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м ³	-	-	0,000062
Використано свіжої води, усього	млн м ³	87,58	79,33	73,77
у тому числі на потреби:		29,76	28,78	25,10
господарсько-питні	млн м ³			
виробничі	млн м ³	52,37	44,23	45,67
сільськогосподарські	млн м ³	2,282	1,597	1,460
зрошення	млн м ³	3,717	4,621	1,457
рибогосподарські	млн м ³	23,93	22,35	24,04
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу	м ³	-	-	0,000054
Втрачено води при транспортуванні	млн м ³	14,550	14,337	13,522
	% до забраної води	13,108	14,095	14,349
Скинуто зворотних вод, усього	млн м ³	59,73	52,57	56,669
у тому числі:		-	-	-
у підземні горизонти	млн м ³			
у накопичувачі	млн м ³	*	*	1,062
на поля фільтрації	млн м ³	*	*	2,700
у поверхневі водні об'єкти	млн. м ³	*	*	52,907
не віднесених до водних об'єктів	млн. м ³	*	*	3,762
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти,		*	*	
усього	млн. м ³	59,73	52,57	52,91
з них:		28,14	27,32	26,45
нормативно очищених, усього	млн. м ³			
у тому числі:		*	*	26,295
на спорудах біологічного очищення	млн. м ³			
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн. м ³	*	*	0,044
на спорудах механічного очищення	млн. м ³	*	*	0,112
нормативно (умовно) чистих без очищення	млн. м ³	30,03	24,88	25,64
забруднених, усього	млн. м ³	-	-	0,019
у тому числі:		0,672	0,133	0,795
недостатньо очищених	млн. м ³			
без очищення	млн. м ³	-	-	-
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу	млн. м ³	-	-	0,000035

Використання води за видами економічної діяльності у 2019-2021 роках

Таблиця 10

Види економічної діяльності	2019 рік		2020 рік		2021 рік	
	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної
1	2	3	4	5	6	7
Усього за регіоном	87,16	1594,7%	79,33	1352,5%	73,77	1527,7%
За видами економічної діяльності	87,16	-	79,33	-	73,77	-
у тому числі:		-		-		-
Комунальне господарство	29,76	-	28,3	-	27,81	-
Промисловість	19,5	-	14,8	-	14,42	-
Сільське господарство	34,64	-	29,7	-	28,49	-
Інші галузі	3,259	-	6,5	-	3,05	-

Скидання зворотних вод та забруднюючих речовин основними водокористувачами - забруднювачами поверхневих водних об'єктів

Таблиця 11

Показники	КП «Вінниця–облводоканал»		КП «Водоканал м.Могилів–Под.		ДП «Хмільник–водоканал»		КП «Тульчин–водоканал»	
	2019 р.	2020 р.	2019 р.	2020 р.	2019 р.	2020 р.	2019 р.	2020 р.
Водопровідні мережі, км								
всього	630,4	631,47	101	101	100,9	101,4	84	98,6
ветхі та аварійні	169,6	172,7	30	25	34,3	37,9	15,5	17
замінено	1,0	1,0	6,5	8,7	3,5	0,5	-	-
Обсяги стоків, млн. м3/рік (водовідведення)								
відведено	24,20	23,98	0,58	0,54	0,68	0,55	0,4	0,4
очищено	24,20	23,98	0,58	0,54	0,68	0,55	0,4	0,4
біологічно очищ.	24,20	23,98	0,58	0,54	0,68	0,55	0,4	0,4
доочищено	-	-	-	-	-	-	-	-
Каналізаційні мережі, км								
всього	548,20	551,01	40,4	40,4	43,8	44,2	56,5	56,7
ветхі та аварійні	90,6	97,6	13	15	15,8	15,8	6,4	5,4
замінено	1,0	1,0	0,3	0,5	0,1	0,1	0,8	-
Водопостачання, млн. м3/рік (обсяги водокористування)								
піднято	33,54	31,94	1,1	1,0	1,18	0,96	0,90	0,90
очищено	33,51	31,89	0,85	0,74	1,18	0,96	-	-
подано	29,77	28,36	0,85	0,80	1,01	0,82	0,50	0,50
реалізовано	19,51	18,29	0,78	0,73	0,68	0,55	0,50	0,50
втрати	9,48	9,33	0,25	0,21	0,50	0,41	0,40	0,40

Скидання забруднюючих речовин із зворотними водами у поверхневі водні об'єкти

Таблиця 12

Скидання забруднюючих речовин за регіоном	2019 рік	2020 рік	2021 рік
	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	обсяг забруднюючих речовин, тис. т
1	2	3	4
Азот амонійний	0,063	0,0506	0,0556
БСК 5	0,181	0,161	0,1597
Завислі речовини	0,099	0,101	0,1259
Нітрати	0,504	0,480	0,4813
Нітрити	0,030	0,039	0,0529
Сульфати	1,497	1,122	1,7659
Сухий залишок	11,92	7,882	11,6931
Хлориди	3,818	3,678	3,9133
ХСК	0,380	0,404	0,4366
Залізо	0,893	0,886	0,9567
Нафтопродукти	0,204	0,257	0,2754
СПАР	1,329	1,390	1,3428
Фосфати	34,48	45,273	37,6968
Цинк	0,102	0,076	0,00
Фтор	0,099	0,00	0,00
Алюміній	0,162	0,00	0,178

*- тон

Середньорічні концентрації забруднюючих речовин у контрольних створах водних об'єктів регіону у 2022 році (мг/дм³)

Таблиця 13

Місце спостереження за якістю води	завислі речовини	БСК повне	сухий залишок	сульфати	хлориди	амоній сольовий	нітрати	нафтопродукти	ХСК	розчинений кисень	фосфати	марганець	залізо	нітрити	мідь
одиниці вимірювання	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³
ОБРВ (1990р.)*	-	-	-	500,0	350,0	2,0	45,0	0,30	30,0	≥4,0	3,5	1,0	0,1	-	0,30
р.Південний Буг, м.Хмільник, питний водозабір	13,56	6,03	464,5	37,50	34,77	0,67	2,6	-	38,3	7,3	0,6	-	-	-	0,10
р.Південний Буг, с.Гушчинці, питний водозабір м.Калинівка	14,22	5,85	448,5	37,50	34,93	0,56	2,8	-	36,4	8,1	0,5	-	-	-	0,11
р.Південний Буг, м.Вінниця, питний водозабір (вище міста)	13,67	6,48	460,0	40,78	35,43	0,63	3,7	-	37,1	7,9	0,4	-	-	-	0,09
р.Південний Буг, с.Маньківка, питний водозабір м.Ладизин	8,89	4,46	439,6	38,24	40,92	0,39	2,0	-	26,2	10,3	0,5	-	-	-	0,04

*Узагальнений перелік ГДК та орієнтовно безпечних рівнів впливу (ОБРВ) шкідливих речовин для води рибогосподарських водойм.

Інструментально-лабораторний контроль якості поверхневих вод

Таблиця 14

Назва водного об'єкта	Кількість контрольних створів, у яких здійснювались вимірювання, од.		Відібрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, од.	Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.
	усього	у тому числі з перевищенням ГДК			
1	2	3	4	5	6
Річка Південний Буг	4	4	48	23	71 (рН-3; амоній сольовий -2; ХСК - 30; БСКп-34, лужність-2)

*ХСК – хімічне споживання кисню, **БСКповне – біологічне споживання кисню (повне)

Зворотні води, що скидаються у морське середовище*

Таблиця 15

Скидання зворотних вод	
1	2
усього, тис. м ³	з них неочищених, %

*Для Донецької, Запорізької, Миколаївської, Одеської та Херсонської областей

Основні водоносні горизонти

Таблиця 16

Геологічний індекс водовмісних порід	Кількість прогнозних ресурсів, тис. м ³ /добу	Кількість експлуатаційних запасів, тис. м ³ /добу
Четвертинний	20,0	3,0
Неогеновий	400,0	58,0
Палеогеновий	20,0	3,0
Крейдовий	40,0	6,0
Архійсько-нижнє-протиро-зойський	410,0	60,0

VII. Земельні ресурси

Земельний фонд області складає 2649,2 тис. га. Майже $\frac{3}{4}$ частини території зайнято сільськогосподарськими землями, з них сільськогосподарських угідь – 76,2%, з яких ріллі – 65,3%, багаторічних насаджень – 1,9%, сіножатей і пасовищ – 9%. Під лісами та іншими лісовкритими площами – 14,2% території, забудовані

землі займають 4,0%, болота – 1,1%, інші землі (піски, яри, кам'яністі місця та інші) – 3%.

Суша становить 2606,2 тис.га або 98,4% від загальної площі. До основних земельних угідь, від стану яких в значній мірі залежить економічна ситуація в області, відносяться землі сільськогосподарського призначення, лісового та природно - заповідного фонду.

Питома вага площ сільськогосподарських угідь відносно площі суші (ступінь сільськогосподарського освоєння) по області становить 77%, а в адміністративних районах від 68 до 88%. За ступенем сільськогосподарського освоєння усі території можна умовно поділити на три групи: I – до 70%; II – 71 - 80% і III - 80%.

Екологічну стійкість земельних ресурсів характеризує ступінь розораності земель. По області він складає 65-70% (% ріллі від загальної площі). Найбільш нестійкими в екологічній відношенні є території, в яких розорані землі значно переважають над умовно стабільними угіддями, до яких відносяться сіножаті, пасовища, землі вкриті лісом і чагарниками та болота.

Одним із основних критеріїв оцінки екологічного стану сільськогосподарських угідь є рівень родючості ґрунтів, як основа функціонування цієї категорії земель. Сукупність природних факторів (поверхня області, природна рослинність, кліматичні умови, антропогенний вплив) сприяли утворенню різних за властивостями і родючістю ґрунтів.

Використання ґрунтів протягом тривалого часу під сільськогосподарськими культурами при незбалансованому внесенні добрив призводить до гострої нестачі тієї чи іншої поживної речовини, тобто зниження родючості.

Важливим показником рівня родючості ґрунтів є вміст гумусу. Вміст гумусу в ґрунтах Вінниччини підпорядкований певній зональності і зумовлений особливостями генезису ґрунтів: тип ґрунтоутворення, гранулометричний склад ґрунтів, вид рослинності, тощо.

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%).

Найбільш поширеними ґрунтами в області є опідзолені ґрунти (приблизно 1318,6 тис. га), з яких 351,2 тис. га чорноземи опідзолені. Орні землі становлять 82%. Середній вміст гумусу в ясно - сірих та сірих опідзолених ґрунтах – 1,85%, темно - сірих опідзолених – 2,77% і чорноземах опідзолених – 3,39%.

Чорноземи типові займають площу приблизно 494 тис. га, з яких 91% розорані. Середній вміст гумусу - 4,01%. 36,3 тис. га припадає на інші типи чорноземних ґрунтів. На площі 14,8 тис. га поширені дерново - слабопідзолисті ґрунти, середній вміст гумусу яких становить 0,90%. 9,1 тис. га цих земель зайняті малопродуктивними сільськогосподарськими вгіддями, з них 59% розорюється. Решта типів ґрунтів поширені переважно на незначних площах і становлять 115,3 тис.га. Середній вміст гумусу в ґрунтах області – 2,94%.

Значного поширення набули дефляційні процеси. Водною ерозією пошкоджено 851,1 тис. га, з них 743,8 тис. га сільськогосподарських угідь або 41,1% від загальної площі обслідуваних земель, в тому числі ріллі 598,3 тис. га, (80,4% від обслідуваних с. - г. угідь).

Виникнення і розвиток вітрової і водної ерозії земель пов'язаний з нераціональним використанням землі, якому сприяє інтенсивне розорювання схилових земель (більше 30), відсутністю протиерозійних заходів, перенасиченням структури посівних площ соняшником та іншими технічними культурами, неконтрольованим використанням значних доз мінеральних добрив.

Розораність території області становить 65%, сільськогосподарських угідь – 86%, розораність схилів перевищує 20 – 80%, співвідношення ріллі до стабільних земельних угідь (сіножаті, пасовища, ліси, болото) – 2,7, отже відповідно нормативів клас ерозійної небезпеки в області сильний і катастрофічний.

Структура земельного фонду регіону*

Таблиця 17

Основні види земель та угідь	2018 рік		2019 рік		2020 рік		2021 рік		2022 рік	
	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Загальна територія	2649,2	100,0	2649,2	100,0	2649,2	100,0	2649,2	100,0	2649,2	100,0
у тому числі:										
1. Сільськогосподарські угіддя, зних:	2014,2	76,03	2014,2	76,03	2014,2	76,03	2014,2	76,03	2014,2	76,03
рілля	1725,5	65,13	1725,5	65,13	1725,5	65,13	1725,5	65,13	1725,5	65,13
перелоги	1,0	0,04	1,0	0,04	1,0	0,04	1,0	0,04	1,0	0,04
багаторічні насадження	51,4	1,94	51,4	1,94	51,4	1,94	51,4	1,94	51,4	1,94
сіножаті*	236,3	8,92	236,3	8,92	236,3	8,92	236,3	8,92	236,3	8,92
пасовища										
2. Ліси і інші лісовкриті площі	380,3	14,36	380,3	14,36	380,3	14,36	380,3	14,36	380,3	14,36
з них вкриті лісовою рослинністю	356,8	13,47	356,8	13,47	356,8	13,47	356,8	13,47	356,8	13,47
3. Забудовані землі	107,7	4,07	107,7	4,07	107,7	4,07	107,7	4,07	107,7	4,07
4. Відкриті заболочені землі	29,1	1,10	29,1	1,10	29,1	1,10	29,1	1,10	29,1	1,10
5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями)	25,0	0,94	25,0	0,94	25,0	0,94	25,0	0,94	25,0	0,94
6. Інші землі	49,4	1,86	49,4	1,86	49,4	1,86	49,4	1,86	49,4	1,86
Усього земель (суша)	2605,7	98,4	2605,7	98,4	2605,7	98,4	2605,7	98,4	2605,7	98,4
Території, що покриті поверхневими водами	43,5	1,64	43,5	1,64	43,5	1,64	43,5	1,64	43,5	1,64

* - за формою 6-зем. «Звіт про наявність земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями» затверджену наказом Держстату України № 377 від 05.11.98 року (втрата чинності від 01.01.2016 року), станом на дату останнього обліку 01.01.2016 р.

Порушені, відпрацьовані та рекультивовані землі

Таблиця 18

Землі	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік
1	2	3	4	5	6
Порушені, тис. га	0,008	0,04	0,033	0,01	0,023
% до загальної площі території	0,0003	0,0015	0,0012	0,0004	0,001
Відпрацьовані, тис. га	0,008	0,006	0,027	0,0465	0,022
% до загальної площі території	0,0003	0,0002	0,0010	0,0018	0,001
Рекультивовані, тис. га	0,008	0,002	0,027	0,0465	0,021
% до загальної площі території	0,0003	0,0001	0,0010	0,0018	0,001

Консервація деградованих і малопродуктивних земель за звітний рік

Таблиця 19

Види земель	Усього земель на початок року		Проведено консервацію		Потребують консервації		Перебувають у стані консервації	
	тис.га	% до загальної площі території	тис.га	% до загальної площі території	тис.га	% до загальної площі території	тис.га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7	8	9
сільськогосподарські землі (рілля)	737,3	27,8	0	0	737,3	27,8	0	0

Водоохоронні зони та прибережні захисні смуги водних об'єктів за звітний рік та чотири попередні

Таблиця 20

Водоохоронні зони та прибережні захисні	За роками				
	2018рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік
1	2	3	4	5	6
Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів, га	42800	42800	42800	42800	42800
з них внесених до державного земельного кадастру	2093,5	2093,5	2093,5	2093,5	2093,5
Загальна площа прибережних захисних смуг водних об'єктів, га	41200	41200	41200	41200	41200
з них внесених до державного земельного кадастру	1830,5	1830,5	1830,5	1830,5	1830,5

Поширеність процесів деградації земель

Таблиця 21

Види деградованих земель	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3
Дефляційно небезпечні землі (с/г угіддя)		
Землі (с/г угіддя), піддані водній ерозії	672,8	19,0
Землі (с/г угіддя), піддані дії вітрової ерозії	179,7	5,1
Землі (с/г угіддя) із кислими ґрунтами	1511,0	53,5
Землі (с/г угіддя) із засоленими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцюватими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцевими комплексами	-	-
Землі (с/г угіддя) осолоділі	-	-
Землі (с/г угіддя) перезволожені	20,0	0,8
Землі (с/г угіддя) заболочені	0,55	0,02
Землі (с/г угіддя) кам'янисті	-	-
Забруднені землі (с/г угіддя), що не використовуються у с/г виробництві	-	-

Виробництво органічної продукції та сировини

Таблиця 22

Рік	Площа, на якій виробляються органічна продукція та сировина		Об'єкти, яким надано статус спеціальних сировинних зон		
	тис. га	% від загальної площі регіону	площа, тис. га	% від загальної площі території	кількість, од.
1	2	3	4	5	6
2021	4,78	0,18	-	-	-
2022	2,83	0,12	-	-	-

Зрошувані землі

Таблиця 23

Зрошувальні землі	2020 рік		2021 рік		2022 рік	
	усього, тис. га	% від площі	усього, тис. га	% від площі	усього, тис. га	% від площі
1	6	6	4	5	6	7
Площа зрошуваних земель, що функціонує	15,4	-	15,4	-	12,5	-
у тому числі систем крапельного зрошення	1,1	-	1,05	-	1,05	-

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу, азоту, фосфору та калію за результатами агрохімічної паспортизації для земель сільгосппризначення

Таблиця 24

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу

Обстежена площа, тис. га	Площа ґрунтів												Середньо-зважений показник, %
	дуже низький <1,1		низький 1,1-2,0		середній 2,1-3,0		підвищений 3,1-4,0		високий 4,1-5,0		дуже високий >5,0		
	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	
1265,5	2,1	0,2	267,1	21,1	510,1	40,3	371,7	29,4	89,6	7,1	6,8	0,5	2,70

Характеристика ґрунтів за ступенем кислотності

Обстежена площа, тис. га	Площа ґрунтів										Середньо зважений показник ступеня кислотності, рН
	сильнокислі <4,5		середньокислі 4,6-5,0		слабокислі 5,1-5,5		близькі до нейтральних 5,6-6,0		нейтральні >6,0		
	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	
1108,3	19,6	1,8	146,4	13,2	357,3	32,2	305,9	27,6	279,1	25,2	5,5
1265,5	30,3	2,4	191,6	15,1	413,4	32,7	310,4	24,5	319,8	25,3	5,4

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується

Обстеже на площа, тис. га	Площа ґрунтів								Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Корніфід)
	дуже низький <100		низький 101-150		середній 151-200		підвищений >200		
	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	
1265,5	1065,6	84,2	199,1	15,7	0,8	0,06	-	-	82

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомого фосфору

Обстежена площа, тис. га	Площа ґрунтів												Середньо зважений показник, мг/кг ґрунту (Чіріков)
	дуже низький <20		низький 21-50		середній 51-100		підвищений 101-150		високий 151-200		дуже високий >200		
	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	
1265,5	25,2	2,0	205,1	16,2	662,6	52,4	304,9	24,1	56,6	4,5	11,1	0,9	84

Характеристика ґрунтів за вмістом обмінного калію

Обстежена площа, тис.га	Площа ґрунтів												Середньо зважений показник, мг/кг ґрунту (Чіріков)
	дуже низький <20		низький 21-40		середній 41-80		підвищений 81-120		високий 121-180		дуже високий >180		
	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	тис.га	%	
1265,5	-	-	3,1	0,2	284,9	22,5	542,0	42,8	368,8	29,1	66,7	5,3	109

Поширеність небезпечних екзогенних геологічних процесів (за останні 5 років)

Таблиця 25

Рік	Підтоплення		Карст			Зсуви					
	площа, тис.к м ²	% від площі території регіону	площа поширення порід, здатних до карстування, тис.км ²	%	кількість карстопроявів, од.	загальна кількість, од.	площа, км ²	%	кількість активних, од.	площа активних, км ²	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2018	0,006	0,02	11,9	44,9	244	339	16,55	0,062	-	-	-
2019	0,006	0,02	11,9	44,9	244	339	16,55	0,062	-	-	-
2020	0,006	0,02	11,9	44,9	244	339	16,55	0,062	-	-	-
2021	0,006	0,02	11,9	44,9	244	339	16,55	0,062	-	-	-
2022	0,0055	0,02	11,9	41,1	244	339	16,60	0,06	-	-	-

VIII. Лісові ресурси

Ліси Вінниччини на сьогоднішній день займають площу 380,3 тис. га, або біля 14,4% її загальної площі, що робить область малолісною і лісодефіцитною.

В лісах області переважають твердолистяні породи, які займають 63,6 % вкритої лісом площі. З них 43 % становлять дубові насадження, 10 – грабові, 5 – букові та ясеніві, решта – природні та штучні ліси з переважанням клена, ільмових, акації білої тощо. Площа хвойних борів невелика – близько 10 % та має тенденцію до зменшення. Питома вага насаджень з м'яколистяних порід становить 11,8 % вкритої лісом площі. Серед них вільшаники займають 3,3 %, березняки – 2,6 % і осичники – 1,5 %.

Переважаючими лісовими породами із хвойних є сосна звичайна, ялина звичайна, модрина. Із твердолистяних переважають дуб високо- і низькостовбурний, граб, ясен, клен, акація. М'яколистяні деревні породи представлені березою, осикою, вільхою та липою.

Переважаючим типом лісорослинних умов є діброви з них переважають свіжі типи, представлені грабовими дібровами, що зростають на сірих лісових ґрунтах і на опідзолених чорноземах.

У західній частині області поширені грабові бучини, які складаються з дуба, клена гостролистого в першому ярусі та з граба, липи – у другому ярусі. Вологі грабові діброви зростають переважно у північній частині області на невеликих площах займаючи зволожені місця у балках, ярах і заплавах рік.

Лісівниками щорічно проводиться значна робота по збереженню та примноженню лісів. Протягом 2022 року проведено заходи з відтворення лісів на площі 784 га та створено ще 77,7 га лісів та інших лісо-насаджень переважно на деградованих землях. Для забезпечення екологічної рівноваги території Вінниччини, зменшення негативної дії ерозійних процесів на ґрунти та досягнення оптимального мінімального рівня лісистості 15 % необхідно висадити не менше 31 тис. га нових лісів.

З метою формування високопродуктивних штучних насаджень вводяться цінні породи, які мають цінну деревину, є медоносами, а плоди їх поїдають дикі тварини і птахи. Це такі породи як берека лікувальна, черешня звичайна, груша лісова та інші.

Лісовий фонд регіону в розрізі земель цільового призначення та категорій земель

Таблиця 26

№ з/п	Міністерства, відомства (постійні лісокористувачі, власники лісів), інші	Загальна площа, тис.га	Лісові землі, тис. га					усього лісових земель
			вкриті лісовою рослинністю		не вкриті лісовою рослинністю			
			усього	у тому числі лісові культури	незімкнуті лісові культури	інші не вкриті лісовою рослинністю	усього не вкритих лісовою рослинністю	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Землі лісгосподарського призначення								
I.1	Вінницьке ОУЛМГ	219,3	200,5	139,3	9,4	18,8	28,2	219,3
I.2	ВОКСЛП "Віноблагроліс"	107,9	98,0	54,5	2,2	4,0	6,2	104,3
II. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення*								
II.1	Вінницьке ОУЛМГ	16,0	15,7	5,8	0,01	0,26	0,27	16,0
II.2	ВОКСЛП "Віноблагроліс"	3,8	3,4	1,6	0,07	0,16	0,23	3,6
III. Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення								
IV. Землі історико-культурного природно-заповідного призначення								
V. Інше (рекреаційно-оздоровчі)								
V.1	Вінницьке ОУЛМГ (рекреаційно-оздоровчі, захисні)	71,1	65,4	45,5	4	1,7	5,7	71,1
V.2	ВОКСЛП "Віноблагроліс" (рекреаційно-оздоровчі)	2,7	2,4	1,5	0,06	0,022	0,028	2,5
	Всього							

* - ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення

Нелісові землі, землі лісогосподарського призначення

Таблиця 27

№	Постійні лісокористувачі, власники лісів	Рілля	Сінокоси	Пасовища	Піски	Болота	Води	Яри, схили, кар'єри	Інші нелісові землі	Загальна площа нелісових земель, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Вінницьке ОУЛМГ	0,7	0,2	0,01	-	1,0	0,3	-	0,8	3,6
2	ВОКСЛП "Віноблагроліс"	0,072	0,017	0,39	-	1,09	0,167	-	1,38	3,6

Проведення рубок головного користування за 2022 рік

Таблиця 28

Назва лісокористувачів	Категорія лісів	Усього, тис. м ³	У тому числі за господарствами (ліквідна деревина, тис. м ³)					
			хвойні		твердолистяні		м'яколистяні	
			площа, га	запас, м ³	площа, га	запас, м ³	площа, га	запас, м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вінницьке ОУЛМГ*	Разом	274,5	30,0	9,5	860,0	260,4	18,0	4,6
ВОКСЛП "Віноблагроліс"	Разом	86,8	5,0	1,3	312,8	81,1	16,2	4,4
Вінницька область	Усього	361,3	35,0	10,8	1172,8	341,5	34,2	9,0

Лісовідновлення за 2022 рік

Таблиця 29

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки	Лісовідновлення, га			
		у тому числі			усього
		посадка лісу, га	посів лісу, га	природне відновлення лісу, га	
1	2	3	4	5	6
1	Вінницьке ОУЛМГ*	1052	989	63	1052
2	ВОКСЛП "Віноблагроліс"	421	314	107	421

Лісорозведення (створення нових лісових насаджень) за 2022 рік (у розрізі лісогосподарських підприємств)

Таблиця 30

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Створення нових лісових насаджень, га							
		лісорозведення, га					усього	природне самозаліснення земель, га	усього обліковано нових лісів, га
		у тому числі посадка/посів, га				заліснення інших земель, га			
		заліснення непродуктивних земель, га	заліснення ярів, балок, кар'єрів, га	створення полезахисних лісових смуг, га					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Вінницьке ОУЛМГ*	26	-	-	-	26	-	26	
	ВОКСЛП "Віноблагроліс"	2	-	-	-	2	-	2	
2	Вінницька область	28		-		28	-	28	

Проведення лісогосподарських заходів, пов'язаних із вирубуванням деревини за 2022 рік

Таблиця 31

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Площа, га/Ліквідна деревина, тис. м ³						
		рубки догляду	лісовідновні рубки	санітарні рубки	розрубка ліній електропередач, автодоріг тощо	розчистка ліній електропередач, автодоріг тощо	інші рубки	усього рубок
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Вінницьке ОУЛМГ	5187/ 62,8	-	4165/ 78,9	-	-	635/ 5,6	9998/ 148,1
2	ВОКСЛП "Віноблагроліс"	1097/ 12,5	-	2293/ 38,8	-	-	3/ 0,1	3496/ 65,6
	Вінницька область	6284/75,3		6458/117,7			638/5,7	13494/213,7

Загиблі лісові культури, насадження та незімкнуті лісові культури природного відновлення за 2022 рік

Таблиця 32

Назва	Лісокористувачі та землекористувачі, які мають у користуванні лісові ділянки					Усього
	2	3	4	5	6	
1						7
1. Усього загиблих лісових насаджень, га, з яких						13
від пожеж						-
несприятливих погодних умов						2
хвороб та шкідників лісу						11
господарської діяльності						
з них загиблих лісових культур, га, у тому числі						13
Від пожеж						-
Несприятливих погодних умов						2
хвороб та шкідників лісу						11
господарської діяльності						-
Інше						-
2. Усього загиблих незімкнутих лісових насаджень, га						-
3. Усього пошкоджених, загиблих ділянок природного поновлення, га						-

Заготівля лісових ресурсів побічного користування та другорядних лісових матеріалів за лісокористувачами

Таблиця 33

№ з/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів, органи місцевого самоврядування	Лісові ресурси побічного користування, встановлений ліміт/фактично заготовлено									Другорядні лісові матеріали, встановлений ліміт/фактично заготовлено							
		гриби	ягоди	лікарські рослини	плоди	горіхи	випас худоби	сіноко сіння	підстилка	очерет	тощо	живиця	пні	луб	деревні соки	деревна зелень	новітні ялинки	тощо
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Вінницьке ОУЛМГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40690/12972	-
2	ВОКСЛП "Віноблагроліс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1415/1230	-

ІХ. Рослинний світ

Рослинний світ Вінниччини вирізняється своїм багатством. У різноманітних природних комплексах на території області зустрічається близько 1200 видів рослин. По всій області поширені лісові та прибережно-водні види. Лучні та болотні види більш характерні для півночі Вінниччини, а степові – для півдня.

З понад тисячі видів рослин Вінниччини близько 200 є рідкісними – такими, що зустрічаються лише в окремих місцевостях, урочищах або скорочують свій ареал. Рідкісні види флори можна поділити на кілька груп за ступенем їх поширення, екологічної пристосованості, належності до певних природних комплексів. Так, за географічним принципом виділяються: ендемічні, реліктові, гранично-ареальні, диз'юнктивно-ареальні види. За фітоценотичним – лісові, лучні, болотні, водні і прибережно-водні, степові та петрофітні види. За господарським – декоративні, лікарські, технічні, ароматичні тощо. За фенологічним – ранньовесняні, весняні, літні, ефемероїди тощо. Окремо виділяються систематичні групи рідкісних видів: орхідні, ковили, цибулинні тощо та група зниклих видів.

Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 34

	2020 рік	2021 рік	2022 рік
Види рослин та грибів на території області, од.	600	600	600
% від загальної чисельності видів України	2,40	2,40	2,40
Види рослин та грибів, занесені до Червоної книги України, од.	86	86	86
Види рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі, од.	48	48	48
Види рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	65	65	65

Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення дикорослих рослин та грибів

Таблиця 35

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	Усього рослинних природних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.	Кількість червонокнижних видів відтворених на територіях ПЗФ, назва (українська, латинська), од.	Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва (українська, латинська), од.
1	2	3	4
98	12	0	0

Перелік видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території області (станом на 01.01.2022 року)

Таблиця 36

Назва виду (звичайна і наукова)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально-рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
В'язіль стрункий (<i>Coronilla elegans</i>) (В'язіль стрункий (<i>Coronilla elegans</i>))	+					
Булатка червона (<i>Sephalanthera rubra</i>) (Булатка червона (<i>Sephalanthera rubra</i>))	+					
Булатка довголиста (<i>Sephalanthera longifolia</i>) (Булатка довголиста (<i>Sephalanthera longifolia</i>))	+					
Булатка великоквіткова (<i>Sephalanthera damasonium</i>) (Булатка великоквіткова (<i>Sephalanthera damasonium</i>))	+					
Бруслина карликова (<i>Euonymus nana</i>) (Бруслина карликова (<i>Euonymus nana</i>))	+					
Брандушка (<i>Bulbocodium versicolor</i>) (Брандушка (<i>Bulbocodium versicolor</i>))	+					
Білоцвіт весняний (<i>Leucojum vernum</i>) (Білоцвіт весняний (<i>Leucojum vernum</i>))	+					
Билинець найзапашиший (<i>Gymnadenia odoratissima</i>) (Билинець найзапашиший (<i>Gymnadenia odoratissima</i>))	+					
Билинець довгоногий (<i>Gymnadenia conopsea</i>) (Билинець довгоногий (<i>Gymnadenia conopsea</i>))	+					
Береза низька (<i>Betula borysthena</i>) (Береза низька (<i>Betula borysthena</i>))	+					
Астрагал монпельйський (<i>Astragalus monspessulanus</i>) (Астрагал монпельйський (<i>Astragalus monspessulanus</i>))	+					
Асплений чорний (<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>) (Асплений чорний (<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>))	+					
Арніка гірська (<i>Arnica montana</i>) (Арніка гірська (<i>Arnica montana</i>))	+					
Альдрованда пухирчаста (<i>Aldrovanda vesiculosa</i>) (Альдрованда пухирчаста (<i>Aldrovanda vesiculosa</i>))	+					
Аконіт Бестера (<i>Aconitum besseranum</i>) (Аконіт Бестера (<i>Aconitum besseranum</i>))	+					
Верба Старке (<i>Salix starkeana</i>) (Верба Старке (<i>Salix starkeana</i>))	+					

Назва виду (звичайна і наукова)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально-рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
Відкасник осотовий (Carlina cirsioides) (Відкасник осотовий (Carlina cirsioides))	+					
Відкасник татарниколистий (Carlina onopordifolia) (Відкасник татарниколистий (Carlina onopordifolia))	+	+				
Водяний горіх плаваючий (Trapa natans) (Водяний горіх плаваючий (Trapa natans))	+	+				
Гвоздика бузька (Dianthus hupanicus) (Гвоздика бузька (Dianthus hupanicus))	+	+				
Гніздівка звичайна (Neottia nidus-avis) (Гніздівка звичайна (Neottia nidus-avis))	+					
Гронянка півмісяцева (Botrychium lunaria) (Гронянка півмісяцева (Botrychium lunaria))	+					
Гронянка ромашколиста (Botrychium matricariifolium) (Гронянка ромашколиста (Botrychium matricariifolium))		+				
Жировик Лезеля (Liparis loeselii) (Жировик Лезеля (Liparis loeselii))	+	+				
Зіновать біла (Chmaecytisus albus) (Зіновать біла (Chmaecytisus albus))	+					
Зіновать Блоцького (Chmaecytisus blockianus) (Зіновать Блоцького (Chmaecytisus blockianus))	+					
Зіновать подільська (Chmaecytisus podolicus) (Зіновать подільська (Chmaecytisus podolicus))	+					
Змієголовник австрійський (Dracoscephalum austriacum) (Змієголовник австрійський (Dracoscephalum austriacum))	+	+				
Зозулинець блощичний (Orchis coriophora) (Зозулинець блощичний (Orchis coriophora))	+					
Зозулинець обпалений (Orchis ustulata) (Зозулинець обпалений (Orchis ustulata))	+					
Зозулинець прикрашений (Orchis signifera) (Зозулинець прикрашений (Orchis signifera))	+					
Зозулинець салеповий (Orchis morio) (Зозулинець салеповий (Orchis morio))	+					
Зозулинець чоловічий (Orchis mascula) (Зозулинець чоловічий (Orchis mascula))	+					

Назва виду (звичайна і наукова)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально-рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
Зозулинець шоломоносний (<i>Orchis militaris</i>) (Зозулинець шоломоносний (<i>Orchis militaris</i>))	+					
Зозулині сльози серцелисті (<i>Listera cordata</i>) (Зозулині сльози серцелисті (<i>Listera cordata</i>))	+					
Зозулині сльози яйцевидні (<i>Listera ovata</i>) (Зозулині сльози яйцевидні (<i>Listera ovata</i>))	+					
Зозулині черевички справжні (<i>Cypripedium calceolus</i>) (Зозулині черевички справжні (<i>Cypripedium calceolus</i>))	+	+				
Золотобородник цикадовий (<i>Chrysopogon gryllus</i>) (Золотобородник цикадовий (<i>Chrysopogon gryllus</i>))	+					
Клокичка пірчаста (<i>Staphylea pinnata</i>) (Клокичка пірчаста (<i>Staphylea pinnata</i>))	+					
Ковила волосиста (<i>Stipa capillata</i>) (Ковила волосиста (<i>Stipa capillata</i>))	+					
Ковила Граффа (<i>Stipa grafiana</i>) (Ковила Граффа (<i>Stipa grafiana</i>))	+					
Ковила Лессінга (<i>Stipa lessingiana</i>) (Ковила Лессінга (<i>Stipa lessingiana</i>))	+					
Ковила пірчаста (<i>Stipa pennata</i>) (Ковила пірчаста (<i>Stipa pennata</i>))	+					
Коральковець тричі надрізаний (<i>Corallorhiza trifida</i>) (Коральковець тричі надрізаний (<i>Corallorhiza trifida</i>))	+					
Коручка болотна (<i>Epipactis palustris</i>) (Коручка болотна (<i>Epipactis palustris</i>))	+					
Коручка пурпурова (<i>Epipactis purpurata</i>) (Коручка пурпурова (<i>Epipactis purpurata</i>))	+					
Коручка темно-червона (<i>Epipactis atrorubens</i>) (Коручка темно-червона (<i>Epipactis atrorubens</i>))	+					
Коручка чемерниковидна (<i>Epipactis helleborine</i>) (Коручка чемерниковидна (<i>Epipactis helleborine</i>))	+					
Лещиця дністровська (<i>Gypsophila thuraica</i>) (Лещиця дністровська (<i>Gypsophila thuraica</i>))	+					
Лікоподієла заплавна (<i>Licopodiella inundata</i>) (Лікоподієла заплавна (<i>Licopodiella inundata</i>))	+					
Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i>) (Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i>))	+					
Лобарія легенеподібна (<i>Lobaria pulmonaria</i>) (Лобарія легенеподібна (<i>Lobaria pulmonaria</i>))	+					

Назва виду (звичайна і наукова)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально-рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
Лунарія оживаюча (<i>Lunaria rediviva</i>) (Лунарія оживаюча (<i>Lunaria rediviva</i>))	+					
Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i>) (Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i>))	+					
Любка зелено квіткова (<i>Platanthera chlorantha</i>) (Любка зелено квіткова (<i>Platanthera chlorantha</i>))	+					
Льонок бессарабський (<i>Linaria bessarabica</i>) (Льонок бессарабський (<i>Linaria bessarabica</i>))	+					
Малаксис однолистий (<i>Malaxis monophyllos</i>) (Малаксис однолистий (<i>Malaxis monophyllos</i>))	+					
Марсиля чотирилиста (<i>Marsilea quadrifolia</i>) (Марсиля чотирилиста (<i>Marsilea quadrifolia</i>))	+					
Молочай волинський (<i>Euphorbia volhynica</i>) (Молочай волинський (<i>Euphorbia volhynica</i>))	+					
Молочай густоволохатоплідний (<i>Euphorbia valdevillosocarpa</i>) (Молочай густоволохатоплідний (<i>Euphorbia valdevillosocarpa</i>))	+					
Осока Буксбаума (<i>Carex buxbaumii</i>) (Осока Буксбаума (<i>Carex buxbaumii</i>))	+					
Осока Девелла (<i>Carex davalliana</i>) (Осока Девелла (<i>Carex davalliana</i>))	+					
Осока затінкова (<i>Carex umbrosa</i>) (Осока затінкова (<i>Carex umbrosa</i>))	+					
Пальчатокорінник бузиновий (<i>Dactylorhiza sambucina</i>) (Пальчатокорінник бузиновий (<i>Dactylorhiza sambucina</i>))	+					
Пальчатокорінник м'сочервоний (<i>Dactylorhiza incarnate</i>) (Пальчатокорінник м'сочервоний (<i>Dactylorhiza incarnate</i>))	+					
Пальчатокорінник травневий (<i>Dactylorhiza majalis</i>) (Пальчатокорінник травневий (<i>Dactylorhiza majalis</i>))	+					
Пальчатокорінник Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsia</i>) (Пальчатокорінник Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsia</i>))	+					
Підсніжник білосніжний (<i>Galanthus nivalis</i>) (Підсніжник білосніжний (<i>Galanthus nivalis</i>))	+					
Плавун щитолистий (<i>Nymphoides peltata</i>) (Плавун щитолистий (<i>Nymphoides peltata</i>))	+					
Проліска дволиста (<i>Scilla bifolia</i>) (Проліска дволиста (<i>Scilla bifolia</i>))	+					
Росичка середня (<i>Drosera intermedia</i>) (Росичка середня (<i>Drosera intermedia</i>))	+					

Назва виду (звичайна і наукова)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально-рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
Рутвиця смердюча (Thalictrum foetidum) (Рутвиця смердюча (Thalictrum foetidum))	+					
Рябчик гірський (Fritillaria Montana) (Рябчик гірський (Fritillaria Montana))	+	+				
Сальвінія плаваюча (Salvinia natans) (Сальвінія плаваюча (Salvinia natans))	+	+				
Скополія карніолійська (Scopolia carniolica) (Скополія карніолійська (Scopolia carniolica))	+					
Сон великий (Pulsatilla grandis) (Сон великий (Pulsatilla grandis))	+	+				
Сон широколистяний (Pulsatilla latifolia) (Сон широколистяний (Pulsatilla latifolia))		+				
Сон лучний ((Pulsatilla pratensis))	+					
Тонконіг різнобарвний (Poa versicolor) (Тонконіг різнобарвний (Poa versicolor))	+					
Траунштейнера куляста (Traunsteinera globosa) (Траунштейнера куляста (Traunsteinera globosa))	+					
Цибуля ведмежа (Allium ursinum) (Цибуля ведмежа (Allium ursinum))	+					
Чина венеціанська (Lathyrus venetus) (Чина венеціанська (Lathyrus venetus))	+					
Шафран Гейфелів (Crocus heuffelianus) (Шафран Гейфелів (Crocus heuffelianus))	+					
Шафран сітчастий (Crocus reticulates) (Шафран сітчастий (Crocus reticulates))	+					
Шолудивник королівський (Pedicularis sceptrumcalorinum) (Шолудивник королівський (Pedicularis sceptrumcalorinum))	+					
Язичник буковинський (Ligularia bucovinensis) (Язичник буковинський (Ligularia bucovinensis))	+	+				
Язичок зелений (Coeloglossum viride) (Язичок зелений (Coeloglossum viride))	+					
Ясенець білий (Dictamnus albus) (Ясенець білий (Dictamnus albus))	+					
Усього:	86	12		0	0	

Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин

Таблиця 37

Назва виду (українська, латинська)	Занесення виду до карантинного списку	Заходи із запобігання розповсюдженню виду
1	2	3
Амброзія полинолиста (Ambrósia artemisiifólia)		Хімічні та механічні методи боротьби

Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень щодо стану рослинного світу (на базі НПП «Кармелюкове Поділля»)

Таблиця 37.1

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець /виконавці	Основні досягнені результати, наявні публікації (якщо результати розміщені в Інтернеті, надається посилання)
1	2	3	4
Природоохоронні рекомендації			
Щодо доцільності проведення прочищення штучних насаджень дуба звичайного з метою його збереження та відновлення в Дохнянському ПНДВ	-	Шпак Н.П. – доктор філософії з лісового господарства, провідний науковий співробітник парку	Прийнято до виконання. Літопис природи національного природного парку «Кармелюкове Поділля». — Том IX, 2021. — Чечельник, 2022. — 448 с.
Щодо доцільності проведення прочищення штучних насаджень береки лікарської (Sorbus torminalis L.) з метою його збереження та відновлення в Дохнянському ПНДВ	-	Шпак Н.П. – доктор філософії з лісового господарства, провідний науковий співробітник парку	Прийнято до виконання.
Щодо збереження популяції відкасника татарниколистого в ботанічній пам'ятці природи загальнодержавного значення «Терещуків яр»	-	Марківська Л.В. – начальник науково-дослідного відділу парку	Прийнято до виконання.
Щодо збереження горицвіту весняного у Любомирському ПНДВ НПП «Кармелюкове Поділля»	-	Марківська Л.В. – начальник науково-дослідного відділу парку	Проведено в 2022 році

Заходи, проведені згідно природоохоронних рекомендацій			
Видалення небажаної чагарникової рослинності на узліссі кв.122 Любомирського ПНДВ (грудень 2022 року)	-	Білобров С.І., Літвиненко М.М.	Видалено чагарникову рослинність у місці зростання горицвіту весняного та шафрану сітчастого у 2022 році
Наукові дослідження щодо стану рослинного світу			
Участь дубових насаджень в структурі вкритих лісів площ НПП «Кармелюкове Поділля» та їх поділ за класами віку.	-	Дудник Г.Л.	Опубліковано статтю Дудник Г.Л. Дубові насадження в структурі вкритих лісом площ НПП «Кармелюкове Поділля» та їх поділ за класами віку// Оптимізація процесів поновлення корінних лісових насаджень в умовах Південно-Східного Поділля: Матеріали регіонального науково-практичного семінару (Вінницька обл., смт. Чечельник, 8-10 вересня 2021 р.). Вінниця: ПП «ТД Едельвейс і К», 2021. С. 35-39.
Місця локацій рослин Червоної книги України на території НПП «Кармелюкове Поділля»	-	Марківська Л.В.	Виявлено нові місця локації рідкісних видів, занесених до ЧКУ, їх картування та внесення даних до ІХ тому Літопису природи
Місця локацій регіонально рідкісних видів рослин Вінниччини (2021)	-	Марківська Л.В.	Виявлено нові місця локації регіонально рідкісних видів, їх картування та внесено дані до ІХ тому Літопису природи
Моніторинг стану популяції сону великого та сону лучного на території урочища «Вишенька»	-	Шпак Н.П., Марківська Л.В.	На 7-ми ценопопуляціях проведено кількісний моніторинг одиноких особин сону великого та лучного та куртин сону великого. Підраховано кількість особин у кожній куртині. Виявлено збільшення популяції
Моніторинг за станом популяції <i>Adonis vernalis</i> на території проєктованої ботанічної пам'ятки природи «Ромашково 2»	-	Романчук О.П., Марківська Л.В., Швець Н.В., Ярославський О.В.	Проведено підрахунок чисельності особин горицвіту весняного. Виявлено тенденція до зменшення популяції.
Моніторинг за станом популяції <i>Adonis vernalis</i> на території Любомирського ПНДВ	-	Швець Н.В.	Виявлено збільшення популяції горицвіту весняного
Моніторинг за станом популяції генеративних особин <i>Crocus reticulatus</i> на території Любомирського ПНДВ	-	Марківська Л.В., Білобров С.І.	Виявлено стабільність популяції шафрана сітчастого
Моніторинг за станом популяції генеративних особин <i>Carlina oporordifolia</i> на об'єктах ПЗФ Парку (у місцях зростання виду)	-	Марківська Л.В., Швець Н.В., Ярославський О.В., Шуткевич В.М.	Проведено підрахунок чисельності генеративних особин відкасника татарниколистого. Виявлено стабільності популяції
Аналіз структури та життєздатності популяцій клокички перистої в	-	Шпак Н.П.	Визначення вікового стану та віталітетної структури популяцій

свіжих дібровах Любомирського ПНДВ			клокочки перистої в дубово-грабових насадженнях
Аналіз стану штучних насаджень береки лікарської в Дохнянському ПНДВ	-	Шпак Н.П.	Результати досліджень використано для розробки природоохоронних рекомендацій в рамках виконання Програми по збереженню та відтворенню береки лікарської
Аналіз загрози трав'яних адвентивних видів рослин для лісових екосистем в НПП «Кармелюкове Поділля»	-	Марківська Л.В.	Оцінено поширення 15 інвазійних видів у 8 екотопах та визначено можливі шкідливі наслідки для лісових екосистем.
Дослідження поширення та екологічний стан береки лікарської на південній межі її ареалу	-	Шпак Н.П.	Завершено виконання Програми по збереженню та відтворенню береки лікарської на території національного природного парку «Кармелюкове Поділля» на 2018-2021 р. За матеріалами досліджень видано 31 публікацію.
Дослідження динаміки змін у розподілі лісових насаджень НПП «Кармелюкове Поділля» за їх походженням	-	Романчук О.П.	Опубліковано статтю Романчук О.П. Динаміка змін у розподілі лісових насаджень НПП «Кармелюкове Поділля» за їх походженням// Оптимізація процесів поновлення корінних лісових насаджень в умовах Південно-Східного Поділля: Матеріали регіонального науково-практичного семінару (Вінницька обл., смт. Чечельник, 8-10 вересня 2021 р.). Вінниця: ПП «ТД Едельвейс і К», 2021. С. 30-34.
Аналіз стану лісових культур ДП «Чечельницьке ЛГ», створених в 2011-2021 рр.	-	Дудник О.М., Демченко С.В.	Дудник О.М., Демченко С.В. Аналіз стану лісових культур ДП «Чечельницьке ЛГ», створених в 2011-2021 рр. // Оптимізація процесів поновлення корінних лісових насаджень в умовах Південно-Східного Поділля: Матеріали регіонального науково-практичного семінару (Вінницька обл., смт. Чечельник, 8-10 вересня 2021р.). Вінниця : ПП «ТД Едельвейс і К», 2021. С.40-44.

Спеціальне використання природних рослинних ресурсів

Таблиця 37.2

№ з/п	Назви користувачів	Назва рослинного ресурсу	Ліміт, одиниць		Кількість виданих дозволів, шт.
			встановлений	фактично використаний	
1	2	3	4	5	6
3	Служба автомобільних доріг у Вінницькій області	Багаторічні насадження	236+40+211	487	3
4	Національний музей-садиба М.І. Пирогова	Багаторічні насадження	9	9	1

Х. Тваринний світ

Тваринний світ області різноманітний. Однак, на фоні досить великою біорізноманіття, звичайно властивого лісостепу, все ж таки необхідно підкреслити певну тенденцію до збідненості фауни наземних хребетних області, що викликано напівізолюваністю внаслідок сильної фрагментації природних територій.

Всього в області налічується близько 420 видів тварин, у т. ч. риб – 30, земноводних – 11, плазунів – 8, птахів – 300, ссавців – 70.

На підставі аналізу розподілення головним чином хребетних тварин за біотопами можливе виділення наступних фауністичних комплексів.

Лісовий, до якого входять тварини, що мешкають в лісах різного типу. Серед ссавців тут домінують полівка руда, миша жовтогорла, кріт європейський, землерийка звичайна, куниця лісова; серед птахів — зяблик, вівчарик-ковалик, велика синиця, дрозди чорний та співочий, дятли строкаті великий та середній, сова сіра; земноводні представлені ропухою сірою, а плазуни – веретільницею. Чагарниковий фауністичний комплекс охоплює тварин, що заселяють чагарники по балках та узліссях. Чагарникові стації трапляються рівномірно на всій території області. Різноманіття тварин у цих місцях досить значне, що викликано проміжним характером чагарникових стацій — тут зустрічаються як представники лісового, так і степо-агрогенного комплексу.

Домінуючими видами чагарникових біотопів слід вважати: серед ссавців — мишу польову та лісову, полівка звичайну та руду, їжака європейського, ласку та горностая, борсука, лисицю звичайну; серед птахів — сорокопуда жулана, славку сіру, вівсянку звичайну, одуда, чечевицю, щиглика, кобилочку річкову; серед плазунів тут зустрічається мідянка та ящірку прудка. В норах ярів гніздяться бджолоїдки.

Лучний фауністичний комплекс включає тварин, що живуть на відкритих і місцями зарослих чагарником ділянках. Звичайними для цих місць серед ссавців є миша польова, землерийка-бурозубка звичайна та мала, кутора велика, кріт європейський, ласка; серед птахів — плиска біла, кулик-перевізник, рибалочка, ластівка берегова; серед плазунів — вуж звичайний; серед амфібій — квакша. Крім того саме тут зустрічається досить велике число видів з Червоної книги: горностай, видра, орлан-білохвіст та кулик-сорока.

Болотяний фауністичний комплекс включає окремі ділянки прибережних зон, де видовий склад ссавців принципово не відрізняється від лучного комплексу, а серед птахів тут є ряд видів притаманних виключно водно-болотним стаціям. Досить часто зустрічається крижень, водяна курочка, лиска, велика очеретянка. Більш рідкими є вівсянка очеретяна, очеретянка лучна та кобилочка солов'їна. В прибережних смугах у досить великій кількості зустрічається і жаба озерна.

Степоагрогенний фауністичний комплекс включає види, що живуть на досить просторих степових ділянках, а також на полях, пасовищах і перелогах, що розміщуються більш-менш рівномірно. Для цих стацій притаманні також і сліпак подільський, заєць-русак, білозубка мала та білочерева. Серед птахів тут звичайні жайворонок польовий та плиска жовта. Рідше зустрічаються – чубатий жайворонок, сіра куріпка, перепілка та чекан лучний.

Синантропний фауністичний комплекс включає види, життя яких тісно пов'язане з людським помешканням і населеними пунктами. Саме тут концентруються види, що можливо вважати синантропами: хатня миша, пацюк сірий, куниця кам'яна, тхір чорний, кажан пізній, горобці хатній та польовий, ластівка сільська.

Види тваринного світу, що охороняються

Таблиця 38

	2020 рік	2021 рік	2022 рік
Види тварин, занесені до Червоної книги України, од.	90	90	90
Види тварин, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	46	46	46
Види тварин, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції), од.	346	346	346
Види, занесені до додатків Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннської конвенції, CMS), од.	12	12	12
Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	57	57	57
Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.	5	5	5

Перелік видів тварин, що охороняються, в регіоні (станом на 01.01.2022 року)

Таблиця 39

Назва виду (звичайна і наукова)	Червона книга України	Бернська конвенція	CIT ES	CMS	AEW A	EUROBA TS	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	
Красотіл пахучий (<i>Calosoma sycophanta</i>)	+							
Абія блискуча (<i>Abia nitens</i>)	+							
Богомол звичайний (<i>Mantis religiosa</i>)								
Бражник молочайний (<i>Celerio euphorbiae</i>)								
Бражник дубовий (<i>Marumba quercus</i>)	+							
Бражник Мертва голова (<i>Acherontia atropos</i>)	+							
Бражник Прозерпіна (<i>Proserpinus proserpina</i>)	+							
Бражник олеандровий (<i>Daphnis nerii</i>)	+							
Бражник скабіозовий (<i>Hemaris tityus</i>)	+							
Ванесса чорно-руда (<i>Nymphalis xanthomelas</i>)								
Ванесса чорно-руда (<i>Nymphalis xanthomelas</i>)	+							
Ведмедиця велика (<i>Pericallia matronula</i>)	+							
Ведмедиця Гера (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	+							
Ведмедиця-хазяйка (<i>Callimorpha dominula</i>)	+							
Водолюб великий темний (<i>Hydrous aterrimus</i>)								
Волохатий стафілін (<i>Emus hirtus</i>)	+							
Вусач великий дубовий західний (<i>Cerambyx cerdo cerdo</i>)	+							
Вусач земляний хрестоносець (<i>Dorcadion equestre</i>)	+							
Вусач мускусний (<i>Aromia moschata</i>)	+							
Вусач-червонокрил (Келлера <i>Purpuricenus kaehleri</i>)	+							
Джміль пластинчастозубий (<i>Bombus serrisquama</i>)	+							
Джміль глинистий (<i>Bombus argillaceus</i>)	+							
Джміль моховий (<i>Bombus muscorum</i>)	+							
Джміль червонуватий (<i>Bombus ruderatus</i>)	+							
Джміль пахучий (<i>Bombus fragrans</i>)	+							
Дозорець-імператор (<i>Anax imperator</i>)	+							
Ендроміс березовий (<i>Endromis versicolora</i>)	+							
Жук-носоріг (<i>Oryctes nasicornis</i>)								
Жук-олень (<i>Lucanus cervus</i>)	+							
Жук-самітник (<i>Osmoderma eremita</i>)	+							

Назва виду (звичайна і наукова)	Червона книга України	Бернська конвенція	CIT ES	CMS	AEW A	EUROBATS	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	
Їзці (Ichneumonidae)								
Заря бронзовотіла (<i>Zaraea mutica</i>)	+							
Заря міднотіла (<i>Zaraea aenea</i>)	+							
Кошеніль польська (<i>Porphyrophora polonica</i>)	+							
Красуня-діва (<i>Calopteryx virgo</i>)	+							
Ктир шершнеподібний (<i>Asilus crabroniformis</i>)	+							
Ксилокопа звичайна (<i>Xylocopa valga</i>)	+							
Люцина (<i>Hamearis lusina</i>)	+							
Махаон (<i>Papilio machaon</i>)	+							
Мегахіла округла (<i>Megachile rotundata</i>)	+							
Мелітурга булавовуса (<i>Melitturga clavicornis</i>)	+							
Мнемозина (<i>Parnassius mnemosyne</i>)	+							
Пахучий стафілін (<i>Ocyrus olens</i>)	+							
Журавель сирій (<i>Grus</i>)	+	+						
Пістрянка весела (<i>Lugaena laeta</i>)	+							
Подалірій (<i>Iphiclides podalirius</i>)	+							
Поліксена (<i>Zerynthia polyxena</i>)	+							
Райдужниця велика (<i>Apatura iris</i>)	+							
Сатурнія велика (<i>Saturnia puri</i>)								
Сатурнія середня (<i>Eudia spini</i>)	+							
Сатурнія мала (<i>Eudia pavonia</i>)	+							
Сатурнія руда (<i>Aglia tau</i>)	+							
Синявець Мелеагр (<i>Polyommatus daphnis</i>)	+							
Сінниця Геро (<i>Coenonympha hero</i>)	+							
Сколія-гігант (<i>Scolia maculata</i>)	+							
Сколія степова (<i>Scolia hirta</i>)	+							
Совка сокиркова (<i>Periphanes delphinii</i>)	+							
Стрічкарка блакитна (<i>Catocala fraxini</i>)	+							
Стрічкарка орденська малинова (<i>Catocala sponsa</i>)	+							
Стрічкарка тополева (<i>Limenitis popula</i>)	+							
Шовкопряд кульбабовий (<i>Lemonia taraxaci</i>)	+							
Вирезуб (<i>Rutilus frisii</i>)	+							

Назва виду (звичайна і наукова)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EUROBATS	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	
Борсук звичайний (<i>Meles meles</i>)	+							
Бурозубка звичайна (<i>Sorex araneus</i>)								
Бурозубка мала (<i>Sorex minutus</i>)								
Вечірниця велетенська (<i>Nyctalus lasiopterus</i>)	+							
Вечірниця мала (<i>Nyctalus leisleri</i>)	+							
Видра річкова (<i>Lutra lutra</i>)	+	+	+					
Горностай (<i>Mustela erminea</i>)	+							
Зубр (<i>Bison bonasus</i>)	+							
Кажан двокольоровий (<i>Vespertilio murinus</i>)								
Кажан пізній (<i>Eptesicus serotinus</i>)								
Кутора звичайна (<i>Neomys fodiens</i>)								
Кутора мала (<i>Neomys anomalus</i>)	+							
Ласка (<i>Mustela nivalis</i>)								
Лось (<i>Alces alces</i>)								
Мишівка степова (<i>Sicusta subtilis</i>)	+	+						
Нетопир малий (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)								
Нетопир Натузюса (<i>Pipistrellus nathusii</i>)								
Нічниця Бехштейна (<i>Myotis bbechsteini</i>)	+							
Нічниця Наттерера (<i>Myotis nattereri</i>)	+							
Норка європейська (<i>Mustela lutreola</i>)	+	+						
Сліпак білозубий (<i>Nannospalax leucodon</i>)	+							
Сліпак подільський (<i>Spalax zemni</i>)	+							
Тхір степовий (<i>Mustela eversmanni</i>)	+	+						
Ушан звичайний (<i>Plecotus auritus</i>)								
П'явка медична (<i>Hirudo medicinalis</i>)								
Усього:	88	20	3	0	0	0	0	

Перелік видів тварин, що охороняються та з'явилися чи зникли за три роки

Таблиця 40

Назва виду	З'явилися			Зникли			Причина		
	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Інформація про чужорідні види тварин

Таблиця 41

Назва виду (українська і латинська (наукова))	Результати досліджень, заходи контролю чисельності
Американський білий метелик (Hyrphantria cunea)	Хімічні, біологічні та механічні методи боротьби
Вогнівка самшитова (Cydalima perspectalis)	Хімічні та механічні методи боротьби
Західний кукурудзяний жук (Diabrotica virgifera Le Conte)	на вражених територіях здійснюється: скошування кукурудзи на силос та глибока оранка. На полях, де виявлено шкідника, забороняється вирощувати кукурудзу в протягом трьох років
Картопляна нематода (Globodera rostochiensis)	Дотримання сівозміни, впровадження стійких сортів

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (тис. особин)

Таблиця 42

Види мисливських тварин	2020 рік	2021 рік	2022 рік
Копитні тварини	10,5	10,7	10,5
Хутрові звірі	76,3	73,8	73,5
Перната дичина, тис. голів	393,6	392,5	386,1

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 43

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина
2019	Копитні тварини	1330	1122	971	151	-
2020	Копитні тварини	988	1183	910	-	-
2021	Копитні тварини	1432	1286	846	-	-

з 2022 року ліміт не затверджується.

Динаміка вилову риби

Таблиця 44

Рік	Назва водного об'єкта	Затверджений ліміт вилову, т/рік	Фактичний вилов, т/рік
1	2	3	4
2020	Користувачі СТРГ	489,8	223,2
2021	Користувачі СТРГ	419,1	215,9

* - у 2021 році на території області діяло 11 Режимів рибогосподарської експлуатації.

Кількість виявлених фактів порушень правил полювання

Таблиця 45

Роки	Виявлено фактів браконьєрства, од.
1	2
2020 рік	406
2021 рік	375

Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень щодо стану та охорони тваринного світу (на базі НПП «Кармелюкове Поділля»)

Таблиця 46

Назва дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець /виконавці	Досягнені результати, наявні публікації
1	2	3	4
Облік фонових видів тварин (ссавців) на території Парку	-	СДО НПП «Кармелюкове Поділля», лісгоспи	Визначено чисельність диких тварин
Облік птахів водно-болотних угідь на території Лузького ПНДВ	-	Очеретний Д.Г. – орнітолог (<i>Київський зоопарк</i>)	Визначено видовий склад птахів на даній території
Зимовий облік кажанів на території Парку	-	Швець Н.В. – науковий співробітник парку	Виявлено новий вид на території Парку
Інвентаризація місць розташування гнізд хижих птахів	-	Працівники ПНДВ Швець Н.В	Визначено місця локації гнізд на території ПНДВ Парку
Борсук звичайний	-	Працівники ПНДВ Швець Н.В	Визначено чисельність та місця локацій нір
Лисиця звичайна	-	Працівники ПНДВ Швець Н.В	Визначено чисельність та місця локацій нір
Виготовлено та розвішано в насадженнях на території Парку.		Працівники ПНДВ	51 дуплянка, 2 оселища для комах, годівниць – 6 шт., солонців –10 шт
Розроблено «Довідник нормативно-правових документів із питань охорони території ПЗФ для працівників СДО НПП «Кармелюкове Поділля»	-	Відділ ДО В.о. юристконсульта Климкович В.Є.	Видання методичного довідника з метою ефективності виконання професійних обов'язків працівників СДО

XI. Природно-заповідний фонд

Станом на 01.01.2023 в області нараховується 433 об'єкти природно-заповідного фонду (43 загальнодержавного значення, з них 1 національний природний парк та 390 місцевого значення, з них 4 регіональних ландшафтних парки), загальною площею 66792,3 га, що складає 2,27 % від площі області.

В басейнах найбільших річок області Південний Буг, Дністер та Мурафа створені регіональні ландшафтні парки, їх території є важливими елементами екологічної мережі, мають багатий рослинний і тваринний світ, унікальні ландшафтні комплекси та рідкісні історико-культурні пам'ятки:

- "Мурафа" створений у середній та нижній ділянці р.Мурафа, на території Чернівецького, Могилів-Подільського та Ямпільського районів;

- "Середнє Побужжя" створений у межах річкової долини р.Південний Буг, на території Тиврівського району;

- "Дністер" створений на території Могилів-Подільського та Ямпільського районів;

- "Немирівське Побужжя" створений у межах річкової долини р.Південний Буг, на території Немирівського району.

Проводиться моніторинг можливості створення ще 3 територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення.

За 2022 рік розглянуто та погоджено 27 переліків заходів з поліпшення санітарного стану лісів на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду. Погоджено 8 лімітів на спеціальне використання природних ресурсів у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення та затверджено 12 ліміти на спеціальне використання природних ресурсів у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення.

Проводяться консультації щодо забезпечення фінансування розроблення технічної документації та встановлення меж об'єктів природно-заповідного фонду коштами місцевих бюджетів територіальних громад.

Проведено виїзні обліки мисливських тварин та популяцій водно-болотних птахів. Розроблено пропозиції щодо їх збереження та відновлення.

З метою збереження водно-болотних екосистем та видового складу водно-болотних видів птахів Розпорядженням Кабінету Міністрів України "Про погодження надання водно-болотним угіддям статусу водно-болотних угідь міжнародного значення" від 21 вересня 2011 року № 895-р, водно-болотні угіддя в долині річки Дністер було запропоновано включити до списку водно-болотних угідь міжнародного значення.

Рішенням Рамсарського комітету від 04.04.2019 офіційно утворено Рамсарський сайт № 2387 Liadova-Murafa. Загальна площа угідь, що охоплюють території від села Лядова до м. Ямпіль складає 5394,28 га. До складу заповідної території з міжнародним статусом ввійшли ботанічний заказник "Лядівський" та частина території регіонального ландшафтного парку "Дністер". З детальною інформацією можна ознайомитись за посиланням [https://rsis.ramsar.org/ris/2387](https://rsis Ramsar.org/ris/2387).

В області нараховується 11 об'єктів Смарагдової мережі, утворених відповідно до вимог про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі.

Перелік об'єктів Смарагдової мережі на території Вінницької області

№	Код	Назва	Площа
1	UA0000089	Karmeliukove Podillia National Nature Park	20190
2	UA0000149	Liadova-Murafa	3734
3	UA0000153	Zkharskyi	5644
4	UA0000163	Buho-Desnianskyi	19070
5	UA0000164	Sestrynivska Dacha	924
6	UA0000228	Barskyi	2815
7	UA0000242	Ladyzhynske Reservior	1618
8	UA0000264	Zhuravlivska Dacha	1142
9	UA0000265	Marksova Dubyna	296
10	UA0000272	Ros river valley	90800,1
11	UA0000333	Southern Bug Snyvoda valleys in Vinnytsia region	45099.3

Перелік цінних природних територій, що резервуються для створення нових або розширення існуючих об'єктів ПЗФ

Таблиця 47

Рішення про резервування	Назва території/об'єкта, яку/який запропоновано створити	Площа, га	Місцезнаходження	Підприємство, установа чи організація, у віданні яких перебувають території
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їх значенням, категоріями та типами на 01.01.2023 року

Таблиця 48

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ	
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом				
	кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га			
		усього	у т. ч. у постійному користуванні		усього	у т. ч. у постійному користуванні		усього	у т. ч. у постійному користуванні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Природні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Національні природні парки	1	20203,4	20203,4	-	-	-	1	20203,4	20203,4	30,3	
Регіональні ландшафтні парки	-	-	-	4	18468,38	-	4	18468,38	-	27,7	
Заказники, усього	21	13563,7	-	139	11956,3283	-	160	25520,0283	-	38,2	
у тому числі:											
ландшафтні	4	1208	-	59	3896,055	-	63	5104,055	-	7,6	
лісові	1	295	-	6	87	-	7	382	-	0,57	
ботанічні	14	7969	-	50	5403,45	-	64	13372,45	-	20,0	

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом			
	кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		
		усього	у т. ч. у постійному користуванні		усього	у т. ч. у постійному користуванні		усього	у т. ч. у постійному користуванні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
загальнозоологічні	2	4091,7	-	2	630,3	-	4	4722,0	-	7,1
орнітологічні	-	-	-	5	485,9633	-	5	485,9633	-	0,7
ентомологічні	-	-	-	1	13,3	-	1	13,3	-	0,02
іхтіологічні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
гідрологічні	-	-	-	16	1440,26	-	16	1440,26	-	2,2
загальногеологічні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
палеонтологічні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
карстово-спелеологічні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пам'ятки природи, усього	10	322	-	190	707,0	-	200	1029,0	-	1,5
у тому числі:										
комплексні	2	143	-	5	280,1	-	7	423,1	-	0,6
ботанічні	2	12,5	-	104	294,64	-	106	307,14	-	0,5
зоологічні	2	69	-	4	77,8	-	6	146,8	-	0,2
гідрологічні	-	-	-	60	1,11	-	60	1,11	-	0,0
геологічні	4	97,5	-	16	53,35	-	19	222,8	-	0,3
Заповідні урочища	0	0	-	30	735,20	-	30	735,20	-	1,1
Ботанічні сади	0	0	-	0	0,0	-	0	0,0	-	0,0
Дендрологічні парки	0	0	-	1	10,0	-	1	10,0	-	0,0
Парки-пам'ятки	11	401,70	-	26	383,4354	-	37	785,1354	-	1,2
Зоологічні парки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗОМ	43	34490,80	20203,4	390	32250,3437	0	433	66741,1437	20203,4	100,0

Динаміка структури природно-заповідного фонду

Таблиця 49

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2019 року		На 01.01.2020 року		На 01.01.2021 року		На 01.01.2022 року		На 01.01.2023 року	
	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Природні заповідники	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0
Біосферні заповідники	0	0	0	0	0	0,0	0	0,00	0	0
Національні природні парки	1	20203,4	1	20203,4	1	20203,4	1	20203,40	1	20203,4
Регіональні ландшафтні парки	4	18468,4	4	18468,4	4	18468,4	4	18468,38	4	18468,38
Заказники загальнодержавного значення	21	13563,7	21	13563,7	21	13563,7	21	13563,70	21	13563,7
Заказники місцевого значення	130	11532,7	130	11532,7	136	11867,6	139	11956,33	139	11956,3283
Пам'ятки природи загальнодерж. значення	10	322	10	322	10	322	10	322,00	10	322
Пам'ятки природи місцевого значення	186	685,6	186	685,6	187	685,64	188	686,60	190	707
Заповідні урочища	30	734,4	30	734,4	1	20203,4	30	735,20	30	735,2
Ботанічні сади загальнодерж. значення	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0
Ботанічні сади місцевого значення	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0
Дендрологічні парки загальнодержавного значення	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0
Дендрологічні парки місцевого значення	1	10	1	10	1	10,0	1	10,00	1	10

Зоологічні парки загальнодержавного значення	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0
Зоологічні парки місцевого значення	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	11	401	11	401	26	383,4	11	401,70	11	401,7
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	26	396,1	26	396,1	30	734,4	26	383,44	26	383,4354
РАЗОМ	420	66317,3	420	66317,3	427	66629,5	0	66730,7437	0	66751,1437
Фактична площа ПЗФ *		59797,1		59797,1		60094,3	431	60169,25	433	60169,25
% фактичної площі ПЗФ від площі адміністративно-тер. одиниць		2,25		2,25		2,27		2,272		2,272

* Сумарна площа територій та об'єктів ПЗФ без урахування площі тих об'єктів ПЗФ, що входять до складу територій інших об'єктів ПЗФ.

Водно-болотні угіддя міжнародного значення

Таблиця 50

Кількість, од.	Усього, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3
3	5,3943	-

XII. Формування екологічної мережі

Збереження природи, вирішення екологічних проблем розвитку сільського господарства, лісівництва, транспорту, промисловості, туризму тощо, які безпосередньо впливають на стан і збереження природної спадщини вимагають дотримання оптимального балансу між територіями які інтенсивно використовуються і такими, щодо яких запроваджуються спеціальні режими охорони та відтворення.

Для комплексного вирішення питань збереження ландшафтного та біологічного різноманіття рішенням 9 сесії Вінницької обласної Ради 4 скликання від 22 жовтня 2003 року № 429 прийнято "Регіональну програму екологічної мережі Вінницької області на 2004-2015 роки", заходи якої включені до Регіональної програми охорони навколишнього природного середовища та раціонального використання природних ресурсів на 2013-2018 роки (рішення сесії Вінницької обласної ради № 418 від 18.12.2012 р.).

Регіональну схему екологічної мережі розроблено у 2010 р. і затверджено Рішенням Вінницької обласної Ради від 14 лютого 2012 р. № 282. Регіональну схему екомережі Вінницької області виконано у масштабі 1:100000 у форматі ГІС Digitals.

В структурі екомережі області визначено 41 ключову територію загальною площею 184050,4 га (7 % від території області). Серед них – три національних природних ядра та 38 регіональних центрів біорізноманіття. У межах області виділено 22 сполучні території загальною площею 1522664 га, тобто 57,5 % від території області. Серед них 3 національних і 19 регіональних екокоридорів.

Буферні території представлені буферними зонами навколо національних природних ядер, регіональних центрів біорізноманіття, національних і регіональних екокоридорів. Їх загальна площа 1194872 га, тобто 45,1 % території області. Відновлювані території представлені зонами потенційної ренатуралізації. Виділено 31 таку зону загальною площею 73857,1 га, тобто 2,8 % від території області.

Локальні схеми екологічної мережі розроблялись для Мурованокуриловецького, Жмеринського адміністративних районів та м. Вінниця. Локальні схеми екологічної мережі для м. Могилів-Подільський та Могилів-Подільського району перебувають у стадії розробки.

Складові структурних елементів екологічної мережі в розрізі одиниць адміністративно-територіального устрою регіону

Таблиця 51

№ з/п	Одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (до адмінреформи)	Загальна площа, тис. га	Загальна площа екомережі, тис. га	Складові елементи екомережі, тис. га											
				об'єкти ПЗФ	водно-болотні угіддя	відкриті заболочені землі	водоохоронні зони	прибережні захисні смуги	ліси та інші лісовкриті площі	курортні та лікувально-оздоровчі території	рекреаційні території	землі під консервацією	відкриті землі без рослинного покриву або з незначним покривом	пасовища, сіножаті	радіоактивно забруднені
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Барський	110,212	17,2734	0,2744	0,1	0,1		3,096	8,53	0,009			0,161	5,234	
2	Бершадський	128,583	14,169	0,781		0,04		1,765	7,92		0,02		0,171	3,472	
3	Вінницький	95,485	15,543	1,177		0,6		1,451	8,7	0,013	0,014		0,296	3,292	
4	Гайсинський	110,247	17,11	0,474		0,35		1,96	9,69	0,01			0,581	4,045	
5	Жмеринський	112,74	21,789	1,259	0,775	0,75		1,837	10,42	0,048	0,06		0,299	6,341	
6	Іллінецький	91,452	15,372	0,583		0,7		2,046	7,84				0,232	3,971	
7	Калинівський	108,578	16,7117	0,0427	0,5	1,02		2	7,27				0,22	5,659	
8	Козятинський	111,893	12,401	0,233	0,05	1,16		1,748	2,69	0,041	0,06		0,135	6,284	
9	Крижопільський	88,431	11,084	0,139		0,2		0,588	6,31	0,042	0,029		0,635	3,141	
10	Липовецький	96,94	19,111	9,563		0,55		1,913	2,59				0,113	4,382	
11	Літинський	95,983	24,204	2,582	2,243	0,9		2,202	9,24	0,011			0,294	6,732	
12	Мог.-Подільський	93,293	14,126	1,414		0,1		0,702	6,78	0,011			2,115	3,004	
13	Муровано Кур.	88,647	15,586	1,494		0,15		1,123	7,52				1,022	4,277	
14	Немирівський	129,201	21,867	1,52		0,5		2,662	10,49	0,107			0,912	5,676	
15	Оратівський	87,235	11,082	0,255		0,45		1,152	4,06				0,132	5,033	
16	Піщанський	59,529	11,396	1,058		0,09		0,677	6,61	0,005			0,932	2,024	
17	Погребищенський	119,989	18,994	0,818		0,46		1,886	6,05				0,179	9,601	

№ з/п	Одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (до адмінреформи)	Загальна площа, тис. га	Загальна площа екомережі, тис. га	Складові елементи екомережі, тис. га											
				об'єкти ПЗФ	водно-болотні угіддя	відкриті заболочені землі	водоохоронні зони	прибережні захисні смуги	ліси та інші лісовкриті площі	курортні та лікувально-оздоровчі території	рекреаційні території	землі під консервацією	відкриті землі без рослинного покриву або з незначним покривом	пасовища, сіножаті	радіоактивно забруднені
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	Теплицький	80,892	7,155	0,66		0,22		0,721	3,07				0,151	2,333	
19	Тиврівський	88,16	13,003	0,104		0,32		1,933	5,56	0,009	0,005		0,171	4,501	0,4
20	Томашпільський	77,849	9,272	0,121		0,25		0,482	4,9				0,852	2,667	
21	Тростянецький	85,654	15,145	1,679		0,55		1,35	8,27		0,018		0,192	3,086	
22	Тулчинський	112,381	18,499	1,131		0,56		1,367	10,92	0,027	0,026		0,112	4,356	
23	Хмільницький	125,326	17,862	0,716		1,6		2,907	5,62	0,007			0,441	6,571	
24	Чернівецький	59,161	10,88	4,864		0,12		0,742	2,63	0,007			0,269	2,248	
25	Чечельницький	75,908	15,786	0,318		0,48		0,841	9,92				0,163	4,064	
26	Шаргородський	113,679	15,879	0,191		0,44		1,371	8,75	0,006			0,589	4,532	
27	Ямпільський	78,839	9,795	0,722		0,06		0,7	4,94	0,009			1,218	2,146	
28	Вінниця	6,84	0,624	0,178		0,001			0,074	0,002	0,013		0,126	0,23	
29	Жмеринка	1,826	0,821	0,016		0,002		0,029					0,68	0,1	
30	Козятин	1,238	0,003			0,001			0,002					0	
31	Ладижин	8,856	1,99	0,010		0,5			1,03		0,006		0,31	0,144	
32	м. Мог. - Подільський	2,163	0,552	0,015					0,268		0,009		0,16	0,1	
33	Хмільник	0,2049	0,683	0,075		0,001			0,12	0,134			0,003	0,35	
	Усього	2647,4149	415,7681	34,2201	3,668	13,225	0	41,251	188,784	0,498	0,26	0	13,866	119,596	0,4

Перелік територій та об'єктів екологічної мережі

Таблиця 51.1

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Загальнодержавного значення								
Ключові								
1		Чечельницьке національне природне ядро		Чечельницький, Тростянецький, Крижопільський район	23912,4			Природне ядро НПП «Кармелюкове Поділля»
2		Буго-Деснянське національне природне ядро		Вінницький. Калинівський. Літинський район	16358,9			Лісові та водно-болотні екосистеми, ландшафтні комплекси Вінницьких полісь
3		Дністровсько-Мурафське національне природне ядро		Чернівецький, Могилів-Подільський, Ямпільський район	7796,1			Типові лучно-степові ділянки із рідкісними та зникаючими видами рослин.
Буферні								
Сполучні								
1		Галицько-Слобожанський субширотний національний екокоридор		Через територію області з північного заходу на південний схід	1039199			Поєднання лісових урочищ і місцевостей із супутніми лучностеповими ландшафтами

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		Південнобузький національний субмеридіональний екокоридор		Вздовж р. Південний Буг	141973,3			Русло, заплава, надзаплавні тераси, частково схиліві місцевості долини річки
3		Дністровський національний субмеридіональний екокоридор		Вздовж р. Дністер	20599,7			Русло, заплава, надзаплавні тераси, частково схиліві місцевості долини річки
Відновлювальні								
II. Місцевого значення								
Ключові								
1		Наддністрянсько-Бернашівський регіональний центр біорізноманіття		Муровано-Куриловецький район	3124,7			Ландшафтні комплекси каньйону Дністра та його лівих приток Жвану та Матерки
2		Згарський регіональний центр біорізноманіття		Літинський, Жмеринський район	3472,2			Ландшафтні комплекси річкової долини Згару
3		Сандрацький регіональний центр біорізноманіття		Хмільницький район	748,4			Ландшафтні комплекси річкової долини Південного Бугу
4		Печеро-Сокілецький регіональний центр біорізноманіття		Тиврівський, Тульчинський, Немирівський район	744,2			Ландшафтні комплекси річкової долини Південного Бугу

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		Вороновицький регіональний центр біорізноманіття		Вінницький, Тиврівський, Немирівський район	4091,6			Лісові екосистеми дібров Поділля
6		Самчинецько-Райгородський регіональний центр біорізноманіття		Немирівський район	2280,2			Лісові масиви та ландшафтні комплекси долини Південного Бугу
7		Вінницький регіональний центр біорізноманіття		Вінницький район	4623,5			Лісові масиви між Вінницею, селами Лисогора, Мізяківські Хутори, Переорки та смт. Стрижавка
8		Хмільницький регіональний центр біорізноманіття		Хмільницький, Літинський район	6971,8			Лісові ділянки з високопродуктивними насадженнями дуба звичайного
9		Березнянський регіональний центр біорізноманіття		Хмільницький район	1385,2			Добре збережені дубово-грабові та старовірові дубові ліси
10		Губницько-Митківський регіональний центр біорізноманіття		Тростянецький район	476,7			Унікальні ландшафтні комплекси річкової долини Південного Бугу «Губницька Швейцарія»
11		Сниводський регіональний центр біорізноманіття		Калинівський район	1953,6			Ландшафтні комплекси долини річки Снивода

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12		Вендичансько-Серебрійський регіональний центр біорізноманіття		Могилів-Подільський район	1946,2			Цінні ділянки лісової та лучностепової рослинності
13		Лядівський регіональний центр біорізноманіття		Могилів-Подільський район	832,6			Ділянки природної степової рослинності на схилах річкових долин.
14		Горячківський регіональний центр біорізноманіття		Піщанський, Крижопільський район	3037,6			Цінні асоціації дуба скельного та дуба звичайного
15		Піщанський регіональний центр біорізноманіття		Піщанський, Крижопільський район	6327,5			Цінні ділянки лісової та лучностепової рослинності
16		Могилів-Подільський регіональний центр біорізноманіття		Могилів-Подільський район	983,6			Цінні ділянки лісової та лучностепової рослинності
17		Ямпільський регіональний центр біорізноманіття		Ямпільський, Піщанський, Крижопільський район	2022,4			Цінні ділянки лісової та лучностепової рослинності
18		Гайдамацький регіональний центр біорізноманіття		Тростянецький район	7471,7			Цінні асоціації дубових та грабово-дубових лісів
19		Вапнярсько-Кирнасівський регіональний центр біорізноманіття		Томашпільський, Тульчинський район	9789,6			Цінні асоціації дубових та грабово-дубових лісів

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20		Ладижинський регіональний центр біорізноманіття		Гайсинський, Тростянецький район	3679,6			Цінні ділянки лісової та лучностепової рослинності у долині р. Південний Буг
21		Іллінецько-Дашівський регіональний центр біорізноманіття		Іллінецький район	13709,6			Цінні асоціації дубових та грабово-дубових лісів
22		Барський регіональний центр біорізноманіття		Барський район	1594,6			Водно-болотні угіддя у долині річки Рів
23		Шпиківський регіональний центр біорізноманіття		Тульчинський район	6911,3			Вододільні широколисті ліси, високопродуктивні насадження віком близько 100 років.
24		Бершадський регіональний центр біорізноманіття		Бершадський район	5125,6			Дубово-ясеневі насадження з домішкою береки звичайної.
25		Крушинівський регіональний центр біорізноманіття		Бершадський район	1098,3			Дубові ліси, у складі деревостанів яких зростає також берека, явір, черешня.
26		Гайсинський регіональний центр біорізноманіття		Гайсинський район	6932,2			Цінні асоціації дубових лісів
27		Жмеринський регіональний центр біорізноманіття		Жмеринський район	4558,6			Цінні асоціації дубових лісів та водно-болотні угіддя

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28		Муровано-куриловецький регіональний центр біорізноманіття		Муровано-куриловецький район	3489,4			Цінні ділянки лісової та лучностепової рослинності
29		Теплицький регіональний центр біорізноманіття		Теплицький район	523,8			Ділянки водно-болотних ландшафтних комплексів
30		Дяківецький регіональний центр біорізноманіття		Літинський район	1119,1			Грабова діброва, де зростають види Червоної книги України
31		Козятинський регіональний центр біорізноманіття		Козятинський район	1058,3			Грабова діброва, де зростають види Червоної книги України
32		Гопчицький регіональний центр біорізноманіття		Погребищенський район	4018			Частково заліснені балки зі ставками як території існування водоплавної дичини
33		Погребищенський регіональний центр біорізноманіття		Погребищенський район	2369,5			Ландшафтні комплекси у долині р. Рось з гранітними відслоненнями та цінними лісовими насадженнями
34		Томашпільський регіональний центр біорізноманіття		Томашпільський, Ямпільський район	2282,2			Цінні ділянки лісової та лучностепової рослинності
35		Брацлавський регіональний центр біорізноманіття		Немирівський, тульчинський район	3601,8			Типові грабові діброви у межах поширення природних грабово-дубових деревостанів

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36		Сумівський регіональний центр біорізноманіття		Бершадський район	2120,2			Лісові екосистеми переважно за участю дуба звичайного.
37		Тетерів-Сниводський регіональний центр біорізноманіття		Хмельницький район	3573,1			Водно-болотні угіддя, невеликі ліси. Витоки річок Снивода, Тетерів, Сальничка, Попівка
38		Бузько-Дніпровський регіональний центр біорізноманіття		Козятинський район	5934			Водно-болотні угіддя. Витоки річок Десна, Гнилоп'ять, Гуйва та Росташиця.
Буферні								
Сполучні								
1		Сниводський регіональний екокоридор		Вздовж р. Снивода	12470			Сполучає Сниводський і Тетерів-Сниводський регіональні центри біорізноманіття
2		Гнилоп'ятський регіональний екокоридор		Вздовж р. Гнилоп'ять	2682,5			Сполучає Бузько-Дніпровський регіональний центр біорізноманіття з екомережею Житомирської обл.
3		Гуйвинський регіональний екокоридор		Вздовж р. Гуйва	4050			Сполучає Бузько-Дніпровський та Козятинський регіональні центри біорізноманіття

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		Собський регіональний екокоридор		Вздовж р. Соб	74930			Сполучає Іллінецько-Дашівський, Гайсинський та Ладжинський регіональні центри біорізноманіття
5		Роський регіональний екокоридор		Вздовж р. Рось	11160			Сполучає Гопчицький та Погребищенський регіональні центри біорізноманіття
6		Деснянський регіональний екокоридор		Вздовж р. Десна	19600			Сполучає Бузько-Дніпровський регіональний центр біорізноманіття з Буго-Деснянським національним природним ядром
7		Згарський регіональний екокоридор		Вздовж р. Згар	18630			Сполучає Згарський регіональний центр біорізноманіття з Буго-Деснянським національним природним ядром.
8		Рівський регіональний екокоридор		Вздовж р. Рів	11900			Сполучає Барський та Жмеринський регіональні центри біорізноманіття
9		Сільницький регіональний екокоридор		Вздовж р. Сільниця	15180			Сполучає Шпиківський регіональний центр біорізноманіття з Південнобузьким національним субмеридіональним екокоридором

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10		Кам'янський регіональний екокоридор		Вздовж р. Кам'янка	4750			Сполучає Горячківський та Піщанський регіональні центри біорізноманіття
11		Савранський регіональний екокоридор		Вздовж р. Савранка	13398			Сполучає Піщанський регіональний центр біорізноманіття з екомережею Одеської області
12		Дохнянський регіональний екокоридор		Вздовж р. Дохна	14137,5			Сполучає Піщанський, Гайдамацький та Бершадський регіональні центри біорізноманіття
13		Марківський регіональний екокоридор		Вздовж р. Марківка	7590			Сполучає Ямпільський регіональний центр біорізноманіття з Дністровським національним субмеридіональним екокоридором
14		Русавський регіональний екокоридор		Вздовж р. Русава	11310			Сполучає Томашпільський регіональний центр біорізноманіття з Дністровським національним субмеридіональним екокоридором

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15		Мурафський регіональний екокоридор		Вздовж р. Мурафа	21195			Сполучає Дністровсько-Мурафське національне природне ядро з Дністровським національним субмеридіональним екокоридором
16		Лядовський регіональний екокоридор		Вздовж р. Лядова	8700			Сполучає Муровано-куриловецький та Лядівський регіональні центри біорізноманіття
17		Удицький регіональний екокоридор		Вздовж р. Удич	58125			Сполучає екомережу Черкаської обл. з Теплицьким регіональним центром біорізноманіття
18		Хмельницько-Чечельницький		Через територію області з півночі на південь	126825			Сполучає елементи екомережі Хмельницької, Вінницької та Одеської областей
19		Ялтушівсько-Дашівський		Через територію області з заходу на схід	133480			Сполучає елементи екомережі Хмельницької, Вінницької та Черкаської областей
Відновлювальні								

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Зона потенційної ренатуралізації між с. Мар'янівка, Лисогірка та Червона Володимирівка		Хмельницький район	421,4			Водно-болотні угіддя, витoki р. Снивода
2		Зона потенційної ренатуралізації між с. Сміла, Уланів, Пагурці та Чеснівка		Хмельницький район	1025			Водно-болотні угіддя, місця гніздування птахів
3		Зона потенційної ренатуралізації між с. Філіопіль, Томашпіль, Широка Гребля, Колибабинці, Сербанівка, Кривошиї, Сьомаки, Білий Рукав, Пустовійти та Зозулинці		Хмельницький район	4487,7			Балки і долини малих річок із лучною та водно-болотною рослинністю

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		Зона потенційної ренатуралізації між с. Теси, Іванівці, Лука, Шевченка, Медведівка, Кожухів, Красносілка, Івча, Кусиківці та Дяківці		Літинський район	3255,1			Ландшафтні комплекси русла та заплави річки Тесівка
5		Зона потенційної ренатуралізації між населеними пунктами Глухівці, Жежелів, Бродецьке, Медведівка, Пляхова, Залізничне, Гурівці, Непедівка та Козятин		Козятинський район	2921,8			Вододіли річок, можливість відновлення лучно-степових ландшафтів

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		Зона потенційної ренатуралізації між населеними пунктами Корделівка, Загребельня, Черепашинці, Герасимівка, Чернятин, Кіровка, Польова Лисіївка, Котюжинці, Тарасівка, Гулівці та Калинівка.		Калинівський район	5013,8			Вододільні ландшафтні комплекси, слабо антропогенізовані водно-болотні угіддя
7		Зона потенційної ренатуралізації між селами Степанки, Веселівка, Ординці, Чапаївка, Будаї, Зозів, Вербівка, Біла, Мончин, Сопин, Левківка.		Погребищенський район	6379,5			Витоки річок Соб та Рось
8		Зона потенційної ренатуралізації між селами Приборівка, Вахнівка, Журава та смт. Турбів		Липовецький район	1558,4			Давня долина стоку льодовикових вод, реліктова долина Південного Бугу.

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9		Зона потенційної ренатуралізації між Вінницею, селами Лука-Мелешківська та Прибузьке		Вінницький район	289,4			Лісові масиви, а також пологі схили долини Південного Бугу
10		Зона потенційної ренатуралізації між селами Прибузьке, Студениця та Лани		Вінницький район	489,8			Лісові масиви, а також пологі схили долини Південного Бугу
11		Зона потенційної ренатуралізації між селами Агрономічне, Бохоники та Прибузьке		Вінницький район	514			Лісові масиви, а також пологі схили долини Південного Бугу
12		Зона потенційної ренатуралізації між с. Слобода-Ходацька, Ходаки, Козарівка, Мигалівці, Ялтушків		Барський район	2727			Відновлення природних зв'язків між Рівським, Лядівським і Мурафським екокоридорами, між басейнами Південного Бугу та Дністра

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13		Зона потенційної ренатуралізації між селами Балки, Гавришівка, Войнашівка, Семенки, Буцні, Киянівка, Митки, Верхівка		Барський район	6871,2			Відновлення природних зв'язків між Рівським, Лядівським і Мурафським екокоридорами, між басейнами Південного Бугу та Дністра
14		Зона потенційної ренатуралізації між селами Федорівка, Кліщів, Потуш		Тиврівський район	570,8			Виділена у середній течії Південного Бугу з метою потенційного розширення його буферної смуги
15		Зона потенційної ренатуралізації між селами Дзвониха, Жажнівка, Колохів, Канава		Тиврівський район	746,5			Виділена у середній течії Південного Бугу з метою потенційного розширення його буферної смуги
16		Зона потенційної ренатуралізації між селами Олексіївка, Сокілець, Велика Бушинка, Мухівці		Немирівський район	3225			Виділена у середній течії Південного Бугу з метою потенційного розширення його буферної смуги
17		Зона потенційної ренатуралізації між селами Печера, Даньківка, Забужжя		Тульчинський район	288,1			Виділена у середній течії Південного Бугу з метою потенційного розширення його буферної смуги

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18		Зона потенційної ренатуралізації між населеними пунктами Ситківці, Рубіжне, Ометинці, Мельниківці, Червоне, Слобідка та Нижча Кропивна		Немирівський район	4883,5			Виділена у середній течії Південного Бугу з метою потенційного розширення його буферної смуги
19		Зона потенційної ренатуралізації між населеними пунктами Панчишене, Антонівка, Орлівка, Брідок, Метанівка та М'якохід		Теплицький, Бершадський район	3985,7			Виділена у середній течії Південного Бугу з метою потенційного розширення його буферної смуги
20		Зона потенційної ренатуралізації між населеними пунктами Тростянець, Буди, Летківка, Олександрівка, Савинці, Козинці, Верхівка		Тростянецький район	1812,2			Вододільні лісові масиви та привододільні схили

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21		Зона потенційної ренатуралізації між с. Юрківка та смт Томашпіль		Томашпільський район				Перспектива відновлення типових лісових ландшафтних комплексів
22		Зона потенційної ренатуралізації між смт Вапнярка та с. Комаргород		Томашпільський район				Перспектива відновлення типових лісових ландшафтних комплексів
23		Зона потенційної ренатуралізації між смт. Вапнярка та смт Крижопіль		Томашпільський, Крижопільський район				Перспектива відновлення типових лісових ландшафтних комплексів
24		Зона потенційної ренатуралізації між смт Крижопіль та с. Яворівка		Крижопільський район				Перспектива відновлення типових лісових ландшафтних комплексів
25		Зона потенційної ренатуралізації на схід від смт. Чечельник		Чечельницький район	3440,1			Ділянки колишнього поширення лучно-степових угруповань
26		Зона потенційної ренатуралізації Хоньківці, Нишівці та Липчани		Могилів-Подільський район	1481,4			Потенційне розширення буферної зони Дністровського національного субмеридіонального екокоридору

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27		Зона потенційної ренатуралізації між містом Могилів-Подільський та селами Карпівка, Шлишківці, Одая, Бронниця		Могилів-Подільський район	1449,4			Потенційне розширення буферної зони Дністровського національного субмеридіонального екокоридору
28		Зона потенційної ренатуралізації між селами Франківка, Северинівка, Іванків		Ямпільський район	478,2			Потенційне розширення буферної зони Дністровського національного субмеридіонального екокоридору
29		Зона потенційної ренатуралізації між селами Лозове, Вільне, Садки, Коси		Могилів-Подільський, Чернівецький район	404,1			Ділянки можливого відновлення лучно-степових угруповань у природі
30		Зона потенційної ренатуралізації між селами Хоньківці, Нагоряни, Яришів		Могилів-Подільський район	992,1			Можливість відновлення лісових ландшафтних комплексів стінок каньйоноподібної долини Дністра

ХІІІ. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

Протягом 2020 року в області утворилось 1557,7 тис.т відходів І–ІV класів небезпеки, в тому числі І–ІІІ класів небезпеки – 1,2 тис.т. Із загальної кількості спалено відходів 46,4 тис.т, утилізовано – 143,1 тис.т та видалено у спеціально відведені місця – 208,1 тис.т. Найбільше відходів І–ІV класів небезпеки утворилося у місті Вінниці – 27,2 % , у Гайсинському – 52,5 % та Крижопільському районах – 8,1 % до загальної кількості. За категоріями матеріалів найбільше утворилось відходів рослинного походження (1219,3 тис.т, 78,2 %), побутових та подібних відходів (154,9 тис.т, 9,9 %), тваринних екскрементів, сечі та гною (99,4 тис.т, 6,4 %), звичайний осад (39,6 тис.т, 2,5 %). Видалено у спеціально відведені місця 208,1 тис.т відходів І-ІV класу небезпеки: побутових та подібних відходів (206,9 тис.т, 99,4%), відходів рослинного походження (1,2 тис.т, 0,5%).

Станом на 01.07.-2017 року за даними інвентаризації в області обліковується 849,239 тонн непридатних та заборонених пестицидів та агрохімікатів (без Джуриного отрутомогильника). Очищеними від пестицидів є 4 райони: Вінницький, Липовецький, Немирівський та Хмельницький. Поблизу с. Джуриного Шаргородського району у міжобласному пункті захоронення непридатних хімічних засобів захисту рослин (отрутомогильнику) залишилось орієнтовно 2100 тонн непридатних пестицидів (орієнтовно 1070 м³).

Загальні показники поведження з відходами за звітний період

Динаміка основних показників поведження з відходами І-ІV класів небезпеки, (за формою статзвітності № 1-відходи), тис. тонн.

Таблиця 52

№ з/п	Показники	<u>2018</u> рік	<u>2019</u> рік	<u>2020</u> <u>2020</u> рік
1	2	3	4	5
1	Утворено	1782,2	2711,3	1557,1
2	Одержано від інших підприємств			
3	Спалено	58,4	58,5	46,4
3.1	у тому числі з метою отримання енергії	56,5	47,2	44,1
4	Використано (утилізовано)	481,7	208,9	143,1
5	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	913,6	494,8	208,1
6	Передано іншим підприємствам	-	-	-
7	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-	-	-

Підприємства – основні накопичувачі промислових відходів

(за даними статзвітності № 1-відходи)

Таблиця 53

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу	Клас небезпеки	Накопичено відходів станом на початок звітного періоду, т	Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2021 рік (звітний), т	Накопичено відходів станом на кінець звітного року, т	Місце накопичення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДПВО “Хімпром”	Фосфогіпс група Б (середні)	IV клас небезпеки	421110	*	421110	300 м. Хутір Шевченко, вул. Фрунзе; 1000 м вул. Некрасова, м. Вінниця, Вінницька обл.
2	Відокремлений підрозділ Ладизинська теплова електрична станція ПрАТ «ДТЕК Західенерго»	Золошлаки	IV клас небезпеки	29223935,902	*	29223935,902	с.Заозерне, Тростянецький р-н, Вінницька обл.
3	Відокремлений підрозділ Ладизинська теплова електрична станція ПрАТ «ДТЕК Західенерго», 24321, м.Ладизин, вул.Наконечного, 173	Шлам від очищення вод стічних комунальних (міських)	IV клас небезпеки	4914,372	325,266	5239,638	вул. Хлібозаводська, 13, м.Ладизин, Тростянецький р-н, Вінницька обл.
4	ДП "Гайсинський спиртовий завод"	Барда мелясна	IV клас небезпеки	838388,961	165211,750	802880,569	на північ від с. Тимар на відстані 1,6 км, Гайсинський р-н, Вінницька обл.
5	КП "Калинівкаводоканал" Калинівської районної ради	Шлам від очищення вод стічних комунальних	IV клас небезпеки	635,7	*	635,7	очисні споруди каналізації на відстані 0,78 км від р. Жердь в північно-східному напрямку, м.Калинівка, Вінницька обл.
6	Філія "Жданівський цукровий завод" ТОВ "Цукрагропром"	Осади фільтраційні	IV клас небезпеки	864000,0	57592	921592	с. Ольгине, Вінницька обл., Хмільницький р-н, 2,2 км

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Місць видалення відходів категорії Г – надзвичайно небезпечні		Місць видалення відходів категорії В - небезпечні		Місць видалення відходів категорії Б – помірно небезпечні		Місць видалення відходів категорії А – мало небезпечні	
		Діючих, од.	Закритих, од.	Діючих, од.	Закритих, од.	Діючих, од.	Закритих, од.	Діючих, од.	Закритих, од.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шаргородський район	0	0	0	0	0	0	36	0
	Ямпільський район	0	0	0	0	0	0	20	0
	Всього	0	0	0	0	0	0	736	<u>58</u>

Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.2022 року)

Таблиця 55

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Кількість непаспортизованих МВВ*, од.	Кількість паспортизованих МВВ, од.	Кількість паспортизованих МВВ за звітний період, од.
1	2	3	4	5
1	Барський район	<u>0</u>	26	0
2	Бершадський район	<u>0</u>	<u>42</u>	0
3	Вінницький район	<u>0</u>	29	0
4	Гайсинський район	0	<u>40</u>	0
5	Жмеринський район	<u>0</u>	34	0
6	Іллінецький район	0	27	0
7	Калинівський район	<u>0</u>	<u>31</u>	0
8	Козятинський район	<u>0</u>	<u>34</u>	0
9	Крижопільський район	<u>0</u>	25	0
10	Липовецький район	<u>0</u>	23	0
11	Літинський район	<u>0</u>	24	0
12	Могилів-Подільський район	<u>0</u>	40	0
13	Мурованоктуриловецький район	<u>0</u>	<u>33</u>	0
14	Немирівський район	<u>0</u>	63	0
15	Оратівський район	0	28	0

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Кількість непаспортизованих МВВ*, од.	Кількість паспортизованих МВВ, од.	Кількість паспортизованих МВВ за звітний період, од.
1	2	3	4	5
16	Піщанський район	0	14	0
17	Погребищенський р-н	0	34	0
18	Теплицький район	0	19	0
19	Тиврівський район	0	10	0
20	Томашпільський район	0	<u>25</u>	0
21	Тростянецький район	0	<u>23</u>	0
22	Тульчинський район	0	30	0
23	Хмільницький район	0	<u>40</u>	0
24	Чернівецький район	0	<u>24</u>	0
25	Чечельницький район	<u>0</u>	19	0
26	Шаргородський район	0	36	0
27	Ямпільський район	0	20	0
	Усього	<u>0</u>	<u>794</u>	0

Інфраструктура утилізації та оброблення відходів

Таблиця 56

Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Пункти приймання/збирання зношених шин, од.	Пункти приймання/збирання відходів електронного та електричного обладнання, од.	Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од.	Пункти та установки централізованого знешкодження медичних відходів, од.
1	2	3	4	5
м.Вінниця	7	3	1	-
Усього	7	3	1	-

Суб'єкти господарювання, що здійснюють діяльність у сфері поводження з небезпечними відходами на території регіону

Таблиця 57

№ з/п	Назва	Місце знаходження	Контактні дані	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	2	3	4	5
	ТОВ ПОДІЛЬСЬКА СІЧ	м.Вінниця, вул. Ватутіна, 19		<p><u>Збирання, зберігання:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т. ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть). 2. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у т. ч. відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші). 3. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані.
	Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Вінницькій області	23222, Вінницька обл., Вінницький р-н, с. Якушинці		<p><u>Збирання, перевезення, зберігання:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням. 2. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т. ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть)
	ПП ЮРЕКО	м. Вінниця, вул. Некрасова, 25, оф.210		<p><u>Збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гальванічний шлам. 2. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї. 3. Відходи, що містять переважно неорганічні компоненти, до складу яких можуть входити метали та органічні матеріали. 4. Відходи розчинів кислот чи основ (у т. ч. відпрацьований електроліт, осад). 5. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності. 6. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фіто- фармацевтичних препаратів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням. 7. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів. 8. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів цілі чи розламані.

№ з/п	Назва	Місце знаходження	Контактні дані	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	2	3	4	5
				<p>9. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т. ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть).</p> <p>10. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії.</p> <p>11. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи.</p> <p>12. Відходи фенолів, фенольних сполук, включаючи хлорфенол у вигляді рідин або шламів.</p> <p>13. Відходи каталізаторів, що містять хлорид або ціанід міді.</p> <p>14. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження).</p>
	ТОВ ВІНЕКОРЕСУРС	21022, м. Вінниця, вул. Айвазовського, буд. 4		<p><u>Збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження:</u></p> <p>1. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів;</p> <p>2. Відходи розчинів кислот чи основ, іншим чином не зазначені у Зеленому переліку відходів;</p> <p>3. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності (7), і які відносяться до категорій, зазначених у додатку 2 до Положення (3), та виявляють небезпечні властивості, наведені у переліку (2);</p> <p>4. Відходи виробництва, одержання і застосування фотохімікатів чи матеріалів для обробки фотоматеріалів;</p> <p>5. Відпрацьоване активоване вугілля, крім включеного до Зеленого переліку відходів;</p> <p>6. Ртуть; сполуки ртуті;</p> <p>7. Гальванічний шлам;</p> <p>8. Відходи азбесту (пил та волокна);</p> <p>9. Клінічні та подібні їм відходи, а саме - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт;</p> <p>10. Відходи виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв/зв'язуючих матеріалів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів;</p>

№ з/п	Назва	Місце знаходження	Контактні дані	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	2	3	4	5
				<p>11. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів;</p> <p>12. Відходи упаковок та контейнерів ;</p> <p>13. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані;</p> <p>14. Відходи виробництва, одержання і застосування хімічних речовин для просочування деревини (у т. ч. залізничні шпали);</p> <p>15. Відходи і брукт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло;</p> <p>16. Відходи негалогенованих органічних розчинників, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів;</p> <p>17. Відходи хімічних речовин, отримані під час проведення науково- дослідних робіт чи навчального процесу, які ще не ідентифіковані, та/або які є новими, а їх вплив на людину та/або довкілля невідомий;</p> <p>18. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХБ, поліхлорованими терфенілами (ПХТ), полі хлорованими нафталінами (ПХН) або полібромованими біфенілами (ПББ), або будь-якими іншими полібромованими аналогами цих сполук, на рівні концентрацій 50 мг/кг або більше(6);</p> <p>19. Розчини після травлення металів;</p> <p>20. Відпрацьовані каталізатори;</p> <p>21. Відходи фенолів, фенольних сполук, включаючи хлорфенол, у вигляді рідин або шламів.</p> <p>22. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші);</p> <p>23. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії.</p>
	ТОВ ІМАР	22320, Вінницька обл., Літінський р-н, с. Уладівка, вул. Шкільна, 66		<p><u>Збирання, зберігання</u></p> <p>1. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнил, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи. 2. Відходи розчинів кислот чи основ. 3. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т. ч. відпрацьовані дюмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть). 4. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів. 5. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані. 6. Відходи які складаються та містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації, або мають прострочений термін придатності. 7. Відходи і брукт електричних та</p>

№ з/п	Назва	Місце знаходження	Контактні дані	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	2	3	4	5
				електронних вузлів, що містять компоненти, такі як акумуляторні батареї або інші або інші батареї. 8. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів (відпрацьованої комп'ютерної, офісної техніки та електронних терміналів). 9. Відходи, забруднені нафтопродуктами. 10. Відходи, що містять переважно неорганічні компоненти, до складу яких можуть входити метали і органічні матеріали. 11. Відходи поверхневої обробки металів і пластмас. 12. Відходи упаковок та контейнерів, забруднені (у т. ч. використана тара з-під пестицидів та гербіцидів)

Суб'єкти господарювання, що здійснюють збирання, заготівлю відходів як вторинної сировини

Таблиця 58

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (види вторинної сировини)
1	2	3	4	5
1	Барський паливний склад	м. Бар, вул. Територія цукрового заводу	(04341) 2010018	Склобій, макулатура, поліетилен
2	СТ «Коопзаготпром ЛГ»	24405, Вінницька обл., Бершадський район, с. Флорино, вул. Комарова, 145	(04352) 2088091	Заготівля металобрухту, макулатури, склотари, пластику.
3	Каїта В.П.	сmt. Крижопіль вул.Радянська,7	067 432 40 71	Металолом, скло
4	Дирів В.	сmt Крижопіль вул.Піонерська,48	097 543 42 12	Макулатура, бутилі пластмасові, плівка від води
5	Борейко О.	сmt Крижопіль	067 731 29 44	Металолом

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (види вторинної сировини)
1	2	3	4	5
6	ПП «Вінмайстред»	С. Уладівка, вул. Шкільна, 28 А	-	Заготівля, переробка металобрухту чорних металів
7	ТОВ «Ферко»	с. Журавне, вул. Привокзальна, 18	-	Металолом
8	"Мурованокуриловецька райспоживспілка"	смт Муровані Курилівці вулиця Комарова, провулок Жовтневий	ПП Бринзюк В.О. – 0980426010028	Вторсировина – чорні та кольорові метали; макулатура; скло.
9	КП «Тульчинкомунсервіс»	м.Тульчин, пров. Брацлавський,6	(0235) 2027042	Скло, папір, пластик
10	КУП «ЕкоВін»	Міський полігон ПВ (за межами с.Стадниця)	(0432) 53052058, ecovin@ukr.net	ПЕТ-пляшка, скло, папір
11	ТОВ «Подільська Січ»	м. Вінниця, вул. Ватутіна, 19	(0432) 57074037, vinvorma@i.ua	Пластик, скло, папір, ПЕТ-пляшка
12	Приватне підприємство «Поділля-еквоторресурси»	Вінницька обл., м.Могилів-Под., вул.Ринкова,56/1	(04337) 6076068	Полімери
13	Споживче товариство «Заготпромторг»	Вінницька обл., м.Могилів-Под., вул.Ринкова,56/1	(04337) 6076068	Макулатура та склобій
14	ПП «Магнолія»	24321, Вінницька область, місто Ладизин, вул. Процишина, 10	(04343)6003090	Пластик

**Впровадження роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів
(приймання/збирання/вилучення небезпечних відходів у складі побутових відходів від населення)**

Таблиця 59

№ з/п	Найменування населеного пункту	Загальна кількість мешканців у населеному пункті, тис. осіб	Кількість приймальних пунктів небезпечних відходів у складі побутових (усього), од.	Кількість місць тимчасового розміщення небезпечних відходів у складі побутових до їх передачі спеціалізованим підприємствам, од.	Загальний обсяг небезпечних відходів, які збираються приймальними пунктами, т	Номенклатура та обсяг небезпечних відходів, які збираються приймальними пунктами
1	2	3	4	5	6	7

Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами

Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів та їх знешкодження

Таблиця 60

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість, т	Кількість складів, од.	Стан складських приміщень		
				добрий, од.	задовільний, од.	незадовільний, од.
1	2	3	4	5	6	7
	Барський	8,90	2	0	0	2
	Бершадський	4,02	1	0	0	1
	Вінницький	0,00	0	0	0	0
	Гайсинський	13,00	2	0	2	0
	Жмеринський	60,67	8	0	0	8
	Іллінецький	27,80	11	0	5	6
	Калинівський	3,084	2	0	1	1
	Козятинський	62,20	6	0	0	6

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість, т	Кількість складів, од.	Стан складських приміщень		
				добрий, од.	задовільний, од.	незадовільний, од.
1	2	3	4	5	6	7
	Крижопільський	41,25	<u>10</u>	0	1	<u>9</u>
	Липовецький	0,00	0	0	0	0
	Літинський	4,0 <u>45</u>	2	0	1	1
	Могилів-Подільський	44,00	4	0	1	3
	Мур. Куриловецький	46,15	7	0	1	6
	Немирівський	0,00	0	0	0	0
	Оратівський	32,05	<u>9</u>	0	1	8
	Піщанський	3,50	1	0	1	0
	Погребищенський	17,00	6	0	1	5
	Теплицький	220,42	13	0	0	13
	Томашпільський	4,20	4	0	0	4
	Тростянецький	40,00	1	0	1	0
	Тиврівський	183,40	10	0	0	10
	Тульчинський	2,65	3	0	1	2
	Хмільницький	0,00	0	0	0	0
	Чечельницький	7,10	1	0	0	1
	Чернівецький	20,00	3	0	3	0
	Шаргородський	15,00	1	0	0	1
	Ямпільський	3,80	3	0	0	3
	Вінницька область	<u>849,239</u>	<u>109</u>	0	<u>19</u>	<u>90</u>
	Джуринський отрутомогильник (Шаргородський район)	2100,0	1	1	0	0
	Усього	<u>2949,239</u>	<u>110</u>	1	<u>19</u>	<u>90</u>

XIV. Радіаційна безпека

Експлуатація атомних електростанцій та пунктів захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ)

Таблиця 61

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район), назва АЕС та підприємства	Кількість ядерних та радіаційно небезпечних об'єктів (усього), од.	АЕС		Підприємства, що здійснюють захоронення радіоактивних відходів (РАВ)		
			кількість реакторів, од.	радіаційний фон в 30-кілометровій зоні АЕС, мкЗ/год	кількість ПЗРВ, од.	кількість РАВ, м ³ загальна активність, Бк	радіаційний фон на території ПЗРВ, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)

Таблиця 62

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	2	3	4
	Комунальна установа «Ямпільська центральна районна лікарня»	24500, Вінницька обл., м. Ямпіль, вул. Пирогова, 1	Використання ДІВ
	Комунальний заклад «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 4»	21000, м. Вінниця, вул. Замостянська, 18	Використання ДІВ
	Комунальний заклад «Барська обласна туберкульозна лікарня»	23000, Вінницька обл., м. Бар, вул. Рози Люксембург, 5-А	Використання ДІВ
	Шаргородська центральна районна лікарня Шаргородської районної ради	23500, Вінницька обл., м. Шаргород, вул. Пархоменка, 9	Використання ДІВ
	Комунальний заклад «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 5»	21001, м. Вінниця, вул. 50-річчя Перемоги, 49	Використання ДІВ
	Вінницька митниця Міндоходів України	21034, м. Вінниця, вул. Лебединського, 7	Використання ДІВ
	Міське комунальне підприємство «Міський стоматологічний центр»	21021, м. Вінниця, вул. Келецька, 68	Використання ДІВ
	ТОВ «Стоматологічна клініка Пріор»	21027, м. Вінниця, вул. 600-річчя, 60	Використання ДІВ
	ТОВ Медичний центр «Альтамедика»	21014, м. Вінниця, вул. Радіона Скалецького, 32, кв. 65	Використання ДІВ
	КУ «Теплицька центральна районна лікарня»	23800, Вінницька обл., смт. Теплик, вул. Чорновола, 4	Використання ДІВ
	КЗ «Міська клінічна стоматологічна поліклініка»	21050, м. Вінниця, вул. Архітектора Артинова, 24	Використання ДІВ

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	2	3	4
	Приватне акціонерне товариство «Обласна стоматологічна поліклініка»	21050, м. Вінниця, вул. Грушевського, 16	Використання ДІВ
	Приватне мале підприємство «Відар»	21037, м. Вінниця, Сабарівське шосе, 4-А	Використання ДІВ
	Товариство з обмеженою відповідальністю "Медичний центр "Статус" (ТОВ "МЦ Статус")	21050, м.Козятин, вул.Червоноармійська,60	Використання ДІВ
	Комунальна установа "Тростянецький районний центр первинної медико-санітарної допомоги" ("ТРЦПМСД")	24300, Вінницька обл., смт.Тростянець, вул.Мічурина, 60	Використання ДІВ
	Гайсинська центральна районна лікарня.	24700, Вінницька обл., м. Гайсин, вул. Гурвіча, 1	Використання ДІВ
	Комунальна установа "Козятинський районний медичний центр первинної медико-санітарної допомоги Козятинської районної ради" (Козятинський РМЦ ПМСД)	22100, Вінницька обл., м.Козятин, вул.Червоноармійська, 28	Використання ДІВ
	Колективне підприємство "Зварювальна лабораторія"	21022, м.Вінниця, вул.Тарногородського, 20-А	Перевезення РМ
	Чернівецька лікарня планового лікування	24100, Вінницька обл., смт. Чернівці, вул. Кірова, 10	Використання ДІВ
	Шаргородська центральна районна лікарня	23500, Вінницька обл., м. Шаргород, вул. Пархоменко, 9	Використання ДІВ
	Тиврівська центральна районна лікарня	23300, Вінницька обл., смт. Тиврів, вул. Шевченка, 3	Використання ДІВ
	Вінницький обласний клінічний високоспеціалізований ендокринологічний центр	21010, м. Вінниця, вул. Мічурина, 32	Використання ДІВ
	Погребищенська центральна районна лікарня	22200, Вінницька обл., м. Погребище, вул. П. Тичини, 54	Використання ДІВ
	Оратівська ЦРЛ	23600, Вінницька обл., смт.Оратів, Пирогова, 2	Використання ДІВ
	Комунальній установі «Могилів-Подільська окружна лікарня інтенсивного лікування»	24000, Вінницька обл., м.Могилів-Подільський, вул.Полтавська, 89/2	Використання ДІВ
	Вінницька обласна клінічна лікарня ім. М.І. Пирогова	21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 46	Використання ДІВ
	Колективне підприємство "Зварювальна лабораторія"	21022, м.Вінниця, вул.Тарногородського, 20	Використання ДІВ
	Комунальний заклад "Вінницька обласна психоневрологічна лікарня ім.акад.О.І.Ющенко - (ВОПНЛ ім.акад. О. І. Ющенко)	21005, м.Вінниця, вул. Пирогова, 109	Використання ДІВ
	Вінницький обласний клінічний онкологічний диспансер	21029, м.Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 84	Використання ДІВ
	Центральний військовий клінічний санаторій "Хмільник"	22000, Вінницька обл., м.Хмільник, вул.1-го Травня, 39	Використання ДІВ
	Міська лікарня "Центр матері та дитини"	21019, м.Вінниця, вул. Маяковського, 138	Використання ДІВ

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	2	3	4
	Хмельницька обласна фізіотерапевтична лікарня	22000, Вінницька обл., м.Хмельник, вул. Ш. Алейхема, 8	Використання ДІВ
	Військово-медичний клінічний центр Центрального району - (ВМКЦ ЦР)	21018, м.Вінниця, вул. Свердлова, 185	Використання ДІВ
	Вінницький обласний спеціалізований клінічний диспансер радіаційного захисту населення - (ВОСКДРЗН)	21018, м.Вінниця, вул. В. Стуса, 11	Використання ДІВ
	Вінницька обласна психіатрична лікарня №2	21029, Вінницька обл., Вінницький р-н, с. Березина, "Медмістечко"	Використання ДІВ
	Комунальне підприємство "Козятинська центральна районна лікарня Козятинської районної ради"	22100, Вінницька обл., м. Козятин, вул. Червоноармійська, 75	Використання ДІВ
	Ладижинське міське територіальне медичне об'єднання - (ЛІМТМО)	24321, Вінницька обл., м.Ладижин, вул. Ентузіастів, 24	Використання ДІВ
	Комунальна установа «Томашпільський районний медичний центр первинної медико-санітарної допомоги» - КУ «ТРМЦПМСД»	24200, Вінницька обл., Томашпільський район, смт. Томашпіль, вул. Леніна, 105	Використання ДІВ
	Літинська центральна районна лікарня	22300, Вінницька обл., Літинський район, смт. Літин, вул. Пирогова, 17	Використання ДІВ
	Комунальний заклад «Козятинська обласна туберкульозна лікарня»	22140, Вінницька обл., Козятинський район, с. Сестринівка	Використання ДІВ
	Іллінецька центральна районна лікарня	22700, Вінницька обл., Іллінецький район, м. Іллінці, вул. Енгельса, 48	Використання ДІВ
	Томашпільська центральна районна лікарня	24200, Вінницька обл., Томашпільський район, смт. Томашпіль, вул. Леніна, 103	Використання ДІВ
	Обласний комунальний заклад «Могілів-Подільська обласна туберкульозна лікарня»	24000, Вінницька обл., м. Могілів-Подільський, пр. Незалежності, 62	Використання ДІВ
	Обласний комунальний заклад «Крижопільська туберкульозна лікарня»	24600, Вінницька обл., смт. Крижопіль, вул. Театральна, 18	Використання ДІВ
	Тульчинська центральна районна лікарня	23600, Вінницька обл., м. Тульчин, вул. Леніна, 128	Використання ДІВ
	Хмельницька центральна районна лікарня	22000, Вінницька обл., м.Хмельник, вул. Кірова, 71	Використання ДІВ
	Товариство з обмеженою відповідальністю «Вінмедікал»	21036, Вінницька обл., м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 2, оф. 200А	Використання ДІВ
	Крижопільська окружна лікарня інтенсивного лікування	24006, Вінницька обл., смт. Крижопіль, вул. 9 Січня, 10	Використання ДІВ
	Комунальний заклад «Центр первинної медико-санітарної допомоги № 2»	21050, м.Вінниця, вул.1 Травня, 44	Використання ДІВ
	Вінницька центральна районна клінічна лікарня	21029, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 92	Використання ДІВ

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	2	3	4
	КУ «Козятинський районний медичний центр первинної медико-санітарної допомоги Козятинської районної ради»	22100, Вінницька обл., м. Козятин, вул. Червоноармійська, 28	Використання ДІВ
	Комунальна установа «Піщанська лікарня планового лікування»	24700, Вінницька обл., смт. Піщанка, вул. Леніна, 42	Використання ДІВ
	Міська клінічна лікарня швидкої медичної допомоги	21032, м. Вінниця, вул. Київська, 68	Використання ДІВ
	Товариство з обмеженою відповідальністю «ЄВРО МЕДСЕРВІС»	22030, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 108	Використання ДІВ
	Комунальна установа «Жмеринська центральна районна лікарня»	23100, Вінницька обл., м. Жмеринка, вул. Київська, 28	Використання ДІВ
	Вінницька міська клінічна лікарня № 1	21029, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 96	Використання ДІВ
	Агропромислове науково-виробниче підприємство «Візит»	22067, Вінницька обл., Хмельницький р-н, с. Томашпіль, вул. Івана Богуна, 19	Використання ДІВ
	Вінницька обласна дитяча клінічна лікарня	21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 108	Використання ДІВ
	Липовецька центральна районна лікарня	23500, Вінницька обл., м. Липовець, вул. Пирогова, 9	Використання ДІВ
	Державний заклад «Відділкова лікарня станції Жмеринка Південно-Західної залізниці»	23100, Вінницька обл., м. Жмеринка, вул. Добролюбова, 2	Використання ДІВ
	Комунальне підприємство «Міський лікувально-діагностичний центр»	21032, м. Вінниця, вул. Київська, 68	Використання ДІВ
	Комунальна установа «Бершадська окружна лікарня інтенсивного лікування»	24400, Вінницька обл., м. Бершадь, Будкевича, 2	Використання ДІВ
	КУ «Чечельницька лікарня планового лікування»	24800, Вінницька обл., смт. Чечельник, вул. Карла Маркса, 60	Використання ДІВ
	Вінницький обласний клінічний онкологічний диспансер	21029, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 84	Перевезення РМ
	Товариство з обмеженою відповідальністю «ЛІВІН»	21050, м. Вінниця, вул. Театральна, 20	Використання ДІВ
	Калинівська центральна районна лікарня	22400, Вінницька обл., м. Калинівка, вул. Чкалова, 6	Використання ДІВ
	Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова	21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56	Використання ДІВ
	Комунальна установа «Могилів-Подільський міський центр первинної медико-санітарної допомоги»	24000, Вінницька обл., м. Могилів-Подільський, вул. В. Стуса, 54/7	Використання ДІВ
	Немирівська центральна районна лікарня	22800, Вінницька обл., м. Немирів, вул. Євдокименка, 21	Використання ДІВ
	Комунальний заклад «Міська клінічна лікарня №2 м. Вінниця»	21001, м. Вінниця, пр-т Коцюбинського, 6	Використання ДІВ
	Комунальна установа «Хмельницька центральна районна лікарня»	22000, Вінницька обл., м. Хмельник, вул. Кірова, 71	Використання ДІВ
	Товариство з обмеженою відповідальністю «АЙПІ-КОННЕКТ»	21036, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 13, оф. 409	Використання ДІВ

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	2	3	4
	Вінницький обласний клінічний госпіталь ветеранів війни	21005, м. Вінниця, вул. Пирогова, 109-А	Використання ДІВ
	Комунальний заклад «Центр первинної медико-санітарної допомоги №2»	21050, м. Вінниця, вул. 1 Травня, 44	Використання ДІВ
	Спеціалізований санаторій для дорослих «Северинівка»	23126, Вінницька, обл. Жмеринський р-н, с. Северинівка, вул. Санаторська, 1	Використання ДІВ
	Товариство з обмеженою відповідальністю «Медичний центр Статус»	22100, Вінницька обл., м. Козятин, вул. Червоноармійська, 60	Використання ДІВ
	Приватне підприємство «Медіскан»	21000, м. Вінниця, вул. Грибоєдова, буд.3, приміщення 323	Використання ДІВ
	ФОП Лещенко В.О.	21011, м. Вінниця, вул. Садова, 8, кв. 4	Використання ДІВ
	КУ «Барський районний медичний центр первинної медико-санітарної допомоги»	23000, Вінницька обл., м. Бар, вул. Каштанова, 34	Використання ДІВ
	ТОВ «ВіАЗ»	21034, м. Вінниця, вул. Чехова, 7	Використання ДІВ
	КУ «Хмельницький РМЦ ПМСД»	22036, Вінницька обл., Хмельницький р-н, с. Пустовійти, вул. Центральна, 108А	Використання ДІВ
	Міська клінічна лікарня №3	21019, м. Вінниця, вул. Маяковського, 138	Використання ДІВ
	КЗ «Вінницький регіональний клінічний лікувально-діагностичний центр серцево-судинної патології»	21029, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 96	Використання ДІВ
	Комунальна установа «Вапнярська міська лікарня»	24240, Вінницька обл., смт. Вапнярка, вул. Привокзальна, 1	Використання ДІВ
	Вінницький обласний клінічний протитуберкульозний диспансер	23233, Вінницька обл., Вінницький р-н, с. Бохоники, комплекс будівель і споруд, буд. б/н	Використання ДІВ
	Комунальна установа «Бершадський районний центр первинної медико-санітарної допомоги»	24400, Вінницька обл., м. Бершадь, вул. Будкевича, 2	Використання ДІВ
	Комунальна установа «Жмеринська центральна районна лікарня»	23100, Вінницька обл., м. Жмеринка, вул. Київська, буд. 288	Використання ДІВ
	ТОВ «Поділля-Асистанс»	21050, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Архітектора Артинова, буд. 46, кім. 2	Використання ДІВ
	ТОВ «РЕНТАМЕД»	21036, Вінницька обл., м. Вінниця, Хмельницьке шосе, буд. 2, кім. 202	Використання ДІВ

Забруднення території техногенними та техногенно-підсиленими
джерелами природного походження

Таблиця 63

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Кількість населення, осіб	Радіаційний фон на території, мкЗв/год	Питома активність забруднюючих радіонуклідів, Бк/кг земель*				
				цезій-137 (техногенний)	стронцій - 90 (техногенний)	Радій (природн.)	Торій (природний)	Калій (природний)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вінницька Область	120983						
	в тому числі:							
	Гайсинський район,	7988						
	в тому числі:							
1.	с. Басаличівка	338		14 (0.38)				
2.	с. Бубнівка	843		12 (0.32)				
3.	с. Дмитренки	248		21 (0.58)				
4.	с. Карбівка	1004		1.4 (0.04)				
5.	с. Косанове	486		29 (0.78)				
6.	с. Кузьминці	791		30 (0.81)				
7.	с. Кунка	998		85 (2.3)				
8.	с. Павлівка	36		34 (0.92)				
9.	с. Сокільці	80		35 (0.93)				
10.	с. Степашки	806		29 (0.79)				
11.	с-ще Трубочка	233		18 (0.50)				
12.	с. Щурівці	417		14 (0.38)				
13.	с. Харпачка	898		22 (0.61)				
14.	с. Ярмолинці	810		16 (0.43)				
	Немирівський район,	10095						
	в тому числі:							
15.	с. Анциполівка	129		27 (0.74)				
16.	сmt. Брацлав	5716		12 (0.33)				
17.	с. Воробіївка	328		54 (1.5)				
18.	с. Гвоздів	40		22 (0.61)				
19.	с. Гриненки	376		22 (0.61)				
20.	с. Грабовець	358		45 (1.2)				
21.	с. Гранітне	22		16 (0.43)				
22.	с. Гостинне	365		22 (0.59)				
23.	с. Зяньківці	259		26 (0.71)				
24.	с. Кудлаї	304		30 (0.82)				
25.	с. Лука	270		59 (1.6)				
26.	с. Никифорівці	422		39 (1.1)				

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Кількість населення, осіб	Радіаційний фон на території, мкЗв/год	Питома активність забруднюючих радіонуклідів, Бк/кг земель*				
				цезій-137 (техногенний)	стронцій - 90 (техногенний)	Радій (природн.)	Торій (природний)	Калій (природний)
27.	с. Нова Миколаївка	33		22 (0.60)				
28.	с. Новоселівка	363		16 (0.44)				
29.	с. Семенки	280		30 (0.81)				
30.	с. Скрицьке	215		37 (1.0)				
31.	с. Сорокодуби	161		23 (0.63)				
32.	с. Стрільчинці	444		31 (0.85)				
33.	с. Шура	10		62 (1.7)				
	Тиврівський район, в тому числі:	3544						
34.	с. Бушинка	380		51 (1.4)				
35.	с. Василівка	537		24 (0.64)				
36.	с. Зарванка	11		18 (0.49)				
37.	с. Канава	115		39 (1.1)				
38.	с. Уяринці	501		107 (2.9)				
39.	с. Рахни-Польові	279		34 (0.91)				
40.	с. Рогізна	186		18 (0.50)				
41.	с. Сліди	607		47 (1.3)				
42.	с. Шершні	928		22 (0.59)				
	Томашпільський район, в тому числі:	13970						
43.	с. Антопіль	424		27 (0.73)				
44.	с. Благодатне	54		23 (0.63)				
45.	смт. Вапнярка	11400		23 (0.63)				
46.	с. Горишківка	380		49 (1.3)				
47.	с. Жолоби	276		41 (1.1)				
48.	с. Забіляни	12		17 (0.46)				
49.	с. Касянівка	16		22 (0.59)				
50.	с. Марківка	446		16 (0.43)				
51.	с. Олександрівка	513		15 (0.39)				
52.	С. Паланка	449		16 (0.44)				
	Тростянецький район, в тому числі:	349						
53.	с. Красногірка	349		60 (1.6)				
54.	м. Ладижин	24015		19 (0.52)				
	Тульчинський район, в тому числі:	36642						
55.	с. Василівка	351		26 (0.72)				

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Кількість населення, осіб	Радіаційний фон на території, мкЗв/год	Питома активність забруднюючих радіонуклідів, Бк/кг земель*				
				цезій-137 (техногенний)	стронцій - 90 (техногенний)	Радій (природн.)	Торій (природний)	Калій (природний)
56.	с. Ганнопіль	1441		47 (1.3)				
57.	с. Журавлівка	1829		34 (0.92)				
58.	с. Заозерне	712		25 (0.68)				
59.	с. Зарічне	1320		53 (1.4)				
60.	с. Клебань	1954		44 (1.2)				
61.	смт. Кирнасівка	5397		62 (1.7)				
62.	с. Кришинці	1481		65 (1.7)				
63.	с-ще Маркове	47		45 (1.2)				
64.	с. Михайлівка	696		73 (2.0)				
65.	с. Маньківка	154		11 (0.29)				
66.	с. Одаї	539		32 (0.87)				
67.	с. Станіславка	169		44 (1.2)				
68.	с. Тиманівка	1800		26 (0.69)				
69.	м. Тульчин	15400		29 (0.79)				
70.	с. Холодівка	895		49 (1.3)				
71.	смт. Шпиків	1335		30 (0.81)				
72.	с-ще Федьківка	38		21 (0.56)				
73.	с. Юрківка	1084		57 (1.5)				
	Чечельницький район,	13597						
	в тому числі:							
74.	с. Бондурівка	828		57 (1.5)				
75.	с. Василівка	39		34 (0.92)				
76.	с. Вербка	1831		73 (2.0)				
77.	с. Каташин	697		23 (0.62)				
78.	с. Куренівка	311		17 (0.46)				
79.	с. Рогізка	933		11 (0.31)				
80.	с. Тартак	2128		24 (0.64)				
81.	с. Червона Гребля	1039		32 (0.86)				
82.	смт. Чечельник	5791		24 (0.65)				
	Шаргородський район,	10783						
	в тому числі:							
83.	с. Вербівка	262		26 (0.71)				
84.	с. Голинчинці	958		28 (0.75)				
85.	с. Зведенівка	1100		43 (1.2)				
86.	с. Попелівка			50 (1.4)				
87.	с. Джурин	3309		38 (1.0)				
88.	с. Мала Дербчинка	206		47 (1.3)				
89.	с. Рахни-Лісові	4948		70 (1.9)				

* **Примітка:** Інформація про щільність забруднення ґрунту цезієм-137 надана в кБк/м² (Кі/км²) відповідно до Експертного висновку №1 про радіологічний стан населених пунктів Вінницької області від 26.12.2012 року, підготовленого Національною комісією з радіаційного захисту населення України.

XV. Моніторинг довкілля

Мережа спостережень за станом довкілля

Таблиця 64

№ з/п	Суб'єкти моніторингу довкілля	Кількість точок спостережень, од.								
		атмосферне повітря	стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	поверхневі води	джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	морські води	джерела скидів зворотних вод у морські води	підземні води	джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	грунти
1	Державна екологічна інспекція у Вінницькій області	0	15	0	0	0	0	0	0	30
2	Вінницький обласний ЦГМ	2	0	5	0	0	0	0	0	0
3	Вінницьке регіональне управління водних ресурсів	0	0	11	0	0	0	0	0	0
4	ДП "Вінницький обласний лабораторний центр МОЗ України"	0	0	21	0	0	0	0	0	0
5	Подільська гідрогеологічна партія	0	0	0	0	0	0	6	0	0
6	КП "Вінницяоблводоканал"	0	0	5	0	0	0	0	0	0

Транскордонні системи спостережень

Таблиця 64.1

№ з/п	Країна-партнер, з якою проводиться спільний моніторинг	Кількість точок спостережень	Показники, за якими проводяться спостереження	Періодичність проведення спостережень
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Доступ до інформації про стан навколишнього природного середовища

Таблиця 65

№ з/п	Орган, відповідальний за підготовку та висвітлення інформації про стан довкілля	Назва публікації, видання	Періодичність підготовки публікації, видання	Інтернет-посилання
1	ДУ "Вінницький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України"	радіологічні дослідження	щотижня	http://cgz.vn.ua/operativna-nformatsya/radologchn-doslzhennya/
2	Вінницьке регіональне управління водних ресурсів р.Південний Буг	показники якості води	щокварталу	https://drive.google.com/open?id=1FuQCy9WZWK6fVV06KmCcdoqkBU&usp=sharing

XVI. Міжнародне співробітництво

Таблиця 66

Назва угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Примітка
1	2	3	4
Угода між Вінницькою областю (Україна) та Сьвентокшиським воєводством (Республіка Польща) про міжрегіональну співпрацю	23 червня 1999 р.	5 років з наступною автоматичною пролонгацією	Згідно підпункту 3 статті 1 угоди сторони виразили готовність до поширення співпраці, обміну інформацією, досвідом і технологіями в галузі охорони навколишнього середовища*
Угода між Вінницькою обласною державною адміністрацією України та державною адміністрацією повіту Сорока Республіки Молдова про торговельно-економічне і культурне співробітництво	25 вересня 1999 р.	3 роки з наступною автоматичною пролонгацією	Згідно статті 8 угоди сторони виразили готовність співпрацювати в галузі охорони навколишнього середовища і раціонального використання природних ресурсів, спільно вирішувати важливі міжрегіональні проблеми охорони природи, досліджувати джерела шкідливої дії на навколишнє середовище і готувати заходи по їх нейтралізації*
Договір про співробітництво між Вінницькою обласною державною адміністрацією – Україна та повітовою Радою Ясси - Румунія (з доповненням від 18.10.2017 року)	28 листопада 2006 р.	5 років з наступною автоматичною пролонгацією	Згідно статті 1 угоди сторони виразили готовність розвивати співробітництво в галузях захисту навколишнього середовища та раціонального використання природних ресурсів. Згідно статті 2 угоди сторони будуть заохочувати і сприяти розробці програм захисту навколишнього середовища та раціонального використання природних ресурсів з метою гарантії екологічної безпеки*
Угода про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво між Вінницькою обласною державною адміністрацією (Україна) та Лодзинським воєводством (Республіка Польща)	05 березня 2008 р.	безстроково	Згідно підпункту 6 статті 1 угоди сторони виразили готовність співпрацювати в галузях екології та раціонального використання природних ресурсів. Згідно статті 13 угоди сторони виразили готовність розвивати взаємне співробітництво у сфері охорони навколишнього середовища, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки, сприяння розвитку сфери екологічно чистих виробництв*
Угода між Вінницькою обласною державною адміністрацією, Вінницькою обласною Радою (Україна) та Мазовецьким воєводством (Республіка Польща) про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	14 листопада 2012 р.	5 років з наступною автоматичною пролонгацією	Згідно підпункту 5 статті 2 угоди сторони виразили готовність співпрацювати в галузях екології та раціонального використання природних ресурсів*

Угода між Вінницькою обласною державною адміністрацією України і Ліберецьким краєм Чеської Республіки щодо розвитку торговельно-економічного, науково-технічного і гуманітарного співробітництва	19 квітня 2017 р.	5 років з наступною автоматичною пролонгацією	Згідно підпункту 7 статті 1 угоди сторони виразили готовність співпрацювати в галузях екології та раціонального використання природних ресурсів*
--	-------------------	---	--

Перелік проектів міжнародної технічної допомоги

Таблиця 66.1

№ з/п	Назва проекту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проекту	Залишок на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до ТЗ	Досягнуті результати
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Енергоефективний Гнівань - енергетична політика для сталого розвитку міста Гнівань	Початок реалізації проекту згідно договору - перший день місяця після дати першої виплати авансового платежу, фактична дата початку реалізації – 01.05.2018 року завершення проекту - 31.05.2022 року, продовжено до кінця 2023 року через запровадження воєнного стану	Донор - Європейський союз	970 913 EUR	70 000 EUR	В результаті реалізації проекту буде досягнуто наступних результатів: - проведено стартовий та фінальний енергоаудити в муніципальних дитсадках №1, №3, №4, №5 м. Гнівань; - здійснено комплексну термомодернізацію 4-х приміщень муніципальних дитсадків №1, №3, №4, №5 м. Гнівань; - встановлено ліхтарі зовнішнього освітлення із сонячними панелями; - створено відділ енергоменеджменту Гніваньської міської ради; - впроваджено автоматизован	1. Створено та регулярно наповнення Інтернет-сторінки та офіційної сторінки проекту у Facebook, Instagam. 2. Виготовлено і поширено наступні інформаційні матеріали проекту: - буклет «Енергія і я: прості поради для кожного дня», тираж 2000 шт.; - буклет «Інвестиція в майбутнє: енергоефективні заходи для вашої оселі», тираж 1500 шт.; - презентаційний буклет проекту, тираж 2000 шт. - плакат проекту, тираж 200 шт. - інформаційні стенди проекту, а саме 1 поп-ап

					<p>у систему муніципального енергомоніторингу;</p> <p>- створено та налагоджено роботу Муніципального фонду енергоефективності;</p> <p>- проведено 10 інформаційних та навчаючих заходів серед мешканців багатоквартирних будинків та бізнесу щодо використання коштів муніципального фонду та енергоефективних заходів;</p> <p>- проведено 3 щорічних Днів сталої енергії;</p> <p>- проведено інформаційно-презентаційну кампанію проекту та Угоди Мерів;</p> <p>- проведено фінансовий аудит проекту.</p>	<p>та 2 ролл-апи проекти.</p> <p>3. Проведено 2 прес-конференції проекту.</p> <p>4. Проведено 4 Дні сталої енергії у м. Гнівань у вересні 2018, 2019, 2020 років та жовтні 2021 року.</p> <p>5. Проведено 10 тренінгів, а саме у 2018 році 3 тренінги на теми «Вчимо енергоефективності та енергозбереженню учнів», «Енергоефективність та енергозбереження для багатоквартирних будинків», «Енергоефективність та енергозбереження для приватного сектору». У 2019 році проведено інші 3 тренінги, а саме 2 тренінги на тему «Школа екосвідомих громадян», 1 тренінг на тему «Екологічне та енергоощадне виховання: теорія і практика». У 2021 році проведено 1 тренінг «Екопідкіт», 2 вебіари «Впровадження системи енергомоніторингу Гніванської ТГ» та «Оцінка рівня ефективності систем водопостачання і водовідведення та шляхи їх вдосконалення», 1 інформаційно-навчальний захід на тему енергоефективності та захисту навколишнього середовища для вихованців ЗДО №1 м. Гнівань.</p> <p>6. Проведено фінальну</p>
--	--	--	--	--	---	--

						<p>конференцію проекту 1 жовтня 2021 року у м. Гнівань.</p> <p>7. Регулярна публікація новин проекту через комунікаційні канали.</p> <p>8. Проведено технічне обстеження будівельних конструкцій ДНЗ №1, ДНЗ №3, ДНЗ №4, ДНЗ №5</p> <p>9. Проведено енергетичний аудит ДНЗ №1, ДНЗ №3, ДНЗ №4, ДНЗ №5</p> <p>10. Створено відділ містобудування, архітектури та енергоменеджменту, до якого включена посада провідного спеціаліста з енергоменеджменту. Однак ця посада все ще є вакантною. Тимчасово, до прийняття основного працівника обов'язки енергоменеджера покладені на головного спеціаліста цього відділу.</p> <p>11. Виготовлено проектно-кошторисні документації ДНЗ №1, ДНЗ №3, ДНЗ №4, ДНЗ №5.</p> <p>12. Проведено тендерні процедури на відбір виконавця робіт ДНЗ №1, ДНЗ №3, ДНЗ №4, ДНЗ №5.</p> <p>13. Комплексна термомодернізація будівель ДНЗ №3, ДНЗ №4 завершена, ДНЗ №1 – в стадії завершення робіт, ДНЗ №5 – на етапі виконання робіт.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Перелік інвестиційних проектів

Таблиця 66.2

№ з/п	Назва проекту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проекту	Залишок коштів станом на 31.12.2021 року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проекту	Наявні експертизи проектної документації
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капітальний ремонт по очистці р. Південний Буг в м. Вінниця, I черга	2019-2022	Обласний бюджет, місцевий бюджет	83942,4 тис. грн	16407,9 тис. грн	Очистка ділянки довжиною 3080 м та мулових наносів об'ємом 345 тис. м ³ . Реалізація проекту забезпечить відновлення сприятливого гідрологічного режиму та поліпшення санітарного стану річки Південний Буг в межах міста.	№ 04-07-1034 від 10 жовтня 2019 року
2	Очистка частини р. Вільшанка на території Турбівської селищної ради - капітальний ремонт, II черга	2021-2022	Обласний бюджет, місцевий бюджет	9142,1 тис. грн	920,8 тис. грн	Очистка плеса річки протяжністю 2000 м з намиванням замулу по берегах з подальшим плануванням та посівом трав. В результаті проведених робіт буде забезпечено покращення екологічного стану річки та зменшення підтоплення території.	№ 04-07-0847 від 22 серпня 2019 року

XVII. Планування природоохоронної діяльності

Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм

Таблиця 67

№ з/п	Назва програми	№ та дата прийняття
1	2	3
1	Обласна програма досягнення оптимального рівня лісистості у Вінницькій області на 2012-2025 роки	Рішення 8 сесії Вінницької обласної Ради 6 скликання від 23.12.2011 р. № 232
2	Обласна програма розвитку лісового і мисливського господарства в лісах, які надані в постійне користування Вінницькому обласному комунальному спеціалізованому лісгосподарському підприємству «Віноблагроліс», підвищення лісистості і озеленення населених пунктів області та використання об'єктів тваринного світу у культурно-освітніх та виховних цілях на 2017-2023 роки»	Рішення 21 сесії Вінницької обласної Ради 7 скликання від 30.06.2017 р. № 382
3	Регіональна екологічна бюджетна програма на 2019-2023 роки	Рішення 37 сесії обласної Ради 7 скликання від 05.03.2019 р. № 752
4	Програма підвищення енергоефективності та зменшення споживання енергоресурсів у Вінницькій області на 2017-2022 роки	Рішення 17 сесії 7 скликання 24.03.2017 р.
5	Програма "Питна вода" на 2021 - 2025 роки	Рішення 11 сесії обласної Ради 8 скликання від 30 липня 2021 року № 176
6	Регіональна програма з охорони земель, поліпшення відповідних угідь, проведення інвентаризації та нормативної грошової оцінки земель у Вінницькій області на 2021-2025 роки	Рішення 15 сесії обласної Ради 8 скликання від 24 грудня 2021 року № 295

Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язків з громадськістю

Таблиця 68

Показники	Одиниця виміру	2020 рік	2021 рік	2022 рік
1	2	3	4	5
1. Інформаційно-просвітницькі заходи, у тому числі із залученням:		199	61	34
періодичних видань	од.	22	11	7
телебачення	од.	21	0	0
радіомовлення	од.	25	0	0
мережі Інтернет	од.	131	43	20
виставкових заходів	од.	0	7	7
2. Консультації з громадськістю, з них:		342	69	51
громадські слухання	од.	44	12	11
круглі столи	од.	2	2	2
зустрічі з громадськістю	од.	8	5	3
семінари	од.	4	2	1
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	280	46	33
інтернет-конференції	од.	0	2	1
інтерактивне спілкування (теле-, радіодіалоги)	од.	4	0	0

Громадські організації, що діють на території області (загальнодержавні, місцеві)

Таблиця 69

№ з/п	Організації	Юридична адреса
1	2	3
1	Вінницький обласний осередок Всеукраїнської Екологічної Ліги	21100 м. Вінниця, вул. Соборна, 72, к.311
2	Дитяча неприбуткова екологічна громадська організація "Мальва"	23218 Вінницька обл., Вінницький р-н., с. Сосонка, вул. Прибережна, 34
4	Вінницька обласна рада Українського товариства мисливців та рибалок	21100 м. Вінниця, вул. Князів Кوریатовичів, 31
5	Вінницька обласна рада Українського Товариства охорони природи	21016 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе,4
6	Вінницька обласна громадська молодіжна організація "Наше Поділля"	21050 м.Вінниця, пров. Єрмака, 8
7	Подільський центр прав людини	21050 м. Вінниця, вул. Володарського, 10, кв.1/2
8	Вінницька міська громадська організація "ІНТЕР-ЕКО"	21032 вул. Київська, 16, к.413; 21032 м.Вінниця, а/с 3381
9	Благодійний фонд "Подільська громада"	21110 м. Вінниця, вул. Соборна, 85,кв.28
10	Міжнародна благодійна організація «Фундація «Зелений кіт»	21032 вул. Київська, 16, к.413
11	Вінницька обласна екологічна асоціація "Зелений Світ Поділля"	21100 м. Вінниця, вул. 1 Травня, 70
12	Дитяча неприбуткова екологічна громадська організація "Саджавка"	22450 Вінницька обл., Калинівський р-н., с. Дружелюбівка, вул. Пролетарська, 30
13	Вінницький обласний та Барський районний осередок спілки сприяння розвитку сільського зеленого туризму в Україні	Вул. Дорошенка, буд. 39, м. Бар, Вінницька обл., 23000
14	Чернівецька районна громадська екологічна організація "КРОКУС"	24100 Вінницька обл., смт. Чернівці, вул. Мічуріна, 33
15	Вінницьке товариство захисту тварин	м. Вінниця, вулю Короленко,31, кв.76,клуб "Сокол" тел. (0432)272520
16	Благодійне товариство "Соціально відповідальний бізнес"	21100 м. Вінниця, вул. Поліни Осипенко, буд.9, офіс 209

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2020-2022 роках

Таблиця 70

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природоохоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з Державного фонду, тис. грн	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн	Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
1	2	3	4	5	6	7	8
2020 - 2022 рік							
	-	-	-	-	-	-	-

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2019-2022 роках

Таблиця 71

№	Найменування заходу	обсяг фінансування з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища	обсяг фінансування з місцевого бюджету
у 2019 році			
1	Будівництво системи каналізації, смт. Стрижавка, Вінницький район	0,0	271,3
2	Самозливна каналізація, с. Агрономічне, Вінницький район - реконструкція	1200,0	197,6
3	Реконструкція каналізаційних очисних споруд в с. Зарванці, Вінницький район	1607,454	224,3
4	Придбання контейнерів для покращення благоустрою Бохонницької сільської ради Вінницький район	166,0	27,8

5	Придбання обладнання для сортування та роздільного збору ТПВ с. Северинівка Жмеринського району	2300,0	345,0
6	Придбання обладнання для перероблення пластикових відходів з метою виробництва піщано-полімерної тротуарної плитки на території Іллінецької міської ОТГ	799,84	164,0
7	Придбання сміттєвоза для збору твердих побутових відходів з метою міжмуніципального співробітництва для Іллінецької міської ОТГ	1390,8	185,0
8	Реконструкція споруд очистки господарчо-побутових стічних вод з улаштуванням нової споруди біологічної очистки, смт Глухівці Козятинський район	2000,0	238,8
9	Реконструкція каналізаційної насосної станції з напірним та самоплинним каналізаційним колектором по вул. Радянській, смт Крижопіль, Крижопільський район	1991,5	496,0
10	Очистка частини р. Вільшанка на території Турбівської селищної ради, смт Турбів Липовецький район	2100,0	317,3
11	Озеленення в смт Вендичани Могилів-Подільський район	167,6	25,2
12	Придбання контейнерів для роздільного збору сміття м. Немирів Немирівський район	1000,0	202,0
13	Придбання та впровадження обладнання для збору та складування твердих побутових відходів - сміттєвоз смт Брацлав, Немирівський район	700,0	103,0
14	Придбання та впровадження обладнання для збору та складування твердих побутових відходів с. Мельниківка Немирівський район	213,0	32,0
15	Здійснення заходів щодо відновлення корінних природних комплексів на територіях та об'єктах ПЗФ садово-паркового мистецтва. Відновлення біологічного різноманіття "Ободівського парку", як осередку флори та фауни в межах сільських територій с. Ободівка Тростянецький район	556,0	20,0

16	Реконструкція мережі зовнішньої каналізації комунального закладу "Дитячо-юнацький-фізкультурний заклад оздоровлення та відпочинку "Подільська казка" в с. Ободівка Тростянецький район	700,0	40,0
17	Удосконалення системи сегрегації (роздільного збору) ТПВ на території Ободівської Тростянецький район та суміжних сільських територіальних громад - придбання євроконтейнерів	850,0	178,0
18	Реконструкція та поліпшення технічного стану і благоустрій водойми № 1, с. В. Остріжок, Хмільницький район	200,0	0,0
19	Реконструкція дюкерного переходу напірного каналізаційного колектору через річку Південний Буг від КНС 1-А до ОСК м.Вінниця	1853,453	0,0
20	Будівництво мережі каналізації на території приватного сектору квартального комітету "Добробут" мікрорайону "Старе місто" в м. Вінниці	3000,0	4130,2
21	Виготовлення проектно-кошторисної документації на будівництво об'єкту по знешкодженню медичних відходів	52,2	0,0
22	Придбання спецтехніки (сміттєвозу) для покращення стану благоустрою м.Козятин	2000,0	648,8
23	Технічне переоснащення ГОУ блоку №1 ДТЕК Ладизинська ТЕС (реалізація 2-го етапу)	10000,0	999,993
24	Нове будівництво ангару з благоустроєм території на полігоні твердих побутових відходів, м. Хмільник	1000,0	3704,3
25	Реконструкція берегозакріплювальних споруд з очисткою русла річки Десна від устя до мостового шляхопроводу автодороги Вінниця-Калинівка протяжністю 900 м в межах смт Стрижавка	2058,77	0,0
26	Придбання установки для розчищення водних об'єктів	5990,0	0,0

27	Будівництво каналізаційної системи комплексу для утримання та розведення диких червонокнижних тварин	269,98	0,0
28	Відновлення гідрологічного режиму гідрологічного заказника "Зелені криниці", що розташований за межами села Ординці на території Левківської сільської ради Погребищенського району (капітальний ремонт)	1024,53	280,0
29	Запровадження та обслуговування функціонування державної системи моніторингу навколишнього природного середовища, автоматизованих геоінформаційних систем та приладів	70,0	0,0
30	Придбання обладнання та машин для збору, транспортування та складування відходів лісозаготівельної промисловості	2500,0	0,0
31	Оснащення навчального класу для підготовки та перепідготовки кадрів	262,0	0,0
32	Відновлення ландшафту території Северинівського парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва, с. Северинівка Жмеринського району (реконструкція)	512,88	0,0
33	Видалення аварійно-небезпечних дерев і кущів та озеленення території "П'ятничанського парку", м.Вінниця	222,6	0,0
34	Визначення меж території об'єкту природно-заповідного фонду місцевого значення парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення "П'ятничанський парк"	69,0	0,0
35	Проведення заходів по збереженню та відтворенню первісного вигляду парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення "Печерський парк" м. Вінниця	189,4	0,0
36	Відновлення природного ландшафту на території Вінницького обласного дитячого кардіоревматологічного санаторію	379,7	0,0
37	Відновлення природного ландшафту на території Вінницької обласної клінічної лікарні ім. М.І. Пирогова	198,99	0,0

38	Заходи щодо охорони тваринного світу та боротьби з браконьєрством (придбання матеріально-технічних засобів)	1469,9	0,0
39	Охорона диких тварин, занесених до Червоної книги	285,56	0,0
40	Зміцнення матеріально-технічної бази відділу інструментально-лабораторного контролю Державної екологічної інспекції у Вінницькій області	285,6	0,0
41	Заходи щодо охорони тваринного світу та боротьби з браконьєрством для Екологічної інспекції	194,4	0,0
42	Заходи щодо охорони об'єктів тваринного світу в частині водних біоресурсів для Управління рибного господарства	598,8	0,0
у 2020 році			
43	Реконструкція мережі самозливної каналізації в с. Агрономічне, Вінницький район	475,6	0,0
44	Придбання контейнерів металевих для продовження впровадження роздільного збору ТПВ на території Бохоницької сільської ради, Вінницький район	162,75	29,3
45	Нове будівництво сміттесортувального комплексу на території Івановецької сільської ради, Барська територіальна громада	7000,0	3000,7
46	Придбання установок, контейнерів для збору, транспортування, складування ТПВ для Вороновицької територіальної громади	901,3	159,1
47	Реконструкція напірного каналізаційного колектору від КНС по вул. Гастелло до камери гасіння по вул. І. Франка в м. Жмеринка	1055,5	384,9
48	Очистка ставка від мулових наносів на струмку безіменному лівої притоки р. Ровець в с. Почапінці (капітальний ремонт) Жмеринської територіальної громади	300,0	45,0

49	Придбання трактора з причіпом для вивозу сміття Немирівської територіальної громади	520,3	91,9
50	Реконструкція гідровузла (греблі і водовипуску), що розташований в межах с. Перепільчинці Шаргородської територіальної громади	2000,0	300,0
51	Придбання контейнерів для роздільного збору, вивозу твердих побутових відходів на території Слободо-Шаргородської сільської ради Шаргородської територіальної громади	114,75	20,3
52	Реконструкція каналізаційних очисних споруд в с. Зарванці Якушинецької територіальної громади Вінницького району	392,526	290,8
53	Видання наукового видання "Природа Вінниччини". Рослини (частина I)"	73,773	0,0
54	Обстеження місця зберігання, проведення досліджень та розроблення заходів щодо видалення отрутохімікатів з Джуринського отрутомогильника Шаргородського району	100,0	0,0
55	Заходи з ліквідації пожеж в природних екологічних системах області	100,0	0,0
56	Відновлення ландшафту території Северинівського парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва, с. Северинівка, Жмеринського району (реконструкція)	823,295	0,0
57	Реконструкція дюкерного переходу напірного каналізаційного колектору через річку Південний Буг від КНС 1-А до ОСК м. Вінниця	2702,0	0,0
58	Охорона диких тварин, занесених до Червоної книги	300,0	0,0
59	Заходи з ліквідації пожеж в природних екологічних системах області	300,0	0,0
у 2021 році			
60	Доукомплектування навчально-наукової лабораторії «Екологічного моніторингу» для проведення еколого-просвітницької і науково-дослідницької роботи серед вчителів, учнів, студентів, населення ОТГ Вінницької області	65,0	0,0
61	Будівництво мережі каналізації на території приватного сектору квартального комітету «Добробут» мікрорайону «Старе місто» в м. Вінниця	3000,0	1000,0

62	Реконструкція каналізаційної насосної станції з напірним самоплинним каналізаційним колектором по вул. Радянській в смт Крижопіль	521,0	133,2
63	Будівництво системи каналізації смт Стрижавка Стрижавська територіальна громада	11086,0	2305,2
64	Реконструкція каналізаційних очисних споруд по вул. Зарічна, 35, в с. Зарванці Якушинецька територіальна громада Вінницького району	1000,0	256,5
65	Реконструкція дюкерного переходу напірного каналізаційного колектору через річку Південний Буг від КНС 1-А до ОСК м.Вінниця	364,414	0,0
66	Реконструкція каналізаційного напірного колектору Д=700мм від КНС 1-А (Староміський район) до ОСК по вул. Р. Скалецького в м. Вінниці	2600,0	14,1
67	Реконструкція напірного каналізаційного колектору Д=700мм від КНС 1-А (Староміський район) до ОСК, (від ПК2+74 до ПК3+80,5) по вул. Р. Скалецького в м. Вінниці	1800,0	75,3
68	Капітальний ремонт по очистці р. Південний Буг Вінницька територіальна громада	10000,0	19635,7
69	Очистка частини р. Вільшанка на території Турбівської селищної ради - капітальний ремонт, II черга (коригування) Турбівська територіальна громада	5346,0	966,2
70	Придбання утилізатора термічного УТ750Д для спалення муніципальних відходів, що не підлягають переробці, на території сміттєсортувального комплексу КП "Добробут" Іллінецької міської ради	3145,0	555,0
71	Придбання контейнерів для організації системи роздільного збирання та сортування побутових відходів для Брацлавська територіальна громада	578,68	102,1
72	Обстеження місця зберігання, проведення досліджень та розроблення заходів щодо видалення отрутохімікатів з Джуринського отрутомогильника	98,0	0,0

73	Санітарна обрізка крони дерев та видалення аварійних дерев на території парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення "Парк ім.акад. О.І.Ющенко"	171,999	0,0
74	Придбання машини для збору, транспортування побутових відходів для Гайсинської територіальної громади	1436,5	255,0
75	Придбання сміттевоза з боковою загрузкою для покращення матеріально-технічної бази Калинівської об'єднаної територіальної громади	1037,4	444,6
76	Придбання сміттевоза із заднім завантаженням для Копайгородська територіальна громада	2277,302	404,4
77	Сміттевоз бокового завантаження для Липовецька територіальна громада	1474,8	300,0
78	Придбання сміттевоза для Могилів-Подільська територіальна громада	2223,6	392,4
79	Придбання сміттевоза з боковим завантаженням, універсальним захватом на шасі Белаз 1500 або аналог для Мурованокуриловецька територіальна громада	1105,0	392,3
80	Придбання сміттевозу для збору та транспортування твердих побутових відходів для Оратівська територіальна громада	1494,0	300,0
81	Придбання обладнання та спецтехніки для КП "Студенянський комунгосп" Студенянської територіальної громади	1517,828	267,9
82	Будівництво майданчиків із малих архітектурних форм для роздільного та змішаного збору твердих побутових відходів в смт Сутиски	304,6	76,2
83	Придбання сміттевоза на шасі автомобіля Белав-1500 для Тиврівська територіальна громада	1315,8	232,5
84	Будівництво гідротехнічних споруд захисту від підтоплення земель центральної частини смт Тростянець, Тростянецька територіальна громада	2445,188	379,3

85	Придбання сміттевоза із заднім завантаженням для Тульчинська територіальна громада	1657,5	292,5
86	Придбання сміттевоза із боковим завантаженням для Хмельницька територіальна громада	1260,0	289,2
87	Придбання сміттевозу з боковим завантаженням для збору, ущільнення й транспортування твердих побутових відходів на території Шаргородської територіальної громади	1868,2	330,0
88	Оснащення приладами, обладнанням для ветеринарного кабінету у Відокремленому підрозділі Подільський зоопарк, який є природоохоронною культурно-освітньою установою місцевого значення	499,9	0,0
89	Придбання спеціального обладнання, транспортних засобів і засобів зв'язку, віднесених до організацій заповідників та інших природоохоронних установ	987,0	0,0
90	Відновлення корінного природного комплексу на території санаторію по вул. Нагірна, 17 в м. Вінниці	1120,2	0,0
91	Запровадження та обслуговування функціонування державної системи моніторингу навколишнього природного середовища, автоматизованих геоінформаційних систем та приладів	0,0	0,0
92	Розробка проєкту програми державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря	220,0	0,0
93	Зміцнення матеріально-технічної бази відділу державного екологічного нагляду (контролю) природно-заповідного фонду, лісів та рослинного світу Державної екологічної інспекції у Вінницькій області	818,8	0,0

*- освоєно, **- місцеві бюджети

XVIII. Найважливіші екологічні проблеми регіону.

XVIII. I. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем

Екологічна ситуація в області значною мірою залежить від впливу як природних так і техногенних чинників. Визначення екологічних проблем, що потребують першочергового реагування є завданням з обґрунтування прийняття управлінських рішень в сфері екологічної безпеки. Екологічні проблеми за визначенням мають як галузевий так і територіальний аспект.

Критерієм екологічних загроз можуть бути такі індикатори як втрата людського життя та здоров'я, економічні збитки та втрати відновлювальних і не відновлювальних природних ресурсів регіону.

Важливим індикатором екологічних проблем техногенного походження є надзвичайні ситуації, що сталися, а також ризик потенціальних надзвичайних ситуацій техногенного походження в стратегічній середньостроковій перспективі (десять років).

До параметрів які постійно вимірюються і характеризують техногенний вплив на навколишнє природне середовище належать обсяги викидів до атмосферного повітря із стаціонарних та пересувних джерел, обсяги скидів забруднених вод та вод без очищення і данні про утворення відходів.

Зміни клімату проявляються в зростанні середньорічної температури на поверхні планети, підвищенні рівня океанів, зростанні кількості природних катастроф та катаклізмів тощо.

В Україні очікується підвищення приземної температури повітря у всі сезони року із найбільшим зростанням температур у зимовий період. Такі зміни температури можуть призвести до згладжування річного ходу температури та зменшення його амплітуди.

Прогностичні дані вказують на подальші зміни режиму випадання опадів за рахунок зменшення їх загальної кількості та випадання у критичних обсягах за короткий проміжок часу.

XVIII. II. Аналіз найважливіших екологічних проблем

В екологічному плані Вінниччина характеризується як порівняно благополучний регіон із значно меншим, ніж в промислових областях, рівнем забруднення навколишнього середовища, помірним рівнем гідродинамічної небезпеки та середнім рівнем геологічної. Якість води в річках останні роки залишається стабільною, без суттєвих змін і в цілому може вважатись задовільною.

Основними факторами, що обумовлюють екологічний стан на території Вінницької області є діяльність підприємств теплоенергетики, переробної промисловості, транспорту, проблеми складування та утилізації відходів, дія природних стихійних сил. В області продовжує функціонувати ряд потужних підприємств - забруднювачів довкілля та залишається ряд потенційно екологічно небезпечних об'єктів, які перестали існувати як юридичні особи, але продовжують створювати загрозу навколишньому середовищу області.

До параметрів які постійно вимірюються і характеризують техногенний вплив на навколишнє природне середовище належать обсяги викидів до атмосферного повітря із стаціонарних та пересувних джерел, обсяги скидів забруднених вод та вод без очищення і данні про утворення відходів.

Забруднення атмосферного повітря викидами транспорту та промислових підприємств.

Основними забруднювачами повітряного басейну залишаються підприємства з виробництва теплової і електричної енергії, транспорт, переробна промисловість та сільське господарство. Понад 50 % від загальної кількості шкідливих викидів в атмосферу надходять від транспортних засобів, до 35 % надходить у повітря від Ладижинської ТЕС та понад 3% становлять викиди магістральних газопроводів. Викиди усіх інших підприємств області становлять близько 12 %.

Дослідження стану атмосферного повітря в межах області здійснюється лише лабораторіями ДУ «Вінницький обласний лабораторний центр МОЗ України», що не забезпечує проведення повноцінного державного моніторингу (нагляду) за його станом. За даними центру, 6,9 % проб повітря, відібраних в міських та сільських поселеннях, не відповідали вимогам за вмістом забруднюючих речовин.

Низька якість поверхневих вод як джерела питно-господарського водопостачання.

Сучасний стан поверхневих водойм області визначається сильним антропогенним навантаженням. Значна частина недостатньо очищених стоків щорічно потрапляє у водні об'єкти та завдає їм незворотної шкоди.

В багатьох населених пунктах в період танення снігів та інтенсивних опадів питна вода за фізико-хімічними показниками (загальна мінералізація, жорсткість, залізо, фтор тощо) не відповідає параметрам «Гігієнічних вимог до води питної, призначеної для споживання людиною» затверджених Міністерством охорони здоров'я України наказ № 400 від 12 травня 2010 року (ДСанПіН 2.2.4-171-10), на окремих об'єктах питного водопостачання не дотримується режим зон санітарної охорони. Ситуація з питним водопостачанням ускладнюється постійним бактеріальним забрудненням водних об'єктів.

Більшість малих річок маловодні. Уповільнення течії води у річках спричиняє суттєві екологічні зміни, зокрема розвиток синьо-зелених водоростів, що суттєво погіршує водопостачальні функції річок. Зарегульованість стоку поверхневих вод, підтоплення територій загострюють проблеми забруднення поверхневих вод.

В зв'язку із відсутністю фінансування не проводяться заходи щодо винесення в природу прибережно-захисних смуг. Орієнтовна площа водоохоронних зон становить 424,7 тис. га. Наразі площа встановлених на місцевості ПЗС складає лише 3783 га. В окремих громадах ситуація ускладнюється передачею ПЗС під сільгоспугіддя в процесі проведення розпаювання земель.

Скид недостатньо очищених стічних та зливових (талих) вод у водні об'єкти, захаращення берегів та водного дзеркала річок сміттям та господарсько-побутовими відходами, розташування об'єктів господарської діяльності, житлової забудови, розорювання земельних ділянок у межах водоохоронних зон та прибережних захисних смуг негативно впливає на гідрохімічний стан водойм. Про це свідчать моніторингові дані, порівняльні характеристики гідрохімічного стану в створах вище та нижче скидів з очисних споруд.

Залишається актуальним високий ризик еколого-техногенних трансграничних надзвичайних ситуацій на річці Дністер із значними екологічними, ресурсними і іміджевими втратами для області та держави.

Поводження з відходами.

До найбільш гострих екологічних проблем, що значною мірою визначають санітарно-епідеміологічне благополуччя населених пунктів відноситься видалення і переробка твердих побутових і промислових відходів. Склад вітчизняних відходів усе більше наближається до західного (одноразовий посуд, пластикова упаковка). Ситуація з утилізацією відходів такої категорії залишається вкрай складною, а обсяги їх надходження мають сталу тенденцію до щорічного зростання. Особливо гостро стоїть проблема з ТПВ у приватному секторі міст і у великих сільських населених пунктах. У кращому випадку там з'являються несанкціоновані звалища, у гіршому - відходи звалюють у лісосмуги або лісові масиви.

Із накопичених за рік понад 1,53 мільйонів кубічних метрів твердих побутових відходів (ТПВ) повторну переробку проходять не більше 3-5 %. Решта звалюється на полігонах, які часто не відповідають жодним екологічним вимогам. Неналежним чином, з чисельними порушеннями проводиться рекультивація земель місць видалення відходів.

Під полігони та звалища, яких наразі нараховується 741 одиниць, відведено 732 га переважно продуктивних в минулому земель. Потужності багатьох полігонів уже вичерпали свій ресурс або близькі до цього. Переважна більшість із них не мають системи утилізації фільтрату, що ще збільшує техногенну небезпеку експлуатації даних об'єктів.

Екологічний стан сільськогосподарських земель, зокрема значні втрати гумусного шару та розвиток ерозійних процесів.

Вінниччина має один із найвищих у державі рівнів сільськогосподарської освоєності та розораності території. Розораність земель становить 65%, сільськогосподарських угідь – 86%, розораність схилів перевищує 30 %, співвідношення ріллі до стабільних земельних угідь (сіножаті, пасовища, ліси, болота) – 2,7, отже, відповідно нормативів клас ерозійної небезпеки в області сильний і катастрофічний.

Серйозною проблемою є інтенсифікація землеробства. Критична розораність, збільшення техногенного навантаження на земельні ресурси та безконтрольне застосування добрив і пестицидів призводять до погіршення якості ґрунтів, зниження родючості та розвитку дефляційних процесів. Водною ерозією пошкоджено 851,1 тис. га, з них 743,8 тис. га сільськогосподарських угідь або 41,1% від загальної площі обслідуваних земель, в тому числі ріллі 598,3 тис. га,

(80,4% від обслідуваних с. - г. угідь). Площа еродованих земель щорічно зростає. Вміст гумусу у чорноземних ґрунтах зменшився на третину, а в окремих районах майже вдвічі. З продуктами ерозії щорічно виноситься значна кількість азоту, фосфору, калію та інших елементів живлення. Ерозія ґрунтів є основним і найнебезпечнішим дестабілізуючим фактором екологічної ситуації в ландшафтах, призводить до забруднення та замулення струмків, річок, ставків, посилення евтрофікації водойм. Великої шкоди ґрунтам завдає багаторазовий механічний обробіток сільськогосподарських угідь, який сприяє розвитку та посилює процеси вітрової і водної ерозії.

Еколого-техногенні ризики стану інфраструктури житлово-комунального господарства населених пунктів.

Перш за все, це прогресуюче зношення водопровідно-каналізаційних та теплоенергетичних мереж. Від 30 до 40 % цих мереж знаходяться в аварійному стані, а втрати тепла досягають 50 %. Внаслідок цього формується комплекс еколого-техногенних небезпек, що викликані наступними чинниками:

- незадовільним технічним станом та зношеністю основних фондів систем питного водопостачання та водовідведення;
 - застосуванням застарілих технологій та обладнання в системах питного водопостачання населених пунктів;
 - високою енергоємністю централізованого питного водопостачання та водовідведення;
 - зменшення міцності порід підґрунтя будівель, прибудинкових територій із ризиком руйнівної деградації житлових та промислових будівель, доріг, інженерних комунікацій з травмуванням людей;
 - забруднення приземних шарів атмосфери;
 - зростання комунальних витрат;
- незадовільна робота очисних споруд каналізації, причиною якої є відключення енергопостачання.
- зниження сейсмічної стійкості будівель.

Проблеми збереження природно-заповідного фонду охорони, використання та відтворення дикої фауни і флори.

У зв'язку із відсутністю фінансування наразі практично не розробляються проекти землеустрою щодо встановлення меж об'єктів ПЗФ та винесення їх в натурі.

Землі зайняті територіями та об'єктами ПЗФ не переведено до категорії земель природно-заповідного фонду, відомості про них не внесено до Державного земельного кадастру.

Серед основних проблем охорони та відтворення дикої фауни і флори слід відзначити випадки випалювання сухої рослинності, що призводить до пожеж у лісових масивах, браконьєрство, несанкціоновані рубки, проведення господарської діяльності в межах територій ПЗФ.

Критичні екологічні проблеми регіону:

849,239 тонн непридатних та заборонених пестицидів та агрохімікатів (без Джуринського отрутомогильника).;

2100 тонн непридатних пестицидів (1070 м³) разом з тарою та ґрунтом, яким вони пересипані у Джуринському міжобласному пункті захоронення непридатних ХЗР;

промислові відходи (фосфогіпс) ліквідованого ВО «Хімпром» об'ємом 338 тис.м³ та масою – 418 тис. тонн.;

промислові відходи гальванічного виробництва ліквідованого ВАТ «Завод «Термінал» 1-3 класів небезпеки масою 120 тонн.;

близько 30 млн. тонн золо-шлакових відходів накопичених в процесі експлуатації Ладжинської ТЕС (понад півмільйона тон золо-шлакової суміші щорічно);

мулове господарство очисних споруд каналізації м. Сороки, яке розташоване у с. Цекинівка, у 100-метровій прибережній захисній смузі (Україна як потерпаюча Сторона).

Пропозиції щодо шляхів вирішення проблем.

Забезпечення доступності, достовірності та актуальності отримання екологічної інформації засобами масової інформації та громадськістю, формування екологічної свідомості і відповідальності у громадян та бізнесу;

Забезпечення співробітництва та партнерства між громадами, державними органами та бізнесом в сфері забезпечення екологічної безпеки;

Створення повноцінної системи державного моніторингу і управління в сфері екологічної безпеки на основі сучасних технологій;

Формування регіональних природоохоронних програм і визначення пріоритетності їх фінансування в залежності від ступеня актуальності екологічних і еколого-техногенних проблем.

Примітки:

Згідно із Законом України «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни» та офіційної інформації опублікованої на сайті Головного управління статистики у Вінницькій області, подання статистичної та фінансової звітності в документальній та (або) в електронній формі відтермінується на період протягом трьох місяців після припинення чи скасування воєнного стану або стану війни за весь період неподання звітності. У період дії воєнного стану або стану війни органи державної статистики не здійснюють перевірки щодо своєчасності та повноти подання звітності. Водночас органи державної статистики продовжують здійснювати свої функції та наразі приймають звітність від респондентів, які мають змогу її подати (в електронній або паперовій формі).

Відповідно до зазначеного вище, матеріали до екологічного паспорту підготовлені за звітністю наданою респондентами до запровадження Закону України «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни».

Скорочення:

*Бернська конвенція – Конвенція про охорону дикої фауни і флори та природних середовищ існування в Європі;

*CITES – Конвенція про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення;

*CMS – Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин;

*AEWA – Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів;

*МСОП – Міжнародний союз охорони природи;

*EUROBATS – Угода про збереження кажанів у Європі.