

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник голови Рівненської обласної
державної адміністрації

_____Ігор ТИМОШЕНКО

«1» липня 2022 року

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ



2021 рік

ЗМІСТ

Назва	Зміст, сторінка
1. Загальна характеристика	3
2. Чисельність населення	3
3. Фізико-географічна характеристика	3
4. Перелік екологічно небезпечних об'єктів	5
5. Атмосферне повітря	5
6. Водні ресурси	8
7. Земельні ресурси	33
8. Лісові ресурси	37
9. Рослинний світ	42
10. Тваринний світ	57
11. Природно-заповідний фонд	72
12. Формування екологічної мережі	75
13. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	79
14. Радіаційна безпека	89
15. Моніторинг довкілля	90
16. Міжнародне співробітництво	91
17. Планування природоохоронної діяльності	94
18. Основні екологічні проблеми області	103
18.1. Основні чинники та критерії для визначення основних екологічних проблем	103
18.2. Аналіз основних екологічних проблем	109
Примітки	111

I. Загальна характеристика

Дата утворення _____	4 грудня 1939 року
Територія, км ² _____	20051
Кількість адміністративних районів _____	4
Кількість міст _____	11
з них обласного підпорядкування _____	4
Кількість селищ _____	16
Кількість сільських населених пунктів _____	999
Чисельність населення, тис. осіб _____	1141,8
з них:	
міське _____	541,8
сільське _____	600,0
Щільність населення, тис. осіб на 1 км ² _____	0,057

II. Чисельність населення

Таблиця 1

Назва міста	Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км ²
Міста обласного підпорядкування		
м.Рівне	58	4,205
м.Вараш	11	3,792
м.Дубно	27	1,367
м.Острог	11	1,354
Усього	107	3,154
Міста районного підпорядкування		
м.Березне	10	1,313
м.Дубровиця	9	1,038
м.Здолбунів	12	2,042
м.Корець	6	1,152
м.Костопіль	16	1,927
м.Сарни	21	1,363
м.Радивилів	7	1,490
Усього	81	1,526
Райони		
Вараський	3395	0,040
Дубенський	3295	0,050
Рівненський	7220	0,087
Сарненський	6141	0,035
Усього по області	20051	0,057

III. Фізико-географічна характеристика

Рівненська область розташована на північному заході України. Її площа – 20051 км², що становить 3,1 % від загальної території країни.

Клімат області помірно континентальний: м'яка зима з частими відлигами, тепле, нерідко дощове літо, середньорічна кількість опадів – 600-700 мм. Зима настає наприкінці листопада, а стійкий сніговий покрив утворюється в останні дні грудня – першій декаді січня. Літо, що приходить наприкінці травня, триває до вересня. Це період найвищих температур повітря і ґрунту, найбільших опадів, дозрівання врожаю. Ясна, прохолодна ранньоосіння погода встановлюється на початку вересня.

Область в геоморфологічному відношенні поділяється на три частини: Полісся, Волинське лесове плато і Мале Полісся, що розташоване на півдні, між

Радивиловом і Острогом, де у нього вклинюються відроги Подільської височини з висотами понад 300 м над рівнем моря.

Розміщення Рівненщини на межі Східноєвропейської платформи і Карпатської геосинклінальної області зумовило бурхливий і неоднозначний перебіг геологічної історії, що відбилося у неоднорідності тектонічної структури і формуванні досить складного комплексу геологічних відкладів на більшій частині області. Територія області розташована у межах двох крупних платформених структур - Українського щита та Волинсько-Подільської плити і лише незначна ділянка на північно-східній окраїні Рівненщини лежить у межах Прип'ятського прогину.

Гідрологічно Рівненщина знаходиться у районі трьох артезіанських басейнів підземних вод: Волино-Подільського, Прип'ятського та Українського басейну тріщинних вод.

Територією області протікає 171 річка довжиною понад 10 км, знаходиться 150 озер, 12 водосховищ, 1688 ставків.

Ріки області належать до басейну Прип'яті і живляться в основному за рахунок талих снігових вод, у меншій мірі – ґрунтових вод та атмосферних опадів. Найбільші з них – Горинь, Стир та притока Горині – Случ. Основний напрямок течії – з півдня на північ – зумовлений загальним зниженням території від Волинського лесового плато до Поліської низовини.

Найбільші серед озер – Нобель (площа 4,99 км², максимальна глибина 11,3 м) та Біле (площа 4,53 км², максимальна глибина 26,8 м). Є також значна кількість озер у заплавах Горині, Стиру, Веселухи.

Ґрунтовий покрив області неоднорідний. Найпоширеніші дерново-підзолисті, опідзолені, дернові, торфові та торфоболотні ґрунти. Дерново-підзолисті, характерні для Полісся, малородючі, бідні на поживні речовини ґрунти утворились під лісовою рослинністю на водно льодовикових відкладах. На лесах Волинського плато сформувались світло-сірі ґрунти і опідзолені чорноземи, вони досить родючі, тому майже всі розорані. Південь Полісся представляють дернові та торфоболотні ґрунти в заболочених зниженнях озерно-льодовикового та річкового походження.

Територія Рівненщини охоплює декілька природних регіонів і лежить на межі між Центральною та Східною Європою, відзначаючись великою різноманітністю рослинного світу. За підрахунками флора області нараховує понад 1600 видів вищих рослин. Чимало з них зростають у багатьох регіонах земної кулі, але є і такі, що мають досить вузький ареал, та такі, що знаходяться на межі свого поширення.

Область за своїм рослинним покривом належить до Східноєвропейської провінції Європейської широколистяної і лісової зони. У рослинному покриві переважають ліси (36 % площі), 10 % займають луки та 7-8 % – болота. На Поліссі найбільш поширені соснові та сосново-дубові ліси, на Волинському лесовому плато – здебільшого листяні ліси, а в Малому Поліссі – дубово-соснові ліси з більш багатим, ніж на Поліссі, трав'яним покривом. Луки, як правило, зосереджені в заплавах пічок. Більшість боліт низинні, менш поширені перехідні та верхові.

Тваринний світ характерний для лісової зони і широко представлений ссавцями, птахами, плазунами, земноводними, круглоротими та рибами. Поліська зона характеризується великим розмаїттям фауни, серед представників якої зустрічаються і рідкісні у сучасній Україні представники хребетних (лось, рись, глухар, тетерук, рябчик тощо). У лісостеповій зоні області зростає чисельність зайців, ли-

сиць, мишовидних гризунів та землеріїв, проте видовий склад лісової фауни тут значно бідніший, ніж у лісах Полісся (частіше зустрічаються лише білки, лісові куниці, дещо менше – вовки, дикі кабани тощо). Разом з тим, є чимало видів хребетних, які поширені всією територією області, не маючи певних регіональних ареалів. Серед таких представники орнітофауни – водоплавні, болотні та лучні птахи (качки, кулики, перепілки).

IV. Перелік екологічно небезпечних об'єктів

Таблиця 2

№ з/п	Підприємства (найбільші забруднювачі)	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)	Примітка
1	2	3	4	5
1	ПАТ «Рівнеазот»	Виробництво мінеральних добрив	Колективна	Підприємство - найбільший забруднювач
2	«Волинь-цемент» філія ПАТ «Дікергофф Цемент Україна»	Виробництво цементу	Колективна	«-»

V. Атмосферне повітря

Для оцінки забруднення атмосферного повітря та прийняття природоохоронних рішень необхідною умовою є проведення систематичних спостережень за станом атмосферного повітря, метеорологічними умовами та параметрами викидів промислових джерел забруднення.

Обсяги викидів забруднювальних речовин від стаціонарних джерел забруднення в атмосферне повітря Рівненської області за 2021 рік становили 9,4 тис. тонн, що менше попереднього року на 7%. Зменшення викидів у 2021 році порівняно з 2020 роком зумовлено зменшенням викидів на «Волинь-цемент» філія ПрАТ «Дікергофф Цемент Україна», ТЗОВ «ОДЕК» Україна, ТЗОВ «Оператор газотранспортної системи України» Рівненське ЛВУМГ та ПрАТ «Костопільський завод скловиробів» у зв'язку з зменшенням потужності підприємств та поліпшенням повітряноохоронної діяльності. Водночас, збільшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбулося на низці підприємств, зокрема на ПрАТ «Рівнеазот» – на 10,1 тону, ПрАТ «Вералія Україна» – на 21,2 тону та ТЗОВ «Свиспан Лімітед» – на 43,8 тону, що свідчить про нарощування потужностей підприємств.

Найбільш забрудненою є територія міст Рівного (9232,8 кг/км²), Дубно (4437 кг/км²), Вараша (2926,6 кг/км²), Острога (1000 кг/км²).

У розрахунку на 1 км² площі припадало 541,9 кг викидів забруднюючих речовин, на 1 особу – 8,2 кг.

За оцінкою ступеня забрудненості атмосферного повітря в м. Рівне екстремально високих рівнів забруднення не спостерігалось, але загальний рівень забруднення у місті оцінюється як *підвищений*. Середньорічні концентрації забруднювальних речовин у 2021 році не перевищували гранично-допустимих концентрацій, за винятком формальдегіду та фтористого водню.

Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за 2021 рік та два попередніх

Таблиця 3

Показники	2019 рік	2020 рік	2021 рік
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:	268	264	240
першої групи	-	-	-
другої групи	61	31	41
третьої групи	207	233	199
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. т	9,9	10,1	9,4
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	0,5	0,5	0,5
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	8,6	8,8	8,2

Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі міст

Таблиця 4

Назва забруднюючої речовини	Місто	Середньорічний вміст, мг/м ³ (мкг/м ³ *)	Середньодобові ГДК, мг/м ³ (мкг/м ³ *)	Максимальні разові ГДК, мг/м ³ (мкг/м ³ *)	Максимальний вміст, мг/м ³ (мкг/м ³ *)
Зважені речовини (пил)	Рівне	0,05	0,15	0,5	0,68
Діоксид сірки	Рівне	0,001	0,05	0,5	0,055
Оксид вуглецю	Рівне	1,0	3,0	5,0	6,4
Діоксид азоту	Рівне	0,036	0,04	0,2	0,266
Оксид азоту	Рівне	0,027	0,06	0,4	0,225
Сірководень	Рівне	0,001	не регламентується	0,008	0,018
Фенол	Рівне	0,002	0,003	0,010	0,033
Фтористий водень	Рівне	0,007	0,005	0,02	0,038
Хлористий водень	Рівне	0,060	0,2	0,2	0,805
Аміак	Рівне	0,005	0,04	0,2	0,086
Формальдегід	Рівне	0,007	0,003	0,035	0,062
Бенз(а)пірен	Рівне	-	0,1*	-	-
Кадмій	Рівне	0,004*	0,0003*	-	0,01*
Залізо	Рівне	0,380*	0,04*	-	1,02*
Марганець	Рівне	0,011*	0,001*	0,01*	0,02*
Мідь	Рівне	0,014*	0,002*	-	0,02*
Нікель	Рівне	0,007*	0,001*	-	0,02*
Свинець	Рівне	0,023*	0,0003*	-	0,03*
Хром	Рівне	0,007*	0,0015*	0,0015*	0,02*
Цинк	Рівне	0,030*	0,05*	-	0,06*

Основні забруднювачі атмосферного повітря за 2021 рік

Таблиця 5

№ з/п	Назва об'єкта	Частка викидів забруднюючої речовини			Частка оснащення джерел викидів газоочисними установками (ГОУ), %*	Ефективність роботи ГОУ, %*	Зменшення обсягів викидів за рахунок впровадження природоохоронних заходів, т/рік*	
		усього викидів, т/рік	до загального обсягу викидів об'єкта, %	до загального обсягу викидів населеного пункту, %			очікуване*	фактичне*
1	ПрАТ «Рівнеазот»	3183,8	33,9	98				
2	«Волинь-цемент» філія ПрАТ «Дікергофф цемент Україна»	1787,2	19,1	99				
3	ПрАТ «Вераллія Україна»	851,0	9,1	88				
4	ПрАТ «Костопільський завод скловиробів»	255,8	2,7	43				
5	ТзОВ «Свиспан Лімітед»	235,8	2,5	40				
6	ТзОВ «Одек» Україна	219,6	2,3	100				
7	ТзОВ «Оператор газотранспортної системи України» Рівненське ЛВУМГ	188,7	2,0	32				
8	ТзОВ «Рівнетеплоенерго»	132,0	1,4	22				
9	ТзОВ ПЗП «Ізотерм-С»	130,7	1,4	97				
10	ТзОВ «Агроконцерн»	115,5	1,2	12				
11	ДП «Рівнеторф»	111,4	1,2	79				

Примітка: * Розробка показника не передбачена планом державних статистичних спостережень

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності

Таблиця 6

№ з/п	Види економічної діяльності	Обсяги викидів	
		тис. т	відсотків до загального підсумку
Усього		9378,4	100
1	За видами економічної діяльності, у тому числі:		
1.1	Сільське, лісове та рибне господарство	504,2	5,4
1.2	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	404,3	4,3
1.3	Переробна промисловість	7647,5	81,6
	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	355,6	3,8
	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	3,9	0,0
1.4	Будівництво	5,1	0,1
1.5	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	44,3	0,5
1.6	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	302,0	3,2
1.7	Тимчасове розміщення й організація харчування	0,3	0,0
1.8	Інформація та телекомунікації	3,7	0,0
1.9	Фінансова та страхова діяльність	0,3	0,0
1.10	Операції з нерухомим майном	6,1	0,1
1.11	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	3,6	0,0
1.12	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	12,7	0,1
1.13	Освіта	34,7	0,4
1.14	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	50,0	0,5

1.15	Надання інших видів послуг	0,1	0,0
------	----------------------------	-----	-----

[illegible]

Перелік водокористувачів, яким були анульовані дозволи на спеціальне водокористування (за заявою водокористувача)

№	Водокористувач
1	2
	2019 рік
1	ЯФЙ № 45КВ
2	ТОВ «Агрохолдинг «Зоря»
3	Сільськогосподарський виробничий кооператив імені Лесі Українки
4	ТОВ «Терра-Агропартс»
5	Гривківський О.А.
6	ТОВ «Тедвін Україна»
7	Острожецьке сільське комунальне підприємство
8	ТОВ «Ринок»
9	ТДВ «Поліссяхліб»
10	ПАТ «Єврошпон-Смига»
11	ТОВ «Українські лісопильні»
12	ТОВ «ДБК БУД»
13	ПП «УКРПАЛЕТСИСТЕМ»
14	ПАТ «Українська залізниця» філія «Центр будівельно-монтажних робіт та експлуатації будівель і споруд» ст.Обарів
15	ПАТ «Українська залізниця» філія «Центр будівельно-монтажних робіт та експлуатації будівель і споруд» ст.Любомирськ
16	ПАТ «Українська залізниця» філія «Центр будівельно-монтажних робіт та експлуатації будівель і споруд» ст.Сарни
17	Квартирно-експлуатаційний відділ м. Рівне
	2020 рік
1	ТОВ «Гостомель-Промтранс»
2	ДП НАЕК «Енергоатом» ВП «Рівненська АЕС»
3	ТОВ «Акріс Агро»
4	ТОВ «Калина-Бугрин»
5	ТОВ «Дедденс Агро»
6	ФОП Крот А.І.
7	ПАТ «Західний торгово-промисловий дім»
8	КП «Корецьжитловодоканал»
9	ТОВ «ДБК БУД»
10	ТОВ «Нова-пак»
11	ОСББ «Центральна-47-А»
12	ТзОВ «Рівненський комбінат святкових прикрас»
13	Шпанівська сільська рада
14	ТОВ «Маяк-3»
15	ПП «Зім»
16	ПрАТ «Рокитнівський скляний завод»
17	ТОВ «Технобуд»
	2021 рік
1	ТДВ «Козинагропромтехніка»
2	ТОВ «Мізоцький лісовик»
3	ТОВ «Віксус»
4	ТДВ «РЗБМ»
5	ТОВ «Лебідь Агро»
6	ФОП Шандрук О.М.
7	ФГ «Мульчицьке»
8	ТОВ «Агрохолдинг"Зоря»
9	ТОВ «Птахофабрика крупець»
10	СФГ «Крупецьагроптиця»
11	ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»
12	ТОВ «Агролан Крупець»

1	2
13	Теслугівська сільська рада
14	КП «Радивилівтеплосервіс»
15	КП «Вольфарт»
16	КЕВ м.Рівне
17	Лозківська сільська рада
18	Демидівське ВУЖКГ
19	ТОВ «Західна агропромислова компанія»
20	ТзОВ «Монашинські сири»
21	КП «Костопільводоканал»

Водні об'єкти регіону

Таблиця 8

Водні об'єкти	Кількість одиниць	Примітка
Усього	1715	
у тому числі:		
місцевого значення	-	-
з них передано в оренду, зокрема:	-	-
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	-	-
ставків	-	-
озер	-	-
замкнених природних водойм	-	-
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України		-
загальнодержавного значення	1715	
з них передано в оренду, зокрема:	1020	
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	4	-
ставків	1015	-
озер	1	-
замкнених природних водойм	-	-
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	-

Динаміка водокористування за 2021 рік та два попередніх

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	124,9	116,328	116,624
у тому числі: поверхневої	млн. м ³	86,07	77,279	77,634
підземної	млн. м ³	38,78	39,049	36,99
морської	млн. м ³	-	-	-
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м ³	-	-	-
Використано свіжої води, усього	млн. м ³	96,23	89,087	90,19
у тому числі на потреби:				
господарсько-питні	млн. м ³	16,48	16,533	16,253
виробничі	млн. м ³	78,71	71,306	73,034
сільськогосподарські	млн. м ³	0,716	0,841	0,147
зрошення	млн. м ³	-	0,002	0,013
рибогосподарські	млн. м ³	5,218	4,622	3,397
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу	м ³	-	-	0,743
Втрачено води при транспортуванні	млн. м ³	6,378	6,393	6,537
	% до забраної	5,11	5,5	5,6

	води			
--	------	--	--	--

Продовження таблиці 9

1	2	3	4	5
Скинуто зворотних вод, усього	млн. м ³	52,21	59,469	57,412
у тому числі:				
у підземні горизонти	млн. м ³	-	-	-
у накопичувачі	млн. м ³	-	-	-
на поля фільтрації	млн. м ³	-	-	-
у поверхневі водні об'єкти	млн. м ³	51,86	56,793	56,98
не віднесених до водних об'єктів	млн. м ³	0,35	-	-
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього	млн. м ³	51,86	56,793	56,98
з них:				
нормативно очищених, усього	млн. м ³	21,90	20,273	29,983
у тому числі:				
на спорудах біологічного очищення	млн. м ³	17,32	6,823	18,81
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн. м ³	-	0,09	-
на спорудах механічного очищення	млн. м ³	4,578	13,36	11,173
нормативно (умовно) чистих без очищення	млн. м ³	17,56	21,538	18,747
забруднених, усього	млн. м ³	4,631	14,983	8,25
у тому числі:				
недостатньо очищених	млн. м ³	4,631	14,961	7,405
без очищення	млн. м ³	-	0,022	0,845
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу	млн. м ³	44,98	49,45	49,90

Використання води за видами економічної діяльності у 2021 році та двох попередніх
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
Усього за регіоном	96,23	98,23	89,087	96,401	90,19	95,647
За видами економічної діяльності						
у тому числі:						
Електроенергетика	59,09	98,55	52,299	97,281	51,933	97,489
Вугільна промисловість	-	-	-	-	-	-
Металургійна промисловість	-	-	0,01	-	0,019	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість	7,625	97,12	8,897	93,945	10,728	93,806
Машинобудування	0,032	2,273	0,05	5,556	0,034	-
Лісова, деревообробна, целюлозно-паперова	-	-	-	-	0,697	6,329
Нафтогазова промисловість	-	-	-	-	-	-
Житлово-комунальне господарство	18,69	0,145	16,731	-	16,923	-
Сільське господарство	5,95	70,88	5,463	-	5,577	0,014
Харчова промисловість	0,686	4,716	0,692	-	0,706	-
Транспорт	0,654	-	0,623	-	0,578	-
Промисловість будівельних матеріалів	2,556	77,65	1,385	93,025	0,795	-
Інші галузі	0,237	-	2,937	33,197	2,197	-

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
Перелік скинутих забруднюючих речовин			
Скинуто забруднюючих речовин, усього у т.ч.	10,03193	11,5678955	15,8333197
БСК ₅	0,413	0,331	0,319
Завислі речовини	0,239	0,509	0,2174
Азот амонійний	0,098	0,1021	0,1052
Нітрити	0,018	0,0168	0,029
Нітрати	1,229	0,9958	1,4371
Сульфати	0,796	1,6755	1,8112
Хлориди	2,056	2,4262	2,796
Фосфати	0,1737	0,4077	0,181
Залізо	0,00905	0,016	0,0117
Нафтопродукти	0,002154	0,00169	0,0029392
СПАР	0,00274	0,0022799	0,0024321
Фтор	0,001859	0,0063849	0,0020736
Мідь	0,000302	0,000204	0,0001509
Цинк	0,000076	0,0000579	0,0000844
Формальдегід	0,000046	0,0000446	0,0000395
Сухий залишок	3,946	3,9728	7,9022
ХСК	1,047	1,1043	1,0158
Хром +6	0,000003	0,0000074	-
Нікель	-	0,0000268	-

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

Таблиця 11

Найменування водокористувача забруднювача	Наявність, потужність (м³/добу), ефективність використання (використання потужності) очисних	2019 рік			2020 рік			2021 рік		
		Об'єм скидання зворотних вод, тис.м³	У тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних	Кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т	Об'єм скидання зворотних вод, тис.м³	У тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних	Кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т	Об'єм скидання зворотних вод, тис.м³	У тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних	Кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р.Стир										
КМКП м.Вараш	20700 біологія	2617,5	2617,5	Органічні речовини (по БСК ₅) –48,7 Завислі речовини – 36,7 ХСК – 204,2 Азот амонійний – 21,3 Нітрити – 1,5 Нітрати – 6,5 Сульфати – 129,8 Хлориди – 259,9 Залізо – 1,0732 Фосфати – 20,8615 СПАР – 0,4712	2458,0	2458,0	Органічні речовини (по БСК ₅) –34,1 Завислі речовини – 33,9 ХСК – 194,2 Азот амонійний – 20,4 Нітрити – 1,2 Нітрати – 4,9 Сульфати – 112,6 Хлориди – 224,3 Залізо – 0,9832 Фосфати – 19,0249 СПАР – 0,4424	-	-	-
ДП НАЕК «Енергоатом» РОК «Біле озеро»	32,9 біологія	5,48	5,48	Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,4 Сульфати – 0,1 Фосфати – 0,0026 Залізо – 0,0004	-	-	-	-	-	-
КП «Добробут» смт Зарічне	400 біологія	34,1	34,1	Органічні речовини (по БСК ₅) – 10,1 Завислі речовини – 0,7 ХСК – 14,2 Азот амонійний – 0,8 Нітрати – 0,1 Сульфати – 1,9 Хлориди – 1,7 Фосфати – 0,2442 Залізо – 0,0069 СПАР – 0,0019	33,3	33,3	Органічні речовини (по БСК ₅) – 1,5 Завислі речовини – 0,5 ХСК – 4,6 Азот амонійний – 0,4 Нітрати – 0,1 Сульфати – 1,9 Хлориди – 1,5 Фосфати – 0,1266 Залізо – 0,0062 СПАР – 0,001	36,0	36,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 ХСК – 0,6 Нітрати – 0,1 Сульфати – 0,9 Хлориди – 0,2 Фосфати – 0,0266 Залізо – 0,0091 СПАР – 0,0007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р.Іква										
КП Млинівської селищної ради «Комбінат комунальних підприємств»	1643 біологія	74,2	74,2	Органічні речовини (по БСК ₅) – 3,7 Завислі речовини – 0,7 ХСК – 8,0 Азот амонійний – 0,6 Нітрати – 0,3 Сульфати – 4,1 Хлориди – 8,9 Фосфати – 0,3139 Залізо – 0,0128 СПАР – 0,0019	78,3	78,3	Органічні речовини (по БСК ₅) – 5,6 Завислі речовини – 1,0 ХСК – 11,7 Азот амонійний – 1,1 Нітрати – 0,2 Сульфати – 3,5 Хлориди – 4,2 Фосфати – 0,4252 Залізо – 0,0142 СПАР – 0,0019	85,0	85,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 1,2 ХСК – 3,6 Азот амонійний – 0,5 Нітрити – 0,1 Сульфати – 2,2 Хлориди – 1,4 Фосфати – 0,2496
КП «Дубноводоканал»	4200 біологія	-	-	-	1178,2	1178,2	Органічні речовини (по БСК ₅) – 40,1 Завислі речовини – 32,3 ХСК – 133,3 Азот амонійний – 5,8 Нітрити – 0,7 Нітрати – 1,8 Сульфати – 73,3 Хлориди – 187,2 Фосфати – 5,5375 Залізо – 0,3169	1151,0	1151,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 15,0 Завислі речовини – 4,6 ХСК – 75,2 Азот амонійний – 6,2 Сульфати – 20,1 Хлориди – 92,6 Фосфати – 2,8197
р.Людомирка										
КП «Комунальник» смт Смига	700 біологія	80,7	80,7	Орг. реч.(по БСК ₅) 11,2 Завислі речовини – 3,2 ХСК – 18,0 Азот амонійний – 1,6 Нітрати – 0,3 Сульфати – 6,7 Хлориди – 8,8 Фосфати – 0,414 Залізо – 0,0167	63,4	63,4	Орг. реч.(по БСК ₅)– 0,8 Завислі речовини – 0,9 ХСК – 4,5 Азот амонійний – 0,1 Нітрати – 1,1 Сульфати – 4,7 Хлориди – 14,2 Фосфати – 0,1875 Залізо – 0,0175	65,0	65,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,6 Завислі речовини – 0,4 ХСК – 0,8 Азот амонійний – 0,4 Нітрати – 0,1 Сульфати – 3,2 Хлориди – 9,9 Фосфати – 0,1756
р.Липка										
Мирогощанський аграрний коледж	400 механіка	42,712	42,712	Органічні речовини(по БСК ₅) – 0,5 Завислі речовини – 0,6 ХСК – 3,1 Азот амонійний – 0,1 Сульфати – 2,5 Хлориди – 5,6 Фосфати – 0,1281	43,658	43,658	Органічні речовини(по БСК ₅) – 0,6 Завислі речовини – 0,6 ХСК – 3,2 Сульфати – 2,6 Хлориди – 5,2 Фосфати – 0,1375	35,0	35,0	Органічні речовини(по БСК ₅) – 6,1 Завислі речовини – 5,3 ХСК – 9,1 Азот амонійний – 1,3 Сульфати – 1,4 Хлориди – 3,4 Фосфати – 0,4719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р.Жабичка										
Демидівське ВУЖКТ	1000 біологія	19,9	19,9	Органічні речовини (по БСК ₅) – 2,6 Завислі речовини – 0,7 ХСК – 3,9 Азот амонійний – 0,5 Нітрати – 0,1 Сульфати – 0,9 Хлориди – 0,9 Залізо – 0,0037 Фосфати – 0,2746	18,4	18,4	Органічні речовини (по БСК ₅) – 1,7 Завислі речовини – 1,5 ХСК – 3,4 Азот амонійний – 1,2 Нітрати – 0,1 Нітрати – 0,1 Сульфати – 1,2 Хлориди – 2,1 Фосфати – 0,3417	16,0	16,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 2,2 Завислі речовини – 0,8 ХСК – 3,4 Азот амонійний – 0,5 Сульфати – 0,3 Хлориди – 1,2 Фосфати – 0,3066 Залізо – 0,0131
р.Слонівка										
КП «Комунальник» м.Радивилів	800 біологія	82,7	82,7	Органічні речовини (по БСК ₅) – 23,5 Завислі речовини – 10,1 ХСК – 32,9 Азот амонійний – 2,3 Нітрати – 0,9 Сульфати – 5,9 Хлориди – 5,7 Фосфати – 0,6856 Залізо – 0,0124	82,3	82,3	Орг. Реч.(по БСК ₅)– 8,9 Завислі речовини – 2,2 ХСК – 15,5 Азот амонійний – 0,95 Нітрати – 1,3 Сульфати – 5,7 Хлориди – 5,6 Фосфати – 0,3638 Залізо – 0,0121	80,0	80,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 4,5 Завислі речовини – 1,3 ХСК – 7,0 Азот амонійний – 0,8 Сульфати – 1,4 Хлориди – 1,0 Фосфати – 0,2573 Залізо – 0,0128
р.Горинь										
Оржівське ВУЖКТ	7821 біологія	89,2	89,2	Органічні речовини (по БСК ₅) – 7,3 Завислі речовини – 2,5 ХСК – 13,9 Азот амонійний – 1,4 Нітрати – 0,3 Сульфати – 5,4 Хлориди – 7,4 Фосфати – 0,7225 Залізо – 0,0089	92,0	92,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 1,2 Завислі речовини – 1,3 ХСК – 7,0 Азот амонійний – 0,5 Нітрати – 0,2 Сульфати – 6,0 Хлориди – 5,5 Фосфати – 0,3523 Залізо – 0,0164	93,0	93,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 6,4 Завислі речовини – 1,9 ХСК – 9,4 Азот амонійний – 1,1 Нітрати – 0,2 Сульфати – 3,3 Хлориди – 0,9 Фосфати – 0,6382 Залізо – 0,014
Острозьке КП «Водоканал»	700 біологія	170,2	170,2	Органічні речовини (по БСК ₅) – 19,1 Завислі речовини – 4,3 ХСК – 33,1 Азот амонійний – 2,5 Нітрати – 0,2 Сульфати – 12,4 Хлориди – 17,0 Фосфати – 1,5386 Залізо – 0,0497 СПАР – 0,0875	158,8	158,8	Органічні речовини (по БСК ₅) – 4,4 Завислі речовини – 3,2 ХСК – 16,1 Азот амонійний – 1,5 Нітрати – 0,2 Сульфати – 12,2 Хлориди – 15,1 Фосфати – 1,3879 Залізо – 0,0461 СПАР – 0,0802 Нафтопродукти–0,0143	164,0	164,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 5,4 Завислі речовини – 1,9 ХСК – 12,0 Азот амонійний – 1,9 Сульфати – 9,4 Хлориди – 9,8 Фосфати – 1,5839 Залізо – 0,0164 СПАР – 0,0672 Нафтопродукти–0,0147

Продовження таблиці 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РОВКП ВКГ «РІВНЕОБЛВОДОКАНАЛ» (с.Олександрія Рівненський район)	200 біологія	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 Завислі речовини – 0,1 Нітрати – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,7 Фосфати – 0,0301 Залізо – 0,0013
Державне підприємство «Підприємство Державної кримінально-виконавчої служби України (№96)», с.Городище Рівненський район	700 біологія	-	-	-	-	-	-	35,0	35,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,5 Завислі речовини – 0,4 ХСК – 2,6 Азот амонійний – 0,3 Нітрати – 0,2 Сульфати – 2,2 Хлориди – 2,9 Фосфати – 0,0942 Залізо – 0,00268
Військова частина А2798	400 біологія	21,0	21,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,3 Завислі речовини – 0,3 ХСК – 1,7 Сульфати – 1,1 Хлориди – 2,1 Фосфати – 0,0631 Залізо – 0,004	-	-	-	27,0	27,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,2 Завислі речовини – 0,3 ХСК – 1,4 Нітрати – 0,1 Сульфати – 1,6 Хлориди – 3,6 Фосфати – 0,0574 Залізо – 0,0054
КП «Міськводоканал» м.Дубровиця	7000 біологія	83,7	83,7	Органічні речовини (по БСК ₅) – 3,5 Завислі речовини – 1,6 ХСК – 8,9 Азот амонійний – 0,3 Нітрати – 0,6 Сульфати – 3,7 Хлориди – 5,0 Фосфати – 0,4461 Залізо – 0,0192	-	-	-	79,0	79,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 3,9 Завислі речовини – 0,7 ХСК – 5,8 Сульфати – 2,8 Хлориди – 2,4 Фосфати – 0,5231 Залізо – 0,0189 Нафтопродукти – 0,0414 СПАР – 0,0515
КЗОЗ «Дубровицька ЦРЛ»	200	-	-	-	16,888	16,888	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,2 Завислі речовини – 0,2 Сульфати – 0,8 Хлориди – 1,5 Фосфати – 0,0166 Залізо – 0,0037	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТОВ «Гощаночка»	25 біологія	-	-	-	3,146	3,146	ХСК – 0,1 Нітрати – 0,1 Сульфати – 0,2 Хлориди – 0,3 Фосфати – 0,0086 Залізо – 0,0003	-	-	-
Квартирно- експлуатаційний відділ м.Рівне	400 біологія	-	-	-	10,32	10,32	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,4 Нітрати – 0,1 Сульфати – 0,5 Хлориди – 0,8 Фосфати – 0,0175 Залізо – 0,0025	-	-	-
ВПФ «Каменяр-Древ»	механіка	-	-	-	2,4	2,4	ХСК – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,1 Залізо – 0,0003	-	-	-
ТОВ «ОДЕК» України	1000 механіка	-	-	-	72,7	72,7	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,4 Завислі речовини – 0,3 ХСК – 3,4 Нітрати – 0,2 Сульфати – 3,1 Хлориди – 1,7 Фосфати – 0,0702 Залізо – 0,0142 СПАР – 0,0875	-	-	-
ПП санаторій «Горинь»	300 біологія	-	-	-	6,086	6,086	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,5 Сульфати – 0,5 Хлориди – 0,7 Фосфати – 0,0219 Залізо – 0,0018	2,0	2,0	ХСК – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,2 Фосфати – 0,0055 Залізо – 0,0004
ДСОК «ЕЛЕКТРОНІК- РІВНЕ»	49 біологія	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0	ХСК – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0005 Залізо – 0,0008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р.Случ										
ДП «Зірненський спиртовий завод»	800 механіка	49,9	49,9	Органічні речовини(по БСК ₅) – 0,3 Завислі речовини – 0,7 ХСК – 2,5 Нітрати – 0,1 Сульфати – 2,8 Хлориди – 2,4 Залізо – 0,023 Фосфати – 0,0039	113,4	113,4	Органічні речовини(по БСК ₅) – 1,0 Завислі речовини – 1,7 ХСК – 6,8 Нітрати – 0,2 Сульфати – 5,2 Хлориди – 4,7 Залізо – 0,0377 Фосфати – 0,0147	-	-	-
КП «Березневодоканал»	900 біологія	155,5	155,5	Органічні речовини(по БСК ₅) – 41,7 Завислі речовини – 13,2 ХСК – 84,6 Азот амонійний – 6,5 Нітрати – 0,5 Сульфати – 16,0 Хлориди – 23,0 Залізо – 0,2214 Фосфати – 6,1391	144,4	144,4	Органічні речовини(по БСК ₅) – 3,0 Завислі речовини – 2,8 ХСК – 9,9 Азот амонійний – 1,0 Нітрати – 0,5 Сульфати – 7,0 Хлориди – 9,0 Залізо – 0,0347 Фосфати – 0,8231 Нафтопродукти – 0,0035	141,0	141,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 36,0 Завислі речовини – 10,7 ХСК – 48,0 Азот амонійний – 6,1 Нітрати – 0,2 Сульфати – 5,4 Хлориди – 7,3 Залізо – 0,089 Фосфати – 2,1052
ТОВ «Папірінвест»	2000 механіка	3,307	3,307	ХСК – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,1 Залізо - 0,0006 Фосфати – 0,0005	3,057	3,057	ХСК – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0003	4,0	4,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 ХСК – 0,4 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0002
ТОВ «Балашівський граніт»	1600 механіка	-	-	-	7,64	7,64	Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,3 Сульфати – 0,3 Хлориди – 0,1 Залізо – 0,0011 Фосфати – 0,0001	7,0	7,0	ХСК – 0,2 Сульфати – 0,2 Хлориди – 0,1 Залізо - 0,0008
КП «Обласна психіатрична лікарня» Рівненської обласної ради	400 біологія	11,6	11,6	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,2 ХСК – 0,7 Завислі речовини – 0,1 Азот амонійний – 0,1 Нітрати – 0,1 Сульфати – 0,6 Хлориди – 0,6 Фосфати – 0,012 Залізо – 0,005	-	-	-	14,0	14,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 Завислі речовини – 0,2 ХСК – 0,8 Азот амонійний – 0,1 Нітрати – 0,1 Сульфати – 0,8 Хлориди – 0,9 Залізо - 0,0062 Фосфати – 0,0191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КП «Екосервіс» м. Сарни	7200 біологія	331,9	331,9	Органічні речовини (по БСК ₅) – 19,8 Завислі речовини – 6,1 ХСК – 41,9 Азот амонійний – 4,6 Нітрити – 0,3 Нітрати – 3,8 Сульфати – 27,5 Хлориди – 16,7 Залізо – 0,0813 Фосфати – 2,2247	350,6	350,6	Органічні речовини (по БСК ₅) – 4,7 Завислі речовини – 4,8 ХСК – 23,7 Азот амонійний – 2,8 Нітрити – 0,1 Нітрати – 0,2 Сульфати – 20,3 Хлориди – 6,9 Залізо – 0,0845 Фосфати – 1,8425 Нафтопродукти – 0,0138	353,0	353,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 24,0 Завислі речовини – 2,1 ХСК – 43,8 Азот амонійний – 7,4 Нітрити – 0,2 Нітрати – 0,4 Сульфати – 18,0 Хлориди – 3,2 Залізо – 0,0218 Фосфати – 2,9051 Нафтопродукти – 0,0231
ТзОВ «Західна каолінова компанія»	механіка	-	-	-	-	-	-	14,0	14,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,6 Сульфати – 0,7 Хлориди – 0,5 Залізо – 0,0048 Фосфати – 0,0002
р.Тусталь										
ТОВ «Вирівський гранітний кар'єр»	механіка	-	-	-	314,0	314,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 1,2 Завислі речовини – 1,6 ХСК – 11,5 Азот амонійний – 0,1 Нітрати – 0,5 Сульфати – 10,2 Хлориди – 7,6 Залізо – 0,2006 Фосфати – 0,0439	-	-	-
ТОВ «Селищанський гранітний кар'єр»	механіка	-	-	-	-	-	-	1618,0	1618,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 6,3 Завислі речовини – 8,6 ХСК – 46,7 Азот амонійний – 0,5 Нітрити – 0,1 Нітрати – 4,6 Сульфати – 74,5 Хлориди – 46,4 Залізо – 0,6614 Фосфати – 0,8426

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р.Люблінка										
КП «Клесівводоканал»	1500 біологія, механіка	-	-	-	3,2	3,2	ХСК – 0,1 Сульфати – 0,2 Хлориди – 0,1 Залізо – 0,0029 Фосфати – 0,0046	37,0	2,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,3 Завислі речовини – 0,3 Нітрати – 0,1 Сульфати – 2,9 Фосфати – 0,0303
ДП КДЗ «ВІТА» ПП «СОПІС»	механіка	-	-	-	-	-	-	124,0	124,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,4 Завислі речовини – 1,2 Азот амонійний – 0,4 Сульфати – 24,3 Хлориди – 2,3 Залізо – 0,2416
р.Корчик										
КП «Корецьжитловодоканал»	600 біологія	26,0	26,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 2,4 Завислі речовини – 1,2 ХСК – 11,5 Азот амонійний – 0,6 Нітрати – 0,4 Сульфати – 2,1 Хлориди – 2,0 Залізо – 0,0065 Фосфати – 0,3965	27,6	27,6	Органічні речовини (по БСК ₅) – 2,4 Завислі речовини – 0,0 ХСК – 6,7 Азот амонійний – 0,6 Нітрати – 0,4 Сульфати – 2,0 Хлориди – 3,6 Залізо – 0,0513 Фосфати – 0,3828	32,0	32,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 4,0 Завислі речовини – 1,5 Азот амонійний – 2,5 Нітрати – 0,5 Сульфати – 1,6 Хлориди – 2,5 Залізо – 0,0331 Фосфати – 0,4767
КП «Корецька обласна лікарня відновного лікування»	без очистки	-	-	-	-	-	-	6,0	6,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 Завислі речовини – 0,0 ХСК – 0,2 Сульфати – 0,4 Хлориди – 0,7 Залізо – 0,0014 Фосфати – 0,0009
р.Замчисько										
ДКП «Костопільводоканал»	5000 біологія	473,3	473,3	Органічні речовини (по БСК ₅) – 12,8 Завислі речовини – 10,6 ХСК – 56,1 Азот амонійний – 5,7 Нітрити – 0,1 Нітрати – 1,3 Сульфати – 37,5 Хлориди – 53,8 СПАР – 0,1699 Залізо – 0,1439 Фосфати – 4,7306	474,4	474,4	Органічні речовини (по БСК ₅) – 11,6 Завислі речовини – 10,9 ХСК – 52,4 Азот амонійний – 5,1 Нітрити – 0,1 Нітрати – 1,4 Сульфати – 25,2 Хлориди – 46,1 СПАР – 0,1737 Залізо – 0,1823 Фосфати – 4,616	488,0	488,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 9,3 Завислі речовини – 4,8 ХСК – 32,2 Азот амонійний – 3,8 Сульфати – 12,7 Хлориди – 29,5 СПАР – 0,0033 Фосфати – 3,5672

Продовження таблиці 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТзОВ «Хмизи-Сервіс» (Костопільський молокозавод)	200 біологія	22,4	22,4	Органічні речовини (по БСК ₅) – 1,4 Завислі речовини – 0,8 ХСК – 3,6 Азот амонійний – 0,3 Нітрати – 0,3 Сульфати – 1,7 Хлориди – 1,4 Залізо – 0,0157 Фосфати – 0,1262	10,0	10,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,9 Завислі речовини – 0,3 ХСК – 1,9 Азот амонійний – 0,1 Нітрати – 0,4 Сульфати – 1,0 Хлориди – 0,6 Залізо – 0,0014 Фосфати – 0,044	-	-	-
р.Устя										
Комунальне Рівненське шляхово-експлуатаційне управління автомобільних доріг	165 механіка	-	-	-	-	-	-	1004,0	1004,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 4,8 Завислі речовини – 7,8 ХСК – 28,9 Азот амонійний – 0,3 Нітрити – 0,2 Нітрати – 4,1 Сульфати – 59,2 Хлориди – 32,7 Фосфати – 1,7396 Нафтопродукти–0,0607
ПАТ «ДІКЕРГОФФ ЦЕМЕНТ Україна» («Волинь Цемент» філія ПРАТ «Дікергофф Цемент Україна»)	механіка	-	-	-	-	-	-	646,0	646,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 6,6 Завислі речовини – 2,2 ХСК – 24,7 Азот амонійний – 0,1 Нітрити – 0,1 Нітрати – 1,8 Сульфати – 58,3 Хлориди – 13,3 Фосфати – 0,0097 Залізо – 0,1731
ТОВ «Метро Кеш Енд Кері Україна»	25,75 механіка	9,4	9,4	Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,3 Сульфати – 0,4 Хлориди – 0,2 Фосфати – 0,0001	11,6	11,6	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 ХСК – 0,4 Сульфати – 0,4 Хлориди – 0,2 Фосфати – 0,0011	12,0	12,0	Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,3 Сульфати – 0,4 Хлориди – 0,2 Фосфати – 0,0006
Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕКВАТОР-Р»	21,9 механіка	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 Завислі речовини – 0,2 ХСК – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,2 Фосфати – 0,0003

ТОВ «Торгівельний центр «Великий скіф»	17,53 механіка	3,4	3,4	ХСК – 0,1 Сухий залишок – 0,4 Фосфати – 0,0001	-	-	-	-	-	-
ПрАТ «РЗНЗБК»	136 механіка	-	-	-	36,6	36,6	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 Завислі речовини – 0,4 ХСК – 0,7 Нітрати – 0,3 Сульфати – 0,9 Хлориди – 0,9 Фосфати – 0,0301 Залізо – 0,0019 СПАР – 0,0003	-	-	-
ТДВ «Рівненський завод будівельних матеріалів»	10,1 механіка	1,2	1,2	Фосфати – 0,0002 Залізо – 0,0001	-	-	-	-	-	-
ПрАТ «Рівненська фабрика нетканых матеріалів»	без очистки	-	-	-	4,6	4,6	Фосфати – 0,0003 ХСК – 0,1 Сульфати – 0,2 Хлориди – 0,1	-	-	-
РОВОП ВКГ «Рівнеоблводоканал»	25000 біологія	-	-	-	7523,48	7523,48	Органічні речовини (по БСК ₅) – 124,1 Завислі речовини – 224,5 Азот амонійний – 39,2 Нітрити – 5,9 Нітрати – 142,6 Сульфати – 419,0 Хлориди – 894,1 Фосфати – 45,7428 Залізо – 1,5799 Мідь – 0,1429 СПАР – 0,9781	-	-	-
РОВОП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (служба ВКГ Рівненського району)	10000 біологія	-	-	-	852,57	852,57	Органічні речовини (по БСК ₅) – 22,2 Завислі речовини – 15,8 Азот амонійний – 6,3 Нітрити – 0,4 Нітрати – 10,3 Сульфати – 32,3 Хлориди – 63,6 Фосфати – 3,146 Залізо – 0,162 СПАР – 0,0769 Нафтопродукти – 0,1279	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТЗОВ «Обарівінвест»	30,1 біологія	3,5	3,5	Органічні речовини (по БСК5) – 0,1 ХСК – 0,2 Азот амонійний – 0,1 Сульфати – 0,2 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0007 Залізо – 0,0019 СПАР – 0,0003	2,0	2,0	ХСК – 0,1 Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0049 Залізо – 0,0002	2,0	2,0	Сульфати – 0,1 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0055 Залізо – 0,0003
Підприємство Клевань «Комунсервіс»	1000 біологія	-	-	-	168,3	168,3	Органічні речовини (по БСК5) 1,9 Завислі речовини – 2,3 ХСК – 9,8 Азот амонійний – 0,4 Нітрити – 0,1 Нітрати – 4,9 Сульфати – 10,6 Хлориди – 28,1 Фосфати – 1,1949 Залізо – 0,0269 Нафтопродукти – 0,005	164,1	164,1	Органічні речовини (по БСК5) – 6,5 Завислі речовини – 1,4 ХСК – 12,5 Азот амонійний – 3,0 Нітрити – 0,1 Нітрати – 4,2 Сульфати – 7,5 Хлориди – 33,1 Фосфати – 1,6502 Залізо – 0,0059 Нафтопродукти–0,0044
р.Стубелка										
КЗ «Ясининицький навчально- реабілітаційний центр»	50 біологія	2,4	2,4	Органічні речовини (по БСК5) – 0,02952 Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,1 Нітрати – 0,0096 Сульфати – 0,2 Хлориди – 0,08856 Фосфати – 0,00024 Залізо – 0,0002	2,4	2,4	Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,2 Нітрати – 0,0096 СПАР – 0,0002 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0001 Залізо – 0,0004 Нафтопродукти–0,0007	2,0	2,0	Завислі речовини – 0,1 СПАР – 0,0002 Нафтопродукти–0,0007
Підприємство Клевань «Комунсервіс»	150 біологія	33,8	33,8	Органічні речовини (по БСК5) – 1,4 Завислі речовини – 0,5 ХСК – 3,5 Азот амонійний – 0,3 Нітрати – 1,0 Сульфати – 2,7 Хлориди – 5,8 Фосфати – 0,1451 Залізо – 0,0027	19,3	19,3	Органічні речовини (по БСК5) – 0,4 Завислі речовини – 0,4 ХСК – 1,3 Азот амонійний – 0,1 Нітрати – 0,6 Сульфати – 1,1 Хлориди – 3,2 Фосфати – 0,1013 Залізо – 0,0006 Нафтопродукти–0,0005	23,4	23,4	Органічні речовини (по БСК5) – 0,7 Завислі речовини – 0,1 ХСК – 1,5 Азот амонійний – 0,2 Нітрати – 0,6 Сульфати – 0,8 Хлориди – 2,7 Фосфати – 0,1336 Нафтопродукти–0,0005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р.Путилівка										
Орендне підприємство санаторій «Червона калина»	400 біологія	-	-	-	-	-	-	9,0	9,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,6 Сульфати – 0,5 Хлориди – 0,9 Залізо – 0,0019 Фосфати – 0,0122
р.Вирка										
ДП «Підприємство Державної кримінально-виконавчої служби України (№76)»	52 біологія	-	-	-	13,8	13,8	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,2 Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,8 Сульфати – 0,9 Хлориди – 0,8 Залізо – 0,0088 Фосфати – 0,0295	13,0	13,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,2 Завислі речовини – 0,4 ХСК – 0,7 Азот амонійний – 0,1 Сульфати – 0,3 Хлориди – 0,1 Фосфати – 0,0524
р. Бережанка										
КП «АКВА» смт Володимирець	800 біологія	147,6	147,6	Органічні речовини(по БСК ₅) – 16,6 Завислі речовини – 7,1 ХСК – 29,4 Азот амонійний – 3,8 Нітрати – 0,5 Сульфати – 9,8 Хлориди – 11,8 Залізо – 0,1176 Фосфати – 0,9175	149,0	149,0	Органічні речовини(по БСК ₅) – 2,2 Завислі речовини – 4,0 ХСК – 10,6 Азот амонійний – 1,1 Нітрати – 1,0 Сульфати – 9,0 Хлориди – 7,9 Залізо – 0,07 Фосфати – 0,7226 СПАР – 0,0023	152,0	152,0	Органічні речовини(по БСК ₅) – 3,4 Завислі речовини – 1,2 ХСК – 7,0 Азот амонійний – 1,6 Нітрити – 0,1 Нітрати – 1,6 Сульфати – 5,6 Хлориди – 4,3 Залізо – 0,0761 Фосфати – 1,1484 СПАР – 0,0202 Нафтопродукти – 0,05
р.Льва										
ВП «Томашгородський кар'єр» філії «ЦУП» АТ «Укрзалізниця»	механіка	-	-	-	-	-	-	754,0	754,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 2,0 Завислі речовини – 1,1 ХСК – 18,5 Азот амонійний – 0,1 нітрати – 1,1 Сульфати – 20,0 Хлориди – 8,7 Фосфати – 0,003 Залізо – 0,0829

Продовження таблиці 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВП «Клесівський кар'єр» філії «ЦУП» АТ «Укрзалізниця»	механіка	-	-	-	327,2	327,2	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,9 Завислі речовини – 1,1 ХСК – 9,1 Азот амонійний – 0,1 нітрати – 0,4 Сульфати – 8,0 Хлориди – 6,0 Фосфати – 0,0177 Залізо – 0,091	571,0	571,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 2,0 Завислі речовини – 4,5 ХСК – 17,3 Азот амонійний – 0,8 нітрати – 1,5 Сульфати – 86,0 Хлориди – 8,0 Фосфати – 0,0345 Залізо – 1,736
Томашгородське ВУЖКГ	200 біологія	13,0	13,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,6 Завислі речовини – 0,2 ХСК – 1,4 Азот амонійний – 0,1 Сульфати – 0,9 Хлориди – 1,2 Фосфати – 0,0921 Залізо – 0,0067	12,1	12,1	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,2 Завислі речовини – 0,2 ХСК – 1,0 Азот амонійний – 0,1 Сульфати – 0,8 Хлориди – 1,3 Фосфати – 0,0558 Залізо – 0,0094	11,0	11,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 Сульфати – 1,8 Хлориди – 0,6 Фосфати – 0,0213
ПП «Томашгородський каменедробильний завод»	механіка				75,0	75,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,1 Завислі речовини – 0,1 ХСК – 1,6 Нітрати – 0,1 Сульфати – 5,1 Хлориди – 0,5 Фосфати – 0,0022 Залізо – 0,0064	-	-	-
ПАТ «Томашгородський щебеневий завод»	механіка	-	-	-	-	-	-	179,0	179,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,5 Завислі речовини – 1,2 ХСК – 4,6 Азот амонійний – 0,4 нітрати – 1,2 Сульфати – 7,9 Хлориди – 2,2 Фосфати – 0,0771 Залізо – 0,0463

Продовження таблиці 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р.Бунів										
КП «Рокитневодоканал»	135 біологія	20,1	20,1	Органічні речовини (по БСК ₅) – 1,5 Завислі речовини – 0,4 ХСК – 1,7 Азот амонійний – 0,9 Нітрити – 0,1 Нітрати – 0,6 Сульфати – 1,8 Хлориди – 2,7 Фосфати – 0,396 Залізо – 0,0476	18,1	18,1	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,8 Завислі речовини – 0,7 ХСК – 2,0 Азот амонійний – 0,6 Нітрити – 0,1 Нітрати – 0,3 Сульфати – 1,9 Хлориди – 2,1 Фосфати – 0,4042 Залізо – 0,0358	17,0	17,0	Органічні речовини (по БСК ₅) – 0,5 Завислі речовини – 0,1 ХСК – 0,9 Азот амонійний – 0,6 Нітрити – 0,1 Нітрати – 0,3 Сульфати – 0,9 Хлориди – 0,8 Фосфати – 0,1847

Середньорічні концентрації забруднюючих речовин у контрольних створах водних об'єктів регіону за 2021 рік (мг/л)

Таблиця 13

Місце спостереження за якістю води	Показники складу та властивостей																
	завислі речовини	БСК ₅	мінералізація	сульфати	хлориди	амоній сольовий	нітрати	нафтопродукти	ХСК	розчинений кисень	фосфати	цинк	марганець	фториди	залізо	нітри	мідь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОБРВ (1990 р.)**	25	3	1000	100	300	0,64	40	0,05	50	>=6	2,14	0,01	0,01	+0,05 до фону	0,1	0,08	+0,001 до фону
р. Прип'ять, в районі с. Сенчиці Вараського району (з мосту), витік річки в Білорусь (РОВР)	5,75	3,5	287,6	27,9	20,4	0,50	1,11		27,8	7,5	0,15			0,220	0,202	0,052	0
р. Стир, смт Зарічне Вараського району, кордон з Білорусією (РОВР)	4,7	3,1	285,5	28,0	24,3	0,38	1,07		27,85	7,8	0,09			0,166	0,194	0,068	0
р. Стир, в межах с. Бабка Вараського району, 0,15 км вище скиду з о/с КП «Вараштепловодоканал» (ДЕІ)	10,0	2,6		49,0	11,5	0,51	6,66		25,5	12,0	0,32				0,220	0,21	
р. Стир, нижче с. Бабка Вараського району, 0,5 км нижче скиду з о/с КП «Вараштепловодоканал» (ДЕІ)	13,6	2,8		51,3	15,9	0,82	5,89		27,5	11,6	0,38				0,240	0,30	
р. Бережанка, меліоративний канал, вище скиду з о/с КП «Аква» смт Володимирець (ДЕІ)	8,0	7,7	618	81,6	42,5	4,75	0,04		26,0	5,1	1,46				1,270	0,31	
р. Бережанка, меліоративний канал, нижче скиду з о/с КП «Аква» смт Володимирець (ДЕІ)	12,8	13,6	1795	55,5	46,1	16,70	0,28		35,0	4,1	5,14				0,810	0,52	
р. Іква, в межах м. Дубно Дубенського району, з автомобільного мосту в межах залізничного переїзду (ДЕІ)	5,4	3,8		25,7	18,6	0,48	8,78		25,5	13,1	0,81				0,430	0,24	
р. Іква, в межах с. Іванне Дубенського району, 3,2 км нижче скиду з о/с КВП ВКГ «Дубноводоканал» (ДЕІ)	8,0	4,1		31,4	20,4	0,74	8,78		30,5	8,5	0,96				0,470	0,28	
р. Іква, нижче смт Млинів Дубенського району, 0,5 км вище скиду ЖКП «Млинівське» (ДЕІ)	4,4	4,7	418	48,4	11,5	0,53	5,65		23,5	11,6	0,28				0,102	0,18	
р. Іква, нижче смт Млинів Дубенського району, 0,5 км нижче скиду ЖКП «Млинівське» (ДЕІ)	4,8	5,0	425	53,0	13,3	0,79	6,50		27,0	10,8	0,37				0,124	0,24	
р. Слонівка, м. Радивилів Дубенського району, вище скиду з о/с КП «Комунальник» (ДЕІ)	9,2	4,2	327	73,9	14,2	0,42	4,73		29,0	6,8	0,09				0,120	0,14	
р. Слонівка, м. Радивилів Дубенського району, нижче скиду з о/с КП «Комунальник» (ДЕІ)	17,6	5,9	341	46,1	16,0	2,20	5,33		37,0	6,3	0,29				0,140	0,64	
р. Жабичі, смт Демидівка Дубенського району, вище впадіння меліоративного каналу, в який поступають	5,2	2,5		24,7	7,1	0,64	1,95		29,0	6,7	0,14				0,090	0,18	

стоки від ВУЖКГ «Демидівка» (ДЕІ)																	
Місце спостереження за якістю води	Показники складу та властивостей																
	завислі речовини	БСК ₅	мінералізація	сульфати	хлориди	амоній сольовий	нітрати	нафтопродукти	ХСК	розчинений кисень	фосфати	цинк	марганець	фториди	залізо	нітри	мідь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
р. Жабичі, смт Демидівка Дубенського району, нижче впадіння меліоративного каналу, в який поступають стоки від ВУЖКГ «Демидівка» (ДЕІ)	10,0	1,3		25,9	7,1	1,41	3,96		32,0	6,4	0,19				0,092	0,20	
р. Горинь, в межах м Острог Рівненського району, 0,3 км вище скиду з о/с ОКП «Водоканал» (ДЕІ)	6,0	3,9	412	52,5	11,3	0,72	0,89		23,0	10,6	0,34				0,088	0,05	
р. Горинь, в межах м Острог Рівненського району, 0,5 км нижче скиду з о/с ОКП «Водоканал» (ДЕІ)	9,2	4,9	431	71,1	14,9	1,53	1,18		29,0	10,6	0,75				0,097	0,09	
р. Горинь, 0,5 км вище скиду Гошанської ділянки РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (ДЕІ)	16,0	2,0		51,6	13,1	0,13	4,19		21,0	11,9	0,11				0,090	0,05	
р. Горинь, 0,5 км нижче скиду Гошанської ділянки РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (ДЕІ)	17,2	2,3		50,4	16,0	0,39	4,28		22,0	10,1	0,12				0,100	0,12	
р. Горинь, 0,5 км вище скиду Гошанської ділянки РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (Облводоканал)	9,7	5,0		43,6	20,8	0,19	1,96	0	22,1	5,1	0,19	0			0,070	0,054	0,012
р. Горинь, 0,5 км нижче скиду Гошанської ділянки РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (Облводоканал)	9,7	5,1		44,6	21,9	0,21	2,08	0	26,7	5,0	0,19	0			0,073	0,056	0,012
р. Горинь, вище скиду зливової каналізації ТОВ «ОДЕК Україна» (Оржівського ДОКу) (ДЕІ)	9,2	1,9		50,8	16,8	0,58	5,75		22,0	9,7	0,72				0,235	0,14	
р. Горинь, нижче скиду зливової каналізації ТОВ «ОДЕК Україна» (Оржівського ДОКу) (ДЕІ)	10,1	2,1		52,3	17,7	0,59	5,88		24,5	9,3	0,75				0,265	0,15	
р. Горинь, 1 км нижче смт Оржів, нижче скиду ТОВ «ОДЕК Україна» (Оржівського ДОКу) (ГМЦ)		2,45				0,39	1,71			9,77						0,13	
р. Горинь, нижче смт Оржів Рівненського району, вище скиду о/с Оржівського ВУЖКГ (ДЕІ)	7,2	3,4	305	62,3	16,0	0,22	2,66		23,0	11,3	1,24				0,071	0,20	
р. Горинь, нижче смт Оржів Рівненського району, нижче скиду о/с Оржівського ВУЖКГ (ДЕІ)	10,0	4,0	327	64,6	16,0	0,24	2,59		26,0	11,5	1,26				0,075	0,21	
р. Горинь, с. Висоцьк Дубровицького району, кордон з Білорусією (РОВР)	5,5	3,4	291,2	28,7	21,7	0,46	1,10		28,25	7,8	0,12			0,289	0,252	0,062	0
р. Случ, с.Моквин Рівненського району, 0,5 км нижче впадіння р. Сергіївка, 0,5 км вище скиду з очисних споруд ТОВ «Папірінвест» (ДЕІ)	6,4	5,2	318	33,0	15,9	0,27	0,51		22,3	11,5	0,17					0,06	
р. Случ, с.Моквин Рівненського району, 0,5 км нижче	6,8	5,9	376	31,8	17,7	0,42	0,59		26,3	10,8	0,15					0,06	

скиду з очисних споруд ТОВ «Папірінвест» (ДЕІ)																	
Місце спостереження за якістю води	Показники складу та властивостей																
	завислі речовини	БСК ₅	мінералізація	сульфати	хлориди	амоній сольовий	нітрати	нафтопродукти	ХСК	розчинений кисень	фосфати	цинк	марганець	фториди	залізо	нітри	мідь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
р. Случ, в межах м. Березне Рівненського району, 0,5 км вище скиду з о/с КП «Березневодоканал» (ДЕІ)	5,0	4,8	312	41,7	20,4	0,35	2,84		25,0	11,3	0,12				0,071	0,02	
р. Случ, в межах м. Березне Рівненського району, 0,6 км нижче скиду з о/с КП «Березневодоканал» (ДЕІ)	10,2	8,4	327	49,9	23,0	0,72	2,73		30,5	10,7	0,22				0,102	0,02	
р. Случ, меліоративний канал в с. Зірне Рівненського району, вище скиду з очисних споруд ДП «Зіренський спиртзавод» (ДЕІ)	39,5	38,9	506	62,0	8,9	3,03	0,55		59,0	3,4	0,30				3,967	0,13	
р. Случ, меліоративний канал в с. Зірне Рівненського району, нижче скиду з очисних споруд ДП «Зіренський спиртзавод» (ДЕІ)	24,7	46,6	452	47,6	16,5	1,68	0,36		70,0	0,9	0,64				2,753	0,14	
р. Замчисько, в межах м. Костопіль Рівненського району, 0,15 км нижче скиду з очисних споруд ТОВ «Свиспан Лімітед», вище скиду з очисних споруд КП «Костопільводоканал» (ДЕІ)	4,0	1,5	358	34,2	7,1	1,58	0,25		27,0	8,7	0,18				0,140	0,10	
р. Замчисько, в межах м. Костопіль Рівненського району, нижче скиду з очисних споруд КП «Костопільводоканал» (ДЕІ)	22,0	7,7	488	41,0	10,6	4,55	0,41		35,0	5,8	1,27				0,350	0,27	
р. Устя, нижче м. Квасилів, 0,5 км вище скиду о/с Квасилівської дільниці РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (Облводоканал)	11,0	7,2		27,0	41,3	0,49	6,82	0	28,7	4,9	0,25	0			0,188	0,023	0
р. Устя, нижче м. Квасилів, 0,5 км нижче скиду о/с Квасилівської дільниці РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (Облводоканал)	12,6	8,0		32,25	43,5	0,51	6,98	0	31,8	4,9	0,29	0			0,206	0,026	0
р. Устя, нижче м. Квасилів Рівненського району, 0,5 км вище скиду о/с Квасилівської дільниці РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (ДЕІ)	8,2	3,8		47,5	13,3	0,31	7,62		27,0	12,3	0,21				0,125	0,11	
р. Устя, нижче м. Квасилів Рівненського району, 0,5 км нижче скиду о/с Квасилівської дільниці РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (ДЕІ)	10,8	5,0		42,5	14,2	1,99	8,54		29,5	9,7	0,39				0,135	0,20	
р. Устя, м.Рівне, 0,5 км вище скиду очисних споруд РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (Облводоканал)	9,9	4,7		42,1	38,1	0,66	4,67	0	25,5	5,9	0,70	0			0,188	0,095	0,014
р. Устя, м. Рівне, 0,5 км нижче скиду очисних споруд	10,9	5,1		45,8	43,1	0,78	4,53	0	27,7	5,6	0,78	0			0,210	0,100	0,016

РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (Облводоканал)																	
Місце спостереження за якістю води	Показники складу та властивостей																
	завислі речовини	БСК ₅	мінералізація	сульфати	хлориди	амоній сольовий	нітрати	нафтопродукти	ХСК	розчинений кисень	фосфати	цинк	марганець	фториди	залізо	нітри	мідь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
р. Устя, м.Рівне, 0,2 км вище скиду очисних споруд РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (ДЕІ)	14,0	7,9		43,6	26,6	0,62	7,70		34,0	13,6	0,09				0,170	0,26	
р. Устя, м. Рівне, 0,3 км нижче скиду очисних споруд РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (ДЕІ)	18,4	8,6		45,5	28,4	0,66	8,10		37,0	12,9	0,13				0,180	0,27	
р. Устя, 2,5 км нижче м. Рівне (ГМЦ)		4,15				2,08	2,59			7,14						0,21	
р.Стубелка, в межах смт Клевани Рівненського району, вище скиду з о/с КП «Клеванькомунсервіс» (ДЕІ)	5,2	2,5		39,1	10,6	0,04	7,37		27,0	8,9	0,26				0,180	0,10	
р.Стубелка, в межах смт Клевани Рівненського району, нижче скиду з о/с КП «Клеванькомунсервіс» (ДЕІ)	5,8	2,8		42,8	12,4	0,06	7,23		29,0	8,7	0,27				0,190	0,10+	
р. Ствига, с. Познань Рокитнівського району, кордон з Білорусією (РОВР)	7,1	3,4	303,7	28,3	10,5	0,79	0,93		28,5	7,0	0,03			0,213	0,312	0,074	0
р. Льва, с. Переброди Рокитнівського району, кордон з Білорусією (РОВР)	7,0	3,5	316,0	29,4	10,6	0,72	1,08		29,0	7,3	0,03			0,167	0,326	0,072	0

Примітка: РОВР – пункти спостережень Регіонального офісу водних ресурсів у Рівненській області

ДЕІ - пункти контролю державної екологічної інспекції Поліського округу

ГМЦ - пункти спостережень Рівненського обласного центру з гідрометеорології

Облводоканал - пункти спостережень РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал»

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
р. Горинь	8	5	12	15	3 – БСК ₅ , 8 – нітрити, 3 – амоній сольовий 1 – фосфати, 4 – залізо загальне
р.Случ	4	8	10	15	6 - БСК ₅ , 1 – ХСК, 2 - нітрити, 3 – амоній сольовий
р.Замчисько	4	1	6	14	1 – амоній сольовий 1 – ХСК, 1 – залізо загальне
р. Устя	4	4	12	15	2 -амоній сольовий, 2 - ХСК
р. Стубелка	2	-	2	13	-
р. Стир	4	7	8	15	2 -амоній сольовий, 5 - ХСК
р. Іква	5	8	9	14	1 – амоній сольовий 6 - БСК ₅ , 1 – ХСК, 8 - нітрити, 8 - залізо загальне, 1 – розчинений кисень
р. Слонівка	2	2	2	14	2 - БСК ₅ , 1 – амоній сольовий, 2 - нітрити, 2 - залізо загальне
р. Жабичі	2	2	2	14	1 – амоній сольовий, 2 - нітрити
оз. Басів Кут	1	-	1	12	-
став в с.Оржів Рівненського району	1	1	1	13	1 - БСК ₅
став в с.Мятин Дубенського району	1	1	1	12	1-БСК ₅
став в с.Дядькови-чі Дубенського району	1	1	1	12	1 – БСК ₅ , 1 - фосфати, 1 – завислі речовини, 1 – розчинений кисень
меліоративний канал смт Володимирець	2	2	2	14	1 – амоній сольовий 1 – ХСК, 1 – фосфати, 1 - залізо загальне, 1 – сухий залишок
магістральний канал с.Зірне Рівненського району	2	7	8	15	2 – амоній сольовий 2 - БСК ₅ , 6 – ХСК, 8 - залізо загальне, 5 – розчинений кисень

Основні водоносні горизонти

Таблиця 16

Геологічний індекс водовмісних порід	Кількість прогнозних ресурсів, тис. м ³ /добу	Кількість експлуатаційних запасів, тис. м ³ /добу
1	2	3
K2		55,8
K1-2VL		0,24
S		12,26
PR2+K2		37,09
PR2		84,72
AR-PR1		11,1
VGB		186,538
V(MG+KN)		57,777
V2KN		1,979
V1		0,015
V1GB+R2-3PL		6,47
Разом:		453,989

VII. Земельні ресурси

Земельний фонд Рівненської області складає 2005,1 тис. га, з них 46,2 % займають сільськогосподарські угіддя, 40,2% зайнято лісами та лісовкритими площами, 5,3 % зайнято відкритими заболоченими землями, 3,0 % - забудовані землі, 1,6 % - відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями), 1,5 % - інші землі, 2,2 % знаходиться під водою.

За природно-кліматичними умовами область розподілена на зону Лісостепу і Полісся, відповідно до яких склалися напрями спеціалізації сільськогосподарства, в зоні Лісостепу – зерново-буряківничий з розвинутим тваринництвом, в зоні Полісся – зерново-картоплярський з розвинутим тваринництвом.

Загальна земельна площа сільгоспугідь, що використовується сільськогосподарськими підприємствами та господарствами населення становить – 789,6 тис. га (85,3%) із них:

- рілля – 656,8 тис. га (46,2%);
- багаторічні насадження – 11,7 тис. га (0,6%);
- сіножаті та пасовища – 254,2 тис. га (12,7%);
- перелоги – 3,5 тис. га (0,2%).

Структура земельного фонду регіону

Таблиця 17

Основні види земель та угідь	2017 рік		2018 рік		2019 рік		2020 року		2021 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	2005,1	100	2005,1	100	2005,1	100	2005,1	100	2005,1	100
у тому числі:										
1. Сільськогосподарські угіддя, з них:	926,2	46,2	926,2	46,2	926,2	46,2	926,2	46,2	926,2	46,2
рілля	656,8	32,8	656,8	32,8	656,8	32,8	656,8	32,8	656,8	32,8
перелоги	3,5	0,2	3,5	0,2	3,5	0,2	3,5	0,2	3,5	0,2
багаторічні насадження	11,7	0,6	11,7	0,6	11,7	0,6	11,7	0,6	11,7	0,6
сіножаті і пасовища	254,2	12,7	254,2	12,7	254,2	12,7	254,2	12,7	254,2	12,7
2. Ліси та інші лісовкриті площі	805,8	40,2	805,8	40,2	805,8	40,2	805,8	40,2	805,8	40,2
з них вкриті лісовою рослинністю	744,1	37,1	744,1	37,1	744,1	37,1	744,1	37,1	744,1	37,1
3. Забудовані землі	59,6	3,0	59,6	3,0	59,6	3,0	59,6	3,0	59,6	3,0
4. Відкриті заболочені землі	106,6	5,3	106,6	5,3	106,6	5,3	106,6	5,3	106,6	5,3

Продовження таблиці 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями)	31,9	1,6	31,9	1,6	31,9	1,6	31,9	1,6	31,9	1,6
6. Інші землі	31,8	1,5	31,8	1,5	31,8	1,5	31,8	1,5	31,8	1,5
Усього земель(суша)	1961,9	97,8	1961,9	97,8	1961,9	97,8	1961,9	97,8	1961,9	97,8
Території, що покриті поверхневими водами	43,2	2,2	43,2	2,2	43,2	2,2	43,2	2,2	43,2	2,2

Порушені, відпрацьовані та рекультивовані землі

Таблиця 18

Землі	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік
Порушені, тис. га	0,0589	0	0	0	0
% до загальної площі території	0,0029	0	0	0	0
Відпрацьовані, тис. га	0	0	0	0	0
% до загальної площі території	0	0	0	0	0
Рекультивовані, тис. га	0,0036	0	0	0	0
% до загальної площі території	0,0002	0	0	0	0

Консервація деградованих і малопродуктивних земель за 2021 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
Сільськогосподарські землі	2,8908	0,14	0	0	17,3210	0,86	0,3422	0,02

Водоохоронні зони та прибережні захисні смуги водних об'єктів за 2021 рік та чотири попередні

Таблиця 20

Водоохоронні зони та прибережні захисні	За роками				
	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік
Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів, га з них внесених до державного земельного кадастру	404040	404040	404040	404040	404040
Загальна площа прибережних захисних смуг водних об'єктів, га з них внесених до державного земельного кадастру	44460	44460	44460	44460	44460

Поширеність процесів деградації земель

Таблиця 21

Види деградованих земель	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі території
Дефляційно небезпечні землі (с/г угіддя)	163,6	17
Землі (с/г угіддя), піддані водній ерозії	152,2	16
Землі (с/г угіддя), піддані сумісній дії водної та вітрової ерозії	6,1	0,6
Землі (с/г угіддя) із кислими ґрунтами	369,0	39
Землі (с/г угіддя) із засоленими ґрунтами	2,2	0,2
Землі (с/г угіддя) із солонцюватими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцевими комплексами	-	-
Землі (с/г угіддя) осолоділі	-	-
Землі (с/г угіддя) перезволожені	141,8	15,2
Землі (с/г угіддя) заболочені	81,2	8,7
Землі (с/г угіддя) кам'яністі	41,5	4,4
Забруднені землі (с/г угіддя), що не використовуються у с/г виробництві	7,6	0,4

Виробництво органічної продукції та сировини

Таблиця 22

Рік	Площа, на якій виробляється 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.
2021	10,1	3,1	-	-	-

Зрошувані землі

Таблиця 23

Зрошувальні землі	2019 рік		2020 рік		2021 рік	
	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі
Площа зрошуваних земель, на якій забезпечено належне функціонування інфраструктури зрошувальних систем	-	-	-	-	-	-
у тому числі систем крапельного зрошення	-	-	-	-	-	-

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу, азоту, фосфору та калію за результатами агрохімічної паспортизації для земель сільськогосподарського призначення (раз на 5 років)

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу

Таблиця 24

Площа ґрунтів, %						Середньозважений 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	
1	2	3	4	5	6	7
1,7	43,6	40,7	12,6	1,2	0,2	2,26

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується

Таблиця 24.1

Площа ґрунтів, %				Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Корнфілд)
дуже низький < 100	низький 101,0-150,0	середній 151,0-200,0	підвищений > 200	
1	2	3	4	5
42,1	36,3	12,3	9,4	125,3

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту за нітрифікаційною здатністю

Таблиця 24.2

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту
дуже низький < 5	низький 5-8	середній 9-15	підвищений 16-30	високий 31-60	дуже високий > 60	
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору

Таблиця 24.3

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чиріков)
дуже низький < 20	низький 21-50	середній 51-100	підвищений 101-150	високий 151-200	дуже високий > 200	
1	2	3	4	5	6	7
8,6	14,0	27,5	19,7	23,1	7,1	114,9

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію

Таблиця 24.4

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чиріков)
дуже низький ≤ 20	низький 21-40	середній 41-80	підвищений 81-120	високий 121-180	дуже високий > 180	
1	2	3	4	5	6	7
30,7	33,4	18,4	10,8	5,8	0,9	75,2

Поширеність небезпечних екзогенних геологічних процесів (за останні 5 років)

Таблиця 25

Рік	Підтоплення		Карст			Зсуви					
	площа, тис. км ²	% від площі території регіону	площа поширення порід, здатних до карстуван- ня, тис. км ²	%	кількість карсто- проявів, од.	загальна кількість, од.	площа, км ²	%	Кіль- кість актив- них, од.	площа актив- них, км ²	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2017	14,49	75	17,15	85,8	747	-	-	-	-	-	-
2018	14,49	75	17,15	85,8	747	-	-	-	-	-	-
2019	14,49	75	17,15	85,8	747	-	-	-	-	-	-
2020	14,49	75	17,15	85,8	747	-	-	-	-	-	-
2021	14,49	75	17,15	85,8	747	-	-	-	-	-	-

VIII. Лісові ресурси

Лісовий фонд регіону в розрізі земель цільового призначення
та категорій земель (станом на 01.01.2022 року)

Таблиця 26

№ з/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки, землі запасу	Загальна площа, тис. га	Лісові землі, тис. га						
			вкриті лісовою рослинністю		не вкриті лісовою рослинністю				усього лісових земель
			усього	із них лісові культури	незімкнуті лісові культури	зруби	галявини, біополяни	лісові дороги, просіки, розриви	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Землі лісогосподарського призначення									
1	Рівненське обласне управління лісового та мисливського господарства	716,7	632,5	292	15,9	9,7	2,5	15,4	676
II. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення									
		-	-	-	-	-	-	-	-
III. Землі іншого призначення									
		-	-	-	-	-	-	-	-

Нелісові землі, землі лісогосподарського призначення (станом на 01.01.2022 року)

Таблиця 27

№ з/п	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	Рівненське обласне управління лісового та мисливського господарства	-	-	-	-	-	-	-	43,5	43,5

Проведення рубок головного користування за 2021 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
Березнівський лісгосп		162/24439		21124		455		2860
Володимирецький лісгосп		140/31111		25069		7932		5110
Висоцький лісгосп		94/18598		17520		143		935
Дубенський лісгосп		108/33942		29570		3776		996
Дубровицький лісгосп		71/19971		18141				1830
Зарічненський лісгосп		55/9060		2602		295		6163
Клеванський лісгосп		57/15037		5327		3909		5801
Клесівський лісгосп		331/56909		47509		2100		7300
Костопільський		272/82500		55954		4584		21962

лісгосп								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

Продовження таблиці 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Млинівський лісгосп		80/21838		2667		17478		1693
Остківський лісгосп		47/7461		5247		335		1879
Острозький лісгосп		59/17646		7371		5042		5233
Рокитнівський лісгосп		138/20524		11465		1029		8030
Рівненський лісгосп		56/14878		8961		2956		2961
Сарненський лісгосп		268/70854		55895		667		14292
Соснівський лісгосп		195/44940		39766		1552		3622
Рафалівський лісгосп		168/35621		23725		806		11090
ДП СЛАП «Рокитнівський держспецлісгосп»		17/2236		1587		183		466

Лісові відновлення за 2021 рік (у розрізі лісокористувачів, власників лісів)

Таблиця 29

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки	Лісові відновлення, га			
		у тому числі			усього
		посадка лісу, га	посів лісу, га	природне віднов- лення лісу, га	
1	2	3	4	5	6
1	Березнівський лісгосп	273		113	386
2	Володимирецький лісгосп	268		151	419
3	Висоцький лісгосп	52		51	103
4	Дубенський лісгосп	102		29	131
5	Дубровицький лісгосп	172		54	226
6	Зарічянський лісгосп	200		103	303
7	Клеванський лісгосп	110		25	135
8	Клесівський лісгосп	392		264	656
9	Костопільський лісгосп	195		66	261
10	Млинівський лісгосп	131		-	131
11	Остківський лісгосп	267		138	405
12	Острозький лісгосп	106		28	134
13	Рокитнівський лісгосп	331		270	601
14	Рівненський лісгосп	60		17	77
15	Сарненський лісгосп	317		136	453
16	Соснівський лісгосп	413		92	505
17	Рафалівський лісгосп	170		147	317
18	ДП СЛАП «Рокитнівський держспецлісгосп»	60		21	81
	Усього по Рівненському обласному управлінню лісового та мисливського господарства:	3619		1705	5324

**Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)
за 2021 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 непродуктивних земель, га	заліснення ярів, балок, кар'єрів, га	заліснення інших земель, га	створення полежахисних лісових смуг, га			
1	2	3	4	5	6		7	8
1.1	Сарненський лісгосп	-	-	21	-	21	-	21
1.2	Висоцький лісгосп	-	-	33	-	33	-	33
1.3	Рафалівський лісгосп	-	-	5	-	5	-	5
1.4	Костопільський лісгосп	-	-	9	-	9	-	9
1.5	Острозький лісгосп	-	-	3	-	3	-	3
1.6	Рокитнівський держспецлісгосп	-	-	10	-	10	-	10
1	Усього по Рівненському обласному управлінню лісового та мисливського господарства	-	-	81	-	81	-	81

**Проведення лісогосподарських заходів, пов'язаних із вирубуванням деревини,
за 2021 рік**

Таблиця 31

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Площа, га/Ліквідна деревина, тис. м³						
		рубки догляду	лісовід новні рубки	санітарні рубки	розрубка ліній елек- тропередач, автомобіль- них доріг тощо	розчистка ліній елек- тропередач, автомобіль- них доріг тощо	інші рубки	усього рубок
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Березнівський лісгосп	609/ 5751	16/ 2768	4367/ 83002			464/1 944	4693/ 93465
2	Володимирецький лісгосп	250/ 2222		1018/ 48364			66/10 639	1334/ 61225
3	Висоцький лісгосп	209/ 661		1832/ 46054			30/10 8	2071/ 46823
4	Дубенський лісгосп	355/ 8137		1032/ 49205			2/47	1389/ 57389
5	Дубровицький лісгосп	306/ 3146		1393/ 50264				1699/ 53410
6	Зарічненський лісгосп	235/ 1794	18/371 9	1320/ 56363			33/ 153	16606/ 62029
7	Клеванський лісгосп	434/ 5088	22/ 4665	1989/ 49441			186/1 139	2631/ 60333
8	Клесівський лісгосп	855/ 8976	10/ 2300	4347/ 89711				5212/ 100987

Продовження таблиці 31

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Костопільський лісгосп	473/ 6886		2744/ 77474			388/ 5103	3605/ 89463
10	Млинівський лісгосп	291/ 2739		599/ 16794			2/41	892/ 19574
11	Остківський лісгосп	342/ 2486		672/ 38582			126/1 240	1140/ 42308
12	Острозький лісгосп	196/ 2964	10/ 3349	934/ 31876			38/58 9	1178/ 38778
13	Рокитнівський лісгосп	395/ 2312		1008/ 54896				1403/ 57208
14	Рівненський лісгосп	251/ 4090		790/ 23125				1041/ 27215
15	Сарненський лісгосп	497/ 7878	9/ 1952	3487/ 102598				3993/ 112428
16	Соснівський лісгосп	635/ 9243		2649/ 93466			323/ 7100	3607/ 109809
17	Рафалівський лісгосп	492/ 5729		588/ 26702			78/45 2	1158/ 32883
18	ДП СЛАП «Рокитнівський держспецлісгосп»	54/ 341		190/ 9170				244/ 9511

Загиблі лісові культури, насадження та незімкнуті лісові культури природного відновлення за 2021 рік

Таблиця 32

Назва	Лісокористувачі та землекористувачі, які мають у користуванні лісові ділянки		Усього
	Рівненське обласне управління лісового та мисливського господарства	Костопільський військовий лісгосп	
1	2	3	4
1. Усього загиблих лісових насаджень, га	2257	-	2257
у тому числі від:			
пожеж	24	-	24
несприятливих погодних умов	1241	-	1241
хвороб та шкідників лісу	958	-	958
господарської діяльності людини (забудова, лінії електропередач, затоплення, газопроводи тощо)	34	-	34
з них загиблих лісових культур, га	-	-	-
у тому числі від:			
пожеж	-	-	-
несприятливих погодних умов	-	-	-
хвороб та шкідників лісу	-	-	-
господарської діяльності людини (забудова, ліній електропередач, кар'єри, газопроводи тощо)	-	-	-
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 в розрізі місцевих рад

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	сінокосіння	підстилка	очерет	тощо	живиця	пні	луб	деревні соки	деревна зелень	новор. ялинка	тощо
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Березнівський лісгосп		29														1939	
32	Володимирецький лісгосп		65														31	
3	Висоцький лісгосп		232														781	
4	Дубенський лісгосп																176	
5	Дубровицький лісгосп		104															
6	Зарічненський лісгосп	34	264														654	
7	Клеванський лісгосп																803	
8	Клесівський лісгосп		89,5														207	
9	Костопільський лісгосп		8,5														444	
10	Млинівський лісгосп																806	
11	Остківський лісгосп	10	179															
12	Острозький лісгосп																239	
13	Рокитнівський лісгосп	10,5	500,6														1482	
14	Рівненський лісгосп																72	
15	Сарненський лісгосп		134	1													527	
16	Соснівський лісгосп		27														1721	
17	Рафалівський лісгосп	5	33,5														1516	
18	ДП СЛАП «Рокитнівський держспецлісгосп»	105,5	219,5															
	Усього по Рівненському обласному управлінню лісового та мисливського господарства	1974,3/ 165	6458,77/ 1885,6	1407,28/ 1											895/ -		83800/ 11398	

IX. Рослинний світ

З метою збереження типових та унікальних природних комплексів з усією сукупністю їх компонентів, в тому числі біологічного та ландшафтного різноманіття створено об'єкти природно-заповідного фонду області. Найбільшими з них є Рівненський природний заповідник, національний природний парк «Дермансько-Острозький» та Нобельський національний природний парк..

Станом на 01.01.2022 року інвентарний перелік флори Рівненського природного заповідника, в порівнянні з попереднім роком збільшився на 78 видів, з них 4 види судинних рослин (*Robinia pseudoacacia*, *Viscum austriacum*, *Festuca psammophila*, *Iris sibirica*), 67 видів грибів, 6 видів лишайників, 1 вид мохоподібних і становить 1389 видів. 696 видів судинних рослин належить до 328 родів, 94 родин, 55 порядків та 7 класів. Найбільші родини: айстрові (78 видів або 11,2 % від загальної кількості видів), злакові (68 – 9,7 %), осокові (50 – 7,1%), гвоздичні (36 – 5,1 %), губоцвіті (29 – 4,1 %), бобові (29 – 4,1 %), розові (34 – 4,8 %), ранникові (31 – 4,4 %) та містять більше 50 % всіх видів рослин. Флора мохоподібних поповнилася на 1 вид (*Cephaloziella divaricata*) і загалом налічує 155 видів, що належать до 42 родин, 14 порядків, 6 класів. Флора лишайників поповнилася 6 видами (*Cladonia cariosa*, *Cladonia floerkeana*, *Cladonia monomorpha*, *Placynthiella icmalea*, *Placynthiella uliginosa*, *Trapeliopsis granulosa*) та налічує 51 вид, що належать до 14 родин. Флора водоростей налічує 54 види (32 родини, 11 відділів), а флора грибів та грибоподібних організмів заповідника налічує 433 видів.

Відповідно до 3 видання Червоної книги України на території Рівненського природного заповідника зареєстровано 51 вид рослин та 3 види грибів, занесених до Червоної книги. До Європейського червоного списку занесено 20 видів судинних рослин (згідно IUCN RedListofThreatenedSpecies, Version 2021.3. www.iucnredlist.org; Додаток 1), до Додатку 1 Бернської конвенції – 4 види, регіонально рідкісних – 52 види (відповідно до «Переліку регіонально рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів рослин на території Рівненської області» занесені до переліку регіонально рідкісних видів рослин Рівненської області від 7 грудня 2018 року №1229). Стан популяцій більшості видів, віднесених до даного списку, характеризується як стабільний, в заповіднику підтримуються належні умови для їх зростання. Такі види як баранець звичайний, булатка довголиста, любка зеленоквітка, сон широколистий, хамедафна чашкова, шолудивник королівський, щитолижник звичайний мають незначне поширення, проте це пов'язано з невеликим відсотком екотопів, в яких вони зростають, на території заповідника.

У 2021 році працівниками заповідника було виявлено 41 нове місцезростання 11-ти відомих та 2-х нових видів рослин раритетних видів рослин і грибів. З них *Jurinea pseudocyanoides* внесена до списку Бернської конвенції, *Epipactis helleborine* до додатку CITES, *Drosera rotundifolia* до списку регіонально рідкісних рослин Рівненської області. Всі інші занесені до Червоної книги України.

Рослинний світ заповідника використовується виключно в наукових цілях, здебільшого з метою інвентаризації та обліку чисельності без вилучення з природи. В окремих випадках проводиться відбір зразків флори в гербарій заповідника з метою подальшого встановлення видової приналежності в камеральних чи лабораторних умовах, що здійснюється в межах погоджених лімітів та виданих дозволів на відбір гербарних зразків. У 2021 році з території заповідника працівниками проводився відбір зразків рослин, а саме зібрано загалом 27 зразків видів судинних і несудинних рослин.

В складі флори території національного природного парку «Дермансько-Острозький» нараховується 160 видів судинних рослин, 5 видів мохів та 2 види грибів, які підлягають охороні на різних рівнях. Це види, занесені до Додатку 1 Бернської конвенції (8 видів), до списку CITES (18 видів) та Європейського Червоного списку (2 види) – міжнародний рівень охорони, Червоної книги України (51 вид) – державний рівень та списку рослин, які охороняються у Рівненській області (113 видів) – регіональний рівень.

Зменшення кількості видів, занесених до Червоної книги України, пов'язане з виключенням виду *Carex umbrosa* Host. (осока затінкова), що наводився для території національного природного парку за літературними даними. Збільшення кількості видів, що підлягають регіональній охороні, відбулось внаслідок аналізу нових знахідок рослин за 2019-2021 рр.

За результатами досліджень 2021 року для території національного парку виявлено 19 нових видів рослин, 5 – грибів. Для околиць парку виявлено 5 видів, з яких один вид – *Aconitum lasiocarpum* (Rchb.) Gáyer (аконіт опушеноплодий) – занесено до Червоної книги України. В 2021 році зареєстровано 131 нове місцезростання рідкісних видів рослин на території парку та в околицях, з них занесених до Червоної книги України 90, регіонально рідкісних – 41. 59 місцезростань зареєстровано на території національного парку, 73 – в околицях.

За результатами досліджень список флори національного парку нараховує 948 видів рослин, з них 733 види – судинні, 120 – мохоподібні, 95 – водорості, список мікобіоти нараховує 164 види грибів.

Станом на 31.12.2021 року у флорі для території Нобельського національного природного парку за попередніми даними нараховується 384 види вищих судинних рослин із 270 родів і 83 родин. Вона представлена 347 аборигенними видами (90,4 % всього видового складу) та 37 адвентивними видами (9,6 %). До Червоної книги України занесено 12 видів рослин. За природоохоронним статусом 1 вид рідкісний, 7 видів – вразливі, 4 види – неоцінені. За категоріями раритетності в межах Рівненської області 2 види дуже рідкісні, 6 видів – рідкісні, 4 види – потенційно вразливі.

У 2021 році працівниками національного парку було виявлено 5 нових місцезростань – Плаун річний (*Lycopodium annotinum* L.), а також 2 місцезростань – Росичка середня (*Drosera intermedia* Hayne), які внесені до списку Бернської конвенції та до Червоної книги України.

Рослинний світ нацпарку використовується виключно в наукових цілях, здебільшого з метою інвентаризації та обліку чисельності без вилучення з природи.

Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 34

Види рослин та грибів	2019 рік	2020 рік	2021 рік
Загальна кількість видів рослин та грибів регіону, од.	1245	1315	1389
Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	81	83	78
Кількість видів рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону, од.	149	149	134
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі, од.	11	12	11
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	21	21	19

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 видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворених на територіях та об'єктах ПЗФ, назва (українська, латинська), од.	Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва (українська, латинська), од.
78	20	-	-

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

Таблиця 36

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально-рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
Абрикос звичайний <i>Armeniaca vulgaris</i> Mill.						DD
Агрус відхилений <i>Grossularia reclinata</i> (L.) Mill.			+			
Айстра степова <i>Aster amellus</i> L.			+			
Аконіт шерстистовустиий <i>Aconitum lasiostomum</i>			+			
Андромеда багатоліста <i>Andromeda polifolia</i> L.			+			
Анемона лісова <i>Anemone sylvestris</i>			+			
Аспленій волосовидний <i>Asplenium trichomanes</i>			+			
Аспленій муровий <i>Asplenium ruta-muraria</i>			+			
Астрагал піщаний <i>Astragalus arenarius</i> L.					+	
Астранція велика <i>Astrantia major</i> L.			+			
Ахірофорус плямистий <i>Achyrophorus maculatus</i> (L.) Scop.			+			
Багатоніжка звичайна <i>Polypodium vulgare</i> L.			+		+	
Багаторядник Брауна <i>Polystichum braunii</i>			+			
Багаторядник шипуватий <i>Polystichum aculeatum</i>			+			
Баранець звичайний <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.	+					
Берега низька <i>Betula humilis</i> Schrank.	+					
Бекманія звичайна <i>Beckmannia eruciformis</i> (L.) Host			+			
Билинець комарниковий <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	+			+		
Бобівник трилистий <i>Menyanthes trifoliata</i> L.					+	
Борідник паростковий <i>Jovibarba sobolifera</i> (Sims) Opiz	+					
Булатка велико квіткова <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce.	+			+		
Булатка довголиста <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	+			+	+	
Булатка червона <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	+			+		
Валеріана цілолиста <i>Valeriana simplicifolia</i>			+			
Верба лапландська <i>Salix lapponum</i> L.	+					
Верба мирзинолиста (чорніюча) <i>Salix myrsinifolia</i> Salisb			+			
Верба Старке <i>Salix starkeana</i> Willd.	+					
Верба чорнична <i>Salix myrtilloides</i> L.	+					
Верес звичайний <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull					+	
Вероніка лікарська <i>Veronica officinalis</i> L.					+	
Вероніка струмкова <i>Veronica beccabunga</i> L.			+		+	LC
Вероніка широколиста <i>Veronica teucrium</i> L.			+			
Вишня степова <i>Cerasus fruticosa</i>			+			
Відкасник звичайний <i>Carlina vulgaris</i> L.			+			
Вовчі ягоди звичайні <i>Daphne mezereum</i> L.			+			
Вовчі ягоди пахучі <i>Daphne cneorum</i> L.	+					
Водяна соснка звичайна <i>Hippuris vulgaris</i> L.			+			

Продовження таблиці 36

1	2	3	4	5	6	7
Водяний жовтець водний <i>Battachium aquatile</i> (L.) Dumort			+			
Водяний жовтець волосистолистий <i>Batrachium trichophyllum</i> (Chaix) Bosch			+			
Водяний різак алоєвидний <i>Stratiotes aloides</i> L.					+	
Водяний хрін короткоплодий <i>Rorippa brachycarpa</i> (C.A. Mey.) Hayek					+	
Вольфія безкоренева <i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm.			+			
Волошка фрігійська <i>Centaurea phrygia</i> L.			+			
В'яз гладкий <i>Ulmus laevis</i> Pall.						DD
Гвоздика армерійоподібна <i>Dianthus armeria</i> L.			+			
Гвоздика голувата <i>Dianthus glabriusculus</i>			+			
Гвоздика картузіанська <i>Dianthus carthusianorum</i> L.			+			
Гвоздика несправжньовідстовбурчена <i>Dianthus pseudosquarrosus</i> (Novak). Klok.			+			
Гвоздика стиснуточашечкова <i>Dianthus stenocalyx</i> Juz			+			
Герань криваво-червона <i>Geranium sanguineum</i> L.			+			
Герань лісова <i>Geranium sylvaticum</i> L.			+			
Гвоздика несправжньопізня <i>Dianthus pseudoserotinus</i> Blocki	Вр.	.	+			
Гелодій Бландова <i>Helodium blandowii</i> (F. Weber et D. Mohr) Warnst.	+					
Герань темна <i>Geranium phaeum</i>			+			
Гірчак звичайний <i>Polygonum aviculare</i> L.					+	
Глечики жовті <i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith					+	
Глід український <i>Crataegus ucrainica</i> Pojark					+	
Гніздівка звичайна <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	+			+		
Голокучник дубовий <i>Gymnocarpium dryopteris</i>			+			
Голокучник Роберта <i>Gymnocarpium robertianum</i>			+			
Гравілат міський <i>Geum urbanum</i> L.					+	
Грицики звичайні <i>Capcella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.					+	
Гронянка багатороздільна <i>Botrychium multifidum</i> (S.G. Gmel.) Rupr.	рд					
Гронянка півмісяцева <i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	вр					
Груша звичайна <i>Pyrus communis</i> L.					+	
Гудійєра повзуча <i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.	+			+	+	
Дзвоники оленячі <i>Campanula cervicaria</i>			+			
Дзвоники болонські <i>Campanula bononiensis</i> L.			+			
Дзвоники широколисті <i>Campanula latifolia</i> L.			+			
Дзвоники персиколісті <i>Campanula persicifolia</i> L.			+			
Дикран зелений <i>Dicranum viride</i> (Sull. et Lesq.) Lindb.		+				
Дуб звичайний <i>Quercus robur</i> L.					+	
Дуб скельний <i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.			+			
Жабурник звичайний <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.					+	
Жеруха гірка <i>Cardamine amara</i> L.			+		+	
Жеруха лучна <i>Cardamine pratensis</i> L.					+	
Живокіст лікарський <i>Symphytum officinale</i> L.					+	
Жимолость пухната <i>Lonicera xylosteum</i>			+			
Жировик Лезеля <i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	+	+		+	+	
Жовтозілля Якова <i>Senecio jacobaea</i> L.						DD

Продовження таблиці 36

1	2	3	4	5	6	7
Жовтець вогнистий <i>Ranunculus flammula</i> L.					+	LC
Жовтець сланкий <i>Ranunculus reptans</i> L.			+		+	
Жовтець повзучий <i>Ranunculus repens</i> L.					+	
Жовтець язиколістий <i>Ranunculus lingua</i> L.					+	
Журавлина дрібнопліда <i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. Ex Rupr.	+					
Звіробій звичайний <i>Hypericum perforatum</i> L.					+	
Звіробій гірський <i>Hypericum montanum</i> L.			+			
Звіробій сланкий <i>Hypericum humifusum</i>			+			
Звіробій стрункий <i>Hypericum elegans</i> Stephan ex Willd.			+		+	
Звіробій чотирикрилий <i>Hypericum tetrapterum</i> Fries			+			
Зелениця сплюснута <i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	+					
Зелениця триколюска <i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub	+					
Зелениця Цайллера <i>Diphasiastrum zeilleri</i> (Rouy) Holub	+					
Зимолюбка зонтична <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W.Barton			+			
Зіновать регенсбурська <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i>			+			
Зніт дрібноквітковий <i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.						LC
Зозулині сльози яйцеподібні <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	+			+		
Зозулині черевички справжні <i>Cypripedium calceolus</i> L.	+	+		+		
Зубниця бульбиста <i>Dentaria bulbifera</i> L.			+			
Зубниця залозиста <i>Dentaria glandulosa</i> Waldst. Et Kit			+			
Егагропіла ліній, кладофора куляста <i>Aegagropila linnaei</i> Kütz.	Рд					
Еремогоне скельна <i>Eremogone saxatilis</i>			+			
Еспарцет піщаний <i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.			+			
Їжача голівка мала <i>Sparganium minimum</i>			+			
Їжача голівка пряма <i>Sparganium erectum</i> L.					+	
Кадило сарматське <i>Melittis sarmatica</i>			+			
Калачики вирізані <i>Malva excisa</i>			+			
Калина звичайна <i>Viburnum opulus</i> L.					+	
Калюжниця болотна <i>Caltha palustris</i> L.					+	LC
Кипець великий <i>Koeleria grandis</i> Bess. Ex Gorski			+			
Китятки гіркуваті <i>Polygala amarella</i>			+			
Клопогін європейський <i>Cimicifuga europaea</i>			+			
Козельці українські <i>Tragopogon ucrainicus</i>					+	
Коломонночок зігнутий <i>Succisella inflexa</i> (Kluk) G.Beck	Рд					
Комиш лісовий <i>Scirpus sylvaticus</i> L.					+	
Комиш укорінливий <i>Scirpus radicans</i> Schkuhr					+	
Конвалія звичайна <i>Convallaria majalis</i> L.					+	
Конюшина альпійська <i>Trifolium alpestre</i> L.			+		+	
Конюшина гірська <i>Trifolium montanum</i> L.			+			
Конюшина лучна <i>Trifolium pratense</i> L.					+	
Конюшина польова <i>Trifolium arvense</i> L.					+	
Коручка болотна <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	+			+	+	LC
Коручка темно-червона <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. Ex Bernh.) Schult.	+			+	+	

Продовження таблиці 36

1	2	3	4	5	6	7
Коручка чемерниковидна <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	+			+	+	
Косарики черепитчасті <i>Gladiolus imbricatus</i> L.	+					
Костриця поліська <i>Festuca polesica</i> Zapal.			+			
Котячі лапки дводомні <i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn	.		+			
Кропива дводомна <i>Urtica dioica</i> L.					+	
Куга озерна <i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla					+	
Куколиця дводомна <i>Melandrium dioicum</i> (L.) Coss. et Germ.			+			
Купальниця європейська <i>Trollius europaeus</i>			+			
Купина пахуча <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druse					+	
Кушир підводний <i>Ceratophyllum submersum</i> L.			+		+	
Кушир темно-зелений <i>Ceratophyllum demersum</i> L.					+	
Латаття біле <i>Nymphaea alba</i> L.			+		+	
Латаття сніжно-біле <i>Nymphaea candida</i> J. Et C. Presl			+		+	
Лещиця пучкувата <i>Gypsophilla fastigiata</i> L.			+			
Лепешняк великий <i>Glyceria maxima</i> (C. Hartm) Holub.					+	
Лепешняк плаваючий <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.					+	
Лікоподієлла заплавна <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	+					LC
Лілія лісова <i>Lilium martagon</i> L.	+					
Ломиніс прямий <i>Clematis recta</i> L.			+			
Ломикамінь болотний <i>Saxifraga hirculus</i> L.	+	+				
Лопух справжній <i>Arctium lappa</i> L.					+	
Лунарія оживаюча <i>Lunaria rediviva</i> L.	+					
Любка дволиста <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	+			+	+	
Любка зеленоквіткова <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.	+			+	+	
Льон жовтий <i>Linum flavum</i>			+			
М'якух болотний, хамарбія болотна <i>Hammarbya paludosa</i> (L.) O.Kuntze	+			+	+	
Маруна щиткова <i>Pyrethrum corymbosum</i> L. Scop.			+			
Меезія тригранна <i>Meesia triquetra</i> (L. Ex Jolycl.) Angstr.	+					
Молодильник озерний <i>Isoetes lacustris</i> L.	+				+	
Молодило руське <i>Sempervivum ruthenicum</i> Schnittsp. et C.B. Lehm.			+			
Молочай гранчастий <i>Euphorbia angulata</i> Jacq.			+			
Морква дика <i>Daucus carota</i> L.					+	
Мутин собачий <i>Mutinus caninus</i> (Huds.) Fr.	+					
Мучниця звичайна <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.			+		+	
Наперстянка великоцвіта <i>Digitalis grandiflora</i> Mill.			+			
Незабудка литовська <i>Myosotis lithuanica</i>			+			
Одноквітка звичайна <i>Moneses uniflora</i>			+			
Оман високий <i>Inula helenium</i> L.			+			
Оман верболистий <i>Inula salicina</i> L.			+			
Омела біла <i>Viscum album</i> L.					+	
Омфалодес завитий <i>Omphalodes scorpioides</i> (Haenke) Schrank			+			
Орлики звичайні <i>Aquilegia vulgaris</i>			+			
Осока багнова <i>Carex limosa</i> L.			+		+	

Продовження таблиці 36

1	2	3	4	5	6	7
Осока волотиста <i>Carex paniculata</i> L.			+		+	LC
Осока гірська <i>Carex montana</i> L.			+			
Осока гостра <i>Carex acuta</i> L.					+	LC
Осока дводомна <i>Carex dioica</i> L.	+					
Осока Девелла <i>Carex davalliana</i> Smith.	+					
Осока здута <i>Carex rostrata</i> Stokes					+	
Осока низька <i>Carex humilis</i>			+			
Осока побережна <i>Carex riparia</i> Curt.					+	LC
Осока повисла <i>Carex flacca</i>			+			
Осока пухирчаста <i>Carex vesicaria</i> L.					+	
Осока тонкокоренивищна <i>Carex chordoriza</i> Ehrh.	+				+	
Осока торфова <i>Carex heleonastes</i>	+					
Осока Хоста <i>Carex hostiana</i> DC.	+		+			
Осока чорна <i>Carex nigra</i> (L.) Reichard.						LC
Очиток їдкий <i>Sedum acre</i> L.					+	
Очиток шестирядний <i>Sedum sexangulare</i> L.			+			
Пажитниця багаторічна <i>Lolium perenne</i> L.					+	
Палуделла відстовбурчена <i>Paludella squarrosa</i> (Hedw.) Brid.	+					
Пальчатокорінник м'ясочервоний, зозульки м'ясочервоні <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo	+			+	+	
Пальчатокорінник плямистий <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soo	+			+		
Пальчатокорінник травневий <i>Dactylorhiza majalis</i> (Reichenb.) P.F. Hunt et Summ.	+			+		
Пальчатокорінник Фукса, зозульки Фукса <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo	+			+	+	
Паслін солодко-гіркий <i>Solanum dulcamara</i> L.					+	
Первоцвіт високий <i>Primula elatior</i>			+			
Перстач білий <i>Potentilla alba</i> L.			+			
Перстач темний <i>Potentilla obscura</i> Willd			+			
Півники болотні <i>Iris pseudacorus</i> L.					+	
Півники сибірські <i>Iris sibirica</i> L.	+					
Півники угорські <i>Iris hungarica</i> Waldst. et Kit.			+			
Підбіл звичайний <i>Tussilago farfara</i> L.					+	
Підмаренник посередній <i>Galium intermedium</i> Schult.			+			
Підсніжник білосніжний <i>Galanthus nivalis</i> L.	+					
Плавушник болотний <i>Hottonia palustris</i> L.					+	
Плаун булавовидний <i>Lycopodium clavatum</i> L.					+	
Плаун річний <i>Lycopodium annotinum</i> L.	+					
Плющ звичайний <i>Hedera helix</i>			+			
Подорожник великий <i>Plantago major</i> L.					+	
Порхавка болотяна <i>Bovista paludosa</i> Lévl.	+	.				
Псевдокалієргон трирядний <i>Pseudocalliergon trifarium</i> (F. Weber et D. Mohr) Loeske	+					
Пухирник звичайний <i>Utricularia vulgaris</i> L.					+	
Пухирник малий <i>Utricularia minor</i> L.	+				+	
Пухирник середній <i>Utricularia intermedia</i> Hayne	+				+	
Пухівка струнка <i>Eriophorum gracile</i> Koch.			+		+	
Пухівка широколиста <i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe						LC
Пшінка весняна <i>Ficaria verna</i> Huds.					+	
Рдесник довгий <i>Potamogeton praelongus</i> Wulf.			+		+	
Рдесник плаваючий <i>Potamogeton natans</i> L.					+	

Продовження таблиці 36

1	2	3	4	5	6	7
Рдесник пронизанолістий <i>Potamogeton perfoliatus</i> L.					+	
Рдесник стиснутий <i>Potamogeton compressus</i> L.					+	
Рдесник туполістий <i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch		+				
Ринхоспора біла <i>Rhynchospora alba</i>			+			
Рівноплідник рутвицелистий <i>Isopyrum thalictroides</i> L.			+			
Рогіз вузьколистий <i>Typha angustifolia</i> L.					+	
Рогіз широколистий <i>Typha latifolia</i> L.					+	
Рододендрон жовтий <i>Rhododendron luteum</i> Sweet		+	+		+	
Роман фарбувальний <i>Anthemis tinctoria</i> L.			+			
Росичка англійська (Р. Довголиста) <i>Drosera anglica</i> Huds.	+					
Росичка круглолиста <i>Drosera rotundifolia</i> L.			+		+	
Росичка середня <i>Drosera intermedia</i> Hayne	+					
Рутвиця орликолиста <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.			+			
Ряска мала <i>Lemna minor</i> L.					+	
Рядовка опенькоподібна <i>Tricholoma focale</i> (Fries) Ricken	+					
Самосил часниковий <i>Teucrium scordium</i> L.			+			
Сашник іржавий <i>Schoenus ferrugineus</i> L.	+					
Свербіжниця ворсянколиста <i>Knautia dipsacifolia</i> Kreutzer			+			
Сверція багаторічна <i>Swertia perennis</i> L.	+					
Серпій фарбувальний <i>Serratula tinctoria</i> L.			+			
Синюха голуба <i>Polemonium caeruleum</i>			+			
Ситник бульбистий <i>Juncus bulbosus</i> L.	+				+	LC
Ситник жаб'ячий <i>Juncus bufonius</i> L.					+	
Ситник нитковидний <i>Juncus filiformis</i> L.			+			
Ситник розлогий <i>Juncus effusus</i> L.					+	
Ситник скупчений <i>Juncus conglomeratus</i> L.						LC
Ситник членистий <i>Juncus articulatus</i> L.					+	LC
Ситняг голчастий <i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. Et Schult.					+	
Ситняг сосочкоподібний <i>Eleocharis mamillata</i> H.Lindb.	+				+	
Скереда болотна <i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench			+			
Скорзонера низька <i>Scorzonera humilis</i> L.			+			
Скополія карніолійська <i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	+					
Скорпідій скорпіноподібний <i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	+					
Смородина блискуча <i>Ribes lucidum</i>			+			
Сонццвіт звичайний <i>Helianthemum nummularium</i>			+			
Сон розкритий <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	+	+				
Сон широколистий <i>Pulsatilla latifolia</i> (L.) Mill., P. Patens	+	+				
Стрілолист стрілолистий <i>Sagittaria sagittifolia</i> L.					+	
Стародуб широколистий <i>Laserpitium latifolium</i>			+			
Страусове перо звичайне <i>Matteuccia struthiopteris</i>			+			
Суниця лісова <i>Fragaria vesca</i> L.					+	
Суховершки великоквіткові <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholl.			+			
Таволжник звичайний <i>Aruncus vulgaris</i> Rafin (<i>Aruncus dioicus</i> auct.)			+			

Продовження таблиці 36

1	2	3	4	5	6	7
Тимофіївка лучна <i>Phleum pratense</i> L.					+	
Тимофіївка степова <i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.			+			
Тирлич звичайний <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.			+		+	
Тисдалія голостебла <i>Teesdalia nudicaulis</i>			+			
Товстянка звичайна <i>Pinguicula vulgaris</i> L.	+					
Тонконіг лучний <i>Poa pratensis</i> L.					+	
Тополя чорна <i>Populus nigra</i> L.						DD
Трутовик зонтичний <i>Polyporus umbellatus</i>	+					
Фегоптерис з'єднуючий <i>Phegopteris connectili</i>			+			
Фіалка гола <i>Viola rupestris</i>			+			
Фіалка собача <i>Viola canina</i> L.					+	
Фіалка триколірна <i>Viola tricolor</i> L.					+	
Фітеума колосиста <i>Phyteuma spicatum</i>			+			
Фітеума куляста <i>Phyteuma orbiculare</i> L.			+			
Хамедафна чашкова, торф'яниця чашечкова <i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	+					
Хара витончена <i>Chara delicatula</i> C. Agardh	+					
Хвощ болотний <i>Equisetum palustre</i> L.					+	LC
Хвощ великий <i>Equisetum telmateia</i>			+			
Хвощ рябий <i>Equisetum variegatum</i>			+			
Хвощ польовий <i>Equisetum arvense</i> L.					+	
Хвощ річковий <i>Equisetum fluviatile</i> L.					+	
Хміль звичайний <i>Humulus lupulus</i> L.					+	
Хрящ-молочник золотисто-жовтий <i>Lactarius chrysorrheus</i> Fr.	+					
Цибуля ведмежа <i>Allium ursinum</i> L.	+				+	
Цибуля часникова <i>Allium scorodoprasum</i> L.			+			
Цикута отруйна <i>Cicuta virosa</i>					+	
Цирцея альпійська <i>Circaea alpina</i> L.			+			
Цмин пісковий <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench						NT
Черета поникла <i>Bidens cernua</i> L.					+	
Чина лісова <i>Lathyrus sylvestris</i> L.					+	
Чина чорна <i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.			+			
Чистець германський <i>Stachys germanica</i> L.			+			
Чистотіл великий <i>Chelidonium majus</i> L.					+	
Чорниця <i>Vaccinium myrtillus</i> L.					+	
Шейхцерія болотна <i>Scheuchzeria palustris</i> L.	+					
Шпергель Морісона <i>Spergula morisonii</i> Boreau			+			
Шолудивник королівський <i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> L.	+					
Щавель прибережний <i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.					+	
Щитник австрійський <i>Dryopteris austriaca</i>			+			
Щитник гребенястий <i>Dryopteris cristata</i>			+			
Щитолісник звичайний <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	+				+	
Юринея несправжньоволошковидна <i>Jurinea pseudocyanoides</i> Klok.		+	+			
Юринея волошковидна <i>Jurinea cyanoides</i>		+				
Яблуня лісова <i>Malus sylvestris</i> Mill.					+	
Язичник сибірський <i>Ligularia sibirica</i> Cass.	вр.	+				
Ясен пенсильванський <i>Fraxinus pennsylvanica</i> L.						CR
Ясен звичайний <i>Fraxinus excelsior</i> L.						NT
Усього	78	11	134	19	115	22

Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин

Таблиця 37

Назва виду (українська, латинська)	Занесення виду до карантин- ного списку	Заходи із запобігання розповсюдженню виду
1	2	3
Алея лікарська <i>Althaea officinalis</i> L.	-	не здійснювались
Амброзія полинолиста <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	+	не здійснювались
Аронія чорноплідна <i>Aronia melanocarpa</i> Elliot.	-	не здійснювались
Барвінок малий <i>Vinca minor</i> L.	-	не здійснювались
Болиголов плямистий <i>Conium maculatum</i> L.	-	не здійснювались
Борщівник європейський <i>Heracleum sphondylium</i> L.	-	не здійснювались
Бромус мінливий <i>Bromus commutatus</i> Schrad.	-	не здійснювались
Ваточник сирійський <i>Asclepias syriaca</i> L.	-	не здійснювались
верба ламка <i>Salix fragilis</i> L.	-	не здійснювались
Вербена лікарська <i>Verbena officinalis</i> L.	-	не здійснювались
Вербозілля крапчасте <i>Lysimachia punctata</i> L.	-	не здійснювались
Волошка синя <i>Centaurea cyanus</i> L.	-	не здійснювались
Галінсога дрібноцвіта <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	-	не здійснювались
Герань сибірська <i>Geranium sibiricum</i> L.	-	не здійснювались
Гірчиця чорна <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch	-	не здійснювались
Горіх волоський (грецький) <i>Juglans regia</i> L.	-	не здійснювались
Горобинник звичайний <i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A.Braun	-	не здійснювались
Дикий виноград п'ятилистяний <i>Parthenocissus quinquefolia</i>	-	не здійснювались
Дівочий виноград прикріплений <i>Parthenocissus inserta</i>	-	не здійснювались
Дуб північний <i>Quercus borealis</i> Michx.	-	Передбачено поступове виведення виду зі складу деревних насаджень Рівненського природного заповідника
Дуб червоний <i>Quercus rubra</i> L.	-	не здійснювались
Дурман звичайний <i>Datura stramonium</i> L.	-	не здійснювались
Елодея канадська <i>Elodea canadensis</i> Michx.	-	не здійснювались
Енотера дворічна <i>Oenothera biennis</i> L.	-	Необхідне обмеження поширення при- датних для зростання виду біотопів
Енотера червоностеблова <i>Oenothera rubricaulis</i> <i>Klebahn</i>	-	Необхідне обмеження поширення при- датних для зростання виду біотопів
Ерехтис нечуйвітровий <i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) <i>Rafin.</i>	-	не здійснювались
Ехіноцистис шипуватий <i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) <i>Torr.</i>	-	не здійснювались
Жабрій ладанний <i>Galeopsis ladanum</i> L.	-	не здійснювались
Злинка канадська <i>Erigeron canadensis</i> L.	-	Необхідне обмеження поширення при- датних для зростання виду біотопів
Золотушник канадський <i>Solidago canadensis</i> L.	-	не здійснювались
Калачики лісові, зензівер <i>Malva sylvestris</i> L.	-	не здійснювались
Клен ясенелистий <i>Acer negundo</i> L.	-	не здійснювались
Коніза канадська <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	-	Спеціальні заходи не проводилися; Пропонується контроль стану популяції виду та обмеження його поширення на прилеглих площах. Необхідне обмеження поширення придатних для зростання виду біотопів
Конюшина гібридна <i>Trifolium hybridum</i> L.	-	не здійснювались

Костриця оманлива <i>Festuca fallax</i> Thuill.	-	не здійснювались
---	---	------------------

Продовження таблиці 37

1	2	3
Ксантоксалис Діллена <i>Xanthoxalis dillenii</i> (Jacq.) Holub	-	не здійснювались
Лебеда червона <i>Chenopodium rubrum</i> L.	-	не здійснювались
Люпин багатолістий <i>Lupinus poliphyllus</i> Lindl.	-	не здійснювались
Люцерна посівна <i>Medicago sativa</i> L.	-	не здійснювались
Миш'янка лікарська <i>Saponaria officinalis</i> L.	-	не здійснювались
Мишій сизий <i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	-	не здійснювались
М'ята блошина <i>Mentha pulegium</i> L.	-	не здійснювались
Орлики звичайні <i>Aquilegia vulgaris</i> L.	-	не здійснювались
Плоскуха звичайна <i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv.	-	не здійснювались
Полин гіркий <i>Artemisia absinthium</i> L.	-	не здійснювались
Полин однорічний <i>Artemisia annua</i> L.	-	не здійснювались
Портулак городній <i>Portulaca oleracea</i> L.	-	не здійснювались
Птелея трилиста <i>Ptelea trifoliata</i> L.	-	не здійснювались
Розрив -трава дрібноквіткова <i>Impatiens parviflora</i> DC.	-	Необхідне обмеження поширення придатних для зростання виду біотопів
Ромашка продірявлена <i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.	-	не здійснювались
Ситник тонкий <i>Juncus tenuis</i> Willd.	-	Необхідне обмеження поширення придатних для зростання виду біотопів
Сосна Банкса <i>Pinus banksiana</i> Lamb.	-	Передбачено поступове виведення виду зі складу деревних насаджень Рівненського природного заповідника. Не дає природного поновлення
Стенактис однорічний <i>Stenactis annua</i> Nees	-	Спеціальні заходи не проводилися; Необхідне обмеження поширення придатних для зростання виду біотопів
Сухоребрик лікарський <i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	-	не здійснювались
Фалакролома однорічна <i>Phalacrolooma annuum</i> (L.) Dumort	-	не здійснювались
Фіалка польова <i>Viola arvensis</i> Murr.	-	не здійснювались
Хамоміла запашна <i>Chamomilla suaveolens</i> (Pursh) Rydb.	-	не здійснювались
Цикорій дикий <i>Cichorium intybus</i> L.	-	не здійснювались
Червець однорічний <i>Scleranthus annuus</i> L.	-	не здійснювались
Череда листяна <i>Bidens frondosa</i> L.	-	не здійснювались
Череда зчеплена <i>Bidens connata</i> Muhl. ex Willd.	-	Спеціальні заходи не проводилися; Необхідне обмеження поширення придатних для зростання виду біотопів
Черемха пізня <i>Padus serotina</i> (Ehrh.) Ag.	-	Спеціальні заходи не проводилися; Пропонується: фіксувати місця природного поновлення виду та проводити контроль стану його популяцій, заборонити додаткові насадження виду
Чорнокорінь лікарський <i>Cynoglossum officinale</i> L.	-	не здійснювались

Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень щодо стану рослинного світу

Таблиця 37.1

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації
1	2	3	4
Інвентаризація флори території НПП «Дермансько-Острозький», квітень-вересень 2021 року	-	НПП «Дермансько-Острозький»	Продовжено інвентаризацію флори території НПП «Дермансько-Острозький». Виявлено 19 нових для НПП видів рослин, 5 – грибів
Дослідження місцезростань популяцій рідкісних видів рослин та рослинності території НПП «Дермансько-Острозький», квітень-вересень 2021 року	-	НПП «Дермансько-Острозький»	Досліджено раритетні види рослин на постійних пробних площах. Виявлено 131 нове місцезростання раритетних видів рослин на території та в околицях НПП. Головко О.В., Кальчук Г.В., Лисюк В.М., Володимирець В.О. Раритетні види вищих спорових рослин території національного природного парку «Дермансько-Острозький». Науково-інноваційний супровід збалансованого природокористування : матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Україна, м. Рівне, 4-5 листопада 2021 р.). [Електронне видання]. Рівне : НУВГП, 2021. 174 с.
Узагальнення інформації про рідкісні види рослин та оселища з використанням GIS	-	НПП «Дермансько-Острозький»	Укладено карти поширення рідкісних видів рослин з використанням GIS. Проведено аналіз місцезростань раритетних видів та екологічних факторів території НПП. Здійснено картування оселищ та геоінформаційне моделювання ландшафтної структури НПП
Дослідження територій, перспективних для розширення НПП «Дермансько-Острозький»		НПП «Дермансько-Острозький», к.б.н. Якушенком Д.М. (Зеленогурський університет, Польща)	Дослідження територій, перспективних для розширення НПП «Дермансько-Острозький» - Хорівського та Верхівського лісництв ДП «Дубенське ЛГ» Верцега О. М., Головко О. В., Якушенко Д. М. Перспективи розширення території національного природного парку «Дермансько-Острозький». Науково-інноваційний супровід збалансованого природокористування : матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Україна, м. Рівне, 4-5 листопада 2021 р.).

			[Електронне видання]. Рівне : НУВГП, 2021. 174 с.
--	--	--	--

Продовження таблиці 37.1

1	2	3	4
Інвентаризація адвентивних видів рослин масиву Сира Погоня Рівненського природного заповідника, протягом 2021 року	30000	Інститут екології Карпат НАН України	В ході робіт виявлено 13 видів-адвентів, проаналізовано їх поширення та популяційні характеристики. За результатами робіт надані рекомендації щодо внесення відповідних заходів до регуляції та моніторингу адвентивних видів на території масиву Сира Погоня
Дослідження різноманіття базидієвих грибів (Basidiomycetes) Рівненського природного заповідника та Рекомендації щодо моніторингу та збереження базидієвих грибів, відомих для території Рівненського природного заповідника	13000	ФОП Журавчак Р.О., Придюк М.П. Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ	Виявлено 208 видів та 3 варіації грибів із класу Agaricomycetes, які належать до 9 порядків, 49 родин та 99 родів. Більша їх частина належить до порядків Agaricales (119 видів), Russulales (29), Boletales (21), Polyporales (21) та Hymenochaetales (11). Для решти порядків зареєстровано від 4 до одного виду. Серед родин найкраще представленими були Russulaceae (27), Cortinariaceae (17), Strophariaceae (12), Polyporaceae (11) та Boletaceae (10), а серед родів – Cortinarius (17), Lactarius (13), Russula (13), Clitocybe (8), Mycena (8) та Amanita (7), 9 видів (Conocybe farinacea, Cortinarius bivelus, C. fuscobovinus, C. pluvius, C. urbicus, Entoloma venosum, Galerina paludosa, Lactarius musteus та Russula cremeoavellanea) були вперше виявлені на території України. Надані рекомендації щодо подальшого моніторингу та збереження бази дієвих грибів
Моніторинг ботанічних стаціонарів (трансе́пт) в рамках міжнародного проекту: «Полісся – дика природа без кордонів»	-	Данилик І.М. (Інститут екології Карпат НАНУ), Кузярін О.Т. (Державний природознавчий музей НАНУ), співробітники Рівненського природного заповідника	Проведення майбутніх заходів з відновлення гідрологічного режиму масиву Сира Погоня Рівненського природного заповідника
Створення електронного картографічного матеріалу біотопів Грабунського і Більського природоохоронних науково-дослідних відділень Рівненського природного заповідника, на основі супутникових знімків	12000	Національний університет водного господарства та природокористування	В рамках виконання теми здійснено виділення біотопів рослинності на основі дистанційного зонування супутникових знімків. В ході чого підготовлено в системі QGIS шари біотопів з їх характеристикою, розміром просторовим розміщенням. Підготовлено робочу карту розподілу біотопів
Ревізія раритетного фіторізноманіття	-	Працівники Рівненського природного заповідника	Обстежено 37 локалітетів 19 видів рослин, що занесені до Червоної книги України. Виявлено 53

			нових види рослин у складі заповідника (судинні – 5, гриби – 48)
--	--	--	--

Продовження таблиці 37.1

1	2	3	4
Дослідження макрофітів озера Біле Рівненського природного заповідника	-	Прокопчук М.С. ДУ «Інститут еволюційної екології НАН України»	За результатами обстеження озера Біле: складений попередній анотований список вищих водних рослин, що нараховує 26 видів вищих водних рослин; встановлено, що флористичний склад репрезентує рослинність водойм з низькою трофічністю, раритетну складову флори макрофітів територій досліджень утворює 1 вид, які охороняються на державному рівні) – молодильник озерний (<i>Isoetes lacustri</i>), та 4 види рослин, що формують угруповання, які охороняються Зеленою книгою України. За результатами гідрохімічного аналізу води відносяться до I класу якості вод – «відмінна», 1 категорії якості «дуже чиста» та відповідають природному трофічному типу озер Полісся
Верифікація біотопів масивів Рівненського заповідника	-	Працівники заповідника	Виділено 12 біотопів у 100 локаціях
Вивчення трав'яних біотопів України загальноєвропейського значення на території масивів Сомине та Сира Погоня Рівненського природного заповідника	-	Куземко А.А. Інститут ботаніки НАН України	Закладено 3 «biodiversity plot» на території заповідника
Дослідження місцезростань популяцій рідкісних видів рослин та рослинності території Нобельського НПП, травень-серпень 2021 року	-	Нобельський НПП	Досліджено раритетні види рослин, інвентаризація флори території Нобельського НПП
Покращення протипожежного стану лісових екосистем в установі Нобельського НПП	-	Нобельський НПП, ПОНДВ	Протягом 2021 року проведено догляд за мінсмугами протяжністю 240 км, в т.ч.: ПОНДВ №1 – 40 км, ПОНДВ №2 – 100 км., ПОНДВ №5 – 80 км., ПОНДВ №6 – 20 км.

Спеціальне використання природних рослинних ресурсів

Таблиця 37.2

№ з/п	Назви районів, у тому числі територій селищних, сільських рад	Назва рослинного ресурсу	Ліміт, т		Кількість виданих дозволів, шт.
			встановлений	фактично використаний	
1.	Березнівський держлісгосп	ягоди		29	
2.	Володимирецький держлісгосп	ягоди		65	
3.	Висоцький держлісгосп	ягоди		232	
4.	Дубровицький держлісгосп	ягоди		104	
5.	Зарічненський держлісгосп	ягоди		264	
		гриби		34	
6.	Клесівський держлісгосп	ягоди		89,5	
7.	Костопільський держлісгосп	ягоди		8,5	
8.	Остківський держлісгосп	ягоди		179	
		гриби		10	
9.	Рокитнівський держлісгосп	ягоди		500,6	
		гриби		10,5	
10.	Сарненський держлісгосп	ягоди		134	
		лікарська сировина		1	
11.	Соснівський держлісгосп	ягоди		27	
12.	Рафалівський держлісгосп	ягоди		33,5	
		гриби		5	
13.	Рокитнівський СЛАП	ягоди		219,5	
		гриби		105,5	
	Усього	ягоди	6458,77	1885,6	
		гриби	1974,3	165	
		лікарська сировина	1407,28	1	

Х. Тваринний світ

Серед основних природоохоронних об'єктів області, що займаються відтворенням та охороною рідкісних і зникаючих видів тварин, є Рівненський природний заповідник, національні природні парки «Дермансько-Острозький» та «Нобельський». На території цих заповідних об'єктів охороняється природний комплекс в цілому, в тому числі і його фауністична складова. Тваринний світ заповідника та парків використовується виключно в наукових цілях, здебільшого з метою інвентаризації та обліку чисельності фауни без нанесення шкоди тваринам. В окремих випадках проводиться відбір зразків фауни безхребетних тварин з метою подальшого встановлення видової приналежності в камеральних умовах, що здійснюється в межах погоджених лімітів та виданих дозволів на відбір екземплярів безхребетних тварин.

Станом на 01.01.2022 року на території Рівненського природного заповідника достовірно відмічено перебування 1934 види тварин, з них 1596 видів безхребетних та 338 хребетних тварин. За результатами наукової діяльності працівників заповідника в 2021 році та виконанні досліджень іншими виконавцями список фауни заповідника поповнився 90 видами (89 безхребетних та 1 хребетний), з яких два види занесені до Червоної книги України (джміль моховий (*Bombus muscorum*) та ведмідь бурий (*Ursus arctos*)).

Основну частину безхребетних, відомих для Рівненського природного заповідника, становлять Комахи *Insecta* (1262 видів). Решта 334 види належать до класів: *Oligohymenophorea* (1 вид), *Palaeacanthocephala* (1 вид), *Secernentea* (4 види), *Trematoda* (11 видів), *Citellata* (1 вид), *Eurotatoria* (18 видів), *Branchiopoda* (55 видів), *Maxillopoda* (18 видів), *Malacostraca* (2 види), *Entognata* (46 видів), *Arachnida* (172 види), *Gastropoda* (5 видів).

Розподіл хребетних тварин за класами виглядає наступним чином: кісткових риб (*Osteichthyes*) – 29 видів, земноводних (*Amphibia*) – 13, плазунів (*Reptilia*) – 7, птахів (*Aves*) – 227, ссавців (*Mammalia*) – 62 види.

На території Рівненського ПЗ відмічено 289 видів тварин, що охороняються відповідно до державного законодавства та міжнародних договорів. Серед них – 103 види із Червоної книги України, 54 – з Європейського червоного списку, 35 – з червоного списку МСОП, 179 – із Додатку 2 Бернської конвенції, 66 – зі списку CITES, 80 – зі списку AEWA, 16 – зі списку EUROBATS, 96 – зі списку CMS (див. Додаток). Стан перебування для більшості видів із зазначених списків на території заповідника охарактеризовано як стабільний, але для остаточної оцінки необхідні триваліші та більш спеціалізовані спостереження й дослідження.

Список фауни національного природного парку «Дермансько-Острозький» включає 273 види хребетних та 707 – безхребетних тварин, 33 найпростіших. Серед фауни парку охороняється 256 видів, зокрема до Червоної книги України занесено 68 видів, до Європейського Червоного списку – 40 видів, до додатків 2 та 3 Бернської конвенції – 236 видів, Вашингтонською конвенцією охороняється 29 видів, Бонської конвенцією – 90 видів, до Червоної книги МСОП (IUSN) занесено 30 видів тварин.

На території Нобельського національного природного парку та прилеглої до нього території охороняється (попередньо досліджені) 229 видів, зокрема до Червоної книги України занесено 35 видів, до Європейського Червоного списку – 18 видів, до додатків Бернської конвенції – 101 вид, Боннською конвенцією (CMS) – 35 видів, 13 видів – зі списку CITES, 22 види відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (зі списку AEWA).

Безхребетні тварини нараховують 77 видів, серед яких 1 вид з типу Кільчасті черви (*Annelida*) клас П'явки (*Hirudinea*) та 76 видів із типу Членистоногі (*Arthropoda*), що належать до 3 класів і 10 рядів. Зокрема клас Павукоподібні (*Arachnida*) включає 3 види, Вищі ракоподібні (*Malacostraca*) – 1 вид, Комахи (*Insecta*) – 72 види. Тип Хордові (*Chordata*) включає 152 види із 5 класів і 31 ряду. Найчисельнішим із класів є клас Птахи (*Aves*), який об'єднує 15 рядів і нараховує 92 види, найбільшою видовою різноманітністю серед них вирізняється ряд Горобцеподібні (*Passeriformes*). Серед інших класів відносно чисельно представлений клас Променепері риби (*Actinopterygii*), який нараховує 25 видів.

Види тваринного світу, що охороняються

Таблиця 38

Види тваринного світу	2019 рік	2020 рік	2021 рік
Загальна кількість видів тварин, занесені до Червоної книги України, од.	111	114	127
Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються, од.			
Кількість видів тварин, занесені до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	36	36	45
Кількість видів тварин, занесені до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція), од.	290	291	299
Кількість видів тварин, занесені до додатків до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS), од.	125	126	132
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	61	61	61
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.	19	19	19

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

Таблиця 39

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EUROBATS	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9
КОМАХИ								
Андрена бобова <i>Andrena ovatula</i> (Kirby)							NT	
Бджола-тесляр фіолетова <i>Xylocopa violacea</i>	Рд							
Білоноса білолоба <i>Leucorrhinia albifrons</i> (Burmeis.)	Зн	2						
Білоноса болотна <i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charp.)		2						
Білоноса товстохвоста <i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charp.)		2						
Борос Шнайдера <i>Boros schneideri</i> (Panzer)	Р						VU	
Бронзівка велика зелена <i>Protaetia aeruginosa</i> Drury							NT	
Восковик восьмикрапковий <i>Gnorimus variabilis</i> L.							NT	
Ведмедиця велика <i>Pericallia matronula</i> L.	Вр							
Ведмедиця-господиня <i>Callimorpha dominula</i> (L)	Вр							
Вусач мускусний <i>Aromia moschata</i> (L.)	Вр							
Головчак Палемон <i>Carterocephalus palaemon</i>							V	
Джміль моховий <i>Bombus muscorum</i> (L.)	Р						VU	
Дозорець-імператор <i>Anax imperator</i> Laech	Вр							
Дукачик непарний <i>Lycaena dispar</i> (Haworth)		2						NT
Жовтюх торфовищний <i>Colias palaeno</i> (L.)	Зн							
Жук-олень <i>Lucanus cervus</i> L.	Рд	3					NT	
Жук-самітник <i>Osmoderma barnabita</i>	Вр	2					E	VU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зеленотілка північна <i>Somatochlora arctica</i> (Zetterst.)	Вр							
Каліпроболо особлива <i>Caliprobola speciosa</i>	Вр							
Красуня діва <i>Calopteryx virgo</i> L.	Вр							
Красотіл пахучий <i>Calosoma sycophanta</i>	Вр							
Ксилокопа звичайна <i>Xylocopa valga</i> (Gerstaecker)	Р							
Льодовичник Вествуда <i>Boreus westwoodi</i> (Hagen)	Вр							
Мінливець великий <i>Apatura iris</i> (L.)	Вр							
Мнемозина <i>Parnassius mnemosyne</i>	Вр	2					*	
Мурашка руда лісова <i>Formica rufa</i> L.							V	LR/nt
Мурашка мала лісова <i>Formica polyctena</i>								LR/nt
Негаленія чудова <i>Nehalennia speciosa</i> (Charp.)	Вр	2					NT	VU
Осадець ахіна <i>Lopinga achine</i> (Scopoli)		2					VU	
Офіогомфус Цецилія <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Вр							
Пасмовець тополевий <i>Limenitis populi</i> (L.)	Вр							
Перлівець Евномія <i>Boloria eunomia</i> (Esper)	Вр							
Плавунець широкий <i>Dytiscus latissimus</i> L.	Нв	2					E	VU
Плоскотілка червона <i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli)	Вр	2					NT	NT
Пилкоротиця південна <i>Temnostoma meridionale</i>	Вр							
Прочанок болотяний <i>Coenonympha tullia</i> (Muller)							VU	
Прочанок Едип <i>Coenonympha oedippus</i> (Fabr.)	Зн	2					EN	NT
Райдужниця велика, мінливець великий <i>Apatura iris</i>	Вр							
Рябець Аврінія <i>Euphydryas aurinia</i>	Вр	2						
Рябець великий <i>Матурна Euphydryas maturna</i>	Вр	2					E	
Рябець Бритомартида <i>Melitaea britomartis</i> Assm.							NT	
Сатурнія грушева <i>Saturnia pyri</i>	Вр						E	
Сатурнія мала <i>Saturnia pavonia</i> (L.)	Р						E	
Сколія гігантська <i>Megascolia maculata</i>	Но							
Сатир залізний <i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel)	Р						NT	
Синявець Аріон <i>Maculinea arion</i>		2					V	LR
Синявець Аркас <i>Maculinea nausithous</i>		2					E	LR
Синявець Телей <i>Maculinea teleius</i>		2					E	LR
Сінниця Геро <i>Coenonympha hero</i>	Вр							
Стрічкарка орденська малинова <i>Catocala sponsa</i>	Рд							
Стрічкарка тополева, пасмовець тополевий <i>Limenitis populi</i>	Вр							
Тонкочервець перев'язаний <i>Sympetrum pedemontanum</i> (Muller)	Вр							
Турун Менетріє <i>Carabus menetriesi</i> (Humm.)	Вр							
Червонець непарний, дукачик непарний <i>Lycaena dispar</i>		2					E	LR/nt
Чорнотілка лісова <i>Upis ceramboides</i> (L.)							NT	
П'ЯВКИ								
П'явка медична <i>Hirudo medicinalis</i> L.	Вр	3	2					
МОЛЮСКИ								
Закрутка вузькорота <i>Vertigo angustior</i>	Рд						V	LR
РИБИ								
Бичок пісочник <i>Neogobius fluviatilis</i>		3						
Вугор річковий європейський <i>Anguila anguila</i> (L.)	Вр		2				CR	CR
В'язь звичайний <i>Leuciscus idus</i> (L.)	Вр							
Гірчак європейський <i>Rhodeus amarus</i>		3						
Гольян озерний <i>Rhynchocypris perchurus</i> (Pall.)	Зн							
Карась звичайний <i>Carassius carassius</i> (L.)	Вр							
Короп звичайний <i>Cyprinus carpio</i>								VU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Товстолобик білий <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes)								NT
Минь річковий <i>Lota lota</i> (L.)	Вр							
ВИЩІ РАКОПОДІБНІ								
Рак широкопалий <i>Astacus astacus</i>	Вр							
ЗЕМНОВОДНІ								
Джерелянка червоночерева <i>Bombina bombina</i> (L.)		2					LC	LC
Жаба гостоморда <i>Rana arvalis</i> Nilsson		2					LC	LC
Жаба їстівна <i>Pelophylax esculentus</i>		3					LC	LC
Жаба озерна <i>Pelophylax ridibundus</i>		3					LC	LC
Жаба ставкова <i>Pelophylax lessonae</i>		3					LC	LC
Жаба трав'яна <i>Rana temporaria</i>		3					LC	LC
Землянка звичайна <i>Pelobates fuscus</i>		2					LC	
Ропуха зелена <i>Bufo viridis</i>		2						
Ропуха очеретяна <i>Bufo calamita</i> Laurenti	Вр	2						
Ропуха сіра, або звичайна <i>Bufo bufo</i>		3					LC	LC
Східна райка <i>Hyla orientalis</i>		2					LC	LC
Тритон звичайний <i>Lissotriton vulgaris</i>		3					LC	
Тритон гребенястий <i>Triturus cristatus</i> Laurenti	Вр	2						LC
ПЛАЗУНИ								
Веретільниця ламка <i>Anguis fragilis</i>		3						LC
Вуж звичайний <i>Natrix natrix</i>		3					LC	LR
Гадюка звичайна <i>Vipera berus</i>		3					LC	LC
Мідянка <i>Coronella austriaca</i> Laurenti	Вр	2						
Черепаха болотяна <i>Emys orbicularis</i> L.		2	3				NT	LR/nt
Ящірка живородна <i>Zootoca vivipara</i>		3					LC	LC
Ящірка прудка <i>Lacerta agillis</i>		2					LC	LC
ПТАХИ								
Балабан <i>Falco cherrug</i>	Вр	2	2	2			E	EN
Баклан великий <i>Phalacrocorax carbo</i>		3						
Баранець великий <i>Gallinago media</i> (Lath.)	Зн	2		1,2	+			NT
Баранець звичайний <i>Gallinago gallinago</i> (L.)		3		1,2	+			
Баранець малий <i>Lymnocyrtus minimus</i> (Brün.)		3		1,2	+			
Бджолоїдка <i>Merops apiaster</i>		2		2				
Берестянка звичайна <i>Hippolais icterina</i> (Vieill.)		2	3					
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus)	Вр	2	2	1,2				
Боривітер звичайний <i>Falco tinnunculus</i> L.		2	2	2				
Брижач <i>Philomachus pugnax</i> (L.)		3		2	+		NT	
Бугай <i>Botaurus stellaris</i> (L.)		2		2	+			
Бугайчик <i>Ixobrychus minutus</i>		2		2	+			
Вивільга <i>Oriolus oriolus</i> (L.)		2		3				
Вівсянка звичайна <i>Emberiza citrinella</i> L.		2						
Вівсянка очеретяна <i>Emberiza schoeniclus</i> (L.)		2						
Вівчарик весняний <i>Phylloscopus trochilus</i> (L.)		2						
Вівчарик жовтобровий <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechst.)		2						
Вівчарик зелений <i>Phylloscopus trochiloides</i> (Sund.)		2						
Вівчарик-ковалик <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieill.)		2						
Вільшанка <i>Erithacus rubecula</i> (L.)		2		2				
Волове очко <i>Troglodytes troglodytes</i> (L.)		2						
В'юрок <i>Fringilla montifringilla</i>		3						
Гагара червоновола <i>Gavia stellata</i> Pontop.		2		2	+			
Гагара чорновола <i>Gavia arctica</i> L.		2		2	+			
Гаїчка болотяна <i>Parus palustris</i> L.		2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Гаїчка-пухляк <i>Parus montanus</i> Bodd.		2						
Глушець <i>Tetrao urogallus</i> (L.)	Зн	2						
Гоголь <i>Bucephala clangula</i> (L.)	Рд	3		1,2	+			
Голуб сизий <i>Columba livia</i>		3						
Голуб-синяк <i>Columba oenas</i> L.	Вр	3						
Горихвістка звичайна <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (L.)		2		2				
Горихвістка чорна <i>Phoenicurus ohruros</i> (Gmel.)		2		2				
Горіхівка <i>Nucifraga caryocatactes</i> (L.)		2						
Горлиця звичайна <i>Streptopelia turtur</i>		3						
Горлиця садова <i>Streptopelia decaocto</i>		3						
Горобець польовий <i>Passer montanus</i>		3						
Грак <i>Corvus frugilegus</i> (L.)							VU	
Грицик великий <i>Limosa limosa</i> (L.)		3		1,2	+			
Гуменник <i>Anser fabalis</i> (Latham)		3		1,2	+			
Гуска білолоба <i>Anser albifrons</i> (Scop.)				1,2	+			
Гуска сіра <i>Anser anser</i> (L.)		3		1,2	+			
Гуска мала <i>Anser erythropus</i>	Вр	2		1,2	+		E	VU
Деркач <i>Crex crex</i> (L.)		2		2				LC
Дрізд білобровий <i>Turdus iliacus</i> L.		3		2				
Дрізд співочий <i>Turdus philomelos</i> C.L.Brehm		3		2				
Дрізд чорний <i>Turdus merula</i> L.		3		2				
Дрізд-омелюх <i>Turdus viscivorus</i> L.		3		2				
Дрімлюга <i>Caprimulgus europaeus</i> L.		2						
Дятел білоспинний <i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechst.)	Рд	2						
Дятел звичайний <i>Dendrocopos major</i> (L.)		2						
Дятел малий <i>Dendrocopos minor</i> (L.)		2						
Дятел середній <i>Dendrocopos medius</i> (L.)		2						
Дятел сирійський <i>Dendrocopos syriacus</i>		2						
Дятел трипалий <i>Picoides tridactylus</i> (L.)	Вр	2						
Жайворонок лісовий <i>Lullula arborea</i>		3						
Жайворонок польовий <i>Alauda arvensis</i>		3						
Жовна зелена <i>Picus viridis</i> L.	Вр	2						
Жовна сива <i>Picus canus</i> Gmel.		2						
Жовна чорна <i>Dryocopus martius</i> (L.)		2						
Журавель сирій <i>Grus grus</i> (L.)	Рд	2	2	1,2	+			
Зеленяк <i>Chloris chloris</i> (L.)		2						
Зимняк <i>Buteo lagopus</i> (Pontop.)		2	2	1,2				
Зміїд <i>Circaetus gallicus</i> (Gmel.)	Рд	2	2	1,2				
Зозуля звичайна <i>Cuculus canorus</i>		3						
Золотомушка жовточуба <i>Regulus regulus</i> (L.)		2						
Золотомушка червоночуба <i>Regulus ignicapillus</i>	Нв	2						
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>		3						
Кам'янка звичайна <i>Oenanthe oenanthe</i> (L.)		2		2				
Канюк звичайний <i>Buteo buteo</i> (L.)		2	2	1,2				
Квак <i>Nycticorax nycticorax</i> (L.)		2						
Кібчик <i>Falco vespertinus</i> L.		2	2	2			V	NT
Кобилочка річкова <i>Locustella fluviatilis</i> (Wolf)		2						
Кобилочка солов'їна <i>Locustella luscinioides</i> (Savi)		2						
Кобилочка-цвіркун <i>Locustella naevia</i>		2						
Коловодник болотяний <i>Tringa glareola</i> L.		2		1,2	+			
Коловодник великий <i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus)		3		1,2	+			
Коловодник звичайний <i>Tringa totanus</i> (L.)		3		1,2	+			
Коловодник лісовий <i>Tringa ochropus</i> L.		2		1,2	+			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Коловодник чорний <i>Tringa erythropus</i> (Pall.)		3		1,2	+			
Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i> (L.)		2						
Костогриз <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (L.)		2						
Крем'яшник <i>Arenaria interpres</i> (L.)		2		2	+			
Крех великий <i>Mergus merganser</i> L.		3		1,2	+			
Крех малий <i>Mergus albellus</i> L.		2		1,2	+			
Крех середній <i>Mergus serrator</i> L.	Вр	3		1,2	+			
Крижень <i>Anas platyrhynchos</i> L.		3		1,2	+			
Кропив'янка прудка <i>Sylvia curruca</i> (L.)		2						
Кропив'янка рябогруда <i>Sylvia nisoria</i> (Bechst.)		2						
Кропив'янка садова <i>Sylvia borin</i> (Bodd.)		2						
Кропив'янка сіра <i>Sylvia communis</i> Lath.		2						
Кропив'янка чорноголова <i>Sylvia atricapilla</i> (L.)		2						
Крук <i>Corvus corax</i>		3						
Крутиголовка <i>Jynx torquilla</i> L.		2						
Крячок білокрилий <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temm.)		2		2	+			
Крячок білощокий <i>Chlidonias hybrida</i> (Pall.)		2						
Крячок каспійський <i>Hydroprogne caspia</i> (Pall.)	Вр	2		2	+			
Крячок малий <i>Sterna albifrons</i> Pall.	Рд	2		2	+			
Крячок річковий <i>Sterna hirundo</i> L.		2		2	+			
Крячок чорний <i>Chlidonias niger</i> (L.)		2		2	+			
Кульон великий <i>Numenius arquata</i> (L.)	Зн	3		1,2	+			NT
Куріпка сіра <i>Perdix perdix</i>		3					V	
Курочка водяна <i>Gallinula chloropus</i>		3		2				
Ластівка берегова <i>Riparia riparia</i> (L.)		2						
Ластівка міська <i>Delichon urbica</i> (L.)		2						
Ластівка сільська <i>Hirundo rustica</i> L.		2						
Лебідь-кликун <i>Cygnus cygnus</i> (L.)		2		1,2	+			
Лебідь малий <i>Cygnus columbianus</i> [bewickii]	Рд	2		1,2	+		EN	LC
Лебідь-шипун <i>Cygnus olor</i> (Gmel.)		3		1,2	+			
Лелека білий <i>Ciconia ciconia</i> (L.)		2		2	+			
Лелека чорний <i>Ciconia nigra</i> (L.)	Рд	2	2	2	+			
Лиска <i>Fulica atra</i> L.		3		2	+			
Лунь лучний <i>Circus pygargus</i> (L.)	Вр	2	2	1,2				
Лунь очеретяний <i>Circus aeruginosus</i> (L.)		2	2	1,2				
Лунь польовий <i>Circus cyaneus</i> (L.)	Рд	2	2	1,2				
Лунь степовий <i>Circus macrourus</i> (S.G.Gmelin)	Зн	2	2	1,2			NT	NT
Мартин звичайний <i>Larus ridibundus</i>		3						
Мартин жовтоногий <i>Larus cachinnans</i>								LC
Мартин малий <i>Larus minutus</i> Pall.		2						
Мартин сивий <i>Larus canus</i>		3						
Мартин чорнокрилий <i>Larus fuscus</i> (L.)		3		2				
Мартин сріблястий <i>Larus argentatus</i> Pontopp.							NT	
Могильник <i>Aquila heliaca</i> Savigny	Рд	2	1	1,2				VU
Морянка <i>Clangula hyemalis</i> (L.)				1,2	+			
Мухоловка білошия <i>Ficedula albicollis</i> (Temm.)		2		2				
Мухоловка мала <i>Ficedula parva</i> (Bechst.)		2		2				
Мухоловка сіра <i>Muscicapa striata</i> (Pall.)		2		2				
Мухоловка строката <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pall.)		2		2				
Набережник <i>Actitis hypoleucos</i> (L.)		2		1,2	+			
Нерозень <i>Anas strepera</i> L.	Рд			1,2	+			
Одуд <i>Upupa epops</i> L.		2						
Омелюх <i>Bombicilla garrulous</i> (L.)		2						

Продовження таблиці 39

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Орлан-білохвіст <i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Рд	2	1	1,2			R	
Орябок <i>Tetrastes bonasia</i> (L.)	Вр							
Осоїд <i>Pernis apivorus</i> (L.)		2	2	1,2				
Очеретянка велика <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (L.)		2						
Очеретянка лучна <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (L.)		2						
Очеретянка прудка <i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieill.)	Зн						VU	VU
Очеретянка ставкова <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann)		2						
Очеретянка чагарникова <i>Acrocephalus palustris</i> (Bechst.)		2						
Пастушок <i>Rallus aquaticus</i>		3						
Перепілка <i>Coturnix coturnix</i> (L.)		3		2				
Підкоришник звичайний <i>Certhia familiaris</i> L.		2						
Підорлик великий <i>Aquila clanga</i> Pall.	Зн	2	2	1,2				VU
Підорлик малий <i>Aquila pomarina</i> C.L.Brehm	Зн	2	2	1,2				
Підсоколик великий <i>Falco subbuteo</i> L.		2	2	2				
Підсоколик малий <i>Falco columbarius</i> L.		2	2	2				
Пірнікоза велика <i>Podiceps cristatus</i>		3		2				
Пірнікоза мала <i>Podiceps ruficollis</i> (Pall.)		2		2				
Пірнікоза сірощока <i>Podiceps grisegena</i> (Bodd.)	Вр	2		2	+			
Пірнікоза червоношия <i>Podiceps auritus</i> (L.)	Вр	2		2			NT	VU
Пірнікоза чорношия <i>Podiceps nigricollis</i> C.L.Brehm		2		2			VU	
Пісочник малий <i>Charadrius dubius</i> L.		2		2	+			
Пісочник великий <i>Charadrius hiaticula</i>	Рд							
Плиска біла <i>Motacilla alba</i> L.		2						
Плиска жовта <i>Motacilla flava</i> L.		2						
Плиска жовтогорола <i>Motacilla citreola</i> Pall.		2						
Побережник білохвостий <i>Calidris temminckii</i> (Leisl.)		2		1,2	+			
Побережник чорногрудий <i>Calidris alpina</i> (L.)		2		1,2	+			
Повзик <i>Sitta europaea</i> L.		2						
Погонич звичайний <i>Porzana porzana</i> (L.)		2		2	+			
Погонич малий <i>Porzana parva</i> (Scop.)		2		2	+			
Попелях <i>Aythya ferina</i> (L.)		3		1,2	+			
Пугач <i>Bubo bubo</i> (L.)	Рд	2	2					
Пуночка <i>Plectrophenax nivalis</i> (L.)		2						
Ремез <i>Remiz pendulinus</i> (L.)		2						
Рибалочка <i>Alcedo atthis</i> (L.)		2						
Сапсан <i>Falco peregrinus</i> Tunst.	Рд	2	1	2				
Свищ <i>Anas penelope</i> (L.)		3		1,2	+			
Серпокрилець чорний <i>Apus apus</i>		3					NT	
Сивка звичайна <i>Pluvialis apricaria</i> (L.)		3		2	+			
Сивка морська <i>Pluvialis squatarola</i> (L.)		3		2	+			
Сиворакша <i>Coracias garrulus</i> (L.)	Зн	2		2			V	NT
Синиця біла <i>Parus cyanus</i> (L.)	Рд	2						
Синиця блакитна <i>Parus caeruleus</i> (L.)		2						
Синиця велика <i>Parus major</i> (L.)		2						
Синиця вусата <i>Panurus biarmicus</i> (L.)		2						
Синиця довгохвоста <i>Aegithalos caudatus</i>		3						
Синиця чорна <i>Parus ater</i> (L.)		2						
Синиця чубата <i>Parus cristatus</i> (L.)		2						
Синьга <i>Melanitta nigra</i> (L.)		3		1,2	+			
Синьошийка <i>Luscinia svecica</i> (L.)		2		2				
Сич волохатий <i>Aegolius funereus</i> (L.)	Рд	2	2					
Сич хатній <i>Athene noctua</i>		2	2					
Сичик горобець <i>Glaucidium passerinum</i> (L.)	Вр	2	2					

Продовження таблиці 39

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Скопа <i>Pandion haliaetus</i> (L.)	Зн	2	2	2				
Слуква <i>Scolopax rusticola</i> (L.)		3		1,2	+			
Снігур <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (L.)			3					
Сова болотяна <i>Asio flammeus</i> (Pontop.)	Рд	2	2					
Сова бородата <i>Stris nebulosa</i> Forster	Рд	2	2					
Сова вухата <i>Asio otus</i> (L.)		2	2					
Сова сіра <i>Strix aluco</i> L.		2	2					
Соловейко східний <i>Luscinia luscinia</i> (L.)		2		2				
Сорокопуд сірий <i>Lanius excubitor</i> L.	Рд	2						
Сорокопуд терновий <i>Lanius collurio</i> L.		2						
Тетерук <i>Lyrurus tetrix</i> (L.)	Зн							
Тинівка лісова <i>Prunella modularis</i> (Scop.)		2						
Трав'янка лучна <i>Saxicola rubetra</i> (L.)		2		2				
Трав'янка чорноголова <i>Saxicola torquata</i>		2		2				
Турпан <i>Melanitta fusca</i> (L.)		3		1,2	+			
Чайка <i>Vanellus vanellus</i> (L.)		3		2	+		V	
Чапля сіра <i>Ardea cinerea</i>		3						
Чепура велика <i>Egretta alba</i> (L.)		2		2	+			
Чепура мала <i>Egretta garzetta</i> (L.)								
Чернь білоока <i>Aythya nyroca</i> Güld.	Вр			1,2	+			NT
Чернь чубата <i>Aythya fuligula</i> (L.)		3		1,2	+			
Чечітка біла <i>Acanthis hornemanni</i> (Holboll)		2	3					
Чечітка звичайна <i>Acanthis flammea</i> (L.)		2						
Чечевиця звичайна <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pall.)		2						
Чиж <i>Spinus spinus</i> (L.)		2						
Чикотень <i>Turdus pilaris</i> (L.)		3		2				
Чирянка велика <i>Anas querquedula</i> (L.)		3		1,2	+			
Чирянка мала <i>Anas crecca</i> (L.)		3		1,2	+			
Широконоска <i>Anas clypeata</i> (L.)		2		1,2	+			
Шилохвіст <i>Anas acuta</i> (L.)		3		2	+			
Шишкар ялиновий <i>Loxia curvirostra</i>		2						
Шишкар білокрилий <i>Loxia leucoptera</i>		2						
Шуліка чорний <i>Milvus migrans</i> (Bodd.)	Вр	2	2	1,2				
Щеврик лісовий <i>Anthus trivialis</i> (L.)		2						
Щеврик лучний <i>Anthus pratensis</i> (L.)		2						
Щедрик <i>Serinus serinus</i> (Pall.)		2	3					
Щиглик <i>Carduelis carduelis</i> (L.)		2	3					
Яструб великий <i>Accipiter gentiles</i> (L.)		2	2	1,2				
Яструб малий <i>Accipiter nisus</i> (L.)		2	2	1,2				
ССАВЦІ								
Білозубка білочерева <i>Crocідura leucodon</i>	Но	3						
Білозубка мала <i>Crocідura suaveolens</i>		3						
Бобер європейський <i>Castor fiber</i>		3						
Борсук звичайний <i>Meles meles</i>		3					NT	
Буроzubка звичайна <i>Sorex araneus</i>		3						
Буроzubка мала <i>Sorex minutus</i>		3						
Ведмідь бурий <i>Ursus arctos</i> (L.)	Зн	2	2					
Вечірниця дозріна <i>Nyctalus noctula</i> Schreber	Вр	2		2		+		
Вечірниця мала <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl.)	Рд	2		2		+		
Вечірниця руда <i>Nyctalus noctula</i>	Вр	2		2		+		
Вивірка звичайна <i>Sciurus vulgaris</i>		3						
Вечірниця велетенська <i>Nyctalus lasiopterus</i>	Зн	2		2			DD	VU
Видра річкова <i>Lutra lutra</i> L.	Но	2	1				NT	NT

Продовження таблиці 39

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вовк <i>Canis lupus</i> L.		2	2					
Вовчок лісовий <i>Dryomys nitedula</i>		3						
Вовчок сірий <i>Glis glis</i>		3						
Вовчок ліщиновий <i>Muscardinus avellanarius</i>		3						
Вухань бурий <i>Plecotus auritus</i> (L.)	Вр	2		2		+	I	
Вухань сірий <i>Plecotus austriacus</i>	Рк	2		2		+		
Горностаї <i>Mustela erminea</i> L.	Но	3						
Засць сірий <i>Lepus europaeus</i>		3						
Засць білий <i>Lepus timidus</i> (L.)	Рд							
Кажан пізній <i>Eptesicus serotinus</i> Schreber	Вр	2		2		+		
Козуля європейська <i>Capreolus capreolus</i>		3						
Куниця кам'яна <i>Martes foina</i>		3						
Куниця лісова <i>Martes martes</i>		3						
Кутора мала <i>Neomys anomalus</i>	Рд	3						
Ласка звичайна <i>Mustela nivalis</i>		3						
Лилик двоколірний <i>Vespertilio murinus</i> (L.)	Вр	2		2		+		
Лилик північний <i>Eptesicus nilssonii</i>	Рд	2		2		+		
Лось європейський <i>Alces alces</i>	Рд	3						
Мишівка лісова <i>Sicista betulina</i>	Рк	2						
Мишівка степова <i>Sicista subtilis</i>	Зн	2					NT	
Нетопир лісовий або Натюзіуца <i>Pipistrellus nathusii</i> Keys.et.Blas.	Нд	2		2		+		
Нетопир малий <i>Pipistrellus pipistrellus</i> Schreber	Вд	3		2		+		
Нетопир-карлик <i>Pipistrellus pygmaeus</i> Leach	Нд	2		2		+		
Нічниця велика <i>Myotis myotis</i>	Вр	2		2		+		
Нічниця водяна <i>Myotis daubentonii</i> Kuhl	Вр	2		2		+		
Нічниця вусата <i>Myotis mystacinus</i>	Вр	2		2		+		
Нічниця війчаста <i>Myotis nattereri</i>	Вр	2		2		+		
Нічниця Брандта <i>Myotis brandtii</i> (Eversmann)	Рд	2		2		+		
Нічниця довговуха <i>Myotis bechsteini</i>	Зн	2		2		+		
Нічниця ставкова <i>Myotis dasycneme</i>	Зн	2		2		+	NT	NT
Норка європейська <i>Mustela lutreola</i> (L.)	Зн	2					E	EN
Олень благородний <i>Cervus elaphus</i>		3						
Рись звичайний <i>Lynx lynx</i> L.	Рд	3	2					
Рясоніжка (кутора) велика <i>Neomys fodiens</i>		3						
Тхір лісовий <i>Mustela putorius</i> L.	Но	3						
Широкоух європейський <i>Barbastella barbastellus</i> Schr	Зн	2		2		+	V	NT
Усього:	127	299	45	132	61	19	67	51

Перелік видів тварин, які охороняються і які з'явилися чи зникли в області за останні три роки

Таблиця 40

Назва виду	З'явилися			Зникли			Причина		
	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Джміль моховий			+						Виявлений в ході детальнішого обстеження території РПЗ
Рак широкопалий			+						Виявлений в ході проведення інвентаризації території ННПП

Продовження таблиці 40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Минь річковий	+						Результати науково-дослідної теми		
В'язь звичайний			+						Виявлений в ході проведення інвентаризації території ННПП
Ведмідь бурий			+						Виявлений в ході детальнішого обстеження території РПЗ
Кутора мала	+						Результати науково-дослідної теми		
Мишівка лісова	+						Результати науково-дослідної теми		
Пісочник великий	+						Зміна гідрологічного режиму на ставку Венера (висихання, утворення піщаних кіс)		
Вечірниця велетенська		+						Виявлений в ході детальнішого обстеження території РПЗ	
Сколія гігантська		+						Виявлено в результаті досліджень	

Примітка: РПЗ- Рівненський природний заповідник
ННПП – Нобельський національний природний парк

Інформація про чужорідні види тварин

Таблиця 41

Назва виду (українська і латинська (наукова))	Результати досліджень, заходи контролю чисельності
Норка американська (<i>Mustela vison</i>)	синхронні зимові обліки ссавців
Собака єнотоподібний (<i>Nyctereutes procyonoides</i>)	синхронні зимові обліки ссавців
Ондатра (<i>Ondatra zibethicus</i>)	спеціальні заходи не проводилися
Головешка амурська або ротан (<i>Perccottus glenii</i>)	спеціальні заходи не проводилися
Карась сріблястий (<i>Carassius auratus</i>)	спеціальні заходи не проводилися
Сонечко-арлекін (<i>Harmonia axyridis</i>)	спеціальні заходи не проводилися
Пелопей вигнутий (<i>Sceliphron curvatum</i>)	спеціальні заходи не проводилися

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 42

Види мисливських тварин	2019 рік	2020 рік	2021 рік
Кабан (<i>Sus scrofa</i>)	394	407	477
Косуля (козуля) (<i>Capreolus capreolus</i>)	15195	15590	15552
Лось європейський (<i>Alces alces</i>)	1071	1085	1068
Олень благородний (<i>Cervus elaphus</i>)	898	1349	1326
Олень плямистий (<i>Cervus</i>)	-	-	-
Лань (<i>Dama dama</i>)	40	70	89
Муфлон (<i>Ovis gmelini</i>)	-	-	51
Білка звичайна (<i>Sciurus vulgaris</i>)	4379	4579	4311
Бобер європейський (річковий) (<i>Castor fiber</i>)	5350	5231	5053
Борсук (<i>Meles meles</i>)	1597	1576	1540
Видра (<i>Lutra lutra</i>)	763	744	722
Вовк звичайний (<i>Canis lupus</i>)	95	106	110
Єнотовидний собака (<i>Nyctereutes procyonoides</i>)	577	649	657
Заєць-русак (<i>Lepus timidus</i>)	31949	32208	32564
Кіт лісовий (<i>Felis silvestris</i>)	-	-	-
Куниця лісова (<i>Martes martes</i>)	2707	2610	2592
Лисиця звичайна (руда) (<i>Vulpes vulpes</i>)	780	769	737
Норка європейська (<i>Mustela lutreola</i>)	7	-	1612
Ондатра звичайна (<i>Ondatra zibethica</i>)	4249	4144	3815
Рись (<i>Felis lynx</i>)	13	19	27
Тхір чорний (лісовий) (<i>Mustela putorius</i>)	879	881	798
Глухар (<i>Tetrao urogallus</i>)	244	289	251
Качка сіра (<i>Anas strepera</i>)	118918	-	-
Тетерук (<i>Lyrurus tetrix</i>)	1907	1917	1762

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 43

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
2019	Олень благородний	74	63	44	-	
	Лось європейський	-	-	-	-	
	Косуля (козуля)	1692	1587	1358	-	
	Кабан	-	-	-	-	
	Олень плямистий	-	-	-	-	
2020	Олень благородний	69	63	35	6	Відсутність попиту
	Лось європейський	-	-	-	-	-
	Косуля (козуля)	1649	1501	1321	148	Відсутність попиту
	Кабан	-	-	-	-	-
	Олень плямистий	-	-	-	-	-
2021	Олень благородний	121	117	90	20	Відсутність попиту
	Лось європейський	-	-	-	-	-
	Косуля (козуля)	1696	1631	1514	78	Відсутність попиту
	Кабан	-	-	-	-	-
	Олень плямистий	-	-	-	-	-

Динаміка вилову риби

Таблиця 44

Рік	Назва водного об'єкта	Затверджений ліміт вилову, т/рік	Фактичний вилов, т/рік
2019	-	-	-
2020	-	-	-
2021	-	-	-

Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 45

Роки	Виявлено фактів браконьєрства, од.
2019 рік	1137
2020 рік	1482
2021 рік	1321

Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень щодо стану дикої фауни і заходів, вжитих щодо охорони тваринного світу, у т.ч. на виконання вимог міжнародних договорів України у галузі дикої фауни та рішень її керівних органів

Таблиця 46

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, вказується посилання)
1	2	3	4
Дослідження щодо стану популяцій диких тварин			
Моніторинг зоопланктону водних об'єктів Рівненського природного заповідника	13600	ГО «Західноукраїнська орнітологічна станція» (відповідальний виконавець – Назарук К.М.)	Виявлено 37 видів зоопланктерів, серед яких один новий вид та один новий рід для території заповідника
Дослідження рідкісних видів птахів-дуплогніздників та розробка плану управління ними на території Рівненського природного заповідника у 2022-2026 роках	10000	Науково-екологічна фірма «Світ птахів»	Підготовлено 4 менеджмент-плани управління цими рідкісними видами (жовна зелена, дятел білоспинний, дятел трипалий та голуб-синяк)
Дослідження живлення хижих ссавців на території Рівненського природного заповідника	-	Марців М.В. (Львівський національний університет ім.І.Франка)	Досліджено 50 зразків екскрементів, з'ясовано раціон харчування дев'яти видів хижих ссавців
Дослідження фауни ос (Vespoidea, Chrysidoidea, Apoidea: Spheciformes) на території Рівненського природного заповідника	-	Питель С.Р. (Львівський національний університет ім. І. Франка)	Виявлено 31 вид ос, серед яких 19 видів є новими для території заповідника
Дослідження амфібій і рептилій Білоозерського ПНДВ Рівненського природного заповідника	-	Марущак О.Ю., Некрасова О.Д. (Інститут зоології НАН України)	Здійснено дослідження видового, чисельного складу, морфометрії 4 видів амфібій та 2 видів рептилій
Дослідження видового складу мух-повисюх Рівненського природного заповідника та його околиць	-	Прохоров О., Інститут зоології НАНУ	В ході досліджень виявлено 100 видів двокрилих, серед яких 25 є новими у складі фауни заповідника
Інвентаризація раритетних видів Рівненського природного заповідника	-	Працівники наукового відділу Рівненського природного заповідника	Понад 3000 випадків спостережень рідкісних видів
Облік токовищ тетеруків, глушця та гніздування журавля сірого на території Рівненського природного заповідника	-	Працівники наукового відділу Рівненського природного заповідника	Отримано 261 первинних відоспостережень тетерука, 3 - глушця та 331 - журавля сірого

Продовження таблиці 46

1	2	3	4
Комплексний зимовий облік ссавців на території Рівненського природного заповідника за слідовою активністю	-	Працівники наукового відділу Рівненського природного заповідника	Проведено 18 комплексних обліків (по 3 рази для кожного відділення заповідника), в ході яких отримано інформацію про перебування та чисельність 16 видів ссавців, для яких встановлено кількісний та якісний розподіл по кожному з лісництв заповідника
Моніторинг існуючих та пошук нових місць гніздування денних хижих птахів, сови бородатої та лелеки чорного	-	Працівники наукового відділу Рівненського природного заповідника	Обстежено 101 місце гніздування (гнізд, штучних платформ)
Кільцювання птахів	-	Працівники наукового відділу Рівненського природного заповідника	Закільцьовано 41 птаха 11 видів
Облік птахів	-	Працівники наукового відділу Рівненського природного заповідника	Проведено 4 маршрутні обліки птахів у гніздовий період та 7 обліків водоплавних птахів на водоймах у міграційний і позаміграційний період
Вивчення міграції птахів шляхом їх мічення	-	Працівники наукового відділу Рівненського природного заповідника	На території заповідника та його околиць закріплено металевими та кольоровими кільцями 41 птаха 11 видів
ГІС забезпечення ведення наукових досліджень	-	Працівники наукового відділу Рівненського природного заповідника	Створено інформаційні шари кадастру раритетного різноманіття, детальних карт масивів, поширення адвентивних та пріоритетних видів фауни
Вивчення та охорона лелеки чорного (<i>Ciconia nigra</i>) в Україні (<i>Ciconia-Ukraina</i>)	-	Працівники наукового відділу заповідника в рамках міжнародного проєкту Західноукраїнського орнітологічного товариства з охорони лелеки чорного в Україні (за сприяння фонду «Ciconia»)	Здійснено перевірку стану заселення 52 відомих гнізд на території Рівненської області та закріплено 25 пташенят
Інвентаризація фауни території та околиці національного природного парку «Дермансько-Острозький» протягом року	-	Національний природний парк «Дермансько-Острозький»	Визначено 10 видів тварин, нових для території національного природного парку «Дермансько-Острозький»
Інвентаризація фауни території та околиці безхребетних національного природного парку «Дермансько-Острозький» протягом червня 2021 року	-	Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України	Досліджено фауну довго-сикрподібних жуків, Коротковусих мух та мух-повисюх. Виявлено 68 нових для національного природного парку «Дермансько-Острозький» видів, в т.ч. 7 – вперше для Рівненської області
Облік ссавців національного природного парку «Дермансько-	-	Національний природний парк	Отримано дані щодо динаміки чисельності ссавців території

Острозький» за слідовою активністю протягом лютого 2021р.		«Дермансько-Острозький»	національного природного парку «Дермансько-Острозький»
---	--	-------------------------	--

Продовження таблиці 46

1	2	3	4
Облік птахів на території національного природного парку «Дермансько-Острозький» протягом року	-	Національний природний парк «Дермансько-Острозький»	Проводиться постійний моніторинг мігруючих і зимуючих видів птахів національного природного парку «Дермансько-Острозький»
Узагальнення інформації про рідкісні види тварин з використанням GIS	-	Національний природний парк «Дермансько-Острозький»	Укладено карти поширення рідкісних видів тварин з використанням GIS
Облік ссавців території Нобельського НПП за слідовою активністю протягом лютого 2021 року	в межах основної діяльності парку	Нобельський національний природний парк	Отримано дані щодо динаміки чисельності ссавців території Нобельського національного природного парку
Оцінка видового різноманіття іхтіофауни озер Нобельського національного природного парку	в межах основної діяльності парку	Нобельський національний природний парк, відповідальний виконавець Зубкович І.В.	Отримано попередній список іхтіофауни озера Нобель; досліджено сучасний стан іхтіофауни озера Велике
Влаштування штучних нерестовищ для риб	-	Нобельський національний природний парк	Встановлено близько 40 штучних гнізд для нерестовищ риб на озері Велике
Покращення протипожежного стану лісових екосистем Нобельського національного природного парку	-	Нобельський національний природний парк, ПОНДВ	Проведено догляд за мінсугами протяжністю 240 км
Огородження мурашників в лісах Нобельського національного природного парку	-	Нобельський національний природний парк, ПОНДВ	Проведені роботи по огороженню 8 мурашників
Забезпечення інформованості та природоохоронного виховання населення	-	Нобельський національний природний парк, ПОНДВ	Виготовлено інформаційні щити для природно-заповідного фонду в кількості 41 шт та інформаційно-охоронні знаки в кількості 72 шт.

XI. Природно-заповідний фонд

Для забезпечення екологічного збалансованого розвитку, збереження популяцій видів рослин і тварин в області створена та існує мережа природно-заповідного фонду, до якої станом на 01.01.2022 року віднесено 320 територій та об'єктів загальною площею 203,9 тис. га, що складає 10,15 % від загальної площі області, в тому числі 28 об'єктів загальнодержавного значення площею 90,27 тис. га та 292 об'єкти місцевого значення площею 113,68 тис. га.

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 запропоновано створити	Площа, га	Місцезнаходження	Підприємство, установа чи організація, у віданні яких перебувають території
1	2	3	4	5

*Рішення про резервування цінних природних територій в 2021 році в області не приймалось.

Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їх значенням, категоріями та типами
(станом на 01.01.2022 року)

Таблиця 48

[illegible]

ландшафтні	1	905	X	11	2852,3	X	12	3757,3		1,84
------------	---	-----	---	----	--------	---	----	--------	--	------

Продовження таблиці 48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
лісові	1	110	X	18	2353,4	X	19	2463,4	X	1,18
ботанічні	8	12301	X	38	32372	X	46	44673	X	21,9
загальнозоологічні	1	100	X	5	3129	X	6	3229	X	1,58
орнітологічні	0	0	X	9	1581,3	X	9	1581,3	X	0,76
ентомологічні	0	0	X	16	344	X	16	344	X	0,16
іхтіологічні	0	0	X	2	3255	X	2	3255	X	1,59
гідрологічні	2	3304	X	11	2442	X	13	5746	X	2,82
загальногеологічні	0	0	X	4	2460	X	4	2460	X	1,20
палеонтологічні	0	0	X	0	0	X	0	0	X	0,00
карстово-спелеологічні	0	0	X	0	0	X	0	0	X	0,00
Пам'ятки природи, усього	8	420,2	X	66	720,5234	X	74	1140,7234	X	0,4
у тому числі:										
комплексні	1	91	X	14	130,8	X	15	221,8	X	0,10
ботанічні	4	243,2	X	33	218,0234	X	37	461,2234	X	0,22
зоологічні	1	13	X	0	0	X	1	13	X	0,006
гідрологічні	2	73	X	14	59,1	X	16	132,1	X	0,06
геологічні	0	0	X	2	2,8	X	2	2,8	X	0,0013
пралісові	0	0	X	3	309,8	X	3	309,8	X	
Заповідні урочища	0	0	X	96	3328,6	X	96	3328,6	X	1,63
Ботанічні сади	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Дендрологічні парки	1	29,5	29,5	0	0	0	1	29,5	29,5	0,01
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	2	39	0	13	137,1962	0	15	176,1962	0	0,08
Зоологічні парки	1	11,6	11,6	0	0	0	1	11,6	11,6	0,005
РАЗОМ	28	90276,11	42329,8	292	113683,313	0	320	203959,413	42329,8	100,00

Динаміка структури природно-заповідного фонду

Таблиця 49

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2018 року		На 01.01.2019 року		На 01.01.2020 року		На 01.01.2021 року		На 01.01.2022 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	1	42288,7	1	42288,7	1	42288,7	1	42288,7	1	42288,7

Продовження таблиці 49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Біосферні заповідники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Національні природні парки	1	5448,3	1	5448,3	2	30767,11	2	30767,11	2	30767,11
Регіональні ландшафтні парки	3	58708	3	58708	3	58708	3	58708	3	58708
Заказники загальнодержавного значення	13	16720	13	16720	13	16720	13	16720	13	16720
Заказники місцевого значення	112	53887,3	112	53887,3	113	50713	114	50764	114	50789
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	8	420,2	8	420,2	8	420,2	8	420,2	8	420,2
Пам'ятки природи місцевого значення	59	394,42	62	394,423	62	394,423	63	410,723	66	720,523
Заповідні урочища	97	3454,9	97	3454,9	96	3328,6	96	3328,6	96	3328,6
Ботанічні сади загальнодержавного значення	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ботанічні сади місцевого значення	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дендрологічні парки загальнодержавного значення	1	29,5	1	29,5	1	29,5	1	29,5	1	29,5
Дендрологічні парки місцевого значення	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зоологічні парки загальнодержавного значення	1	11,6	1	11,6	1	11,6	1	11,6	1	11,6
Зоологічні парки місцевого значення	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	2	39	2	39	2	39	2	39	2	39
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	12	133,6	13	137,19	13	137,19	13	137,19	13	137,19
РАЗОМ	310	181535,52	314	181539,41	315	203557,3	317	203624,6	320	203959,41
Фактична площа ПЗФ *		181535,52		181539,41		203557,3		203624,6		203959,4
% фактичної площі ПЗФ від площі адміністративно-територіальних одиниць		9,05		9,05		9,05		10,15		10,15

Водно-болотні угіддя міжнародного значення

Таблиця 50

Кількість, од.	Усього, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3
4	41,5325	2,08

XII. Формування екологічної мережі

Рішенням Рівненської обласної ради від 17.06.2016 №225 затверджено Регіональну схему екологічної мережі Рівненської області (схвалено розпорядженням голови облдержадміністрації від 19.05.2016 №281).

До елементів регіональної екологічної мережі області включені такі основні блоки:

- природні регіони, де зосереджено наявні та плановані природно-заповідні території. Насамперед це регіони:

- Кременецького горбогір'я та прилеглих територій,
- Малого Полісся,
- Волинської височини,
- Надслучанських дислокацій,
- Поліської низовини з унікальними екосистемами боліт та лісових комплексів,
- Річкові екосистеми

- основні комунікаційні елементи регіональної екологічної мережі, а саме – широтні природні коридори, що забезпечують природні зв'язки зонального характеру:

- Долини Прип'яті (міжнародний),
- Волинської височини (міжнародний),
- Малополіський (Малополісько-Горинський),
- Північноподільський (як складова Галицько-Слобожанського національного екокоридору),

- меридіональні природні коридори, просторово обмежені долинами середніх і малих річок, які об'єднують водні та заплавні території – шляхи міграції численних видів рослин і тварин:

- річки Стир,
- річки Горинь,
- річки Іква,
- річки Случ тощо

На основі цих принципів науково обґрунтована й розроблена система важливіших складових регіональної екомережі – природних ядер та екокоридорів.

Виділені важливіші ключові території (ядра) – переважно національного та макрорегіонального значення. Ці ядра узгоджені зі структурою Поліського екологічного коридору національної екологічної мережі України (Фіторізноманіття..., 2006). Відповідно, ці ядра визначені на картографічному рівні в системі базових елементів регіональної екологічної мережі.

До цієї категорії ядер належать:

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Прип'ять-Стохідське | 5. Соминське |
| 2. Білоозерсько-Черемське | 6. Надслучанське |
| 3. Перебродське | 7. Дермансько-Острозьке (Бущанське) |
| 4. Сиропогонське | 8. Демидівське |

Також виділені та картографічно візуалізовані важливіші екокоридори національного (у тому числі й міжнародного), міжрегіонального та регіонального рівнів:

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Любешівсько-Зарічненський | 8. Любешівсько-Черемський |
| 2. Зарічненсько-Дубровицький | 9. Черемсько-Білозерсько-Маневицький |
| 3. Соминсько-Перебродський | 10. Цумансько-Надслучанський |
| 4. Сиропогонсько-Соминський | 11. Дермансько-Горинський |
| 5. Сиропогонсько-Олевський | 12. Північноподільсько-Кременецький (Гологоро-Кременецький) |
| 6. Соминсько-Надслучанський | 13. Малополіський |
| 7. Цумансько-Дубровицький | |

З них перших три екокоридори регіонального рівня формують Любешівсько-Перебродський екокоридор національної екомережі у складі Поліського екокоридору макрорівня.

Сиропогонсько-Олевський, Любешівсько-Черемський, Черемсько-Білозерсько-Маневицький, Цумансько-Надслучанський, Північноподільсько-Кременецький (Гологоро-Кременецький) та Малополіський екокоридори відіграють міжрегіональне значення.

Крім того, в системі регіональної екомережі Рівненської області виділені річкові екокоридори, які відіграють важливу регіональну й міжрегіональну біокомунікативну роль в системі об'єктів водного та прибережно-водного середовища, об'єднуючи відповідні типи водних, прибережних та евтрофно-болотних типів оселищ:

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 14. Іквянський | 18. Случанський |
| 15. Стирський південний | 19. Стирський північний |
| 16. Горинський південний | 20. Великогоринський |
| 17. Горинський північний | |

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

Таблиця 51

№ з/п	Одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	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 вкриті лісом площі	курортні та лікувально-оздоровчі території	рекреаційні території	землі під консервацію	відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом	пасовища, сіножаті	радіоактивно забруднені землі, що не використовуються в господарстві
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Рівненська область	2005,1	1895,29	203,9	41,5	106,6	404,04	44,46	805,8	0	0	2,89	31,9	254,2	-
	Усього	2005,1	1895,29	203,9	41,5	106,6	404,04	44,46	805,8	0	0	2,89	31,9	254,2	-

Переліки 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								
Буферні								
Сполучні								
Відновлювальні								
II. Місцевого значення								

Продовження таблиці 51.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ключові								
Буферні								
Сполучні								
Відновлювальні								

*Рішення органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування щодо включення територій та об'єктів екологічної мережі до відповідних переліків в 2021 році в області не приймалось

ХІІІ. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

Питання поведінки з відходами є дуже актуальною, адже Україна посідає одне з чільних місць у світі за масштабом, гостротою та складністю проблеми відходів. На території Рівненської області нараховується більш як 1000 підприємств, установ і організацій, виробнича діяльність яких пов'язана з утворенням промислових та побутових відходів від першого до четвертого класу небезпеки. Забруднення навколишнього природного середовища відходами виробництва та споживання набуває для області все більшої гостроти. Відсутність ефективної системи поведінки з відходами на рівні регіону зумовлює накопичення їх значної кількості у місцях видалення, що призводить до антропогенного навантаження на довкілля, забруднення його основних компонентів: земельних, водних та атмосферних ресурсів, погіршення умов проживання населення області.

Для вирішення вищезазначених проблем в області триває розроблення Регіонального плану управління відходами в Рівненській області до 2030 року, відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 року № 117-р «Про затвердження Національного плану управління відходами до 2030 року», наказу Міндовкілля України від 28 травня 2019 року № 195 «Про порядок розроблення та затвердження регіональних планів управління відходами». Розробка Регіонального плану забезпечить ефективне функціонування системи управління відходами на інноваційних засадах, а також впровадження стратегічного планування спрямованого на реформування та удосконалення системи управління відходами.

За звітними даними у 2021 році в населених пунктах області утворилось 1200,02 тис.м³ твердих побутових відходів (далі – ТПВ), що становить 222,6 тис. т, з них захоронено на полігонах, звалищах 1168,17 тис. м³ (97,3 % від загального обсягу зібраних ТПВ); відправлено на заготівельні пункти вторинної сировини – 31,85 тис. м³ (2,7 % від загального обсягу ТПВ).

Станом на 01.01.2022 року із 353 полігонів, звалищ побутових відходів, паспортизованих та внесених до реєстру місць видалення відходів (далі – МВВ) у області діючих – 346 одиниць (2 полігони та 344 звалища побутових відходів). Закритих – 7 одиниць: полігон для складування побутових відходів ПрАТ «Рівнеазот», 2 звалища ТПВ Вирівської сільської ради Сарненського району, 2 звалища ТПВ Городоцької, 1 звалище ТПВ Великоомелянської та 1 звалище ТПВ Олександрійської сільських рад. Крім того, до реєстру МВВ області внесено 22 звалища промислових відходів. Три полігони (звалища) побутових відходів (у містах Вараш, Дубно та смт Млинів) працюють в режимі перевантаження. На об'єктах поведінки з ТПВ від початку їх експлуатації захоронено 36,53 млн. м³ відходів та їх компонентів.

Органами місцевого самоврядування та виконавчої влади здійснюються заходи із запровадження роздільного збирання ТПВ за видами окремих компонентів. Роздільне збирання твердих побутових відходів контейнерним методом запроваджено у 87 населених пунктах області. В основному компоненти ТПВ, які збираються окремо, – це ПЕТ-пляшка та інші вироби з поліетилену, скло, папір.

З метою отримання повних та достовірних даних щодо місць та обсягів накопичення непридатних до застосування та заборонених до використання пестицидів, моніторингу ситуації щодо стану їх зберігання, оцінки ризиків для здоров'я людей та навколишнього природного середовища в області у червні 2019 року проведено інвентаризацію місць накопичення непридатних ХЗЗР. За результатами робіт районних інвентаризаційних комісій, залишок непридатних пестицидів на території області становив 46,815 т. Залишок непридатних до застосування та заборонених до використання ХЗЗР в Рівненському районі становить 29,758 т, в Дубенському – 4,5 т, в Сарненському – 4,357 т, в м. Рівне – 8,2 т, у Вараському районі відсутні.

Сарненською районною державною адміністрацією повідомлено що 09.12.2021 року з території с. Корост вивезено для подальшої утилізації 0,3 т непридатних до застосування та заборонених до використання ХЗЗР, що зберігались в одному залізобетонному контейнері. Так, станом на 01.01.2022 року в області зберігається 43,23 т непридатних ХЗЗР у 59 бетонополімерних контейнерах, 3,285 т – залишилися не контейнеризованими.

Загальні показники поводження з відходами за звітний період

Динаміка основних показників поводження з відходами I-IV класів небезпеки, тис. т (за формою статзвітності № 1-відходи)

Таблиця 52

№ з/п	Показники	2019 рік	2020 рік	2021 рік*
1	Утворено	519,9	886,2	
2	Одержано від інших підприємств	237,0	206,8	
3	Спалено	54,7	43,7	
3.1	у тому числі з метою отримання енергії	54,7	42,8	
4	Використано (утилізовано)	39,3	15,0	
5	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	224,4	216,1	
6	Передано іншим підприємствам	280,2	247,2	
7	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	0,0	0,0	
8	Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств	25042,8	25100,1	

Примітка: * за інформацією Головного управління статистики у Рівненській області статистична інформація за 2021 рік буде подана після оприлюднення інформації на державному рівні, оскільки відповідно до вимог Закону України «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни» статистична звітність подається респондентами до органів державної статистики протягом трьох місяців після припинення чи скасування воєнного стану або стану війни за весь період неподання звітності

Підприємства – основні накопичувачі промислових відходів (за даними статзвітності № 1-відходи)

Таблиця 53

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу	Клас небезпечки	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	ПрАТ	Фосфогіпс-	4	15404131,19	-	15404131,19	Відвал біля с.Рубче

	«Рівнеазот»	дигідрат					Рівненського району
2	ТОВ «Волинь-Шифер»	Відходи шиферного виробництва	4	117562	-	117562	Відвал біля смт Квасилів Рівненського району

Інфраструктура місць видалення відходів (МВВ) за критерієм екологічної безпеки

Таблиця 54

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Місця видалення відходів категорії Г – надзвичайно небезпечні		Місця видалення відходів категорії В – небезпечні		Місця видалення відходів категорії Б – помірно небезпечні		Місця видалення відходів категорії А – мало небезпечні	
		діючі, од.	закриті, од.	діючі, од.	закриті, од.	діючі, од.	закриті, од.	діючі, од.	закриті, од.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Рівненська ТГ	-	-	5	-	-	-	-	-
2	Дубенська ТГ	-	-	1	-	-	1	1	-
3	Острозька ТГ	-	-	17	-	5	-	1	-
4	Вараська ТГ	-	-	8	-	-	-	1	-
5	Березнівська ТГ	-	-	25	-	5	-	-	-
6	Малинська ТГ	-	-	5	-	-	-	-	-
7	Соснівська ТГ	-	-	5	-	-	-	-	-
8	Володимирецька ТГ	-	-	9	-	-	-	-	-
9	Антонівська ТГ	-	-	2	-	-	-	-	-
10	Каноницька ТГ	-	-	4	-	-	-	-	-
11	Полицька ТГ	-	-	2	-	-	-	-	-
12	Рафалівська ТГ	-	-	4	-	-	-	-	-
13	Бабинська ТГ	-	-	4	-	-	-	-	-
14	Бугринська ТГ	-	-	2	-	-	-	-	-
15	Гощанська ТГ	-	-	16	-	1	-	1	-
16	Боремельська ОТГ	-	-	2	-	-	-	-	-
17	Демидівська ОТГ	-	-	4	-	1	-	-	-
18	Варковицька ТГ	-	-	3	-	-	-	-	-
19	Вербська ТГ	-	-	2	-	1	-	-	-
20	Мирогощанська ТГ	-	-	1	-	1	-	-	-
21	Привільненська ТГ	-	-	4	-	-	-	-	-
22	Повчанська ТГ	-	-	2	-	1	-	-	-
23	Тараканівська ОТГ	-	-	3	-	1	-	-	-
24	Семидубська ОТГ	-	-	5	-	-	-	-	-
25	Смизька ОТГ	-	-	2	-	1	-	-	-
26	Висоцька ТГ	-	-	3	-	-	-	-	-

27	Дубровицька ТГ	-	-	9	-	-	-	-	-
28	Миляцька ТГ	-	-	4	-	-	-	-	-
29	Зарічненська ТГ	-	-	14	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Локницька ОТГ	-	-	8	-	-	-	-	-
31	Здолбунівська ТГ	-	-	4	1	-	-	-	-
32	Здовбицька ТГ	-	-	2	-	-	-	-	-
33	Мізоцька ТГ	-	-	5	-	1	-	-	-
34	Корецька ТГ	-	-	19	-	-	-	-	-
35	Великомежиріцька ТГ	-	-	7	-	-	-	-	-
36	Костопільська ТГ	-	-	8	-	-	-	10	-
37	Головинська ОТГ	-	-	3	-	-	-	5	-
38	Деражненська ОТГ	-	-	3	-	-	-	1	-
39	Малолубашівська ОТГ	-	-	5	-	1	-	1	-
40	Млинівська ТГ	-	-	7	-	-	-	-	-
41	Бокіймівська ТГ	-	-	5	-	-	-	-	-
42	Острожецька ТГ	-	-	1	-	2	-	-	-
43	Підлозцівська ТГ	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Ярославицька ТГ	-	-	2	-	-	-	-	-
45	Радивилівська ОТГ	-	-	3	-	1	-	-	-
46	Козинська ОТГ	-	-	4	-	1	-	-	-
47	Крупецька ОТГ	-	-	8	-	-	-	-	-
48	Білокриницька ТГ	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Великоомелянська ТГ	-	-	1	-	-	1	-	-
50	Городоцька ТГ	-	-	7	3	2	-	-	-
51	Дядьковицька ОТГ	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Зорянська ТГ	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Клеванська ОТГ	-	-	3	-	1	-	1	-
54	Корнинська ОТГ	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Олександрійська ОТГ	-	-	2	1	-	-	-	-
56	Шпанівська ОТГ	-	-	1	-	-	-	-	-
57	Рокитнівська ТГ	-	-	4	-	8	-	-	-
58	Березівська ТГ	-	-	-	-	3	-	-	-
59	Старосільська ОТГ	-	-	-	-	2	-	-	-
60	Сарненська ТГ	-	-	12	-	-	-	-	-
61	Вирівська ТГ	-	-	5	2	-	-	-	-
62	Клесівська ОТГ	-	-	3	-	-	-	-	-

63	Немовицька ОТГ	-	-	3	-	1	-	-	-
64	Степанська ОТГ	-	-	2	-	-	-	-	-
	Всього по області	-	-	304	7	40	2	22	

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.	Паспортизовано МВВ за звітний період, од.
1	2	3	4	5
1	Рівненська ТГ	0	5	0
2	Дубенська ТГ	0	3	0
3	Острозька ТГ	10	23	0
4	Вараська ТГ	1	9	0
5	Березнівська ТГ	0	30	0
6	Малинська ТГ	0	5	0
7	Соснівська ТГ	0	5	0
8	Володимирецька ТГ	4	9	0
9	Антонівська ТГ	0	2	0
10	Каноницька ТГ	1	4	1
11	Полицька ТГ	1	2	0
12	Рафалівська ТГ	0	4	0
13	Бабинська ТГ	0	4	0
14	Бугринська ТГ	1	2	0
15	Гоцанська ТГ	3	18	0
16	Боремельська ОТГ	1	2	0
17	Демидівська ОТГ	3	5	0
18	Варковицька ТГ	0	3	0
19	Вербська ТГ	0	3	0
20	Мирогощанська ТГ	0	2	0
21	Привільненська ТГ	0	4	0
22	Повчанська ТГ	0	3	0
23	Тараканівська ОТГ	0	4	0
24	Семидубська ОТГ	0	5	0
25	Смизька ОТГ	0	3	0
26	Висоцька ТГ	0	3	0
27	Дубровицька ТГ	9	9	0
28	Миляцька ТГ	0	4	0

29	Заріченсцька ТГ	4	14	0
30	Локницька ОТГ	10	8	0
31	Здолбунівська ТГ	1	5	0
1	2	3	4	5
32	Здовбицька ТГ	0	2	0
33	Мізоцька ТГ	6	6	0
34	Корецька ТГ	0	19	0
35	Великомежиріцька ТГ	0	7	0
36	Костопільська ТГ	0	18	0
37	Головинська ОТГ	0	8	0
38	Деражненська ОТГ	0	4	0
39	Малолубашівська ОТГ	0	7	0
40	Млинівська ТГ	7	7	0
41	Бокіймівська ТГ	0	5	0
42	Острожецька ТГ	1	3	0
43	Підлозцівська ТГ	2	0	0
44	Ярославицька ТГ	0	2	0
45	Радивилівська ОТГ	8	4	0
46	Козинська ОТГ	3	5	0
47	Крупецька ОТГ	5	8	0
48	Білокриницька ТГ	0	0	0
49	Великоомелянська ТГ	0	2	0
50	Городоцька ТГ	0	12	0
51	Дядьковицька ОТГ	0	0	0
52	Зорянська ТГ	0	0	0
53	Клеванська ОТГ	0	5	0
54	Корнинська ОТГ	2	0	0
55	Олександрійська ОТГ	0	3	0
56	Шпанівська ОТГ	0	1	0
57	Рокитнівська ТГ	0	12	0
58	Березівська ТГ	0	3	0
59	Старосільська ОТГ	0	2	0
60	Сарненська ТГ	0	12	0
61	Вирівська ТГ	0	7	0
62	Клесівська ОТГ	0	3	0
63	Немовицька ОТГ	0	4	0

64	Степанська ОТГ	0	2	0
	Всього по області	83	375	1

Інфраструктура утилізації та оброблення відходів

Таблиця 56

Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Пункти приймання/збирання зношених шин, од.	Пункти приймання/збирання відходів електронного та електричного обладнання, од.	Пункти приймання вторинної сировини, од.	Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од.	Пункти та установи централізованого знешкодження медичних відходів, од.
Вараський район	0	0	1	0	0
Дубенський район	0	0	4	1	0
Рівненський район	0	1	12	0	0
Сарненський район	0	0	2	0	0
м. Рівне	13	0	16	0	0
Всього	13	1	35	1	0

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

Таблиця 57

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, ел. пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	2	3	4	5
1	ПрАТ «РІВНЕАЗОТ»	Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Городок, вул. Штейнгеля барона, буд.139 А	т. (0362) 61-20-31, (0362) 61-80-95 rvazot@azot.rv.ua	Зберігання, утилізація: Відпрацьовані каталізатори – зберігання Відходи у вигляді смолистих залишків, що утворюються під час рафінування, перегонки чи піролізаційної обробки органічних матеріалів – видалення Відходи розчинів кислот – видалення Відпрацьовані нафтопродукти, непридатні до використання за призначенням – утилізація Відходи сумішей масло/вода, емульсії
2	ПП «АЙСЛАГ»	м. Луцьк, вул. Стрілецька, 4	т.(0332) 24-62-51, т/ф(0332)770574, ayslag@ukr.net	Збирання, зберігання: Відпрацьовані нафтопродукти, непридатні до використання за призначенням, у тому числі відпрацьовані індустріальні, моторні масла та їх суміші
3	ТЗОВ «Промислово-комерційна фірма ЄВРОСТАР»	м. Рівне, вул. Княгині Ольги, 5/414	т. (0362) 61-70-70, v.lifirenko@yandex.ru	Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані
4	Рівненська філія ТОВ «Еко Захист-Україна»	м. Рівне, вул. Старицького, 21/8	тел.0673621303 <u>Leonid0502@ukr.net</u>	Збирання, зберігання Відпрацьовані нафтопродукти, непридатні до використання за призначенням, у тому числі відпрацьовані індустріальні, моторні масла та їх суміші), відходи забруднені нафтопродуктами (промаслені пісок, папір, деревина, ґрунт, ганчір'я, відпрацьовані фільтри); Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т. ч. відпрацьовані люмінесцентні

				лампи та прилади, що містять ртуть); Відходи розчинів кислот чи основ, іншим чином не зазначені у Зеленому переліку відходів; Відходи і брукт електричних і електронних вузлів, що містять компоненти, такі як акумуляторні батареї або інші батареї;
--	--	--	--	---

Продовження таблиці 57

1	2	3	4	5
				Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані; Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів; Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи; Відходи упаковок та контейнерів (у т.ч. тара з під пестицидів та агрохімікатів); Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності; Відходи поверхневої обробки металів і пластмас; Гальванічний шлам; Залишки від операцій з видалення промислових відходів; 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; Відходи виробництва, виготовлення і застосування смол,латексів,пластифікаторів,клеїв/зв'язуючих матеріалів Розчини після травлення металів; Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії
5	Рівненська філія ТзОВ «УКРРЕ-СУРСИ - 2011»	м. Київ, вул. Героїв Оборони, 9/10 група приміщень № 31 м. Рівне, вул. Хліборобів, 106а	тел. 0676427446 office@ukreko.com.ua	Збирання , зберігання Відпрацьовані нафтопродукти, непридатні до використання за призначенням, у тому числі відпрацьовані індустріальні, моторні масла та їх суміші; Відпрацьовані люмінесцентні ртуть місткі лампи; Відпрацьовані свинцево-кислотні акумуляторні батареї; 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

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	ТзОВ НВП «Укрвторресурс»	м. Рівне, вул. Боярка, 28	тел. 098 028 45 45 тел.067 310 60 08 ukrvtorresurs@hotmail.com	Збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатура)
2	ПП «Металобрукт»	м.Рівне, вул. Князя Володимира, 111	тел.067 300 93 22	Збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатури, склобою, використаної металевої тари)

3	ТОВ «ВВ Партнер»	м. Рівне, вул. Курчатова, 32	тел.(0362) 62-10-60 тел. 067 5558055 vvpartner@ukr.net	Збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, поліетилен)
1	2	3	4	5
4	Обласне управління «Рівнеєко-ресурси» ДП з питань поводження з відходами як вторсировиною	м. Рівне, вул. Д. Галицького, 19, оф.404	тел.(0362) 43-92-53 rivne@nec.gov.ua	Забезпечення організації системи збирання, заготівлі та утилізації використаної тари і пакувальних матеріалів
5	ТОВ «ЕКОКОНВЕРСИ»	м. Рівне, вул. Новодвірська, 112а	тел.096 388 39 00 тел.067 642 74 46	Збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (відходи полімерні, ПЕТ-пляшки, макулатура)
6	ТОВ «Екопапір»	Рівненська обл, смт Квасилів, вул. Соборна, 8	8(0362) 204-203 ekopapir@ukr.net	Збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, матеріалів текстильних вторинних, використаної металевої тари, ПЕТ-пляшки, поліетилен високого тиску, стрейч)
7	Рівненська філія ТзОВ «УКРРЕСУРСИ - 2011»	м. Київ, вул. Героїв Оборони, 9/10 група прим. № 31 м. Рівне, вул. Хліборобів, 106а	тел. 0676427446 office@ukreko.com.ua	Збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини

Впровадження роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів (приймання/збирання/вилучення небезпечних відходів у складі побутових 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	м. Рівне	243,8	1 (КАТП 1728)	15	1,513	7710.3.1.25 (батареї зібрані або відпрацьовані)

Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами

Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів та їх знешкодження (станом на 01.01.2022 р.)

Таблиця 60

№ з/п	Назва одиниці адміністративно – територіального устрою регіону (район)	Кількість, т	Кількість складів, од.	Стан складських приміщень		
				добрий, од.	задовільний, од.	незадовільний, од.
1	2	3	4	5	6	7
1	Березнівська міська територіальна громада	3,425				
	с.Яцьковичі, Яцьковицька с/р	1,1				

	с.Грушівка, Грушівська с/р	2,325				
2	Соснівська селищна територіальна громада	0,92				
	с.Маринин, Марининська с/р	0,92				
3	Здолбунівська міська територіальна громада	5,77				
	с.Ільпінь, Богдашівська с/р	0,4	1		1	
1	2	3	4	5	6	7
	с.Глинськ, Глинська с/р	1,37	1			1
	с. Ільпінь 2, Богдашівська с/р	4	1			1
4	Мізоцька селищна територіальна громада	3,3				
	с.Спасів, Спасівська с/р	0,8	1			1
	с.Дармань 1, Дермансько-Перша с/р	0,4	1			1
	с.Дермань 2, Дермансько-Друга с/р	0,5	1			1
	с.Півче, Півченська с/р	0,5	1			1
	с.Мала Мощаниця, М.Мощаницька с/р	1,1	1		1	
5	Здовбицька сільська територіальна громада	1,4				
	с.Миротин, Миротинська с/р	1,4	1			1
6	Великомежиріцька сільська територіальна громада	1,5				
	с.Світанок, Світанівська с/р	1,5	1		1	
7	Острозька міська територіальна громада	1,367				
	с.Верхів, Верхівська с/р	1,367	1		1	
8	Рівненська міська територіальна громада	8,2				
	ТДВ «Плодородсадник» вул. Січових Стрільців,24	8,2				
9	Великоомелянська сільська територіальна громада	7,361				
	с. Велика Омеляна, Великоомелянська с/р	7,361				
10	Дядьковицька сільська територіальна громада	4,326				
	с. Кривичі, Верхівська с/р	4,11				
	с. Дядьковичі, Дядьковицька с/р	0,216				
11	Зорянська сільська територіальна громада	0,389				
	с.Зоря, Зорянська с/р	0,389				
12	Острожецька сільська територіальна громада	0,3				
	с. Малин, Малинська с/р	0,3				
13	Тараканівська сільська територіальна громада	2,7				
	с. Рачин, Рачинська с/р	2,7	1		1	
14	Привільненська сільська територіальна громада	1				
	с. Привільне, Привільненська с/р	1				
15	Радивилівська міська територіальна громада	0,5				
	с.Дружба,Дружбівська с/р	0,5	1		1	
16	Дубровицька міська територіальна громада	2,057				
	м. Дубровиця	1,082				

	с.Трипутні, Трипутнянська с/р	0,975				
17	Рокитнівська селищна територіальна громада	2				
	с.Карпилівка, Карпилівська с/р	1				
	с.Борове, Борівська с/р СГПП «Промінь»	1				
	Усього	46,515	13		6	7

XIV. Радіаційна безпека

Експлуатація атомних електростанцій та пунктів захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ)

Таблиця 61

№ з/п	Назва одиниці адміністративно - територіального устрою регіону, 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, мкЗв/год	кількість ПЗРВ, од.	кількість РАВ, м³ загальна активність, Бк	радіаційний фон на території ПЗРВ, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	м. Вараш, Рівненська обл., ВП «Рівненська АЕС»	1	4	0,075	-	-	-

* РАВ, що утворюються при експлуатації енергоблоків 1-4 зберігаються у спеціальних сховищах на території промайданчика ВП РАЕС до моменту їх передання до спеціалізованих підприємств із захоронення РАВ

Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)*

Таблиця 62

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	2	3	4

Примітка: *згідно листа Північно-західної інспекції з ядерної та радіаційної безпеки надано роз'яснення, що відповідно до Указу Президента України від 24.02.2022 №64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні» Державна інспекція ядерного регулювання України тимчасово призупинила інформування та надання відповідей на звернення підприємств, установ, організацій, що не стосуються воєнного стану, військової діяльності, надання медичної допомоги, евакуації населення тощо.

Забруднення території техногенними та техногенно-підсиленними 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				
				цезій-137 (техногенний)	стронцій-90 (техногенний)	радій (природний)	торій (природний)	калій (природний)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Вараський район	138047	0,10-0,12			13	7	176
2	Дубенський район	165707	0,09-0,10	<20		28	29	500
3	Рівненський район	625035		<20		51	18	453
4	Сарненський район	212113	0,07-0,11	75		36	34	1200
5	м. Рівне	243873	0,12-0,16	<20		24	20	80
6	м. Вараш	42246	0,10-0,12	<17				
7	м. Дубно	38071	0,09-0,13	<20				
8	м. Острог	15195	0,07-0,10	<20				

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Держекоінспекція Поліського округу	-	92	31	58	-	-	-	-	41
2.	Регіональний офіс водних ресурсів у Рівненській області	-	-	26	-	-	-	54	-	34
3.	Рівненський обласний центр з гідрометеорології	9	-	5	-	-	-	-	-	14
4.	Державна установа «Рівненський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»	57	-	65	-	-	-	456	-	412
5.	Рівненська філія ДУ «Держгрунтохорона»	-	-	-	-	-	-	-	-	30
6.	РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал»	-	-	6	4	-	-	72	-	-

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	-	-	-	-

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	Департамент екології та природних ресурсів Рівненської облдержадміністрації	Місячний інформаційно-аналітичний огляд стану довкілля	Раз на місяць	http://www.ecorivne.gov.ua/environmental_bulletin/
2	Департамент екології та природних ресурсів Рівненської облдержадміністрації	Доповідь про стан навколишнього природного середовища області	Раз на рік	http://www.ecorivne.gov.ua/report_about_environment/

Примітка: * відповідно до Закону України «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни», Указу Президента України від 24.02.2022 №64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні» Департамент екології та природних ресурсів

Рівненської облдержадміністрації тимчасово призупинив висвітлення на веб-сайті департаменту Доповідей про стан навколишнього природного середовища області, оскільки дані звіти містять інформацію про суб'єкти господарювання, їх місцезнаходження тощо.

XVI. Міжнародне співробітництво

Таблиця 66

Назва угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Примітка
1	2	3	4
Угода про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво між Рівненською областю України та Люблінським воєводством Республіки Польща	23.03.2011	5 років з автоматичною пролонгацією при взаємній згоді сторін	У 2021 році реалізовано мікропроект «Культурна спадщина кухні – просування кулінарних традицій через професіоналізацію гастрономічної пропозиції Любліна та Рівного» (акронім MATSYK). Загальною метою проекту було зміцнення культурної самобутності обох міст шляхом просування, збереження та популяризації їхніх кулінарних традицій. 21 – 23 вересня 2021 році делегація Рівненської області взяла участь у зустрічі з воєводою та керівництвом Маршалківського уряду Люблінського воєводства, де обговорили проектні ініціативи для спільного опрацювання та участі у конкурсі проектів у рамках Програми Транскордонного Співробітництва Interreg NEXT Польща-Білорусь-Україна за всіма пріоритетами Програми.
Договір про міжрегіональне співробітництво між Рівненською областю (Україна) та Вармінсько-Мазурським воєводством (Республіка Польща)	09.12.2003	5 років з автоматичною пролонгацією	24 – 25 вересня 2021 року відбувся візит делегації Рівненської області до Вармінсько-Мазурського воєводства Республіки Польща. Делегація зустрілась з Маршалком та членами уряду Вармінсько-Мазурського воєводства, де обговорили питання двостороннього співробітництва, зокрема план спільних заходів між Рівненською областю та Вармінсько-Мазурським воєводством на 2022 – 2024 роки.
Меморандум про взаєморозуміння між народним урядом провінції Чжецзян (КНР) і Рівненською обласною державною адміністрацією (Україна) щодо торговельно-економічного, науково-технічного і культурного співробітництва	20.04.2004	Укладений на невизначений термін	-
Меморандум про співробітництво між Рівненською областю (Україна) та штатом Санта-Катарина (Бразилія)	10.11.2004	Укладений на невизначений термін	-
Партнерська угода про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво між Березнівською районною державною адміністрацією, Березнівською районною радою Рівненської області України та Повітовим староством в місті Бартошице, Радою	червень 2010	безстрокова	-

Бартошицького повіту Вармінсько-Мазурського воєводства Республіки Польща			
--	--	--	--

Продовження таблиці 66

1	2	3	4
Угода про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво між Рівненською обласною державною адміністрацією України та Меджимурською окружною адміністрацією Хорватської Республіки	12.04.2013	Укладена на невизначений термін	-
Протокол між Рівненською обласною державною адміністрацією України та Виконавчою владою Габалинського району Азербайджанської Республіки про співробітництво в економічній та соціально-культурній сферах	18.11.2013	Укладений на невизначений термін	-
Угода про співпрацю між Острозьким районом Рівненської області України та Староством Сандомира Республіки Польща	19.06.2012	чинна до 2015 року з автоматичною пролонгацією	-
Угода про Партнерство між муніципалітетом Кобулеті (Грузія) та містом Рівне (Україна)	19.04.2016	-	-
Угода про транскордонну співпрацю між Корецьким районом Рівненської області України та Люблінським повітом Люблінського воєводства Республіки Польща	30.06.2016	5 років з автоматичною пролонгацією	-
Угода між Дубенською районною державною адміністрацією Рівненської області України та Седлецьким повітом Мазовецького воєводства Республіки Польща	26.06.2017	безстрокова	-

Перелік проектів міжнародної технічної допомоги

Таблиця 66.1

№	Назва проекту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проекту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до ТЗ	Досягнуті результати
1	2	3	4	5	6	7	8
1	«Культурна спадщина кухні – просування кулінарних традицій через професіоналізацію гастрономічної пропозиції Любліна та Рівного»	з 01.02. 2020 до 31.12. 2021 року	Програма транскордонного співробітництва Польща-Білорусь-Україна 2014-2020	65,8 тис. євро	-	Створення відеоролика про мацик. Видання кулінарної книги з рецептами традиційної рівненської кухні (українською, польською, англійською мовами та навіть шрифтом Брайля). Проведення Міжнародної гастрономічної конференції у Любліні	Створено відеоролик про мацик. Видано кулінарну книгу з рецептами традиційної рівненської кухні (українською, польською, англійською мовами та навіть шрифтом Брайля). Проведено Міжнародну гастрономічну конференцію у Любліні

						та Гастрономічного фестивалю «Мацик» у Рівному	та Гастрономічний фестиваль «Мацик» у Рівному
1	2	3	4	5	6	7	8
2	«Теплі школи та садочки – запорука здоров'я дітей: комплексний проект з підвищення енергоощадливості освітніх закладів міста Дубно»	2018 – 2021 роки	«Угода мерів – Демонстраційні проекти», Європейська Комісія	913,4 тис. євро	-	Проведення модернізації 4х освітніх закладів: НВК «ЗНЗ-ДНЗ», ДНЗ № 4, ЗОШ № 6 та ЗОШ № 7. Створення комфортних температурних умов для перебування дітей та працівників, підвищення рівень енергоефективності послуг з теплопостачання, зменшення рівня викидів CO ₂	Проведено модернізацію 4х освітніх закладів: НВК «ЗНЗ-ДНЗ», ДНЗ № 4, ЗОШ № 6 та ЗОШ № 7. Створено комфортні температурні умови, підвищено рівень енергоефективності послуг з теплопостачання, зменшено рівень викидів CO ₂
3	«Вишеград-Вода-безпека»	2020 – 2021 роки	Міжнародний Вишеградський Фонд	35,55 тис. євро	-	Вивчення стану водних ресурсів, напрацювання рішень для підвищення водної безпеки, а також проведення відповідних лабораторних досліджень	Вивчався стан водних ресурсів, напрацьовано рішення для підвищення водної безпеки, проведено відповідні лабораторні дослідження
4	«Водна Гармонія – Інтеграція Освіти, Досліджень, Інновації і Підприємництва»	2015 – 2021 роки	Норвезький міжнародний центр співробітництва у вищій освіті (SIU)	64 тис. євро	-	Створення науково-педагогічного консорціуму, що включає 10 університетів-партнерів з Білорусі, Казахстану, Киргизстану, Республіки Молдова, Таджикистану, України та Норвегії для гармонізації вищої освіти, пов'язаної з водними ресурсами, для підвищення її актуальності та якості. Посилення інституційного партнерства, удосконалення освітніх програм, посилення інтернаціоналізації, поширення інформації.	Створено науково-педагогічний консорціум, що включає 10 університетів-партнерів з Білорусі, Казахстану, Киргизстану, Республіки Молдова, Таджикистану, України та Норвегії для гармонізації вищої освіти, пов'язаної з водними ресурсами, для підвищення її актуальності та якості. Посилено інституційне партнерство, удосконалено освітні програми, посилено інтернаціоналізацію, поширено інформацію.
5	«Управління даними сільськогосподарських підприємств України»	2019 – 2021 роки	Федеральне міністерство продовольства та сільського господарства Німеччини	34,5 тис. євро	-	Інституціоналізація постійного збору даних сільськогосподарських підприємств	Забезпечено інституціоналізацію постійного збору даних сільськогосподарських підприємств

			и (BMEL)				
6	«Адаптація та інтеграція іноземних студентів»	2020 – 2023 роки	Європейський Союз, Еразмус+ з розвитку потенціал у вищій освіти	900 тис. євро	-	Інтеграція іноземних студентів в український та європейський освітній простір за допомогою культурних, етнічних, соціальних та академічних цінностей	Забезпечено інтеграцію іноземних студентів в український та європейський освітній простір за допомогою культурних, етнічних, соціальних та академічних цінностей

Перелік інвестиційних проектів

Таблиця 66.2

№	Назва проекту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проекту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проекту	Наявні експертизи проектної документації
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

XVII. Планування природоохоронної діяльності

Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм

Таблиця 67

№ з/п	Назва програми	№ та дата прийняття	Кількість коштів у звітному році за програмою		
			виділено, тис. грн	фактично профінансовано, тис. грн	%
1	2	4	5	6	7
1	Обласна програма охорони навколишнього природного середовища на 2017-2021 роки	рішення Рівненської обласної ради № 482 від 17.03.2017	64286,6708	26279,5394	41

Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язків з громадськістю

Таблиця 68

Показники	Одиниця виміру	2019 рік	2020 рік	2021 рік
1	2	3	4	5
1. Інформаційно-просвітницькі заходи, у тому числі із залученням:	од.	232	169	149
періодичних видань	од.	5	1	-
телебачення	од.	17	2	6
радіомовлення	од.	12	2	5
мережі Інтернет	од.	198	58	58
виставкових заходів	од.	-	-	-
2. Консультації з громадськістю, у тому числі:		46	32	50
громадські слухання (обговорення)	од.	23	6	27

круглі столи	од.	9	7	1
зустрічі з громадськістю	од.	8	9	4
семінари	од.	2	4	6
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	1	1	-
інтернет-конференції	од.	2	5	1
інтерактивне спілкування (теле-, радіодіалоги)	од.	1	-	11

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

Таблиця 69

№ з/п	Організації	Юридична адреса
1	2	3
1	Комунальний заклад «Станція юних натуралістів» Рівненської обласної ради - Рівненський обласний осередок Всеукраїнської дитячої спілки «Екологічна варта» - Шкільний осередок Всеукраїнської дитячої спілки «Екологічна варта» Рівненської загальноосвітньої школи I-III ступенів №24 Рівненської міської ради - Громадська екологічна організація «Зелений промінь»	м. Рівне, вул. В.Чорновола, 796 rivneosun2007@ukr.net м.Рівне, вул.Гайдамацька, 15 с.Довговоля Вараського району, вул.Шевченка, 19-В
2	Обласна організація Українського товариства охорони природи	м. Рівне, вул.Чорновола, 17 bertash_ua@ukr.net
3	Обласний осередок Всеукраїнської екологічної ліги	м. Рівне, вул. Миколи Карнаухова 53а
4	Рівненське регіональне відділення Української екологічної Академії наук (УЕАН) «Волинь-екологія»	м. Рівне, вул. Пластова, 29 lykoD2010@meta.ua
5	Обласна громадська організація «За чисте довкілля»	м. Рівне, вул. Ювілейна, 5 chuste_dovkilya@ukr.net
6	Екологічний центр Рівненського міського Палацу дітей та молоді	м. Рівне, вул.Кн. Володимира, 10 pdmrivne@mail.ua
7	Рівненський центр маркетингових досліджень	м. Рівне, вул. В.Чорновола 76а/32 tapac_@ukr.net
8	Регіональний екологічний центр «Волинь»	м. Рівне, вул. Ювілейна, 11/10 v_moshynsky@ukr.net
9	Громадська організація «Громадська асоціація по захисту навколишнього середовища, екології та використанню природних ресурсів»	м. Рівне, utlky@ukr.net
10	Міська молодіжна громадська організація «Екоклуб»	м. Рівне, вул. С.Бандери, 41, офіс 95 office@ecoclubrivne.org
11	Українське товариство охорони птахів	м. Рівне, вул. Басівкутська, 25 v.ilchuk@ukr.net
12	Благодійна організація «Благодійний фонд «Погорина»	м. Рівне, вул. Кавказька, 5 pohoryna@gmail.com

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2019-2021 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
2019 рік							
Кошти не виділялись							
2020 рік							
Кошти не виділялись							
2021 рік							
Кошти не виділялись							

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2019-2021 роках

Таблиця 71

№ 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 обласного 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
2019 рік							
1	Відновлення якості зужитої в побуті та промисловості стічної води на комунальних очисних спорудах смт. Володимирець (реконструкція)	2410,675	2011-2019	100	346,8196		Виконавець робіт – ТзОВ «Комфорт-Еко», м.Рівне. Закуплено резервне компресорне обладнання. На літо 2020 року заплановано провести пусконаладжувальні роботи та ввід об'єкта в експлуатацію. На очисних спорудах потужністю 360 м³/добу здійснюватиметься очищення господарсько-побутових стічних вод від смт Володимирець, чим недопускатиметься забруднення р.Бережанка.
2	Будівництво самопливного колектора по вул. Шкільна, І.Франка, каналізаційної насосної станції і напірного колектора через р. Горинь в с. Горбаків Гощанського району Рівненської області	16525,589	2017-2019	100	2742,0		Виконавець робіт – ТзОВ «Домінант», м.Рівне. Завершення виконання робіт з 2017 року. Прокладено 1790 м напірного колектора та 883 м самопливного колектора. Побудовано КНС потужністю 52,5 м³/год. Влаштовано перехід через р.Горинь. Виконано благоустрій по довжині колекторів, огорожу КНС, пусконаладку та запуск. Об'єкт введено в експлуатацію. Припинено забруднення підземних вод та земельних ресурсів стічними водами на території близько 20 га потенційним обсягом 483 м³/добу.
3	Будівництво ліній водовідведення на житловий масив по вул. Мартинівка, Польова, Б.Тена, Івасюка, провулках Щепкіна та Комунальному в м.Здолбунів Рівненської області	6412,319	2017-2019	100	2900,0 1319,5 (субвенція Здолбунівського міського бюджету)		Виконавець робіт – ТзОВ «Домінант», м.Рівне та ТзОВ «Пром-Енерго-Консалтинг» смт. Клевань, Рівненський р-н. Завершення виконання робіт з 2017 року. В 2019 році прокладено 2566 м зовнішньої каналізаційної мережі із двошарових профільованих каналізаційних труб КОРСИС Ø 200 мм. Загальна довжина колектору майже 3,7 км. Об'єкт введено в експлуатацію. Припинення потенційного забруднення поверхневих, підземних вод та земельних ресурсів неочищеними господарсько-побутовими водами орієнтовним обсягом 69,4 тис.м³/рік.

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Будівництво станції очищення господарсько-побутових вод в с.Шубків Рівненського району	5777,095	2017-2019	100	1103,9352		Виконавець робіт – ТзОВ «Комфорт-Еко», м.Рівне. Завершення виконання робіт з 2017 року. Влаштовано очисні споруди проектною потужністю 100м³/добу, напірний колектор. В 2019 році закуплено дизель-генераторну станцію, відновлено благоустрій прилеглої території, виконано пусконаладжувальні роботи. Об'єкт введено в експлуатацію. Ефективність очистки вод буде досягати 87-99%, склад стічних очищених вод відповідатиме нормативам ГДС забруднюючих речовин у водні об'єкти зі зворотніми водами, з'явилася перспектива розширення каналізаційної мережі та, як наслідок, ліквідація бигребних ям та зношених септиків, що призводить до забруднення підземних вод та земельних ресурсів в басені р.Горинь.
5	Реконструкція напірного колектора м.Березне Рівненської області (довжиною 1200 м)	2493,592	2019	100	2117,45		Виконавець ТОВ «БК Случ» (Житомирська обл., м.Баранівка). Прокладено 2 нитки каналізаційного колектора довжиною 600 м кожна, Ø 250 мм. Об'єкт введено в експлуатацію. Результат заходу – попередження забруднення водних об'єктів та земель в парковій зоні м.Березне неочищеними стічними водами потенційним обсягом до 1500 м³/добу.
6	Наукові дослідження з відновлення і підтримки сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану р.Горинь в межах Рівненської області	180,0	2019	100	180,0		Виконавець заходу – НУВГП. Проведено різноманітні дослідження стану річки Горинь та її басейну в межах Рівненської області, на підставі яких розроблено рекомендації з відновлення і підтримки сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану басейну р.Горинь в розрізі коротко-, середньо- та довгострокових завдань (в розрізі 4 ділянок, які визначені за рівнем антропогенного навантаження, розроблено комплекс природоохоронних заходів, які передбачають при найменших витратах коштів досягти максимального відтворення природної рівноваги річки Горинь).
7	Видання книжки «Довкілля Рівненщини за 2018 рік»	40,0	2019	100	31,9875		Виконавець – ТзОВ «Терно-Граф», м.Тернопіль. Виготовлено 250 екземплярів книжки «Довкілля Рівненщини за 2018 рік». Забезпечення вільного доступу широких верств населення про стан навколишнього природного середовища сприяє підвищенню громадської активності, поступовому збільшенню участі людей у прийнятті рішень в питаннях, які стосуються охорони довкілля, та як наслідок, стабільній екологічній ситуації в регіоні

1	2	3	4	5	6	7	8
2020 рік							
1	Реконструкція очисних споруд смт. Демидівка по вул. П. Орлика, 2а, Демидівського району, Рівненської області	7992,404	2020	66,8	5123,655		Підрядна організація Товариство з обмеженою відповідальністю «Комфорт-Еко». У 2020 році виконано загально-будівельні роботи з влаштування виробничої будівлі (70 %), змонтовано установку "Кубо-150"(65%), відремонтовано мулові майданчики, прокладено зовнішні технологічні мережі водопроводу та каналізації (80%), огорожено територію очисних споруд (90%). Робота не завершена.
2	Реконструкція очисних споруд продуктивністю 1500 м3/добу в м.Березне Рівненської області	35335,328	2017-2020	92,0	2922,0	3204,7	Підрядна організація Товариство з обмеженою відповідальністю "Будівельна компанія «Случ». Було співфінансування 3204,7 тис.грн. з Березнівського районного бюджету. У 2020 році виконано всі будівельні роботи, крім пусконаладжувальних робіт, які плануються виконати коли середньодобова температура буде не нижче +8 °С. Робота не завершена.
3	Виготовлення проектно-кошторисної документації «Реконструкція споруди гідровузла та шлюзів греблі Хрінницького водосховища»	1332,638	2020	95,4	528,454		Проектна організація Товариство з обмеженою відповідальністю «Вест Експерт». Розроблена частково проектна документація в 2020 році, необхідно провести експертизу проекту.
4	Реконструкція напірного каналізаційного колектора від КНС по вул. Нова до камери переключення в м. Здолбунів Рівненської області	2846,796	2020	38,1	924,5 (в т.ч. 300,0 тис.грн. (субвенція Здолбунівського міського бюджету))		Підрядна організація Товариство з обмеженою відповідальністю-фірма «Кортакоз». У 2020 році прокладено поліетиленову трубу діаметром 225 мм, 376 пог. метрів. Робота не завершена.
5	Виконання заходів щодо розроблення проектів землеустрою з організації та встановлення меж територій природно-заповідного фонду Рівненської області	95,0	2020	100,0	94,5		Виконавець - ДП «Центр державного земельного кадастру» Рівненська регіональна філія. Виготовлено 3 проекти землеустрою на загальну площу 290,0 га: ботанічної пам'ятки природи місцевого значення «Дерманська» на території Здолбунівського району (120,0 га); ботанічних заказників місцевого значення «Урочище «Солонівське» (103,0 га) «Урочище «Ситенське» (67,0 га) на території Радивилівського

							району.
--	--	--	--	--	--	--	---------

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Розроблення «Регіонального плану управління відходами до 2030 року на території Рівненської області» та проведення його стратегічної екологічної оцінки	500,0	2020	42,6	213,0		Виконавець – ТОВ «Укрресурси- 2011», м. Київ. Розроблено 3 з 6 етапів Плану. В зв'язку з двічі проведеними відкритими торгами, на які не прийшли Учасники, термін заключення Договору затягнувся, тому не було виконано всю роботу.
7	Видання книжки «Довкілля Рівненщини за 2019 рік»	35,0	2020	100	35,0		Виконавець – ТОВ «Терно-граф», м. Тернопіль. Виготовлено 250 екземплярів книжки «Довкілля Рівненщини за 2019 рік». Забезпечення вільного доступу широких верств населення про стан навколишнього природного середовища сприяє підвищенню громадської активності, поступовому збільшенню участі людей у прийнятті рішень в питаннях, які стосуються охорони довкілля, та як наслідок, стабільній екологічній ситуації в регіоні
2021 рік							
1	Реконструкція очисних споруд продуктивністю 1500 м3/добу в м. Березне Рівненської області	35318,327	2017-2021	97,7	1966,0 (в т.ч. 400 тис.грн. (субвенція Березнівського міського бюджету)	49,9471	Підрядна організація - товариство з обмеженою відповідальністю "Будівельна компанія «Случ». У 2021 році: прокладено високовольтний кабель, проведено візку в існуючі мережі до К1, К6, влаштовано комерційний облік електроенергії, виконано випробування ємкостей на водопроникність. Розпочато пусконалагоджувальні роботи, виконано всі будівельні роботи, крім пусконалагоджувальних робіт, які плануються виконати коли середньодобова температура буде не нижче +8 °С. Робота не завершена.
2	Каналізаційний колектор від Дубровицької центральної лікарні до КНС-2. Будівництво	3081,42	2008-2021	98	1174,244 7	22,80059	Підрядна організація - товариство з обмеженою відповідальністю фірма –«Кортакоз». У 2021 році: завершено роботи по КНС біля міської лікарні, змонтоване насосне обладнання. Залишилося зробити пусконалагоджувальні роботи.
3	Реконструкція напірного каналізаційного колектора від КНС по вул. Нова до камери переключення в м. Здолбунів Рівненської області	1362,38	2020-2021	96	1649,408 (в т.ч. 400 тис.грн. (субвенція Здолбунівського міського бюджету)		Підрядна організація - товариство з обмеженою відповідальністю-фірма «Кортакоз». У 2021 році завершено прокладання поліетиленових труб. Будівельні роботи завершені. Необхідно провести підготовку до здачі в експлуатацію.
4	Виготовлення проектно-кошторисної документації «Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Костопіль, Рівненського району,	1497,0	2021	85,4	1279,0		Проектна організація - товариство з обмеженою відповідальністю «Форестал Сервіс». Розроблена проектна документація (пояснювальна записка, ОВНС, робочий проект, креслення, проект організації будівництва, зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва 1 черга на

	Рівненської області” потужністю 5000 м3/добу						77797,358 тис.грн.). Залишилося провести експертизу проекту.
--	---	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Поліпшення технічного стану та благоустрою ставка в с. Постійне Рівненського району Рівненської області (реконструкція)	1484,84	2021	28,7	426,1849 2		Підрядна організація - товариство з обмеженою відповідальністю «ІБК Енерготехнобуд», м.Київ. В зв'язку з тим, що експертний звіт за робочим проєктом був виданий 16.11.2021 року філією ДП «Укрдержбудекспертиза» у Волинській області (№ 646/03-0588/01-21, загальна кошторисна вартість будівництва складає 1563,549 тис.грн.), лише в грудні 2021 року було укладено договір на проведення робіт з реконструкції згідно розробленої ПКД. Розпочато земельні роботи по очищенню дна ставка в с.Постійне 1.4.га та закуплено матеріали.
6	Придбання технологічного обладнання для заміни такого, що використало свої технічні можливості на комунальних каналізаційних системах РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» (магістральних засувок)	1508,09	2021	100	1432,000 8		Постачальник Товариство з обмеженою відповідальністю «Украрматрейд». Придбано 6 одиниць засувок гільйотинних: VAG ZETA DN 300 PN 10 та сталеві фланці в комплекті (2 шт.), VAG ZETA DN 500 PN 6 та сталеві фланці в комплекті (2 шт.), VAG ZETA DN 600 PN 10 та сталеві фланці в комплекті (2 шт.). Засувки в грудні 2021 року встановлені 2 шт. Ø 600 мм на ГКНС (вул. Будівельників), 2 шт. Ø 300 мм на КНС № 9 (вул. Дворецька), 2 шт. Ø 500 мм на КНС № 5 (вул. Новобармацька) в м.Рівне, чим забезпечено надійну роботу каналізаційної системи та відвернута загрозу потенційних аварій.
7	Реконструкція каналізаційного колектора по вул. Будівельників (район ДБК) в м. Рівне	2597,87	2021	100	2262,574 75		Роботи проводилися РОВКП ВКГ «Рівневодоканал». Було придбано необхідне обладнання та прокладено трубопровід каналізаційного колектору довжиною 163 м Ø1000/851 мм від колодязя КНС-10 до залізничної колії Рівненського ДБК. Пропускна спроможність колектору 6840 м3/добу. Роботи виконані повністю та забезпечено належне функціонування каналізаційного колектору. Відвернута загроза забруднення навколишнього природного середовища стічними водами та виникнення аварійних ситуацій по вул. Будівельників.
8	Виготовлення проєктно-кошторисної документації по об'єкту: «Берегоукріплення та облаштування шлюза-регулятора з метою відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного, санітарного стану річки Стубелка в районі вул. Центральної с. Грушвиця Перша Рівненського району	260,00	2021	95,4	248,0		Проектна організація ФОП Гурський А.В. Розроблена проєктна документація, згідно якої орієнтовна вартість робіт складає 7998,521 тис. грн., залишилося провести експертизу проєкту.

	Рівненської області - реконструкція»						
--	---	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Виготовлення проектно-кошторисної документації «Реконструкція споруди гідровузла та шлюзів греблі Хрінницького водосховища»	24,87083	2020-2021	100	24,87083		Проектна організація ТОВ «Вест Експерт». Розроблено проектну документацію наявний позитивний висновок експертизи від 27.10.2021 № 210924-2/А виданий ТОВ «Перша будівельна експертиза». Загальна кошторисна вартість будівництва 12075,74 тис. грн. Потужність об'єкта (пропускна спроможність при нормальному підпірному рівні 325 м³/с).
10	Придбання обладнання (сортувального комплексу твердих побутових відходів в комплекті зі шредером та контейнерами) для збору та зменшення захоронення ТПВ на Березнівському сміттєзвалищі в м. Березне Рівненського району Рівненської області	3000,00	2021	16,3	488,9989		Було проведено торги на придбання контейнерів, шредера та сортувальної лінії. Відбулися лише торги на придбання контейнерів. Придбано 371 контейнер (300 пластикових для загального збору та 71 сітчастий металічний для ПЕТ пляшки) на 488,9989 тис.грн., постачальник ТОВ «Альта Логістик Україна», м. Київ. Решта торгів не відбулася (одні відмінено через недостатню кількість учасників та інші відмінено на підставі ч.1, ст.32 Закону України «Про публічні закупівлі»). Контейнери у віданні КП «Управляюча компанія «Комфорт».
11	Придбання машини для збору та транспортування побутових відходів у населених пунктах Здовбицької територіальної громади	1000,00	2021	100	1000,0	295,4	Постачальник – ТОВ «ТД Будшляхмаш», м. Київ. Придбано машину сміттєвоз із заднім навантаженням СБМ-301/4 на шасі МАЗ – 4371. Загальна вартість 1295,4 млн.грн., з них 295,4 тис.грн. співфінансування за рахунок місцевого природоохоронного фонду. 30.12.2021 проведено реєстрацію вантажного сміттєвоза, екологічний стандарт Євро-5, отримано свідоцтво. Машина на балансі КП «Здовбицьке», використовується за призначенням.
12	Придбання машини для збору та транспортування твердих побутових відходів в Олександрійській сільській раді Рівненського району Рівненської області	2624,00	2021	100	2623,2		Постачальник - ТОВ «Спецкомунтех», м. Луцьк. Придбано машину сміттєвоз Mercedes Benz Atego, клас екологічності Євро 6, з пресувальним пристроєм та підйомним механізмом Schmidt. Загальна вартість 2623,2 тис.грн. Передано в господарське відання комунальному підприємству «Вольфарт» Олександрійської ради.
13	Видання книжки «Довкілля Рівненщини за 2020 рік»	40,0	2021	100	40,0		Виконавець – ТОВ «Терно-граф», м. Тернопіль. Виготовлено 250 екземплярів книжки «Довкілля Рівненщини за 2020 рік». Забезпечення вільного доступу широких верств населення про стан навколишнього природного середовища сприяє підвищенню громадської активності, поступовому збільшенню участі людей у прийнятті рішень в питаннях, які стосуються охорони довкілля, та стабільній екологічній ситуації в регіоні
14	Проведення стратегічної екологічної оцінки «Обласної програми охорони навколишнього природного	100,0	2021	100	54,499		Виконавець – ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Укрекопроект», м.Київ. Проведено підготовку і обговорення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки «Обласної програми охорони навколишнього природного середовища на 2022-2026 роки»,

	середовища на 2022-2026 роки»						розроблено Звіт про стратегічну оцінку, проведені необхідні оприлюднення та підготовлені Довідки. СЕО дає можливість зосередитись на всебічному аналізі можливого впливу планової діяльності на довкілля.
--	-------------------------------	--	--	--	--	--	---

XVIII. Основні екологічні проблеми області

18.1. Основні чинники та критерії для визначення основних екологічних проблем, у тому числі пов'язаних із:

1) забрудненням атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин від промислових підприємств та автотранспорту

- недотримання підприємствами нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел, які встановлені в дозволі на викиди в атмосферне повітря;

- недостатньо ефективна робота газоочисного устаткування на підприємствах області.

Існує велике навантаження на основні автомагістралі м. Рівне та області, внаслідок чого спостерігається значне забруднення атмосферного повітря в населених пунктах. Для вирішення проблеми необхідно упорядкувати рух автотранспорту, де проживає основне населення, запровадити систему управління транспортними потоками з метою зменшення загальної кількості викидів у атмосферне повітря.

2) забрудненням водних об'єктів скидами забруднюючих речовин із зворотними водами промислових підприємств, підприємств житлово-комунального господарства

- надмірним антропогенним навантаженням на водні об'єкти внаслідок інтенсивного способу ведення водного господарства, що призвело до кризового зменшення самовідтворюючих можливостей річок та виснаження водоресурсного потенціалу;

- значним забрудненням водних об'єктів внаслідок невпорядкованого відведення стічних вод від населених пунктів, господарських об'єктів і сільськогосподарських угідь;

- недосконалістю економічного механізму фінансування і реалізації водоохоронних заходів;

- забрудненням водних об'єктів скидами забруднюючих речовин із зворотними водами промислових підприємств, підприємств житлово-комунального господарства, індивідуальних домогосподарств;

- високим рівнем зношеності комунальних та відомчих мереж водогонів та каналізації, незабезпеченість системами приладового обліку споживання води;

- не встановленням меж водоохоронних зон та прибережних захисних смуг більшості водних об'єктів області;

- погіршенням якості поверхневих вод внаслідок розорювання земель та використання пестицидів та агрохімікатів;

- засміченням прибережно-захисних смуг твердими побутовими та промисловими відходами;

- масовим використанням в побуті синтетичних миючих засобів, що призводить до підвищення показників СПАР в поверхневих водах, вміст яких перешкоджає газообміну, що знижує насиченість води киснем;

- відсутністю автоматизованої постійно діючої мережі моніторингу водних об'єктів тощо.

Існуючі каналізаційні споруди м. Рівне амортизовані (КОС збудовані ще в 1964 році) є нагальна необхідність в реконструкції та розширення діючих очисних споруд з доведенням їх потужності до 60 тис.м³/добу для забезпечення якісної очистки стічних вод та дотримання норм гранично-допустимих скидів.

В 2021 році у водні об'єкти області скинуто 7,405 млн. м³ недостатньо очищених і неочищених стічних вод з очисних споруд підприємств. Причиною незадовільної роботи очисних споруд є фізично та морально застаріле обладнання, несвоєчасне проведення реконструкції, поточних та капітальних ремонтів, перевантаженість їх в більшості населених пунктів області (Дубно, Костопіль, Сарни, Острог, Клевани, Володимирець, Березне тощо).

3) забрудненням підземних водоносних горизонтів

Якісний стан підземних вод внаслідок господарської діяльності постійно погіршується. Забруднення, перш за все, зазнають ґрунтові і підґрунтові води першого від поверхні водоносного горизонту, які становлять зону активного водообміну.

В результаті антропогенної діяльності на поверхні землі, у ґрунтах та поверхневих водах накопичується значна кількість різноманітних забруднюючих речовин: промислових, комунально-побутових, транспортних та сільсько-господарських відходів, добрив, отрутохімікатів, нафтопродуктів тощо. Просочуючись разом із стічними водами, атмосферними опадами та частиною поверхневого стоку, забруднюючі речовини проникають у підземну частину гідросфери і зумовлюють зміни фізико-хімічних та органолептичних властивостей підземних вод.

В 2021 році з підземного водоносного горизонту було забрано 36,99 млн. м³ води.

Основними джерелами забруднення підземних вод є:

- місця збереження і транспортування промислової продукції і відходів виробництва;
- місця акумуляції комунальних і побутових відходів;
- сільськогосподарські та інші угіддя, на яких застосовуються добрива, пестициди та інші хімічні речовини;
- забруднені ділянки поверхневих водних об'єктів, що живлять підземні води;
- забрудненні ділянки водоносного горизонту, природно чи штучно зв'язані з суміжними водоносними горизонтами;
- ділянки інфільтрації забруднених атмосферних опадів;
- інтенсивне та не раціональне використання підземних вод;
- промислові площадки підприємств, поля фільтрації, розміщення несанкціонованих сміттєзвалищ, безхазяйні склади заборонених до використання та непридатних до застосування хімічних засобів захисту рослин тощо.

У 2021 році дослідження якості підземної і поверхневої води в області проводилось на 10 осушувальних системах. Хімічний склад підземних і поверхневих вод у порівнянні з попереднім 2020 роком, внаслідок впливу

господарської діяльності та природних явищ має деякі зміни, що носить стохастичний характер, й певну закономірність відслідкувати досить важко. В підземних водах у більшості пунктів зростає концентрація сульфатів та нітратів, в поверхневих – сульфатів, хлоридів, та магнію.

4) порушенням гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок

Гідрографічна мережа області складається з 149 річок, загальна довжина яких складає 3946 км, з них одна велика р. Прип'ять, шість середніх – р. Стир, р. Іква, р. Горинь, р. Случ, р. Ствига, р. Льва та 142 малі річки.

Річки області, під впливом широкомасштабних меліорацій, хімізації сільськогосподарського виробництва, розорювання заплав, осушення земель, розвитку промисловості та розбудови міст, зазнали значних змін: в басейнах річок знизилась стійкість природних ландшафтів, порушена рівновага в екосистемах, погіршується якість поверхневих вод, значна частина річок втратила здатність до самоочищення.

Як і в більшості регіонів України проблеми малих річок є ідентичні: велика замуленість та заростання трав'яною і чагарниковою рослинністю їх русел, погіршення якісного стану води через значну зарегульованість стоку в межах населених пунктів, скиди неочищених та недостатньо очищених стічних вод, особливо комунальних очисних споруд та підприємств м'ясо-молочної промисловості, порушення водоохоронного режиму, процеси ефтрофікації.

З метою оздоровлення малих річок першочергово необхідно винести в натуру водоохоронні зони та прибережні смуги з послідовним проведенням комплексу робіт із залуження та заліснення, очищення берегів від сміття, що потребує значних матеріальних витрат.

Показники хімічного складу поверхневих вод річок у 2021 році у порівнянні з минулим 2020 роком мають деякі відмінності. У пункті спостереження на р. Стир, смт Зарічне – зросла концентрація у воді амонію сольового, ХСК, БСК₅, нітратів, фторидів; у пункті спостереження на р. Горинь, с. Висоцьк – заліза, ХСК, БСК₅, нітратів, фторидів; у пункті спостереження на р. Прип'ять, с. Сенчиці – амонію сольового, заліза, БСК₅, завислих речовин, фторидів, нітритів та нітратів; у пункті спостереження на р. Ствига, с. Познань – амонію сольового, заліза, завислих речовин, нітритів, нітратів; у пункті спостереження р. Льва, с. Переброди – заліза та нітритів та нітратів. Характерним для 2021 року є те, що в порівнянні з минулим 2020 роком у пункті спостереження на р. Прип'ять, с. Сенчиці зростають всі показники, крім ХСК; у пункті спостереження на р. Стир, смт Зарічне – більшість показників також зростає, крім завислих речовин, заліза, нітритів. Слід зазначити, що максимальні концентрації фторидів у всіх пунктах спостерігаються у 2020 році у IV кварталі, а в 2021 році – у II кварталі.

Показовим є те, що збільшення кількісних характеристик азоту амонійного, нітритів, ХСК, БСК₅, сульфатів відмічається в період інтенсивного використання води і, як правило, в меженний період. Також закономірно, що в зимовий період зростає вміст розчиненого у воді кисню.

5) підтопленням земель та населених пунктів області

Згідно із схемою районування України за природною зволоженістю, територія Рівненської області відноситься до зони надмірного зволоження. Як свідчить аналіз попередніх років, прояви підтоплення в межах території області є явищем сезонним, яке у більшості випадків пов'язане з весняними повенями та тало-дощовими паводками.

Особливості живлення річок і нерівномірність розподілу їх стоку протягом року (понад 50 % стоку річок припадає на весняний період) викликають часті підйоми рівнів води. Ситуація ускладнюється і аномальними водно-температурними умовами. Значне перевищення норм опадів і температури повітря, особливо в осінньо-зимовий та зимово-весняний періоди, веде до зростання стоку і до виходу води із берегів річок. Все це призводить не тільки до підтоплення, але і до затоплення рівнинних територій.

Майже щорічно область, особливо її північні райони (Володимирецький, Дубровицький, Зарічненський, Рокитнівський, Сарненський, частково – Березнівський та Костопільський), потерпає від шкідливої дії води. Одним з основних природних чинників розвитку підтоплення є наявність великих плоских безстічних вододільних просторів, які характеризуються дуже низькою природною дренажністю та чисельними балками і ярами.

На окремих ділянках, внаслідок підйому рівня ґрунтових вод, збільшується заболочування територій. Високий рівень ґрунтових вод негативно впливає на несучу спроможність ґрунтів під фундаментами будівель та споруд, і як результат – вірогідність виникнення аварійних ситуацій підвищується.

6) поводженням з відходами I-III класів небезпеки

Накопичення заборонених і непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин.

Відповідно до п.17 постанови Кабінету Міністрів України від 17 липня 2020 року № 807-XI «Про утворення та ліквідацію районів» в Рівненській області утворено 4 райони. Так зі зміною територіального устрою станом на 01.11.2021 року залишок непридатних до застосування та заборонених до використання ХЗЗР в Рівненському районі становить 29,758 т, в Дубенському – 4,5 т, в Сарненському – 4,357 т, в м. Рівне – 8,2 т, у Вараському районі непридатні пестициди відсутні.

Сарненською районною державною адміністрацією повідомлено що 09.12.2021 року з території с. Корост вивезено для подальшої утилізації 0,3 т непридатних до застосування та заборонених до використання ХЗЗР, що зберігались в одному залізобетонному контейнері. Так, станом на 01.01.2022 року в області зберігається 46,515 т непридатних ХЗЗР у 59 бетонополімерних контейнерах, з них 3,285 т залишаються не контейнеризованими.

7) утилізацією відходів гірничодобувної, металургійної, енергетичної та інших галузей промисловості

На сьогоднішній день не вирішено питання поводження з відходами фосфогіпсів від виробництва фосфорної кислоти на ПрАТ «Рівнеазот», яких

накопичено 15,4 млн. т у відвалі площею 58,2 га. Дренажні води з території відвалу фосфогіпсу часто є причиною забруднення поверхневих вод річки Горинь.

8) організацією контролю радіаційної безпеки щодо впливу на навколишнє природне середовище АЕС, об'єктів з радіоактивними відходами, при ліквідації накопичувачів (хвостосховищ) відходів виробництв з підвищеними рівнями радіоактивності та рекультивації земель, що мають радіоактивне забруднення

Територія Рівненської області зазнала радіоактивного забруднення, спричиненого радіоактивними опадами внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС. Упродовж 36 років Рівненщина залишається однією з найбільш постраждалих від наслідків Чорнобильської катастрофи, а саме територія Рівненського, Вараського та Сарненського районів. Згідно з експертними висновками 183 населених пункти Рівненської області залишаються у зонах радіоактивного забруднення.

Крім того, частина території області знаходиться у межах 30-км зон Рівненської АЕС та Хмельницької АЕС. Загальна електрична потужність АЕС становить 4880 МВт.

Майданчик Рівненської АЕС розташований у північно-західній частині України на кордоні Рівненської та Волинської областей. Площа зони спостереження на землях Рівненщини становить 1738 км². До 30-км зони спостереження Рівненської АЕС потрапляють 63 населені пункти Вараського району, в тому числі м. Вараш, і окремі населені пункти Рівненського та Сарненського районів, в яких проживає понад 101,5 тис. осіб. Також в зону радіаційного забруднення попадає ділянка автошляху Київ – Ковель довжиною близько 50 км та до 55 км залізничної колії на ділянці Сарни – Вараш.

З метою моніторингу, прогнозування та попередження аварій на Рівненській АЕС функціонує автоматизована система контролю за радіаційною обстановкою (АСКРО) навколо Рівненської АЕС. Для контролю рідких скидів РАЕС в навколишнє середовище проводиться контроль скидів на системах промислово-зливової та господарчо-фекальної каналізації, контроль проміжних технологічних вод РАЕС; контроль активності води, донних відкладень та водоростей р. Стир.

У разі комунальної аварії на ВП «Хмельницька АЕС» з викидом радіоактивних речовин загальна площа радіоактивного забруднення може скласти 1024 км², в яку можуть потрапити 83 населених пункти Рівненського району, в т. ч. м. Острог. Загальна чисельність населення, яке може потрапити в зону аварії – 59,2 тис. осіб.

9) поширенням екзогенних геологічних процесів

На території області поширені такі екзогенні геологічні процеси, як карст, бокова та яружна ерозія, просідання денної поверхні, підтоплення, переробка берегів водосховищ.

Такі процеси порушують рівновагу схилу і є одним з основних чинників зсувних та інших екзогенних геологічних процесів в Дубровицькому, Рівненському та Сарненському районах.

10) охороною, використанням та відтворенням дикої фауни і флори;

Найважливішими екологічними проблемами щодо охорони та збереження раритетних видів флори є: зміна гідрологічного режиму боліт, осушення, заростання деревними та чагарниковими видами; заготівля рослин місцевим населенням та відпочиваючими; проведення лісогосподарських заходів; зривання на букети та викопування; порушення місце зростання.

Початковими заходами задля охорони та збереження флори є встановлення контролю за станом популяцій, моніторинг гідрологічного режиму, відновлення гідрологічного режиму боліт; розробка і впровадження схеми регульованого сінокосіння; узгодження з лісокористувачами місць та термінів здійснення лісогосподарських заходів; наукове обґрунтування лімітів лісокористування; проведення інформаційної роботи серед населення.

Основними проблемами збереження раритетної фауни є: конкуренція з інвазійними видами; природна та антропогенна трансформація водойм; лісовпорядкувальні роботи, рекреація, туризм, меліорація; трансформація або знищення лісових біотопів; отруєння засобами захисту рослин; надмірне вилучення внаслідок неконтрольованого полювання та браконьєрства; недостатня кормова база на імагінальній стадії виду (дерева з витікаючим деревним соком); механічне та пірогенне знищення мурашників.

Заходи по збереженню та відтворенню раритетної фауни: заборона вселення чужорідних видів риб у природні водні об'єкти та обмеження їх потрапляння зі штучних ставків рибогосподарського призначення; проведення постійного моніторингу та проведення заходів щодо відтворення у типових місцях мешкання тварин; обмеження лісогосподарської діяльності та рекреаційного навантаження у типових місцях мешкання; еколого-просвітницька робота; повна заборона полювання в межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду у відповідності до Закону України «Про природно-заповідний фонд України».

11) проблемами природно-заповідного фонду.

Основною проблемою при створенні об'єктів природно-заповідного фонду є відмова землекористувачів надавати погодження на створення нових заповідних об'єктів, навіть якщо при цьому не передбачається вилучення земельної ділянки та зміна її цільового призначення. Процес створення територій та об'єктів природно-заповідного фонду є надто клопітким та потребує спрощення і вимагає підтримки зі сторони органів державної влади та місцевого самоврядування.

Фінансування заходів щодо розробки проєктів землеустрою з організації та встановлення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду є недостатнім. Також, доцільно ввести зміни до порядку розроблення проєктів землеустрою з організації та встановлення меж територій природно-заповідного фонду відповідно до Земельного Кодексу України, Закону України «Про землеустрій» щодо спрощення процедури встановлення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду, передбачивши можливість встановлення меж на підставі технічної документації.

Недостатня кількість науково-технічного персоналу в установах природно-заповідного фонду не дає змоги якісно і повноцінно організовувати науково-дослідну роботу, в тому числі в рамках виконання «Літопису природи». Відсутність

фінансування наукових досліджень та пошукових робіт є потенційною загрозою для повноцінного моніторингу загального стану природно-заповідного фонду (та його складових), а також створення екомережі.

18.2. Аналіз основних екологічних проблем:

1) проблеми загальнодержавного значення:

Рівненщина єдина серед регіонів України, на території якої розташовані розвідані родовища бурштину. Великі території розповсюдження проявів, закритість місцевості (ліси, посадки), віддаленість від населених пунктів, легкодоступність для розробки ручним і гідромеханізованим способом призводить до масового несанкціонованого видобування бурштину групами приватних осіб. Крім того, руйнуються цілі екосистеми території регіону. На даний час в результаті незаконного видобутку бурштину порушені значні площі земель сільськогосподарського та лісогосподарського призначення.

З огляду на актуальність проблеми і масштаби шкоди, яка щоденно наноситься інтересам держави внаслідок нелегального видобутку бурштину та з метою зменшення криміногенної напруги в регіонах, Рівненською облдержадміністрацією неодноразово піднімалося питання повернення підрозділів Національної поліції та частин Національної гвардії України в північні райони області. Незважаючи на передбачену чинним законодавством адміністративну та кримінальну відповідальність, в області спостерігається тенденція росту масштабів незаконного видобутку бурштину та збільшення порушених площ земель, що завдає непоправної шкоди довкіллю та лісогосподарському господарству області. Крім цього, значні запаси цінної для країни сировини у ювелірній промисловості вивозяться за кордон, що призводить до суттєвих фінансових втрат області та держави в цілому.

Важливою проблемою – є також вивільнення території області від непридатних до використання пестицидів та отрутохімікатів. Утилізація (знешкодження) ХЗЗР можлива на підприємствах України, які отримали ліцензію Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України на право провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами та технологічно мають можливість проводити дані види робіт. Одним з таких є ТОВ «Еко Нова», яке у 2021 році звернулось до Рівненської обласної державної адміністрації з пропозицією про співпрацю у сфері надання послуг щодо проведення робіт з утилізації непридатних або заборонених до використання ХЗЗР. ТОВ «Еко Нова» проводить повний спектр послуг пов'язаних із збиранням, перевезенням, зберіганням, обробленням та утилізацією небезпечних відходів згідно ліцензії Міністерства екології та природних ресурсів України.

2) проблеми місцевого значення:

Збирання твердих побутових відходів (далі – ТПВ) в області здійснюється в основному за унітарною системою. Органи місцевого самоврядування визначаються з методами та засобами роздільного збирання компонентів твердих побутових відходів з урахуванням їх морфологічного складу, річного обсягу утворення, потреби у вторинних енергетичних та матеріальних ресурсах, органічних добривах, наявності підприємств, які можуть переробляти окремі компоненти ТПВ та інших економічних факторів.

Проблематичним питанням у 2021 році стала паспортизація місць видалення відходів. В області станом на 01.01.2022 року залишаються не паспортизованими 83 сміттєзвалища. У зв'язку з цим значна частина звалищ у сільських населених пунктах є стихійними, розміщені у водоохоронних зонах, не мають обвалування та інших засобів захисту довкілля. Тривале накопичення побутових відходів на звалищах призводить до виникнення непередбачуваних фізико-хімічних та біохімічних процесів, продуктами яких є численні токсичні хімічні сполуки в рідкому, твердому та газоподібному стані. Через відсутність постійних моніторингових спостережень місць складування побутових відходів останні є значними осередками забруднення навколишнього природного середовища.

3) проблеми, вирішення яких не потребує залучення значних матеріальних (фінансових) ресурсів:

На місцевому рівні природоохоронні фонди формуються у складі бюджету кожної окремої сільської, селищної, міської ради, що є виконанням вимог діючого Бюджетного Кодексу України.

В результаті проведеної децентралізації в області в 2021 році утворилося 64 об'єднані територіальні громади (до початку проведення децентралізації в області було 364 місцеві ради). Наслідком цього стало збільшення коштів, що в середньому надходять до місцевих природоохоронних фондів (з 26,7 тис. грн. в 2020 році до 158,2 тис. грн. на одну місцеву раду).

Акумуляування коштів рад, зокрема природоохоронних, що об'єдналися в єдиному бюджеті ОТГ, дало можливість використовувати кошти на більш вагомій та актуальній роботі, які потребують значних сум та мають помітний екологічний ефект.

В 2021 році середня вартість виконаних природоохоронних заходів зросла до 117,8 тис. грн. на один захід. (для порівняння: середня вартість природоохоронного заходу, що виконувався в 2020 році, складала 59,2 тис. грн.).

Загальний залишок коштів згаданих фондів станом на 01.01.2022 року зріс до 19,4 млн. грн. (станом на 01.01.2021 року залишок складав 18,1 млн. грн.). Це обумовлено тим, що після об'єднання в ОТГ на початку року необхідно було вирішувати багато інших робочих та організаційних питань, тому використання коштів природоохоронних фондів почали займатися в другій половині року. Як наслідок, з запланованого до використання і погодженого в департаменті екології та природних ресурсів обсягу коштів місцевих природоохоронних фондів на загальну суму 13,1 млн. грн. було використано лише 8,0 млн. грн.

Примітки

№	Назва розділу	ПІБ	Посада виконавця	Контактний телефон
1	2	3	4	5
1	Загальна характеристика	Худоба І.П.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399
2	Чисельність населення	Худоба І.П.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399
3	Фізико-географічна характеристика	Худоба І.П.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399
4	Перелік екологічно небезпечних об'єктів	Табачук Л.М.	завідувач сектору дозвільної діяльності	(0362)264723
5	Атмосферне повітря	Табачук Л.М.	завідувач сектору дозвільної діяльності	(0362)264723
		Худоба І.П.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399
6	Водні ресурси	Худоба І.П.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399
7	Земельні ресурси	Місюра Т.Б.	начальник відділу раціонального використання природних ресурсів та заповідної справи	(0362)634399
8	Лісові ресурси	Рудик С.О.	заступник начальника відділу відділу раціонального використання природних ресурсів та заповідної справи	(0362)634399
9	Рослинний світ	Біла Т.І.	головний спеціаліст відділу раціонального використання природних ресурсів та заповідної справи	(0362)634399
10	Тваринний світ	Рудик С.О.	заступник начальника відділу відділу раціонального використання природних ресурсів та заповідної справи	(0362)634399
		Мельник Ю.В.	головний спеціаліст відділу раціонального використання природних ресурсів та заповідної справи	(0362)634399
11	Природно-заповідний фонд області	Біла Т.І.	головний спеціаліст відділу раціонального використання природних ресурсів та заповідної справи	(0362)634399
12	Формування екологічної мережі	Біла Т.І.	головний спеціаліст відділу раціонального використання природних ресурсів та заповідної справи	(0362)634399
13	Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	Скринник Т.В.	головний спеціаліст сектору дозвільної діяльності	(0362)264723
14	Радіаційна безпека	Худоба І.П.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399
15	Моніторинг довкілля	Худоба І.П.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399
16	Міжнародне співробітництво	Худоба І.П.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399

1	2	3	4	5
17	Планування природо охоронної діяльності	Худоба І.П.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399
		Проценко Л.Г.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399
18. Найважливіші екологічні проблеми				
18.1	Основні чинники та критерії визначення найважливіших екологічних проблем	Місюра Т.Б.	начальник відділу раціонального використання природних ресурсів та заповідної справи	(0362)634399
		Скринник Т.В.	головний спеціаліст сектору дозвільної діяльності	(0362)264723
		Худоба І.П.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399
		Біла Т.І.	головний спеціаліст відділу раціонального використання природних ресурсів та заповідної справи	(0362)634399
18.2	Аналіз найважливіших екологічних проблем	Місюра Т.Б.	начальник відділу раціонального використання природних ресурсів та заповідної справи	(0362)634399
		Скринник Т.В.	головний спеціаліст сектору дозвільної діяльності	(0362)264723
		Проценко Л.Г.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399
	Примітки	Худоба І.П.	головний спеціаліст відділу стратегічної екологічної оцінки, моніторингу та природоохоронних програм	(0362)634399