

Екологічний паспорт
Хмельницької області
у 2021 році



м. Хмельницький

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник голови

обласної державної адміністрації



Володимир БІЛИК

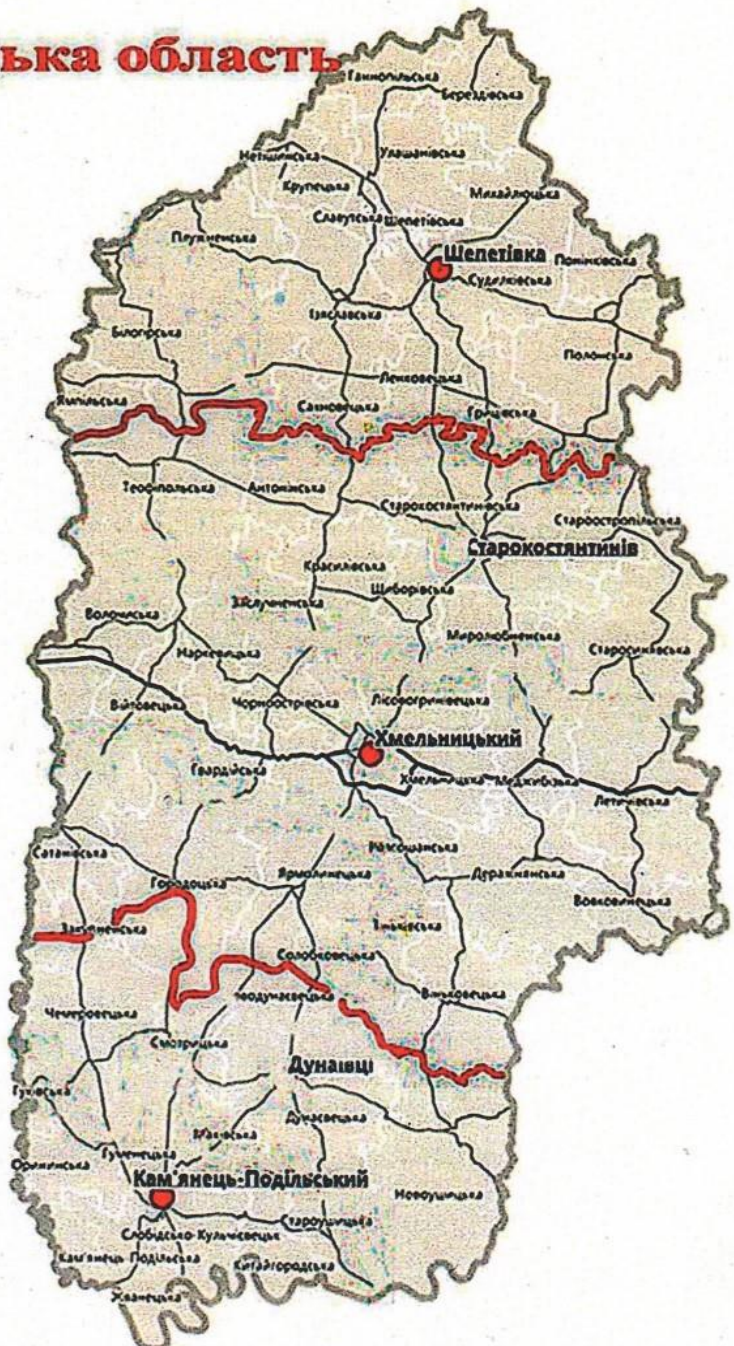
2022 рік

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ

Хмельницької області

у 2021 році

Хмельницька область



Функціонування міста спричиняє постійний тиск на урбоєкосистему, потребує надмірного споживання природних ресурсів, позначається на кліматотвірних процесах. В екологічному аспекті місто є складною багатофункціональною системою.

Екологічний паспорт Хмельницької області (далі – Екопаспорт) розроблений у відповідності вимог статті 20⁴ Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища».

У екопаспорті визначено найважливіші екологічні проблеми міста, які потребують вирішення. З екопаспорта можна отримати інформацію щодо системи екологічного управління міста, міжнародної співпраці у сфері охорони довкілля, переліку природоохоронних заходів, які було здійснено в поточному та минулому роках, а також участі громадськості в екологічному управлінні.

Для представників органів влади, керівників підприємств, установ і організацій екопаспорт дасть змогу оцінити правильність ухвалених управлінських рішень, допоможе формувати на рівні міста адекватну викликам часу екологічну політику, ефективно впроваджувати належну стратегію подальшої господарської діяльності з урахуванням природоохоронних вимог.

Для містян і представників громадських організацій екопаспорт дасть можливість відстежувати стан і тенденції зміни параметрів довкілля в місті, здійснювати громадський контроль за екологічною політикою, брати участь у природоохоронних заходах і впроваджувати громадські екологічні ініціативи, що має сприяти поліпшенню якості життя в місті.

ЗМІСТ

1.	Загальна характеристика.....	5
2.	Чисельність населення.....	5
3.	Фізико-географічна характеристика.....	6
4.	Перелік екологічно небезпечних об'єктів.....	8
5.	Атмосферне повітря.....	8
6.	Водні ресурси.....	12
7.	Земельні ресурси.....	32
8.	Лісові ресурси.....	40
9.	Рослинний світ.....	47
10.	Тваринний світ.....	63
11.	Природно-заповідний фонд.....	78
12.	Формування екологічної мережі.....	95
13.	Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами.....	104
14.	Радіаційна безпека.....	120
15.	Моніторинг довкілля.....	134
16.	Міжнародне співробітництво.....	136
17.	Планування природоохоронної діяльності.....	147
18.	Найважливіші екологічні проблеми регіону.....	155
	18.1 Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем.....	155
	18.2 Аналіз найважливіших екологічних проблем.....	161
	Список працівників Департаменту природних ресурсів та екології Хмельницької облдержадміністрації, відповідальних за підготовку матеріалів «Екологічний паспорт Хмельницької області у 2021 році».....	162

I. Загальна характеристика*

Дата утворення	22.09.1937 року
Територія, км ²	20629 км ² (3,4 % території України)
Кількість адміністративно-територіальних одиниць	3
Кількість міст	13
з них: обласного підпорядкування	6
Кількість селищ	24
Кількість сільських населених пунктів	1414
Чисельність населення, тис. осіб	1240624
з них:	
міське	718063
сільське	525724
Щільність населення, тис. чол. на 1 км ²	60

*у зв'язку з веденням воєного стану на території України інформація за 2021 рік відсутня, тому дані надаються станом на 01.01.2020 року.

II. Чисельність населення*

Таблиця 1

Назва міст	Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб /км ²
1	2	3
Міста обласного підпорядкування		
Кам'янець-Подільський	28	3,5
Нетішин	66	0,5
Славута	23	1,5
Старокостянтинів	38	0,9
Хмельницький	93	2,9
Шепетівка	35	1,1
Міста районного підпорядкування		
Волочиськ	-	-
Городок	-	-
Деражня	-	-
Дунаївці	-	-
Ізяслав	-	-
Красилів	-	-
Полонне	-	-
Усього	-	-
Райони		
Кам'янець-Подільський	4520	64,39
Хмельницький	10760	63,87
Шепетівський	5350	53,58

*у зв'язку з веденням воєного стану на території України інформація за 2021 рік відсутня, тому дані надаються станом на 01.01.2020 року.

III. Фізико-географічна характеристика

Хмельницька область займає вигідне географічне положення, характеризується сприятливими природними і кліматичними умовами, різноманітністю ландшафтних територій, багатством рослинного і тваринного світу, мінеральних вод, родючих чорноземів, широкою мережею річок.

По фізико-географічному розташуванню область знаходиться в межах лісостепової зони, орфографічно займаючи центральну та західну частини Волино-Подільської височини, а також західний схил Українського кристалічного щита.

Область простягається з півночі на південь на 225 км – від Полісся до долини Дністра і знаходиться у різних природних регіонах. Межує з Вінницькою, Житомирською, Рівненською, Тернопільською та Чернівецькою областями.

Сільськогосподарські угіддя займають 75,9 % її території. Решту території – ліси, ріки, болота, населені пункти, промислові об'єкти та шляхи сполучення.

Сучасний ґрунтовий покрив Хмельницької області сформувався під впливом ґрунотворних порід, рельєфу, клімату, рослинного покриву та господарської діяльності людини. Ґрунотворними породами виступають леси і лесовидні суглинки, піски, супіски, вапняки, глини, алювіальні відклади.

Землі високопродуктивні. Їх основу складають чорноземи глибокі, темно-сірі, опідзолені ґрунти та чорноземи опідзолені, лучно-чорноземні та чорноземно-лучні, під якими зайнято 1252,7 тис. га або 60,7 % ріллі області.

Найродючішими в області є чорноземи типові. Вони утворилися на лесах і лесовидних суглинках під степовою рослинністю в південно-західній і центральній частинах області. Переважають малогумусні і середньогумусні чорноземи. Вони мають сприятливі фізичні властивості, добре забезпечені поживними речовинами.

Лучні ґрунти утворилися на наносах в долинах річок і балок у глибоких зниженнях на плато, де ґрунтові води підходять близько до поверхні. Як і чорноземи, мають глибокий гумусовий шар, містять гумус і багато поживних речовин. Але вони постійно перезволожені, і в них відбуваються процеси оглеєння.

Лучно-болотні ґрунти сформувалися в днищах балок і заплавах річок – на перезволожених ділянках. Вони подібні до лучних, але процеси оглеєння охоплюють всі шари ґрунту – аж до материнської породи.

Болотні поширені в знижених ділянках заплав, днищ балок і лощин стоку (переважно в північній і центральній частинах області).

Вони утворилися на алювіальних відкладах при надмірному зволоженні під трав'янисто-моховою болотною рослинністю. Мають великий вміст поживних речовин, але форм, які доступні для рослин, дуже мало.

Дерново-підзолисті розміщені невеликими ділянками в північній частині області. Вони сформувалися на пісках, супісках і суглинках під лісовою рослинністю. Ці ґрунти найбідніші на гумус і поживні речовини. Дерново-підзолисті ґрунти безструктурні, вода проникає в глибокі шари і виносить з нього поживні речовини.

Дерново-карбонатні ґрунти трапляються окремими ділянками в тих частинах області, де на поверхню виходять вапнякові й крейдові породи. Найбільше поширені в північній, північно-західній частинах області. Вони мають неглибокий гумусовий шар, невеликий вміст гумусу, але поживні речовини є малодоступними для рослин.

Ґрунтовий покрив Хмельницької області сприятливий для вирощування сільськогосподарських культур лісостепової зони.

Гідрографічна мережа області представлена басейнами трьох великих річок: Дніпра, Південного Бугу та Дністра з їх притоками – Горинню, Случем, Хоморою, Бужком, Вовком, Іквою, Збручем, Смотричем, Ушицею та іншими.

Ліси та інші лісовкриті площі займають 13,9 % території області. Основна частина лісових масивів зосереджена у її поліській частині, де вони займають близько 39,2 % лісовкритої площі області. У межах інших географічних районів площа під лісами набагато менша і приблизно становить: у Придністров'ї – 17 %, Хмельницькому Побужжі – 15 %, північному Поділлі – 12 % від загальної лісовкритої площі.

Клімат помірно-континентальний. Середньорічна температура повітря складала 8,3 °С тепла, кількість опадів становила 674 міліметрів.

Хмельниччина розташована вглибині материка, і тому на її клімат мають вплив континентальні повітряні маси, які приносять суху погоду. Взимку сюди доходить повітря Сибірського антициклону, яке приносить холодну погоду, а влітку має вплив Азорський максимум. Навесні і на початку осені на територію області проникає арктичне повітря, яке приносить різке похолодання.

Найтепліший місяць – липень, найхолодніший – січень. Вторгнення на Хмельниччину континентальних повітряних мас приводить до значних коливань температури повітря в усі пори року. Влітку повітря може нагріватись до +39°C (абсолютний максимум), а взимку охолоджуватись до -34°C (абсолютний мінімум).

На території області випадає достатня кількість опадів. Найбільше їх на півночі, найменше – на півдні. Найбільша кількість опадів випадає влітку, найменша – взимку. В літній період часто

бувають зливи, грози, іноді – град. Сніговий покрив утворюється в другій половині грудня і тримається, переважно, до першої декади березня. Товщина його незначна.

Протягом року над територією області дмуть переважно північно-західні і північно-східні вітри. Вони мають і найбільшу швидкість. Влітку переважають північно-західні і західні вітри, а взимку – північно-західні і південно-східні. Взимку їх швидкість більша, ніж улітку. Кількість днів з тихою погодою влітку майже в півтора раза більша, ніж узимку.

Природно-географічні фактори, рівень використання природних ресурсів та охорони довкілля у значній мірі визначають стан навколишнього середовища усього Подільського регіону та за його межами.

Екологічна ситуація, рівень екологічної безпеки області залежали, передусім, від обсягів впливу на навколишнє середовище підприємств промислової і комунальної сфер, сільського господарства, транспортних засобів, а також рівня дотримання природоохоронного законодавства мешканцями області.

IV. Перелік екологічно небезпечних об'єктів

Таблиця 2

№ п/п	Підприємства (найбільші забруднювачі)	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)	Примітка
1	2	3	4	5
1.	ПАТ «Подільський цемент»	Виробництво цементу КВЕД 26.51.0	Публічне акціонерне товариство (колективна власність)	-
2.	ХКП «Спецкомунтранс»	Збирання безпечних відходів КВЕД 38.11	Комунальне господарство	-

V. Атмосферне повітря

Стан атмосферного повітря у 2021 році по області залишався стабільним і в порівнянні з минулим роком значно не погіршився. Щоправда спостереження якості атмосферного повітря ведуться лише в м. Хмельницькому на двох стаціонарних постах лабораторією Хмельницького обласного центру з гідрометеорології. За інформацією суб'єктів моніторингу довкілля у минулому році не було виявлено екстремальних рівнів забруднення з причин аварій техногенного походження та несприятливих природних явищ. Не було, також, встановлено наднормативних викидів стаціонарними джерелами підприємств, які б суттєво вплинули на стан атмосферного повітря.

Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Таблиця 3

Показники	2019 рік	2020 рік	2021 рік**
1	2	3	4
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:	298	123	-
другої групи	97	48	-
третьої групи	201	75	-
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. т*	20,331 (2242,2)	18,181	-
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	1,0	0,9	-
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	16,2	14,6	-

*викиди парникових газів від стаціонарних джерел, тис. тонн, CO₂ – екв;

**у зв'язку з веденням воєного стану на території України інформація за 2021 рік відсутня, тому дані надаються станом на 01.01.2020 року.

Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі міст*

Таблиця 4

Назва забруднюючої речовини	Місто	Середньорічний вміст, мг/м ³	Середньодобові ГДК, мг/м ³	Максимально разові ГДК, мг/м ³	Максимальний вміст, мг/м ³
1	2	3	4	5	6
Пил	Хмельницький	0,0768	0,15	0,5	0,281
Діоксид сірки	Хмельницький	0,02329	0,05	0,5	0,0561
Розчинні сульфати	Хмельницький	0,01207	Не нормовані	Не нормовані	0,0161
Оксид вуглецю	Хмельницький	2,11451	3,0	5,0	7,6
Діоксид азоту	Хмельницький	0,05085	0,04	0,2	0,1755
Оксид азоту	Хмельницький	0,02905	0,06	0,4	0,1214
Фенол	Хмельницький	0,00252	0,003	0,01	0,0132
Хлороводень	Хмельницький	0,02896	0,2	0,2	0,1988
Аміак	Хмельницький	0,01034	0,04	0,2	0,0538
Формальдегід	Хмельницький	0,00362	0,003	0,035	0,0164

*у зв'язку з веденням воєного стану на території України інформація за 2021 рік відсутня, тому дані надаються станом на 01.01.2020 року.

Основні забруднювачі атмосферного повітря за звітний рік

Таблиця 5

№ п/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	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Публічне акціонерне підприємство «Подільський цемент»	7545,421	100	95,38	100	99,5	-	-
2.	ТОВ «Поніківська картонно-паперова фабрика-Україна»	2041,418	100	91,99	62,5	94,45	***	***
3.	Міське комунальне підприємство «Хмельницьктепло-комуненерго»	**	**	**	84,2	95,2	***	***
4.	ТОВ «Наркевицький цукровий завод»	810,282	100	49,59	11,72	91,56	222,288	222,288
5.	ТОВ «Старокостянтинівцукор»	582,598	100	66,27	**	91,8	***	***

*у зв'язку з веденням воєного стану на території України інформація за 2021 рік відсутня, тому дані надаються станом на 01.01.2020 року;

** графи 8, 9 заповнюються тільки щодо виконаних заходів;

*** інформація відсутня.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності*

Таблиця 6

№ п/п	Види економічної діяльності	Обсяги викидів за регіоном	
		тис. т	відсотків до загального підсумку
1	2	3	4
Усього		18,181	100,0
1.	За видами економічної діяльності, у тому числі:		

1	2	3	4
1.1	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	2,107	11,59
1.2	Добування корисних копалин та розроблення кар'єрів	0,499	2,74
1.3	Переробна промисловість	12,966	71,32
1.4	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	0,575	3,16
1.5	Водопостачання, каналізація, поводження з відходами	0,009	0,05
1.6	Будівництво	0,043	0,24
1.7	Оптова та роздрібна торгівля, ремонт транспортних засобів та мотоциклів	0,02	0,11
1.8	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	1,069	5,88
1.9	Тимчасове розміщування й організація харчування	0,011	0,06
1.10	Інформація та телекомунікації	0,007	0,04
1.11	Фінансова та страхова діяльність	0,0006	0,00
1.12	Операції з нерухомим майном	0,003	0,01
1.13	Професійна, наукова та технічна діяльність	0,0004	0,00
1.14	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	0,0003	0,00
1.15	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	0,662	3,64
1.16	Освіта	0,103	0,57
1.17	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	0,105	0,58
1.18	Надання інших видів послуг	0,002	0,01

*у зв'язку з веденням воєного стану на території України інформація за 2021 рік відсутня, тому дані надаються станом на 01.01.2020 року.

VI. Водні ресурси

Водні ресурси Хмельницької області складаються з поверхневих водних ресурсів та підземних вод.

Поверхневі водні ресурси, в основному, формуються річками і є їх сумарним стоком. Частина поверхневих водних ресурсів концентрується у водосховищах, ставках та невеликих озерах.

Річки області відносяться до басейнів великих річок Дніпро (40 % території області), Південний Буг (22,4 %) та Дністер (37,6 % території області) і в основному є малими річками. Лише дві великі річки (Дністер, Південний Буг) та три середні (Горинь, Случ, Збруч) частково протікають по території області.

В області нараховується 3733 річки, загальною протяжністю – 12880 км, з них довжиною більше 10 км – 211 шт., загальною протяжністю 4872 км. Річки північної та центральної частин області (басейн Дніпра та Південного Бугу), які течуть у північному та східному напрямках мають неглибокі, широкі долини, заболочені заплави, малі повздовжні похили русел, і як наслідок невеликі швидкості течій (0,1 м/с – 0,2 м/с). Ліві притоки Дністра (Збруч, Жванчик, Смотрич, Тернава, Ушиця, Калюс та інші) течуть на південь, причому майже паралельно одна до одної. На своєму шляху вони виробили глибокі, місцями каньйоноподібні долини. Середня швидкість течії їх у 2 – 4 рази перевищує швидкості інших річок області. На окремих ділянках річки набувають характеру гірських річок.

Озер в області дуже мало, вони невеликі за розмірами. На півночі області у басейні річки Горинь, у лісових масивах на землях державної власності, знаходяться найбільші озера Святе та Теребіж, площа водного дзеркала яких відповідно становить 4,2 і 2,6 гектарів.

На території Хмельницької області налічується 2947 водних об'єктів (із них 40 - водосховищ). 1040 водойм перебувають у користуванні на умовах оренди. Хмельницькою обласною державною адміністрацією відповідно до вимог статті 51 Водного кодексу України та Закону України «Про аквакультуру» в користування на умовах оренди передано 139 водних об'єкта.

Дозвільна діяльність у сфері водокористування

Таблиця 7

Дозволи на спеціальне водокористування	За роками											
	2019 рік				2020 рік				2021 рік			
	короткостроковий (до 3 років)	довгостроковий			короткостроковий (до 3 років)	довгостроковий			короткостроковий (3 роки)	довгостроковий		
		3-5 років	5-10 років	10-25 років		3-5 років	5-10 років	10-25 років		3-5 років	5-10 років	10-25 років
У разі використання води водних об'єктів загальнодержавного значення:	129	92	17	2	133	75	11	-	152	60	9	-
видано вперше	77	-	-	-	71	-	-	-	54	-	-	-
видано повторно на новий строк	34	86	15	-	38	53	9	-	67	21	5	-
анульовано*	18	6	2	2	24	22	2	-	31	39	4	-
У разі використання води водних об'єктів місцевого значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
видано вперше	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
видано повторно на новий строк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
анульовано**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* причини анулювання дозволів на спеціальне водокористування: за заявою суб'єкта господарювання та визнання дозволу недійсним, у зв'язку з переоформленням;

** законами України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності» та «Про адміністративні послуги» не передбачено продовження терміну дії документа дозвільного характеру, в тому числі дозволу на спеціальне водокористування.

Підставою для анулювання дозволу на спеціальне водокористування є звернення водокористувача із заявою про анулювання. Сектором у Хмельницькій області Держводагентства у 2019-2021 роках анульовано на підставі звернення водокористувачів із заявою про анулювання такі дозволи на спеціальне водокористування:

Таблиця 7.1

Анульовано у 2019 році		
№ п/п	Номер дозволу на СВК	Назва водокористувача
1	2	3
1.	№ 1266	Понінківське підприємство теплових мереж
2.	№ 431/ХМ/49д-18	Госпрозрахункове підприємство «Водоканал» Новоушицької селищної ради
3.	№ 649	Товариство з обмеженою відповідальністю «Генеруюча компанія Енергоперспектива»
4.	№ 175	Товариство з обмеженою відповідальністю «Генеруюча компанія Енергоперспектива»

1	2	3
5.	№ 546/ХМ/49д-19	Державне підприємство «Летичівське лісове господарство»
6.	№ 144/ХМ/49д-18	Дочірнє підприємство «Старокостянтинівський молочний завод»
7.	№ 1411	Товариство з обмеженою відповідальністю «Мрія Фармінг Поділля»
8.	№ 553/ХМ/49д-19	Квартирно-експлуатаційний відділ м. Хмельницький
9.	№ 409/ХМ/49д-18	Відділ освіти, молоді та спорту Старокостянтинівської районної державної адміністрації Хмельницької області
10.	№ 549/ХМ/49д-19	Сільськогосподарський виробничий кооператив «Лабунський»
11.	№ 528/ХМ/49д-19	Акціонерне товариство «Хмельницькобленерго» для виробничого підрозділу Старосинявський цех централізованого ремонту
12.	№ 440/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Козацька долина 2006»
13.	№ 2/ХМ/49д-17	Товариство з обмеженою відповідальністю «Протеїн Інвест»
14.	№ 265/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю сільськогосподарське підприємство «Нібулон»
15.	№ 250/ХМ/49д-18	Державне підприємство «Закупнянський кар'єр»
16.	№ 612/ХМ/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «КРАСИЛІВ РИБА»
17.	№ 96/ХМ/49д-17	Грицівське комунальне підприємство «Аква»
18.	№ 442/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Старокостянтинівцукор»
19.	№ 1391	Товариство з обмеженою відповідальністю «Вог Ритейл»
20.	№ 1392	Товариство з обмеженою відповідальністю «Вог Ритейл»
21.	№ 1393	Товариство з обмеженою відповідальністю «Вог Ритейл»
22.	№ 1394	Товариство з обмеженою відповідальністю «Вог Ритейл»
23.	№ 1395	Товариство з обмеженою відповідальністю «Вог Ритейл»
24.	№ 1396	Товариство з обмеженою відповідальністю «Вог Ритейл»
25.	№ 1397	Товариство з обмеженою відповідальністю «Вог Ритейл»
26.	№ 1398	Товариство з обмеженою відповідальністю «Вог Ритейл»
27.	№ 462/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Подол – Експо»
28.	№ 362/ХМ/49д-18	Приватне акціонерне товариство «Хмельницьке шляхово-будівельне

1	2	3
		управління № 56»

Анульовано у 2020 році		
1	2	3
№ п/п	Номер дозволу на СВК	Назва водокористувача
1.	№ 387/ХМ/49д-18	Агропромислове науково-виробниче підприємство «Візит»
2.	№ 444/ХМ/49д-18	Агропромислове науково-виробниче підприємство «Візит»
3.	№ 5/ХМ/49д-17	Губчанська сільська рада
4.	№ 475/ХМ/49д-19	Комунальне підприємство Наркевицької селищної ради «Наркевицький комбінат комунальних підприємств»
5.	№ 279/ХМ/49д-18	Комунальне підприємство Наркевицької селищної ради «Наркевицький комбінат комунальних підприємств»
6.	№ 398/ХМ/49д-18	Комунальне підприємство Наркевицької селищної ради «Наркевицький комбінат комунальних підприємств»
7.	№ 55/ХМ/49д-17	Комунальне підприємство Наркевицької селищної ради «Наркевицький комбінат комунальних підприємств»
8.	№ 1407	Комунальне підприємство Наркевицької селищної ради «Наркевицький комбінат комунальних підприємств»
9.	№ 273/ХМ/49д-18	Квартирно-експлуатаційний відділ м. Хмельницький
10.	№ 615/ХМ/49д-19	Квартирно-експлуатаційний відділ м. Хмельницький
11.	№ 58/ХМ/49д-17	Товариство з обмеженою відповідальністю «Подільський бекон»
12.	№ 90/ХМ/49д-17	Товариство з обмеженою відповідальністю «Волочиськ-агро»
13.	№ 355/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Волочиськ –агро»
14.	№ 537/ХМ/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Волочиськ –агро»
15.	№ 22/ХМ/49д-17	Приватне акціонерне товариство «Зернопродукт МХП»
16.	№ 570/ХМ/49д-19	Приватне акціонерне товариство «Зернопродукт МХП»
17.	№ 105/ХМ/49д-17	Товариство з обмеженою відповідальністю «Понінківська картонно-паперова фабрика – Україна»
18.	№ 429/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю сільськогосподарське підприємство «Агро-Віста»
19.	№ 191/ХМ/49д-18	Публічне акціонерне товариство «Славутський комбінат «Будфарфор»
20.	№ 371/ХМ/49д-18	ФОП Прочкарук Микола Васильович

1	2	3
21.	№ 621/XM/49д-19	Новоселицький професійний аграрний ліцей
22.	№ 613/XM/49д-19	Державне підприємство «Національна енергетична компанія «Укренерго» (відокремлений підрозділ «Південно-західна електроенергетична система»)
23.	№ 359/XM/49д-18	Державне підприємство «Національна енергетична компанія «Укренерго»
24.	№ 657/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Агрохімпродукт»
25.	№ 142/XM/49д-18	ФОП Мельничук Оксана Іванівна
26.	№ 135/XM/49д-18	Державне підприємство спиртової та лікеро-горілчаної промисловості «Укрспирт»
27.	№ 131/XM/49д-18	Хмельницька обласна психіатрична лікарня № 3
28.	№ 290/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Зерно-Агротрейд»
29.	№ 459/XM/49д-18	Публічне акціонерне товариство «Мотор Січ»
30.	№ 338/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Ванден Агро»
31.	№ 25/XM/49д-17	Публічне акціонерне товариство «Теофіпольський цукровий завод»
32.	№ 312/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Сільськогосподарське підприємство «Весна 21»
33.	№ 69/XM/49д-17	Товариство з обмеженою відповідальністю «Наркевицький цукровий завод»
34.	№ 140/XM/49д-18	Комунальне підприємство водопровідно-каналізаційного господарства «Водоканал»
35.	№ 349/XM/49д-18	Комунальне підприємство «Городоккомунсервіс»
36.	№ 461/XM/49д-18	Комунальне підприємство «Городоккомунсервіс»
37.	№ 443/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Житниця Поділля»
38.	№ 541/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Житниця Поділля»
39.	№ 122/XM/49д-17	Полонське фермерське господарство «Колос»
40.	№ 91/XM/49д-20	Публічне акціонерне товариство «Мотор Січ»
41.	№ 19/XM/49д-20	Комунальне підприємство «Житловодгоспресурс» Гуменецької сільської ради Кам'янець-Подільського району Хмельницької області»
42.	№ 104/XM/49д-17	Сільськогосподарське товариство з обмеженою відповідальністю «Колос»
43.	№ 8/XM/49д-20	Товариство з обмеженою відповідальністю «Елеватор Буд Інвест»

1	2	3
44.	№ 464/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Астарта-Селекція»
45.	№ 333/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «СТЛ+К»
46.	№ 445/XM/49д-18	Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
47.	№ 535/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю науково-виробнича агрофірма «Перлина Поділля»
48.	№ 45/XM/49д-20	Товариство з обмеженою відповідальністю «Волочиськ – агро»

Анульовано у 2021 році		
1	2	3
№ п/п	Номер дозволу на СВК	Назва водокористувача
1.	№ 97/XM/49д-17	Державне підприємство «Ярмолинецьке лісове господарство»
2.	№ 76/XM/49д-17	Державне підприємство «Ярмолинецьке лісове господарство»
3.	№ 524/XM/49д-19	Державне підприємство «Ярмолинецьке лісове господарство»
4.	№ 496/XM/49д-19	Державне підприємство «Ярмолинецьке лісове господарство»
5.	№ 494/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Адамівка Агро»
6.	№ 335/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Оболонь Агро»
7.	№ 582/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Оболонь Агро»
8.	№ 336/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Оболонь Агро»
9.	№ 237/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Оболонь Агро»
10.	№ 391/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Оболонь Агро»
11.	№ 330/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Оболонь Агро»
12.	№ 390/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Оболонь Агро»
13.	№ 394/XM/49д-18	Комунальне госпрозрахункове підприємство «Злагода»
14.	№ 244/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Сврбетон Плюс»
15.	№ 105/XM/49д-20	ФОП Горушинський Вячеслав Тадеушович
16.	№ 534/XM/49д-19	Публічне акціонерне товариство «Агрохолдинг Авангард»
17.	№ 137/XM/49д-20	Товариство з обмеженою відповідальністю «Шепетівська водоканал-сервіс»

1	2	3
18.	№ 641/XM/49д-19	Акціонерне товариство «Хмельницькобленерго»
19.	№ 604/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Аква віта Жива Вода»
20.	№ 596/XM/49д-19	Дочірнє підприємство «Старокостянтинівський молочний завод»
21.	№ 238/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Хмільницьке»
22.	№ 453/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Арден Палац»
23.	№ 550/XM/49д-19	Красилівське підприємство водопровідно- каналізаційного господарства
24.	№ 497/XM/49д-19	Красилівське підприємство водопровідно- каналізаційного господарства
25.	№ 630/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Фармінг Поділля»
26.	№ 587/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Арден Палац»
27.	№ 685/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Діаді Д»
28.	№ 506/XM/49д-19	Приватне акціонерне товариство «Закупнянське хлібоприймальне підприємство»
29.	№ 93/XM/49д-17	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
30.	№ 200/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
31.	№ 201/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
32.	№ 202/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
33.	№ 220/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
34.	№ 233/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
35.	№ 270/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
36.	№ 271/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
37.	№ 277/XM/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
38.	№ 484/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
39.	№ 413/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
40.	№ 519/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
41.	№ 542/XM/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енселко Агро»
42.	№ 39/XM/49д-21	Дочірнє підприємство «Старокостянтинівський молочний завод»

1	2	3
43.	№ 133/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Агрокомпанія Прикарпаття»
44.	№ 127/ХМ/49д-18	Обласний дитячий спеціалізований санаторій «Світанок»
45.	№ 126/ХМ/49д-18	Великожванчицький обласний дитячий пульмонологічний санаторій
46.	№ 168/ХМ/49д-20	Товариство з обмеженою відповідальністю «Проперті Асітанс»
47.	№ 113/ХМ/49д-20	Товариство з обмеженою відповідальністю «Ванден Агро»
48.	№ 110/ХМ/49д-20	Приватне акціонерне товариство «Оболонь»
49.	№ 530/ХМ/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Україна 2001»
50.	№ 468/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Україна 2001»
51.	№ 354/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю імені Черняхівського
52.	№ 656/ХМ/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Подільський край – 2012»
53.	№ 94/ХМ/49д-17	Сільськогосподарське товариство з обмеженою відповідальністю «Довіра»
54.	№ 31/ХМ/49д-21	Комунальне підприємство «Ізяславводоканал»
55.	№ 22/ХМ/49д-20	Комунальне підприємство Теофіпольське виробниче управління житлово-комунального господарства Теофіпольської селищної ради
56.	№ 11/ХМ/49д-20	Товариство з обмеженою відповідальністю «Яблуневий дар»
57.	№ 159/ХМ/49д-18	Державне підприємство «Ізяславське лісове господарство»
58.	№ 661/ХМ/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Христівка»
59.	№ 635/ХМ/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Мрія Фармінг Поділля»
60.	№ 79/ХМ/49д-17	Дочірнє підприємство Приватного акціонерного товариства «Оболонь» «Красилівське»
61.	№ 60/ХМ/49д-20	Фермерське господарство «Бастіон»
62.	№ 567/ХМ/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю Компанія «Укрелітагро»
63.	№ 272/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю Компанія «Укрелітагро»
64.	№ 532/ХМ/49д-19	Зовнішньоекономічна асоціація «Новосвіт»
65.	№ 293/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Енергія Карпат»
66.	№ 88/ХМ/49д-20	Товариство з обмеженою відповідальністю «Зерно-Агротрейд»
67.	№ 671/ХМ/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Старокостянтинівцукор»

1	2	3
68.	№ 412/ХМ/49д-18	Госпрозрахункове підприємство «Кремінь»
69.	№ 675/ХМ/49д-19	Товариство з обмеженою відповідальністю «Агрохолдинг 2012»
70.	№ 25/ХМ/49д-21	Комунальне підприємство «Комунсервіс» Чемеровецької селищної ради
71.	№ 224/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Лотівка Еліт»
72.	№ 401/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Лотівка Еліт»
73.	№ 402/ХМ/49д-18	Товариство з обмеженою відповідальністю «Лотівка Еліт»
74.	№ 299/ХМ/49д-18	Волочиське комунальне підприємство водопровідно-каналізаційного господарства «Джерело»

* причини анулювання дозволів на спеціальне водокористування:

- за заявою суб'єкта господарювання;

- визнання дозволу недійсним, у зв'язку з переоформленням.

** Законами України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності» та «Про адміністративні послуги» не передбачено продовження терміну дії документа дозвільного характеру, в тому числі дозволу на спеціальне водокористування.

Водні об'єкти регіону

Таблиця 8

Водні об'єкти	Кількість одиниць	Примітка
1	2	3
Усього:	2947	2907 – ставків 40 - водосховищ
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	2947	-
з них передано в оренду, зокрема:	1040	-
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	18	-
ставків	1022	-
озер	-	-
замкнених природних водойм	-	-
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	-

- інформація відсутня.

Динаміка водокористування

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	87,85	99,028	111,008
у тому числі:				
поверхневої	млн. м ³	47,18	58,854	70,638
підземної	млн. м ³	40,67	40,174	40,370
морської	млн. м ³	-	-	-
Використано свіжої води, усього	млн. м ³	63,89	80,240	89,838
у тому числі на потреби:				
питні і санітарно-гігієнічні	млн. м ³	26,52	26,264	26,126
виробничі	млн. м ³	35,38	51,755	61,820
зрошення	млн. м ³	0,526	1,073	0,847
Втрачено води при транспортуванні	млн. м ³	10,68	10,15	9,913
	% до забраної води	12,16	10,25	8,93
Скинуто зворотних вод, усього	млн. м ³	47,79	45,305	49,510
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього	млн. м ³	46,26	44,215	48,299
з них:				
нормативно очищених, усього	млн. м ³	30,49	30,401	1,211*
у тому числі:				
на спорудах біологічного очищення	млн. м ³	30,48	30,379	48,299
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн. м ³	-	0,009	48,299
на спорудах механічного очищення	млн. м ³	0,007	0,013	0,099
нормативно чистих без очистки	млн. м ³	12,91	12,737	16,001
забруднених, усього	млн. м ³	1,010	1,077	1,229
у тому числі:				
недостатньо очищених	млн. м ³	1,010	1,077	0,887
без очищення	млн. м ³	-	-	0,342

- інформація відсутня;

* згідно оновлених узагальнених даних звітів про використання води – скид у приймачі не віднесені до водних об'єктів.

Використання води за видами економічної діяльності

Таблиця 10

Види економічної діяльності (згідно Класифікації видів економічної діяльності ДК 009:2010)	2020 рік		2021 рік	
	усього, млн м³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м³	% економії свіжої води за рахунок оборотної
1	2	3	4	5
УСЬОГО ЗА РЕГІОНОМ	80,24	97,734	89,838	95,287
За видами економічної діяльності у тому числі:				
СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО, ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ТА РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО, в т.ч.	15,410	0,004	17,485	-
- сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг;	5,24	0,017	5,064	-
- лісове господарство та лісозаготівлі;	0,001	-	0,064	-
- рибне господарство	10,169	-	12,358	-
ДОБУВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ І РОЗРОБЛЕННЯ КАР'ЄРІВ, в т.ч.	0,046	-	0,032	-
- добування інших корисних копалин і розроблення кар'єрів	0,046	-	0,032	-
ПЕРЕРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ, в т.ч.	4,717	45,299	4,076	86,921
- виробництво харчових продуктів;	1,36	69,038	1,635	94,660
- виробництво напоїв;	1,402	1,423	1,176	1,292
- текстильне виробництво;	0,109	-	0,109	-
- виробництво паперу та паперових виробів;	0,79	-	0,132	-
- виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції;	0,656	63,677	0,628	61,694
- металургійне виробництво;	0,04	-	0,016	-
- виробництво готових металевих виробів крім машин і устаткування;	0,003	-	0,010	-
- виробництво комп'ютерів електронної та оптичної продукції;	0,099	-	0,113	-
- виробництво електричного устаткування;	0,042	78,350	0,051	76,283
- виробництво машин і устаткування;	0,032	-	0,005	11,111
- виробництво інших транспортних засобів;	0,171	-	0,187	-
- ремонт і монтаж машин і устаткування	0,013	-	0,011	-
ПОСТАЧАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ, ГАЗУ, ПАРИ ТА КОНДИЦІЙОВАНОГО ПОВІТРЯ, в т.ч.	42,029	98,638	50,533	96,825
- виробництво передача та розподілення електроенергії;	33,465	98,756	42,479	97,035
- виробництво газу; розподілення	0,001	-	0,001	-

1	2	3	4	5
газоподібного палива через місцеві (локальні) трубопроводи; - постачання пари гарячої води та кондиційованого повітря	8,564	-	8,074	-
ВОДОПОСТАЧАННЯ; КАНАЛІЗАЦІЯ, ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ, в т.ч.	16,159	-	15,739	0,005
- забір, очищення та постачання води;	15,982	-	14,696	-
- каналізація, відведення й очищення стічних вод;	0,008	-	0,871	-
- збирання, оброблення й видалення відходів; відновлення матеріалів	0,170	-	0,172	0,613
БУДІВНИЦТВО, в т.ч.	0,030	-	0,147	-
- будівництво будівель;	-	-	0,001	-
- будівництво споруд;	0,030	-	0,031	-
- спеціалізовані будівельні роботи	-	-	0,115	-
ОПТОВА ТА РОЗДРІБНА ТОРГІВЛЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ І МОТОЦИКЛІВ, в т.ч.	0,024	-	0,039	-
- оптова торгівля крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами;	0,016	-	0,031	-
- роздрібна торгівля крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	0,008	-	0,008	-
ТРАНСПОРТ, СКЛАДСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО, ПОШТОВА ТА КУР'ЄРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ, в т.ч.	0,060	7,806	0,069	10,589
- наземний і трубопровідний транспорт;	0,050	10,560	0,049	9,217
- складське господарство та допоміжна діяльність у сфері транспорту	0,011	-	0,020	14,085
ТИМЧАСОВЕ РОЗМІЩУВАННЯ Й ОРГАНІЗАЦІЯ ХАРЧУВАННЯ, у т.ч.	0,022	-	0,019	-
- тимчасове розміщування	0,022	-	0,018	-
ОПЕРАЦІЇ З НЕРУХОМИМ МАЙНОМ, у т.ч.	0,128	-	0,119	-
- операції з нерухомим майном	0,128	-	0,119	-
ПРОФЕСІЙНА, НАУКОВА ТА ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ, у т.ч.	0,002	-	0,004	-
- наукові дослідження та розробки	0,002	-	0,004	-
ДІЯЛЬНІСТЬ У СФЕРІ АДМІНІСТРАТИВНОГО ТА ДОПОМІЖНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ, у т.ч.	0,287	-	0,285	-
- обслуговування будинків і територій	0,287	-	0,285	-
ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ Й ОБОРОНА; ОBOB'ЯЗКОВЕ СОЦІАЛЬНЕ СТРАХУВАННЯ, у т.ч.	0,710	-	0,672	-
- державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	0,710	-	0,672	-
ОСВІТА	0,139	-	0,171	12,648

1	2	3	4	5
ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА НАДАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ДОПОМОГИ, у т.ч.	0,439	-	0,407	-
- охорона здоров'я;	0,431	-	0,340	-
- надання послуг догляду із забезпеченням проживання	0,008	-	0,067	-
НАДАННЯ ІНШИХ ВИДІВ ПОСЛУГ, у т.ч.	0,015	-	0,018	-
- діяльність громадських організацій;	-	-	0,002	-
- надання інших індивідуальних послуг	0,015	-	0,016	-
- інформація відсутня.				

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

Таблиця 11

Найменування водокористувача-забруднювача	Наявність, потужність (м³/рік), ефективність використання (використання потужності) очисних споруд	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 вод, тис. м³	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 вод, тис. м³	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 вод, тис. м³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Суббасейн річки Прип'ять										
КП «Ізяславводоканал», м. Ізяслав Шепетівського р-ну	1535000	221,2	-	133	213,7	-	130	348,9	294,0	185,5
Красилівське підприємство водопровідно- каналізаційного господарства, м. Красилів Хмельницького р-ну	2482000	576	490	399	549,1	549,1	351	613,4	291,9	227,7
ДУ «Шепетівська виправна колонія № 98», с. Климентовичі Шепетівського р-ну	200000	28	28	28	26,3	26,3	29	29,6	29,6	30,9
Теофіпольське виробниче управління житлово- комунального господарства, смт Теофіполь Хмельницького р-ну	164300	99	26	81	82,1	39,9	65	81,9	60,0	74,1
ПП «Аслан – Текстиль», смт Базалія Хмельницького р-ну	451100	131,8	-	180	107,5	-	130	99,7	53,8	114,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПрАТ «Старокостянтинівський спеціалізований кар'єр», с. Красносілка Хмельницького р-ну (кар'єрні води)	-	1586,1	-	-	1138,9	-	-	1541,4	342,0	38,6
Виробничий підрозділ МРЦ лікарні с. Клубівка регіональної філії «Південно-західної залізниці», с. Клубівка Шепетівського р-ну	73000	6	6	3	2,7	2,7	2	0,4	0,4	0,1
КП «Білогір'я спецтрансбуд», смт Білогір'я Шепетівського р-ну	109500	-	-	-	27,5	27,5	6	27,5	-	18,6
Басейн річки Південний Буг										
КП «Лозове комунсервіс», смт Лозове Хмельницького р-ну	73000	18	18	13	22,9	22,9	18	16,8	3,7	12,6
КГП «Злагода», смт Летичів Хмельницького р-ну	91200	41	14	32	39,9	11,6	32	36,9	36,9	32,5
ТОВ «Подол-Експо», Хмельницького р-ну	1270000	-	-	-	19,0	19,0	5	17,6	17,6	7,8
КП «Старосинявський центральний водоканал № 1», смт Стара Синява Хмельницького р-ну	100000	28,5	28,5	2	-	-	-	17,4	17,4	1,9
КНП «Хмельницький обласний заклад з надання психіатричної допомоги», с. Скаржинці Хмельницького р-ну	128000	75	-	60	75,5	18,7	64	65,6	-	50,4
КНП «Хмельницький обласний госпіталь ветеранів війни», с. Ружичанка Хмельницького р-ну	73000	36	-	7	19,2	3,2	23	7,8	-	7,9
Басейн річки Дністер										
КП «Віньковецький комунсервіс», смт Вінківці Хмельницького р-ну	73000	33	33	40	31,6	31,6	37	32,1	11,0	33,7
КП «Сатанівське», смт Сатанів Хмельницького р-ну	91300	16	16	14	15,4	15,4	4	15,9	15,9	3,6
ТОВ «Діада Д» смт Нова Ушиця Кам'янець-Подільського р-ну	73000	43,6	-	37	51,6	12,2	32	54,0	27,3	17,6
ФОП Крупельницький А.А., с. Вербка Кам'янець-Подільського р-ну	10600	11,4	11,4	9	10,6	-	5	10,6	10,6	8,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кривчицький психоневрологічний інтернат, с. Кривчик Кам'янець-Подільського р-ну	9600	7,2	-	9	7,2	-	12	9,6	9,6	12,5
ФОП Гуменний В.М., с. Сатанівка Хмельницького р-ну	32500	13	8	11	11	11	5	6,9	3,4	3,0
Регіональний центр спеціального контролю Національного центру управління та випробувань космічних засобів, с. Ластівці Кам'янець-Подільського р-ну	36500	2	1,5	1	2	2	1	1,9	1,9	1,2
ТОВ «Сільськогосподарське підприємство «Весна 21», с. Гуменці Кам'янець-Подільського р-ну	6400	-	-	-	0,3	0,3	0,1	2,4	1,9	0,0
ГП «Водоканал», смт Нова Ушиця Кам'янець-Подільського р-ну	63000	40	11	29	38,0	18,0	31	38,4	-	29,6
ТОВ «Протеїн Інвест», смт Дунаївці Кам'янець-Подільського р-ну	36100	6,7	6,7	7	14,4	5,5	9	20,8	-	13,0
ТОВ «Вінківці сирзавод», смт Вінківці Хмельницького р-ну	73000	12	2	22	12	6	22	11,5	-	16,4
КП «Комунсервіс», смт Чемерівці Кам'янець-Подільського	182500	54,5	-	46	53,0	11,5	39	59,9	-	43,9
КП «Міськводоканал», м. Дунаївці Кам'янець-Подільського	1800000	212	113	193	349,8	201,6	261	235,5	-	193,1
ГО «Вікторія», смт Ярмолинці Хмельницького р-ну	73000	34	34	35	33,9	25,4	35	33,5	-	30,8

- інформація відсутня.

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

Таблиця 12

Забруднююча речовина, що скидається разом із зворотними водами	2019 рік	2020 рік	2021 рік
	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	обсяг забруднюючих речовин, тис. т
1	2	3	4
БСК ₅ (тис. т)	0,389	0,362	0,365
Завислі речовини (тис. т)	0,380	0,356	0,360
Сухий залишок (тис. т)	16,92	16,62	16,131
Сульфати (тис. т)	1,888	1,801	1,841
Хлориди (тис. т)	2,261	1,998	2,083
Азот амонійний (тис. т)	0,086	0,078	0,076
Нітриди (тис. т)	0,014	0,015	0,014
Нітрати (тис. т)	0,395	0,352	0,413
ХСК (тис. т)	1,755	1,694	1,794
СПАР (тонн)	4,969	4,593	3,860
Фосфати (тонн)	77,13	73,32	70,149
Нафтопродукти (тонн)	1,108	1,113	1,003
Залізо (тонн)	6,246	5,291	4,662
Мідь (тонн)	0,174	0,137	0,136
Цинк (тонн)	0,159	0,110	0,108
Нікель (тонн)	0,135	0,099	0,107
Хром (тонн)	0,075	0,066	0,085
Хром (VI) (тонн)	0,002	0,001	0,001

Середньорічні концентрації забруднюючих речовин у контрольних створах водних об'єктів Хмельницької області за даними водокористувачів, які скидають зворотні води у поверхневі водні об'єкти (мг/дм³)

Таблиця 13

Місце спостереження за якістю води	Показники складу та властивостей								
	Кисень	Хлориди	Сульфати	ХСК	БСК ₅	Нітроген амонійний	Нітроген нітритний	Нітроген нітратний	Фосфати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
р. Бужок смт Меджибіж	8,4	20,25	12,3	35,51	4,108	0,955	0,033	0,456	0,051
р. Південний Буг, 755 км, 0,7 км вище м. Хмельницького	8,80	43,95	13,14	32,86	4,019	0,788	0,023	0,397	0,104
р. Південний Буг, 743 км, с. Копистин Хмельницького району, вище м. Хмельницького	6,76	73,05	18,04	55,32	6,670	10,521	0,505	2,172	0,668
р. Случ, 391 км нижче м. Старокостянтинова на 0,5 км с. Красносілка Хмельницького району	6,76	47,67	18,75	37,26	6,272	3,441	0,077	0,711	0,321
р. Случ, 354 км с. Коржівка Хмельницького району, межа області	8,23	42,85	19,62	31,97	4,763	2,193	0,049	0,439	0,194

Інструментально-лабораторний контроль якості поверхневих вод

Таблиця 14

Назва водного об'єкту	Кількість державних моніторингових створів спостереження, од.		Відібрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, од.	Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.
	усього	з перевищенням ГДК			
1	2	3	4	5	6
р. Бовенець	4	4	4	56	БСК ₅ – 2; нітрити – 1; СПАР – 2; азот амонійний – 2; ХСК – 2
р. Полква	6	6	6	74	БСК ₅ – 4; нітрити – 4; СПАР – 3; азот амонійний – 4
р. Гуска	4	4	4	36	БСК ₅ – 4; нітрити – 4; СПАР – 4; азот амонійний – 2; ХСК – 2
р. Горинь	12	12	12	106	БСК ₅ – 8; нітрити – 9; СПАР – 8; азот амонійний – 8; ХСК – 4
р. Мукша	2	2	2	28	БСК ₅ – 2; нітрити – 1; СПАР – 2; азот амонійний – 2; ХСК – 1
р. Случ	8	8	8	128	БСК ₅ – 6; нітрити – 2; СПАР – 4; азот амонійний – 4; ХСК – 4
р. Смотрич	4	4	4	56	БСК ₅ – 4; нітрити – 2; СПАР – 2; азот амонійний – 1; ХСК – 3
р. Південний Буг	10	10	10	160	БСК ₅ – 10; нітрити – 8; СПАР – 8; азот амонійний – 2; ХСК – 10
р. Тернава	10	10	10	170	БСК ₅ – 10; нітрити – 8; СПАР – 9;

1	2	3	4	5	6
					азот амонійний – 9; ХСК – 8; залізо загальне – 2
р. Калюс	8	8	8	152	БСК ₅ – 6; нітрити – 4; СПАР – 6; ХСК – 8
р. Хомора	6	6	6	204	ХСК – 6
р. Жванчик	6	6	6	168	БСК ₅ – 6; СПАР – 4; азот амонійний – 4; ХСК – 4
р. Вовк	4	4	4	64	БСК ₅ – 2; нітрити – 1; СПАР – 2; азот амонійний – 2; ХСК – 4
р. Іква	2	2	2	28	ХСК – 2
р. Збруч	2	2	2	32	БСК ₅ – 2; нітрити – 2; азот амонійний – 2
р. Цвітоха	4	4	4	56	БСК ₅ – 4; нітрити – 1; СПАР – 3; азот амонійний – 3; ХСК – 1; залізо загальне – 2

Основні водоносні горизонти

Таблиця 15

№ п/п	Геологічний індекс водовмісних порід	Кількість прогнозних ресурсів, тис. м ³ /добу	Кількість експлуатаційних запасів, тис. м ³ /добу
1	2	3	4
1.	Q	-	-
2.	N1	-	5,383
3.	N1S	262,4	18,2
4.	N1S2	-	3,0
5.	Nlpl	-	-
6.	AR+PR ₁ +N ₁ S	-	0,3
7.	K2t	-	4,42
8.	K2t-sn	149,2	-
9.	K ₂ t-sn+PR ₂	49,5	-
10.	K2S	505,8	136,629
11.	K2S+S	61,9	-
12.	K ₂ S+PR ₂	152,0	48,0
13.	S	376,2	64,06
14.	S+PR ₂	11,0	11,0
15.	PR ₂	361,5	74,043
16.	PCM+Q	-	1,8
17.	P	-	-
18.	S+N ₁	-	0,55
19.	S ₂ +K ₂ S	-	1,057
20.	AR-PR ₁	34,2	-
21.	AR+PR ₂	-	-
22.	V _v L+N ₁ S	-	1,0
23.	Всього	1963,7	369,442

- інформація відсутня.

VII. Земельні ресурси

Земля є одним із головних ресурсів життєдіяльності суспільства. Вона слугує територіальною основою для усіх видів діяльності людини, є виробничим фактором багатьох галузей. В умовах земельної реформи, яка сьогодні має глобальний масштаб та значення, земля розглядається як один з головних інструментів подолання бідності, підвищення рівня життя кожного члена суспільства та громад у цілому.

Земельні ресурси разом з іншими природними ресурсами (лісовими, водними, мінеральними, кліматичними) є компонентами оточуючого середовища, місцем існування людини. Їм належить активна участь у суспільному виробництві, засобом якого вони є та джерелом задоволення потреб людини. Земля відіграє найважливішу загальнобіосферну роль і є основою функціонування атмосфери, гідросфери та інших сфер, розвитку рослинного і тваринного світу, а також людського суспільства. В аграрному секторі земельні ресурси –

головний засіб виробництва, найважливіша складова частина ресурсної бази землеробства. Характер і якість земель, родючість сільськогосподарських угідь визначають ефективність аграрного виробництва, можливість розв'язання продовольчої проблеми, продуктивність праці в аграрній сфері.

Сучасний ґрунтовий покрив Хмельницької області сформувався під впливом ґрунтоутворних порід, рельєфу, клімату, рослинного покриву та господарської діяльності людини.

Земельний фонд області складає більше 2,0 тис. га, в структурі земельного фонду майже 3/4 території зайнято сільськогосподарськими землями. Площа сільськогосподарських угідь зменшується, у свою чергу збільшується кількість забудованих земель.

У користуванні сільськогосподарських підприємств знаходяться 1/3 земель від загальної площі. З розподілу земель і в розрізі землекористувачів і власників землі очевидно, що найбільша питома вага земель знаходиться у власності і користуванні громадян – в тому числі наданих для: ведення фермерського господарства; ведення товарного сільськогосподарського виробництва; особистого селянського господарства; будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд; ведення садівництва; дачного і гаражного будівництва; городництва; сінокошіння і випасання худоби; здійснення несільськогосподарської підприємницької діяльності.

Основними чинниками антропогенного впливу на земельні ресурси є високий ступінь розораності сільськогосподарських угідь, складний рельєф, порушення агротехніки вирощування сільськогосподарських культур, відходи промислового виробництва та забудова.

Однією з найважливіших оцінок стану навколишнього природного середовища є родючість ґрунтів, збереження якої залишається ключовим питанням для благополучного життя людей. Одним із найважливіших показників родючості є забезпеченість ґрунту гумусом. У цілому по області середньозважений показник забезпеченості гумусом складає 2,79 %.

Структура земельного фонду Хмельницької області *

Таблиця 16

Основні види земель та угідь	2016 рік		2017 – 2020 роки		2021 рік	
	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
Загальна територія	2062,9	100	2062,9	100	2062,9	100
у тому числі:						
1. Сільськогосподарські угіддя, з них:	1566,2	75,9	1566,2	75,9	1566,2	75,9
рілля	1252,7	60,7	1252,7	60,7	1252,7	60,7
перелоги	1,2	0,1	1,2	0,1	1,2	0,1
багаторічні насадження	41,6	2,0	41,6	2,0	41,6	2,0
сіножаті і пасовища	270,7	13,1	270,7	13,1	270,7	13,1
2. Ліси та інші лісовкриті площі	287,6	13,9	287,6	13,9	287,6	13,9
з них вкриті лісовою рослинністю	268,7	13,0	268,7	13,0	268,7	13,0
3. Забудовані землі	85,1	4,1	85,1	4,1	85,1	4,1
4. Відкриті заболочені землі	20,2	1,0	20,2	1,0	20,2	1,0
5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями)	24,1	1,2	24,1	1,2	24,1	1,2
6. Інші землі	79,7	3,9	79,7	3,9	79,7	3,9
Усього земель (суша)	-	-	-	-	-	-
Території, що покриті поверхневими водами	-	-	-	-	-	-

* за інформацією Головного управління Держгеокадастру у Хмельницькій області оновлення даних державної статистичної звітності (форма 6-зем) не проводилось, відповідно інформація про структуру та стан земель надана за 2016 рік.

Порушені, відпрацьовані та рекультивовані землі

Таблиця 17

Землі	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік
Порушені, тис. га	-	-	-	-
% до загальної площі території	-	-	-	-
Відпрацьовані, тис. га	-	-	-	-
% до загальної площі території	-	-	-	-
Рекультивовані, тис. га	-	-	-	-
% до загальної площі території	-	-	-	-

- інформація відсутня.

Консервація деградованих і малопродуктивних земель

Таблиця 18

Рік	Види земель, що потребують консервації	Усього земель, що потребують консервації		Проведено консервацію		Потребують консервації		Перебувають у стані консервації	
		тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2019	Сільсько-господарські угіддя	-	-	-	-	40,328	1,954	-	-
2020	Сільсько-господарські угіддя	-	-	-	-	40,328	1,954	-	-
2021	Сільсько-господарські угіддя	-	-	-	-	40,328	1,954	-	-

- інформація відсутня.

Водоохоронні зони та прибережні захисні смуги водних об'єктів

Таблиця 19

Водоохоронні зони та прибережні захисні смуги	Загальна площа, га	з них протягом року		
		2019 рік	2020 рік	2021 рік
1	2	3	4	5
Встановлено межі водоохоронних зон водних об'єктів з них внесених до Державного земельного кадастру	-	-	-	-
	-	-	-	-
Встановлено межі прибережних захисних смуг водних об'єктів з них внесених до Державного земельного кадастру	-	-	-	-
	-	-	-	-

- інформація відсутня.

Поширеність процесів деградації земель

Таблиця 20

Види деградованих земель	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3
Дефляційно-небезпечні землі (с/г угіддя)	-	-
Землі (с/г угіддя), піддані водній ерозії	-	-
Землі (с/г угіддя), піддані сумісній дії водної та вітрової ерозії	-	-
Землі (с/г угіддя) із кислими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із засоленими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцюватими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцевими комплексами	-	-
Землі (с/г угіддя) осолоділі	-	-
Землі (с/г угіддя) перезволожені	-	-
Землі (с/г угіддя) заболочені	-	-
Землі (с/г угіддя) кам'янисті	-	-
Забруднені землі (с/г угіддя), що не використовуються у с/г виробництві	-	-

- інформація відсутня.

Виробництво органічної продукції та сировини

Таблиця 21

Рік	Площа, на якій виробляються органічна продукція та сировина		Об'єкти, яким надано статус спеціальних сировинних зон		
	тис. га	% від загальної площі регіону	площа, тис. га	% від загальної площі території	кількість, од.
2020	5,5	0,004	-	-	-
2021	5,4	0,004	-	-	-

- інформація відсутня.

Зрошувані землі

Таблиця 22

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
1	2	3	4	5	6	7
Площа зрошуваних земель, на якій забезпечено належне функціонування інфраструктури зрошувальних систем	0,9	0,0006	1,0	0,0006	1,1	0,0006
у тому числі систем крапельного зрошення	0,9	0,0006	1,0	0,0006	1,1	0,0006

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 23

№ п/п	Райони	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	8	9
1.	Кам'янець-Подільський	-	1,8	18,7	79,6	-	-	2,89
2.	Хмельницький	-	1,1	19,5	55,3	20	4,1	3,50
3.	Шепетівський	1,7	40,8	41,8	12,1	3,5	-	2,25

- інформація відсутня.

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується

Таблиця 23.1

№ п/п	Райони	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	6	7
1.	Кам'янець-Подільський	7,2	84,3	8,2	0,3	110
2.	Хмельницький	26,2	53,5	19,6	0,6	127
3.	Шепетівський	53,3	39,5	7,2	-	99

- інформація відсутня.

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту за нітрифікаційною здатністю

Таблиця 23.2

№ п/п	Райони	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	6	7
1.	Кам'янець-Подільський	7,2	84,3	8,2	0,3	110
2.	Хмельницький	26,2	53,5	19,6	0,6	127
3.	Шепетівський	53,3	39,5	7,2	-	99

- інформація відсутня.

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору

Таблиця 23.3

№ п/п	Райони	Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чирікова)
		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	9
1.	Кам'янець-Подільський	-	1,3	49,8	43,4	2,9	2,6	102
2.	Хмельницький	-	3,8	30,9	49,9	10,0	5,4	117
3.	Шепетівський	0,9	6,9	46,9	25,2	12,0	8,0	95

- інформація відсутня.

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію

Таблиця 23.4

№ п/п	Райони	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	8	9
1.	Кам'янець-Подільський	-	-	-	53,3	44,2	2,5	120
2.	Хмельницький	-	-	34,7	52,7	12,0	0,6	95
3.	Шепетівський	-	-	29,1	45,5	21,4	4,0	101

- інформація відсутня.

Поширеність небезпечних екзогенних геологічних процесів (ЕГП)

Таблиця 24

Рік	Підтоплення		Карст			Зсуви					
	площа, тис. км ²	% від площі території	площа поширення порід, здатних до карстування, тис. км ²	%	кількість карстових проявів, од	загальна кількість, од	площа, км ²	%	кількість активних, од	площа активних, км ²	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2019	0,05997	0,00291	0,016	77,7	769	424	20,96	0,1	-	-	-
2020	0,05997	0,00291	0,016	77,7	769	424	20,96	0,1	-	-	-
2021	0,05997	0,00291	0,016	77,7	769	424	20,96	0,1	-	-	-

- інформація відсутня;

* площі поширення карстових процесів представлені у відповідності до відкорегованих матеріалів ДНВП «Геоінформ України».

VIII. Лісові ресурси

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

Таблиця 25

№ п/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки, землі запасу	Загальна площа, га	Лісові землі, тис. га							усього лісових земель
			вкриті лісовою рослинністю		не вкриті лісовою рослинністю					
			усього	із них лісові куль- тури	незімк- нуті лісові культури	зруби	галявини, біополяни	лісові дороги, просіки, розриви		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I. Землі лісогосподарського призначення										
1.	Лісогосподарські підприємства сфери діяльності Держлісагентства України	193732	173,4	117,2	5,0	1,9	1,3	2,4	184,6	
II. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення										
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III. Землі іншого призначення										
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- інформація відсутня.

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

Таблиця 26

№ п/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.	Лісогосподарські підприємства сфери діяльності Держлісагентства України	511	904	135	-	2055	511	-	1533	6934

- інформація відсутня;

*станом на 01.01.2021 року на час проведення лісовпорядкування.

Проведення рубок головного користування за 2021 рік

Таблиця 27

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
ДП «Ізяславське ЛГ»	-	46,376	-	34,46	-	9,98	-	1,9
ДП «Кам'янець-Подільське ЛГ»	-	12,47	-	-	-	10,56	-	1,9
ДП «Летичівське ЛГ»	-	18,78	-	3,27	-	13,5	-	2,01
ДП «Новоушицьке ЛГ»	-	6,65	-	-	-	6,65	-	-
ДП «Славутське ЛГ»	-	46,4	-	30,54	-	5,28	-	10,6
ДП «Старокостянтинівське ЛГ»	-	17,71	-	0,9	-	15,7	-	1,009
ДП «Шепетівське ЛГ»	-	36,1	-	27,3	-	5,34	-	3,41
ДП «Хмельницьке ЛМГ»	-	18,008	-	0,601	-	16,41	-	0,98
ДП «Ярмолинецьке ЛГ»	-	16,045	-	0,359	-	15,087	-	0,599
ДП «Проскурівське ЛГ»	-	2,5	-	-	-	1,98	-	0,26
Разом:	-	220,852	-	97,52	-	100,6	-	22,7

* по категоріям лісів проведення рубок не ведеться;

** по площі в розрізі господарств дані не ведуться.

Лісовідновлення за 2021 рік (у розрізі лісокористувачів, власників лісів)

Таблиця 28

№ п/п	Лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки	Лісовідновлення, га			
		у тому числі			усього
		посадка лісу, га	посів лісу, га	природне відновлення лісу, га	
1	2	3	4	5	6
1.	ДП «Ізяславське ЛГ»	144,3	1,6	50,4	196,3
2.	ДП «Кам'янець-Подільське ЛГ»	41,5	-	-	41,5
3.	ДП «Летичівське ЛГ»	63,7	-	-	63,7
4.	ДП «Новоушицьке ЛГ»	6,9	12,9	-	19,8
5.	ДП «Проскурівське ЛГ»	12	-	-	12
6.	ДП «Славутське ЛГ»	129,1	7,7	52,6	189,4
7.	ДП «Старокостянтинівське ЛГ»	92,9	-	1,8	94,7
8.	ДП «Хмельницьке ЛМГ»	49,6	2,4	-	52
9.	ДП «Шепетівське ЛГ»	81,1	5,1	61,6	147,8
10.	ДП «Яромиринецьке ЛГ»	96,1	3,2	1,5	100,8
Разом		717,2	32,9	167,9	918,0

- інформація відсутня.

Лісорозведення (створення нових лісових насаджень) за 2021 рік (у розрізі лісогосподарських підприємств)

Таблиця 29

№ п\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, карерів, га	заліснення інших земель, га	створення полезакисних лісових смуг, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ДП «Ізяславське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-
2.	ДП «Камянець-Подільське ЛГ»	3,5	-	-	-	3,5	-	3,5
3.	ДП «Летичівське ЛГ»	1,9	-	14,1	-	16,0	-	16,0
4.	ДП «Новоушицьке ЛГ»	7,1	-	0,5	-	7,6	-	7,6
5.	ДП «Проскурівське ЛГ»	-	-	5,1	-	5,1	-	5,1
6.	ДП «Славутське ЛГ»	0,4	-	4	-	4,4	-	4,4
7.	ДП «Старокостянтинівське ЛГ»	-	-	2,3	-	2,3	-	2,3
8.	ДП «Хмельницьке ЛМГ»	8,0	-	14,1	-	22,1	-	22,1
9.	ДП «Шепетівське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-
10.	ДП «Ярмолинецьке ЛГ»	12,7	-	6,1	-	18,8	-	18,8
Разом:		33,6	-	46,2	-	79,8	-	79,8

- інформація відсутня.

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

Таблиця 30

№ п/п	Лісокористувачі, власники лісів	Площа, га/Ліквідна деревина, тис. м ³						
		Рубки догляду	Лісовідновні рубки	Санітарні рубки	Розрубка ліній електропередач, автомобільних доріг тощо	Розчистка ліній електропередач, автомобільних доріг тощо	Інші рубки	Усього рубок
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ДП «Ізяславське ЛГ»	456/ 19,308	-	1154/ 65,352	-	4/ 0,127	8/ 1,003	1622/ 85,790
2.	ДП «Кам'янець-Подільське ЛГ»	559/ 9,105	-	531/ 8,731	-	-	-	1090/ 17,836
3.	ДП «Летичівське ЛГ»	467/ 10,967	-	970/ 23,485	-	4/ 0,398	149/ 1,656	1590/ 36,506
4.	ДП «Новоушицьке ЛГ»	165/ 3,656	-	163/ 3,440	-	17/ 0,079	22/ 0,078	364/ 7,253
5.	ДП «Славутське ЛГ»	779/ 28,056	-	1263/ 34,495	-	4/ 0,206	4/ 0,831	2050/ 63,588
6.	ДП «Старокостянтинівське ЛГ»	614/ 19,837	-	413,37/ 658	-	-	/2,292	1027/ 59,787
7.	ДП «Шепетівське ЛГ»	201/ 4,534	-	1253/ 50,297	-	6/ 1,170	68/ 5,754	1528/ 61,755
8.	ДП «Хмельницьке ЛМГ»	525/ 23,154	-	795/ 41,914	-	1/ 0,051	4/ 0,504	1325/ 65,623
9.	ДП «Ярмолинецьке ЛГ»	666/ 17,722	5/1,575	1533/ 41,610	-	/0,148	4/ 0,263	2208/ 61,318
10.	ДП «Проскурівське ЛГ»	19/ 0,183	-	302/ 16,130	-	-	/0,130	321/ 16,443
Разом		4451/ 136,522	5/1,575	8377/ 323,112	-	33/ 2,179	259/ 12,511	13125/ 475

- інформація відсутня.

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

Таблиця 31

Назва	Лісокористувачі та землекористувачі, які мають у користуванні лісові ділянки				Усього
	2	3	4	5	
	ДП «Ізяслав-ське ЛГ»	ДП «Славут-ське ЛГ»	ДП «Старокостянтинівське ЛГ»	ДП «Шепетівське ЛГ»	6
1. Усього загиблих лісових насаджень (га), у тому числі від:	56	24	2	-	82
пожеж	-	-	-	-	-
несприятливих погодних умов	1	-	-	-	1
хвороб та шкідників лісу	55	24	2	-	81
господарської діяльності людини (забудова, лінії електропередач, затоплення, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-

- інформація відсутня.

Заготівля лісових ресурсів побічного користування та другорядних лісових матеріалів
за лісокористувачами в розрізі місцевих рад

Таблиця 32

№ п/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	Лікарсь- кі рослини	Плоди	Горіхи	Випас худоби	Сіно- косіння	Підстилка	Очерет	Тощо	Живиця	Пні	Луб	Деревні соки	Деревна зелень	Новорічні ялинки	Тощо
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Державні лісогосподарські підприємства	304,3	148,15	40,97	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	104,9	2015	-	25000	-
		32,5	9,9	2,62	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10707	-

- інформація відсутня.

ІХ. Рослинний світ

Більша частина Хмельницької області, що знаходиться в межах Подільської височини, лежить у межах лісостепової зони. Значна протяжність лісостепової зони з заходу на схід та із півночі на південь викликає неоднорідність її природних умов, що проявляється у відмінностях у геологічній будові та рельєфі, кліматичних умовах, водному режимі, ґрунтово-рослинному покриву тощо.

Рослинність області характерна для лісостепу. Ліси Хмельниччини належать до типу середньоєвропейських лісів. Основу лісової рослинності становить граб, а до звичайних тутешніх дерев належать: дуб, ясен, липа, клен, явір, берест, осика, тополя, дика груша, дика яблуня, черемха, черешня та інші.

На території області зростає більше 1700 видів рослин, з яких до Червоної книги України належить 116 видів, до Європейського червоного списку – 7. На 37 видів розповсюджена лімітована заготівля, а 150 видів рослин підлягають особливій охороні на території Хмельницької області.

Окрім рідкісних (червонокнижних) видів на території області проростають види рослин, які зустрічаються у великих популяціях в інших областях, та зовсім рідко, або поодинокі в Хмельницькій області. Це так звані регіонально-рідкісні види.

Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 33

	2019 рік	2020 рік	2021 рік
1	2	3	4
Загальна кількість видів рослин та грибів на території області, од.	1700	1700	1700
Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	123	123	123
Кількість видів рослин, занесених до переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону, од.	-	-	-
Кількість видів рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі, од.	9	9	9
Кількість видів рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	18	18	18

- інформація відсутня.

Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення
дикорослих рослин та грибів

Таблиця 34

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	Усього рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.	Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворено 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.
1	2	3	4
123	20	-	-

- інформація відсутня.

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

Таблиця 35

Назва виду (українська, латинська)	ЧКУ	Бернська конвенція	CITES	Європейський червоний список	Червоний список МСОП
1	2	3	4	5	6
Баранець звичайний <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et Mart	+	-	-	-	-
Зелениця сплюснута <i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	+	-	-	-	-
Плаунець заплавний <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	+	-	-	-	-
Плаун річний <i>Lycopodium annotinum</i> (L.)	+	-	-	-	-
Аспленій чорний <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> (L.)	+	-	-	-	-
Гронянка півмісяцева <i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	+	-	-	-	-
Гронянка віргінська <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	+	-	-	-	-
Сальвінія плаваюча <i>Salvinia natans</i> (L.) All.	+	+	-	-	-
Цибуля коса <i>Allium obliquum</i> (L.)	+	-	-	-	-
Цибуля перевдягнена <i>Allium pervestitum</i> Klokov	+	-	-	-	-
Цибуля круглонога <i>Allium sphaeropodum</i> Klokov	+	-	-	-	-
Цибуля пряма <i>Allium strictum</i> Schrad.	+	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
Підсніжник білий <i>Galanthus nivalis</i> (L.)	+	-	+	-	-
Осока біла <i>Carex alba</i> Scop.	+	-	-	-	-
Осока богемська <i>Carex bohemica</i> Schreb.	+	-	-	-	-
Осока Буксбаума <i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb.	+	-	-	-	-
Осока Девелла <i>Carex davalliana</i> Smith	+	-	-	-	-
Осока дводомна <i>Carex dioica</i> (L.)	+	-	-	-	-
Осока затінкова <i>Carex umbrosa</i> Host	+	-	-	-	-
Меч-трава болотна <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl s.l.	+	-	-	-	-
Сашник іржавий <i>Schoenus ferrugineus</i> (L.)	+	-	-	-	-
Шафран Гейфелів <i>Crocus heuffelianus</i> Herb.	+	-	-	-	-
Косарики черепитчасті <i>Gladiolus imbricatus</i> (L.)	+	-	-	-	-
Півники сибірські <i>Iris sibirica</i> (L.)	+	-	-	-	-
Ситник бульбастий <i>Juncus bulbosus</i> (L.)	+	-	-	-	-
Рябчик гірський <i>Fritillaria montana</i> Hoppe	+	+	-	-	-
Лілія лісова <i>Lilium martagon</i> (L.)	+	-	-	-	-
Плодоріжка блощицна <i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase s.l.	+	-	+	-	-
Плодоріжка салепова <i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase	+	-	+	-	-
Плодоріжка болотна <i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase	+	-	+	-	-
Плодоріжка пірамідальна <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	+	-	+	-	-
Булатка великоквіткова <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	+	-	+	-	-
Булатка довголиста <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.	+	-	+	-	-
Булатка червона <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	+	-	+	-	-

1	2	3	4	5	6
Коральковець тричінадрізаний <i>Corallorhiza trifida</i> Chotel.	+	-	+	-	-
Зозулині черевички справжні <i>Cypripedium calceolus</i> (L.)	+	-	+	-	-
Пальчатокорінник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo	+	-	+	-	-
Пальчатокорінник мясочер Воний <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo s.l.	+	-	+	-	-
Пальчатокорінник плямистий <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soo s.l.	+	-	+	-	-
Пальчатокорінник травневий <i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt et Summerhayes s.l.	+	-	+	-	-
Коручка-темно-червона <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser	+	-	+	-	-
Коручка чемерицивидна <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	+	-	+	-	-
Коручка болотна <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	+	-	+	-	-
Коручка пурпурова <i>Epipactis purpurata</i> Smith	+	-	+	-	-
Надбородник безлистий <i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	+	-	+	-	-
Билинець довгоногий <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	+	-	+	-	-
Билинець найзапашиший <i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	+	-	+	-	-
Бровник одно бульбовий <i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br.	+	-	+	-	-
Зозулині сльози яйцеподібні <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	+	-	+	-	-
Гловчак однолистий <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	+	-	+	-	-
Неотінея обпалена <i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase	+	-	+	-	-
Гніздівка звичайна <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	+	-	+	-	-
Зозулинець звичайний <i>Orchis mascula</i> (L.) L.	+	-	+	-	-
Зозулинець озброєний <i>Orchis militaris</i> (L.)	+	-	+	-	-
Зозулинець прикрашений <i>Orchis signifera</i> Vest	+	-	+	-	-
Любка дволиста <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	+	-	+	-	-
Любка зелено квіткова <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.)	+	-	+	-	-

1	2	3	4	5	6
Костриця різнолиста <i>Festuca heterophylla</i> Lam.	+	-	-	-	-
Ковила волосиста <i>Stipa capillata</i> L.	+	-	-	-	-
Ковила Лессінга- <i>Stipa lessengiana</i> Trin.en Rupr.	+	-	-	-	-
Ковила пірчаста <i>Stipa pennata</i> (L.)	+	-	-	-	-
Ковила найкрасивіша <i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	+	-	-	-	-
Шейхцерія болотна <i>Scheuchzeria palustris</i> (L.)	+	-	-	-	-
Відкасник осотоподібний <i>Carlina cirsioides</i> Klokov	+	-	-	-	-
Язичник сизий <i>Ligularia glauca</i> (L.) J.Hoffm.	+	-	-	-	-
Язичник сибірський <i>Ligularia sibirica</i> Cass.	+	-	-	-	-
Береза темна <i>Betula obscura</i> A. Kotula	+	-	-	-	-
Місячниця оживаюча <i>Lunaria rediviva</i> (L.)	+	-	-	-	-
Шивереція подільська <i>Schivereckia podolica</i> (Besser) Andrz. ex DC.	+	-	-	-	-
Гвоздика несправжньофізня <i>Dianthus pseudoserotinus</i> Btockі	+	-	-	-	-
Гіпсофіла дністровська <i>Gypsophila thyaica</i> Krasnova	+	-	-	-	-
Бруслина карликова <i>Euonymus nana</i> M. Bieb.	+	-	-	-	-
Росичка середня <i>Drosera intermedia</i> Hayne	+	-	-	-	-
Росичка англійська <i>Drosera anglica</i> Huds.	+	-	-	-	-
Молочай волинський <i>Euphorbia volhynica</i> Besser ex Racib.	+	-	-	-	-
Астрагал монпельйський <i>Astragalus monspessulanus</i> (L.)	+	-	-	-	-
Астрагал понтійський <i>Astragalus ponticus</i> Pall.	+	-	-	-	-
Рокитник білий <i>Chamaecytisus albus</i> (Hacq.) Rothm.	+	-	-	-	-
Рокитник Блоцького <i>Chamaecytisus blockianus</i> (Pawt.) Klbsk.	+	-	-	-	-
Рокитник Пачоського <i>Chamaecytisus paczoskii</i> (V. Krecz.) Klbsk.	+	-	-	-	-
Рокитник подільський <i>Chamaecytisus podolicus</i>	+	-	-	+	-

1	2	3	4	5	6
(Btock) Klask.					
Чина гладенька <i>Lathyrus laevigatus</i> (Waldst. et Kit.) Fritsch	+	-	-	-	-
Чина весняна <i>Lathyrus venetus</i> (Mill.) Wohlf.	+	-	-	-	-
Сверція багаторічна <i>Swertia perennis</i> (L.)	+	-	-	-	-
Змієголовник австрійський <i>Dracosephalum austriacum</i> (L.)	+	-	-	-	-
Шавлія кременецька <i>Salvia cremenecensis</i> Bess.	+	-	-	+	-
Шоломниця весняна <i>Scutellaria verna</i> Besser	+	-	-	-	-
Товстянка звичайна <i>Pinguicula vulgaris</i> (L.)	+	-	-	-	-
Пухирник середній <i>Utricularia intermedia</i> Hayne	+	-	-	-	-
Пухирник малий <i>Utricularia minor</i> (L.)	+	-	-	-	-
Льон бессарабський <i>Linum basarabicum</i> (Savul. et Rayss) Klovov ex Juz.	+	-	-	-	-
Плавун щитолистий <i>Nymphoides peltata</i> (S.G. Gmel.) Kuntze	+	-	-	-	-
Шолудивник королівський <i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> (L.)	+	-	-	-	-
Аконіт Бессера <i>Aconitum besserianum</i> Andr. ex Trautv.	+	-	-	-	-
Аконіт несправжньопроти-отруйний <i>Aconitum pseudanthora</i> Btock ex Pacz.	+	-	-	-	-
Сон великий <i>Pulsatilla grandis</i> Wender.	+	-	-	-	-
Сон розкритий <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.	+	+	-	-	-
Сон лучний <i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.s.l.	+	-	-	-	-
Рутвиця смердюча <i>Thalictrum foetidum</i> L.	+	-	-	-	-
Жостір фарбувальний <i>Rhamnus tinctoria</i> Waldst. et Kit.	+	-	-	-	-
Берека <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	+	-	-	-	-
Роза Чацького <i>Rosa czackiana</i> Besser	+	-	-	-	-
Ясенець білий <i>Dictamnus albus</i> (L.)	+	-	-	-	-
Верба чорнична	+	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
<i>Salix myrtilloides</i> (L.)					
Верба Старке <i>Salix starkeana</i> Willd.	+	-	-	-	-
Ломикамінь зернистий <i>Saxifraga granulata</i> (L.)	+	-	-	-	-
Ломикамінь болотний <i>Saxifraga hirculus</i> (L.)	+	+	-	-	-
Ранник весняний <i>Scrophularia vernalis</i> (L.)	+	-	-	-	-
Белладонна звичайна <i>Atropa belladonna</i> (L.)	+	-	-	-	-
Скополія карніолійська <i>Scopolia carniolica</i> Jasq	+	-	-	-	-
Клокичка периста <i>Staphylaea pinnata</i> (L.)	+	-	-	-	-
Вовче лико пахуче <i>Daphne sneorum</i> (L.)	+	-	-	-	-
Водяний горіх плаваючий <i>Trapa natans</i> (L.) s.l.	+	+	-	-	-
Фіалка біла <i>Viola alba</i> Besser	+	-	-	-	-
Жовтозілля Бессера <i>Senecio besseranus</i> Minder.	+	-	-	-	-
Карагана скіфська <i>Caragana scythica</i> (Kom.) Rojark.	+	-	-	-	-
Тонконіг різнобарвний <i>Poa versicolor</i> DC.	+	-	-	-	-
Адоніс весняний <i>Adonis vernalis</i> (L.)	+	-	-	-	-
Аконіт опушеноплідий <i>Aconitum lasiocarpum</i> (Reichenb.) Gayer	+	+	-	-	-
Лептогіум насічений <i>Leptogium saturninum</i> (Dicks.) Nyl.	+	-	-	-	-
Лобарія легеневоподібна <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	+	-	-	-	-
Аквамарина щетиниста <i>Squamarina cartilaginea</i> (With.) P.James	+	-	-	-	-
Білопечериця довгокоренева <i>Leucoagaricus macrorhizus</i> Locq.ex Horak	+	-	-	-	-
Білопавутинник бульбастий <i>Leucocortinarius bulbiger</i> (Abl.et Schwein. Fr.) Singer	+	-	-	-	-
Грифола листувата <i>Grifola frondosa</i> (Dicks.: Fr.) Gray	+	-	-	-	-
Мутин собачий <i>Mutinus caninus</i> (Huds.) Fr.	+	-	-	-	-

Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин

Таблиця 36

Назва виду (українська, латинська)	Занесення виду до карантинного списку	Заходи із запобігання розповсюдженню виду
1	2	3
Клен ясенелистий <i>Acer negundo</i> L.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування прилягових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Айлант найвищий <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	+	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування прилягових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Щириця біла <i>Amaranthus albus</i> L.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; механічне знищення; обкошування прилягових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Щириця звичайна <i>Amaranthus retroflexus</i> L.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; механічне знищення; обкошування прилягових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Амброзія полинолиста <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	+	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; механічне знищення; обкошування

1	2	3
		пришляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Аморфа кущова <i>Amorpha fruticosa</i> L.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Черета листяна <i>Bidens frondosa</i> L.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Кардарія крупковидна <i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Злинка канадська <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання

1	2	3
		інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Чорнощир нетреболистий <i>Cyclachena xantifolia</i> (Nutt.) Fresen.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Ехіноцистис шипуватий <i>Echinocystis lobata</i> Torr. et A. Gray	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Гірчак японський <i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) RonseDecr. (<i>Reynoutria japonica</i> . Houtt.)	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Маслинка вузьколиста <i>Eleagnus angustifolia</i> L.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів

1	2	3
Елодея канадська <i>Elodea canadensis</i> Michx.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування пришляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Галінсога дрібноцвіта <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування пришляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Борщівник Мантегацці <i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier et Levier	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування пришляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Борщівник Сосновського <i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування пришляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Розрив-трава залозиста <i>Impatiens glandulifera</i> Royle	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення;

1	2	3
		обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Розрив-трава дрібноквітова <i>Impatiens parviflora</i> DC.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Дикий виноград <i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kern.) Fritsch	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Тонкопромінник однорічний <i>Phalacrolobos annuum</i> (L.) Dumort.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Робінія звичайна (біла акація) <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування при шляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового

1	2	3
		зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Верба ламка <i>Salix fragilis</i> L.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування пришляхових ділянок і сільськогосподарських угідь; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Мишій сизий <i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування пришляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Золотушник канадський <i>Solidago canadensis</i> L.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування пришляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
В'яз приземистий <i>Ulmus pumila</i> L.	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування пришляхових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів
Нетреба ельбінська <i>Xanthium albinum</i> (Widd.) H. Scholz	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і

1	2	3
		лісівництві; механічне знищення; обкошування прилягових ділянок і сільськогосподарських угідь до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; знищення місць масового зростання інвазійних видів; інформування населення про шкідливість інвазійних видів

Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень щодо стану
рослинного світу

Таблиця 36.1

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/ виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, надається посилання)
1	2	3	4
Літопис природи національного природного парку «Мале Полісся»	-	Науковий відділ національного природного парку «Мале Полісся»	Літопис природи національного природного парку «Мале Полісся» за 2020 рік. Том 6. – Ізяслав., 2021. Т.6. – 360 с
Інвентаризація видового складу флори національного природного парку «Мале Полісся» та суміжних територій Експедиційні обстеження території парку	-	Наукові співробітники національного природного парку «Мале Полісся»	Протягом польового сезону було складено ряд геоботанічних описів рослинного покриву території національного природного парку «Мале Полісся» та суміжних територій На 15-ти лісових пробних площах на території національного природного парку «Мале Полісся», закладених протягом попередніх років, були проведені спільні (із науковцями національного лісотехнічного університету України) комплексні електрофізіологічні та біохімічні дослідження лісових насаджень парку Вичено стан популяцій <i>Carex bohemica</i> Schreb., <i>Galanthus nivalis</i> L., <i>Neottia nida-avis</i> (L) Rich., <i>Allium ursinum</i> L., <i>Scheuchzeria palustris</i> L., <i>Eremogone saxatilis</i> (L.) Ikonn., <i>Drosera rotundifolia</i> L. та ін

1	2	3	4
			<p>Під час моніторингу пробних ділянок були обстежені місця зростання ряду видів рослин, що занесені до Червоної книги України: <i>Platanthera bifolia</i> L., <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., <i>Litium martagon</i> L., <i>Iris sibirica</i> L. та ін</p> <p>При обстеженні лісових масивів вздовж р. Гнилий ріг була виявлена одна з найбільших (на даний час) популяція пальчатокорінника на території НПП. За час польового сезону 2021 р. співробітники виявили 7 нових місць зростання видів роду <i>Dactylorhiza</i>, які зафіксовані точками GPS та нанесені на відповідну карту Парку</p> <p>Оцінено стан особливо цінних рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, а саме: формації латаття сніжно-білого <i>Nymphaeeta candidae</i> та формації глечиків жовтих <i>Nuphareta Inteae</i> на водних об'єктах парку</p>
Заходи зі збереження ті відтворення корінних лісових насаджень	-	Сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем НПП «Мале Полісся»	За для збереження насаджень парку від пошкоджень проведено лісопатологічне обстеження соснових насаджень НПП на площі 560 га
Попередження фітоінвазій	-	Сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем НПП «Мале Полісся»	З метою попередження фітоінвазій та збереження аборигенного рослинного покриву, постійними лісокористувачами проведено викошування осередків зростання виду <i>Solidago canadensis</i> L
Виконання програми – Літопис природи НПП «Подільські Товтри»	-	Науково-дослідний відділ. Природоохоронні науково-дослідні відділення (ПОНДВ)	Виконано заплановані дослідження, підготовлено матеріали Літопису природи, надруковано 3 примірники

1	2	3	4
Укладання оновлених списків видів рослин, що включені до Червоної книги України (2021)	-	Науково-дослідний відділ	Підготовлені та передані до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України оновлені переліки флори НПП «Подільські Товтри», зокрема видів Червоної книги України
Поновлення інформаційних стендів для водно-болотних угідь міжнародного значення «Бакотська затока» та «Пониззя річки Смотрич»	-	Науково-дослідний відділ	Інформування про межі Рамсарських водно-болотних угідь, про режим їх охорони, цінність цих територій для збереження видового різноманіття, забезпечує виконання міжнародних зобов'язань, взятих Україною в рамках Рамсарської конвенції
Інвентаризація раритетних видів рослин лісових екосистем, що зростають в межах територій лісових господарств на території НПП «Подільські Товтри»	-	Науково-дослідний відділ	Список раритетних видів рослин та їх місцезростань на території лісових господарств в межах територій лісових господарств на території Парку

Спеціальне використання природних ресурсів

Таблиця 36.2

№ п/п	Назви районів, у тому числі територій селищних, сільських рад	Назва рослинного ресурсу	Ліміт, тонн		Кількість виданих дозволів, шт.
			встановлений	фактично використаний	
1	2	3	4	5	6
1.	На території НПП «Подільські Товтри»	Збір гербарію вищих судинних рослин	100	100	-
2.	На території НПП «Подільські Товтри»	Збір навчального гербарію під час польових практик студентів	200	200	-
3.	На території НПП «Подільські Товтри»	Збір навчальних геолого-палеонтологічних колекцій під час наукових та польових практик студентів (60 чол.) для поповнення фондів НПП, КПНУ та екопросвітницької діяльності в школах	50	50	-

1	2	3	4	5	6
4.	На території НПП «Подільські Товтри»	Збір навчальних колекцій (типові, поширені види комах, шкідники лісу та с/г культур з коротким терміном розвитку) під час наукових та польо- вих практик студентів	1000	1000	-
5.	На території НПП «Подільські Товтри»	Відлов дрібних ссавців	700	700	-
6.	На території НПП «Подільські Товтри»	Інвентаризація видо-вого складу живих водних організмів, в т.ч. мальок риб	500	500	-
7.	На території НПП «Подільські Товтри»	Збір безхребетних тварин з метою інвентаризації видо-вого складу та формування колекції	100	100	-

- інформація відсутня.

Х. Тваринний світ

Сучасна фауна на території Хмельниччини представлена наступними видами.

Ссавці: вовки, лисиці, зайці-русаки, європейські козулі, дикі свині, лосі, рябі ховрахи, звичайні хом'яки, звичайні та малі бурозубки, їжаки, жовтогорлі, лісові і польові миші, лісові полівки, сірі та лісові вовчки.

До Червоної книги України занесені: видра річкова, борсук звичайний, вечірниця мала та велетенська, підковоніс малий. Регіональної охорони потребують: куниця лісова, кутора мала, сліпак подільський та горностай.

Птахи: 3 види дятлів, 5 видів синиць, сойки, дрозди, зяблики, вівсянки та ковалики.

До Червоної книги України занесені: лелека чорний, журавель сірий, лунь польовий, зміїд, кроншнеп малий, середній та великий, пугач, савка, сипуха, сич волохатий, скопа та чернь білоока. Регіональної охорони потребують: норець чорніючий, чапля біла, чернь губата, лебідь-шипун, гуска сіра, шуліка чорний, орел-карлик, лунь лучний, кібчик, чеглок, скиглик малий, тетерев, рябчик, фазан, чорниш,

веретенник великий, синяк, дрімлюга, рибалочка голуба, бджолоїдка, сиворакша, одуд, синиця вусата та соловейко західний.

Земноводні та плазуни: трав'яна та гостроморда жаби, квакша, червоночерева кумка, звичайна та зелена ропухи, звичайні та гребнясті тритони, прудка та живородяща ящірки, веретінниця, звичайний та водяний вужі, звичайна гадюка і спорадична мідянка.

До Червоної книги України занесені: жаба прудка, мідянка, полоз жовточеревий.

Основними проблемними питаннями у сфері охорони використання та відтворення тваринного світу є створення відтворювальних ділянок для рідкісних тварин та тих, які мають мисливське значення, браконьєрство на суходолі та на воді.

Види тваринного світу, що охороняються

Таблиця 37

Види тваринного світу	2019 рік	2020 рік	2021 рік
1	2	3	4
Загальна кількість видів тварин, занесені до Червоної книги України, од.	82	82	82
Загальна кількість видів тварин, на території області, що охороняються, од.	-	-	-
Кількість видів тварин, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	70	70	70
Кількість видів тварин, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції), од.	64	64	64
Кількість видів, занесені до додатків Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннської конвенції, CMS), од.	1	1	1
Кількість видів, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	15	15	15
Кількість видів, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.	8	8	8

- інформація відсутня.

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

Таблиця 38

Назва виду (українська і латинська)	ЧКУ	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EUROBATS	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9
П'явка медична (<i>Hirudo medicinalis</i> L., 1758). ЧКУ(2)*, ЄЧСТ**, Бк(3)***	+	+	+	-	-	-	+	-
Рак широкопалий (<i>Astacus astacus</i> L., 1758). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(3)	+	+	-	-	-	-	+	-
Жук-самітник (<i>Osmoderma eremita</i> Scopoli, 1763). ЧКУ(2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Жук-олень (<i>Lucanus cervus</i> L., 1758). ЧКУ(2), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Вусач мускусний (<i>Aromia moschata</i> L., 1758). ЧКУ(3)	+	-	-	-	-	-	-	-
Махаон (<i>Papilio machaon</i> L., 1758). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-
Поліксена (<i>Zerynthia polyxena</i> Denis et Schiffermuller, 1775). ЧКУ(2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Подалірій (<i>Iphiclides podalirius</i> L., 1758). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-
Аполлон (<i>Parnassius apollo</i> L., 1758). ЧКУ(2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Мнемозина (<i>Parnassius mnemosyne</i> L., 1758). ЧКУ(2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Стрічка тополева (<i>Limnitis populi</i> L., 1758). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-
Райдужниця велика (<i>Apatura iris</i> L., 1758). ЧКУ(2) Люцина (<i>Hammaris lucina</i> L., 1758). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-
Сінниця геро (<i>Coenonympha hero</i> L., 1758). ЧКУ(2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Синявець мелеар (<i>Polyommatus daphnis</i> Denis et Schiffermuller, 1775). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бражник мертва голова (<i>Acherontia atropos</i> L., 1758). ЧКУ(3)	+	-	-	-	-	-	-	-
Бражник дубовий (<i>Marumba quercus</i> Denis et Schifermuller, 1775). ЧКУ(3)	+	-	-	-	-	-	-	-
Бражник олеандровий (<i>Daphnis nerii</i> L., 1758). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	
Бражник прозерпина (<i>Proserpinus proserpina</i> Pallas, 1772). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Сатурнія мала (<i>Eudia pavonia</i> L., 1758). ЧКУ(3)	+	-	-	-	-	-	-	-
Сатурнія середня (<i>Eudia spini</i> Denis et Schifermuller, 1775). ЧКУ(3)	+	-	-	-	-	-	-	-
Сатурнія руда (<i>Aglia tau</i> L., 1758). ЧКУ(4)	+	-	-	-	-	-	-	-
Ведме́диця́ ге́ра (<i>Callimorpha quadripunctaria</i> Poda, 1761). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-
Ксилокопа фіолетова (<i>Xylocopa violaceae</i> L., 1758). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-
Ксилокопа фіолетова (<i>Xylocopa violaceae</i> L., 1758). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-
Ксилокопа звичайна (<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-
Мінога українська (<i>Lampetra mariae</i> Berg, 1931). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(3)	+	+	-	-	-	-	+	-
Стерлядь (<i>Acipenser ruthenus</i> L., 1758). ЧКУ(2), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Білу́га чо́рноморська (<i>Huso huso</i> Salnikov et Malatski, 1934). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Вирезуб (<i>Rutilus frisii</i> Nordmann, 1840). ЧКУ(1), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Чоп великий (<i>Zingel zingel</i> L., 1766). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Мідя́нка звича́йна (<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Полоз лісовий (<i>Elaphe longissima</i> Laurenti, 1768).	+	+	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЧКУ(3), Бк(2)								
Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> L., 1758). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Гоголь (<i>Bucephala clangula</i> L., 1758). ЧКУ (3), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Крех середній (<i>Mergus serrator</i> L., 1758). ЧКУ(2), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Шуліка рудий (<i>Milvus milvus</i> L., 1758). ЧКУ(1), ЄЧСТ	+	+	-	-	-	-	-	-
Скопа (<i>Pandion haliaetus</i> L., 1758). ЧКУ(3), Бк (2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Зміїд (<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin, 1788). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Орел-карлик (<i>Hieraetus pennatus</i> Gmelin, 1788). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Підорлик малий (<i>Aquila pomarina</i> Brehm, 1831). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Підорлик великий (<i>Aquila clanga</i> Pall, 1811). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Беркут (<i>Aquila chrysaetus</i> L., 1758). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Лунь польовий (<i>Circus cyaneus</i> L., 1766). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Лунь степовий (<i>Circus macrourus</i> S.G.Gmelin, 1771). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Орлан-білохвіст (<i>Haliaeetus albicilla</i> L., 1758). ЧКУ(2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Боривітер степовий (<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818). ЧКУ(2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Сапсан (<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Балабан (<i>Falco cherrug</i> Gray, 1834). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Журавель сірий (<i>Grus grus</i> L., 1758). ЧКУ (2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Дрохва (<i>Otis tarda</i> L., 1758). ЧКУ (2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Хохітва (<i>Otis tetrax</i> L., 1758). ЧКУ (1), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Кулик-довгоніг (<i>Himantopus himantopus</i> L., 1758).	+	+	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЧКУ (2), Бк(2)								
Кулик-сорока (<i>Haematopus ostralegus</i> L., 1758). ЧКУ (3), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Кульон великий (<i>Numenius arquata</i> L., 1758). ЧКУ (2), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Кульон середній (<i>Numenius phaeopus</i> L., 1758). ЧКУ (2), Бк (3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Пугач (<i>Bubo bubo</i> L., 1758). ЧКУ (2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Сипуха (<i>Tyto alba Scopoli</i> , 1769). ЧКУ (2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Сорокопуд сірий (<i>Lanius excubitor</i> L., 1758). ЧКУ (4), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Скеляр строкатий (<i>Monticola saxatilis</i> L., 1766). ЧКУ (4), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Рясоніжка мала (<i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907). ЧКУ(3), Бк(3)	+	+	-	-	-	+	-	-
Підковоніс малий (<i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein, 1800). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	+	-	-
Широковух європейський (<i>Barbastella barbastella</i> Schreber, 1774). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	+	-	-
Нічниця ставкова (<i>Myotis dasycneme</i> Boie, 1825). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	+	+	-
Нічниця війчаста (<i>Myotis nattereri</i> Kuhl, 1818). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	+	+	-
Нічниця триколірна (<i>Myotis emarginatus</i> E.Geoffroy, 1806). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	+	-	-
Вечірниця мала (<i>Nyctalus leisleri</i> Kuhl, 1818). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	+	-	-
Вечірниця велетенська (<i>Nyctalus lasiopterus</i> Schreber, 1780). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	+	+	-
Кіт лісовий (<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Горностаї (<i>Mustela erminea</i> L., 1758). ЧКУ(4), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Борсук звичайний (<i>Meles meles</i> L., 1758). ЧКУ(2),	+	+	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бк(3)								
Видра річкова (<i>Lutra lutra</i> L., 1758). ЧКУ(2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Норка європейська (<i>Mustela lutreola</i> L., 1766). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Тхір степовий (<i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Заєць білий (<i>Lepus timidus</i> L., 1758). ЧКУ(1), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Ховрах європейський (<i>Spermophilus citellus</i> L., 1766). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Вовчок садовий (<i>Elomys quercinus</i> L., 1766). ЧКУ(1), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Мишівка степова (<i>Sicista subtilis</i> Pall., 1773). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Сліпак білозубий (<i>Spalax leocodon</i> Nordmann, 1840). ЧКУ(2), ЄЧСТ	+	-	-	-	-	-	+	-
Сліпак подільський (<i>Spalax zemni</i> Erxleben, 1777). ЧКУ(3)	+	-	-	-	-	-	-	-

Перелік видів тварин, які охороняються, і які з'явилися чи зникли в регіоні (за останні 3 роки)

Таблиця 39

Назва виду	З'явилися			Зникли			Причина		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- інформація відсутня.

Інформація про чужорідні види тварин

Таблиця 40

Назва виду (українська і латинська (наукова))	Результати досліджень, заходи контролю чисельності
1	2
Карась сріблястий <i>Carassius gibelio</i> Bloch	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок. Вид-інвайдер (вселенець, натуралізувався, увійшов до складу нашої фауни і широко поширився)
Амур білий <i>Stenopharyngodon idella</i> Valenciennes	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок. Утримування в культурі - в ізольованих ставках
Короп звичайний <i>Cyprinus carpio</i> L.	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок. Вид-інвайдер (вселенець, натуралізувався, увійшов до складу нашої фауни і широко поширився)
Товстолоб білий <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> Valenciennes	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок. Утримування в культурі - в ізольованих ставках
Товстолобик строкатий <i>Hypophthalmichthys nobilis</i> Richardson	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок. Утримування в культурі - в ізольованих ставках
Амур чорний <i>Mylopharyngodon piceus</i> , Richardson	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок. Утримування в культурі - в ізольованих ставках
Чебачок амурський <i>Pseudorasbora parva</i> Temminck & Schlegel	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок
Буффало великоротий <i>Ictalurus cyprinellus</i> Valenciennes	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок
Сомик каналний <i>Ictalurus punctatus</i> , Rafinesque	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок
Ротань-головешка <i>Perccottus glenii</i> Dybowski	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок
Фазан звичайний <i>Phasianus colchicus</i> L.	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок. Утримування в культурі - в мисливських господарствах
Миша хатня <i>Mus musculus</i> L.	Літературні дані. Вид-інвайдер (вселенець, натуралізувався, увійшов до складу нашої фауни і широко поширився)
Пацюк чорний <i>Rattus rattus</i> L.	Літературні дані. Вид-інвайдер (вселенець, натуралізувався, увійшов до складу нашої фауни і широко поширився)

1	2
Пацюк мандрівний <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout	Літературні дані. Вид-інвайдер (вселенець, натуралізувався, увійшов до складу нашої фауни і широко поширився)
Ондатра мускусна <i>Ondatra zibethicus</i> L.	Літературні дані. Вид-інвайдер (вселенець, натуралізувався, увійшов до складу нашої фауни і широко поширився)
Шакал <i>Canis aureus</i> L.	Одиничне спостереження. Розробка заходів контролю
Візон річковий <i>Neovison vison</i> Schreber	Літературні дані. Вид-інвайдер (вселенець, натуралізувався, увійшов до складу нашої фауни і широко поширився)
Олень японський <i>Cervus nippon</i> Temminck	Дані Українського товариства мисливців і рибалок. Утримування в культурі - в мисливських господарствах
Муфлон <i>Ovis montanus</i> L.	Дані Українського товариства мисливців і рибалок. Утримування в культурі - в мисливських господарствах
Американський білий метелик <i>Hyphantria cunea</i> Drury	Літературні дані. Види-шкідники, карантинні види
Західний кукурудзяний жук <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> Le Conte	Літературні дані. Види-шкідники, карантинні види
Колорадський жук <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say	Літературні дані. Види-шкідники, карантинні види
Трихофер польовий <i>Trichoferus campestris</i> Faldermann	Літературні дані. Види-шкідники, карантинні види
Лейоп булавоногий <i>Leiopus femoratus</i> Fairmaire	Літературні дані. Види-шкідники, карантинні види
Агапантія артишокова <i>Agapanthia cyparissiae</i> Germar,	Літературні дані. Види-шкідники, карантинні види
Сибірський вусач ялиновий Уру-сова - <i>Monochamus urussovii</i> Fischer von Waldheim	Літературні дані. Види-шкідники, карантинні види
Сонечко-Гармонія далеко східна <i>Harmonia axyridis</i> Pallas	Літературні дані. Види-шкідники, карантинні види
Дрейсена річкова <i>Dreissena polymorpha</i> Pall.	Літературні дані. Види-шкідники, карантинні види
Каліфорнійська щитівка <i>Quadrastichus perniciosus</i> Comst.	Літературні дані. Види-шкідники, карантинні види

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 41

Види мисливських тварин	2019 рік	2020 рік	2021 рік
1	2	3	4
Лось	69	84	74
Олень плямистий	162	169	179
Козуля	4376	4608	4706
Кабан	1039	1097	1091
Всього копитних	5646	5958	6050
Заєць-русак	44930	44571	45239
Лисиця	1849	1839	1895
Бобер	3013	3055	2935

1	2	3	4
Всього хутрових	81044	85645	85511
Всього пернатої	440624	448606	450646

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 42

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
1	2	3	4	5	6	7
2019	Олень плямистий	21	21	21	1	Полювання січень 2020
	Козуля	218	267	193	8	-
	Кабан	142	190	61	38	Полювання січень 2020
	Бобер	21	21	15	16	Полювання січень 2020
2020	Олень плямистий	23	23	23	4	Полювання січень 2021
	Козуля	240	275	217	5	-
	Кабан	132	162	69	55	Полювання січень 2021
	Бобер	23	23	9	21	Полювання січень 2021
2021	Олень плямистий	26	26	26	4	Полювання січень 2022
	Козуля	278	313	259	4	-
	Кабан	151	185	86	49	Полювання січень 2022
	Бобер	20	20	13	11	Полювання січень 2022

- інформація відсутня.

Динаміка вилову риби

Таблиця 43

Рік	Назва водного об'єкту	Затверджений ліміт вилову, тонн/рік	Фактичний вилов, тонн/рік
1	2	3	4
2019	ВП ХАЕС Водойма-охолоджувач ХАЕС	42,8	6,04105
	ТОВ «Тихий Дніпро» Щедрівське водосховище	113,2	57,526
	Дністровське водосховище	0	0
	ТОВ «Тихий Дніпро» Новокосянтинівське водосховище	28,95	14,549
	ПрАТ «Теофіпольський цукровий завод» Теофіпольське водосховище	3,38	0,749915
	ПП ВТК «Дельфін» водойма, яка розташована на р. Горинь біля с. Полян та	12,7	0

1	2	3	4
	с. Комарівка Шепетівського (колишнього Славутського) району		
2020	ВП ХАЕС Водойма-охолоджувач ХАЕС	27,3	6,8252
	ТОВ «Тихий Дніпро» Щедрівське водосховище	228,3	26,8970
	Дністровське водосховище	0	0
	ТОВ «Тихий Дніпро» Новокостянтинівське водосховище	39,74	9,9025
	ПрАТ «Теофіпольський цукровий завод» Теофіпольське водосховище	3,38	1,063195
	ПП ВТК «Дельфін» водойма, яка розташована на р. Горинь біля с. Полян та с. Комарівка Шепетівського (колишнього Славутського) району	12,7	0,1130
2021	ВП ХАЕС Водойма-охолоджувач ХАЕС	38,7	7,183300
	ТОВ «Тихий Дніпро» Щедрівське водосховище	348,9	11,288000
	Дністровське водосховище	0	0
	ТОВ «Тихий Дніпро» Новокостянтинівське водосховище*	51,0	2,9755000
	ПрАТ «Теофіпольський цукровий завод» Теофіпольське водосховище	2,5	2,472729
	ПП ВТК «Дельфін» водойма, яка розташована на р. Горинь біля с. Полян та с. Комарівка Шепетівського (колишнього Славутського) району	12,7	0

* Відповідно до Доповнення режиму рибогосподарської експлуатації Щедрівського водосховища, розташованого на території Летичівського району Хмельницької області (із змінами 2018-2022 рр) погодженого Держрибагенством від 27.12.2018 року у пункті 11. Обсяги вилучення водних біоресурсів за видами (тонн) роки вилову 2021-2022 р. всього – 348,9 тонн.

Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 44

Роки	Виявлено фактів браконьєрства, од.*
1	2
2019	271
2020	295
2021	170

* Викрито грубих порушень «Правил любительського і спортивного рибальства», відповідальність за які передбачено ч. 4 ст. 85 КУпАП, в тому числі порушення які містили ознаки кримінального характеру (ст. 249 Кримінальний кодекс України).

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

Таблиця 45

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			
Літопис природи національного природного парку «Мале Полісся»	-	Науковий дослід національного природного парку «Мале Полісся»	Літопис природи національного природного парку «Мале Полісся» за 2020 рік. Том 6. – Ізяслав., Т. 6 – 360 с
Інвентаризація видового складу фауни національного природного парку «Мале Полісся» та суміжних територій	-	Наукові співробітники національного природного парку «Мале Полісся»	Встановлено належність фауни хребетних до досліджуваного регіону. Частково проведено інвентразицію безхребетних Парку. Закладено ряд наукових маршрутів, на яких протягом сезону, згідно відповідних методик, проводяться наукові дослідження. Активно здійснювався моніторинг видового різноманіття та інвентаризація ентомофауни. Фауністичними дослідженнями охоплена вся територія парку Літопис природи національного природного парку «Мале Полісся» за 2020 рік. Том 6. – Ізяслав., Т.6 – 360 с
Розробка наукових рекомендацій для національного Плану дій щодо збереження ведмеда бурого (<i>Ursus arctos</i> L.) в Україні, зокрема у напрямку сприяння розвитку реабілітаційних	-	Науково-дослідний відділ національного природного парку «Подільські Товтри»	План дій щодо збереження ведмеда бурого (<i>Ursus arctos</i> L.) в Україні Сприяння розвитку реабілітаційних центрів для ведмеда бурого на 2022-2026 роки

1	2	3	4
центрів для ведмеда бурого на 2022-2026 роки			
Акустичний моніторинг рукокрилих ссавців національного природного парку «Подільські Товтри» (усі види Червоної книги України)	-	Науково-дослідний відділ національного природного парку «Подільські Товтри»	Публікація: Drebet M.V., V. Yu. Martyniuk, A.V. Lishchuk, 2021. Acoustic monitoring of bats: experience of organization in protected areas of Podillia. Theriologia Ukrainica, 21: 125-132
Укладання оновлених списків видів тварин до Червоної книги України (2021)	-	Науково-дослідний відділ національного природного парку «Подільські Товтри»	Підготовлені оновлені переліки фауни НПП «Подільські Товтри», зокрема видів Червоної книги України
Моніторинг ключових зимових сховищ популяцій європейських видів кажанів на території національного природного парку «Подільські Товтри» (усі види Червоної книги України)	-	Науково-дослідний відділ національного природного парку «Подільські Товтри»	Характеристика стану ключових зимових сховищ для близько 5-6 тисяч особин 1214 видів кажанів, розроблені природоохоронні рекомендації щодо збереження раритетних видів і їх оселищ Публікація: Дребет М.В. Широкових європейський (Barbastella barbastellus) на Поділлі: фаза підйому чисельності/ М.В. Дребет//Novitates Theriologicae. Київ. Українське теріологічне товариство
Заходи охорони та відновлення тваринного світу			
Систематичні рейди по охороні лісових масивів від самовільних рубок, браконьєрства та порушення правил пожежної безпеки	-	Сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем НПП «Мале Полісся»	http://malepolisja.in.ua/ http://www.facebook.com/groups/NationalParkMalePolisja
Впровадження біотехнічних заходів	-	Сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем НПП «Мале Полісся» Науковий відділ НПП «Мале Полісся»	В рамках впровадження біотехнічних заходів з покращення умов розмноження птахів, виготовлено та розміщено 12 штучних гніздівель (шпаківень) у місцях, що відповідають біології виду, а також розвішано 15 годівниць на прилеглий

1	2	3	4
			території Парку Частково виконано заходи з відновлення чисельності деяких видів ссавців шляхом заготівлі кормових віників з різних деревних та чагарникових порід для підгодівлі тварин у зимовий період у кількості 500 шт
Запобігання хімічного забруднення прісноводних водойм	-	Сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем НПП «Мале Полісся». Науковий відділ НПП «Мале Полісся»	Вжито заходів із запобігання хімічного забруднення прісноводних водойм, що сприяє нормальному розвитку личинок видів бабок, які потребують охорони, в тому числі, красуні діви (<i>Calopteryx virgo</i> L.) та дозорця-імператора (<i>Anax imperator</i> Leach)
Механічний захист мурашників	-	Науковий відділ НПП «Мале Полісся»	Для покращення стану популяцій рідкісних видів мурашок, таких як мурашка лісова руда (<i>Formica rufa</i> L.), здійснено механічний захист мурашників у кількості 8 шт
Встановлення штучних гніздівель для перетинчастокрилих комах	-	Науковий відділ НПП «Мале Полісся»	З метою збільшення місць для побудови гнізд перетинчастокрилими комахами, зокрема рідкісними, такими як, бджола-тесляр звичайна (<i>Xylocopa valga</i>) та бджола-тесляр фіолетова (<i>Xylocopa violacea</i>), виготовлено та облаштовано 20 штучних гніздівель (вуликів Фабра)
Встановлення та підтримка в належному стані шлагбаумів	-	Сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем НПП «Мале Полісся». Науковий відділ НПП «Мале Полісся»	Шляхов встановлення шлагбаумів, було здійснено обмеження доступу до територій з високою цінністю для збереження рідкісних видів, що забезпечило покращення умов мешкання та розмноження вразливих видів в межах території Парку
Функціонування Кам'янець-Подільського контакт-центру	-	Науково-дослідний відділ національного природного парку «Подільські Товтри»	Проведено роз'яснювальну роботу (консультації – телефонні, е-мейл) для населення (понад 200

1	2	3	4
рукокрилих			консультацій), щодо збереження кажанів. Проведено утримання, підгодівля хворих, ушкоджених кажанів, накопичено інформацію про поширення окремих видів
Функціонування центру реабілітації хижих тварин «Парк хижаків Арден»	-	Адміністрація національного природного парку	Станом на грудень 2021 у Центрі проходять реабілітацію 37 особин хижих ссавців, 1 особина хижих птахів, з них: ведмідь бурий – 22 особини (12 самців, 8 самок); ведмідь гімалайський – 2 особини (1 самець, 1 самка); вовк – 11 особин (4 самці, 7 самок); лис рудий – 2 особини (1 самець, 1 самка); орлан білохвіст – 1 самець
Поновлення інформаційних стендів для водно-болотних угідь міжнародного значення «Бакотська затока» та «Пониззя річки Смотрич»	-	Науково-дослідний відділ національного природного парку «Подільські Товтри»	Інформування про межі Рамсарських водно-болотних угідь, про режим їх охорони, цінність цих територій для збереження видового різноманіття, забезпечує виконання міжнародних зобов'язань, взятих Україною в рамках Рамсарської конвенції

- інформація відсутня.

XI. Природно-заповідний фонд області

Природно-заповідний фонд (далі – ПЗФ) Хмельницької області є унікальним оселищем рідкісних видів рослин та тварин, більшість з яких охороняються на міжнародному та європейському рівнях і становлять особливу цінність за умов заповідання. Основу природно-заповідного фонду області складають об'єкти різних категорій: національні природні парки, заказники, пам'ятки природи, заповідні урочища зі збереженням природних угруповань та ландшафтів. До окремої категорії можна віднести парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва, дендрологічні парки, зоологічні парки та ботанічні сади. Такі об'єкти природно-заповідного фонду можуть створюватись на ділянках природного лісу чи лук з подальшим формуванням і поповненням колекцій рідкісних видів рослин, тварин та угруповань регіону. У парках створюються умови для відтворення та розмноження популяцій зникаючих та вразливих видів, що охороняються на національному та регіональному рівнях.

На сьогоднішній день у структурі природно-заповідного фонду області нараховується 536 об'єктів загальною площею 328663,98 гектарів. Загальнодержавний статус надано 42 об'єктам природно-заповідного фонду, місцевого значення – 494 об'єкту.

До об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення належать: 2 національні природні парки, 25 заказників (10 ландшафтних, 1 лісовий, 9 ботанічних, 5 гідрологічних), 5 пам'яток природи (1 ботанічна, 1 гідрологічна, 3 геологічні), 1 ботанічний сад, 9 парків-пам'яток садово-паркового мистецтва.

До територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення включені: 1 регіональний ландшафтний парк, 134 заказники, 304 пам'ятки природи, 20 заповідних урочищ, 1 ботанічний сад, 1 зоологічний парк, 6 дендрологічних парків та 27 парків-пам'яток садово-паркового мистецтва.

З територій та об'єктів природно-заповідного фонду області ключовими об'єктами є:

- один з найбільших у Європі та найбільший в Україні національний природний парк «Подільські Товтри» загальною площею 261316 га. Територія парку займає два адміністративних райони – Кам'янець-Подільський і Хмельницький, та складає 12,67 % від загальної території Хмельницької області;

- національний природний парк «Мале Полісся» загальною площею 8762 га, який розташований на території Шепетівського району, створений у 2013 році з метою збереження цінних природних комплексів та історико-культурних об'єктів східної частини Малеого

Полісся, що мають важливе природоохоронне, наукове, естетичне, рекреаційне та оздоровче значення.

Також на території області розташований регіональний ландшафтний парк «Мальованка» загальною площею 16915,3 га, який займає територію Шепетівського району. Створений він з метою збереження унікальних типів і форм рельєфу, рідкісних та зникаючих видів рослин та тварин, занесених до Червоної книги України. Територія РЛП «Мальованка» є не типовою для Хмельницької області, багато в чому вона унікальна і для її північного регіону. На території парку переважає відносно незмінений природний ландшафт. Лісистість території становить близько 80 %, для області цей показник складає – 11,9 %, для Шепетівського району – 29,2 %.

Заповідними перлинами області безперечно можна назвати:

- ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Совий яр», розташований на схилах долини р. Студениці і охоплює територію Китайгородської об'єднаної територіальної громади (Китайгородська, Колодіївська, Калачковецька сільські ради) та Староушицької об'єднаної територіальної громади (Крушанівська сільська рада) Кам'янець-Подільського району;

- ботанічну пам'ятку природи загальнодержавного значення «Товтра Самовита», розташовану поблизу с. Залуччя Чемеровецької селищної територіальної громади Кам'янець-Подільського району;

- гідрологічний заказник загальнодержавного значення «Башта», розташований в заплаві р. Південний Буг між селами Ставниця, Требухівці та Головчинці Хмельницького району;

- геологічну пам'ятку природи загальнодержавного значення «Смотрицький каньйон», охоплює каньйон р. Смотрич від південної околиці с. Голосків до с. Цибулівка Кам'янець-Подільського району;

- унікальну для України та Європи геологічну пам'ятку природи загальнодержавного значення «Печера Атлантида», яка знаходиться на околиці с. Завалля Кам'янець-Подільського району;

- ботанічний заказник місцевого значення «Черчецька Товтра», який розташований в с. Черче (Залучанська сільська рада) Кам'янець-Подільського району;

- ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Циківський», що розташований неподалік с. Цикова Кам'янець-Подільського району;

- унікальний азонльний природний комплекс на півночі Хмельницької області – гідрологічна пам'ятка природи загальнодержавного значення «Озеро Святе», розташована на території Радошівської сільської територіальної громади Шепетівського району.

Окрім перерахованих територій та об'єктів природно-заповідного фонду, в області знаходяться 2 водно-болотні угіддя міжнародного

значення – «Бакотська затока» площею 1590 га та «Пониззя річки Смотрич» площею 1480 га, створені з метою збереження біорізноманіття басейну річок Смотрич та Дністер, а також охорони популяцій рідкісних водоплаваючих птахів на території Хмельницької області. Ці території відіграють важливу роль у збереженні лебедів-шипунів, коловодників болотяних, журавлів сірих, шулік та чайок, крім того тут зростають рідкісні види рослин занесені до Червоної книги України та Додатку 2 Бернської конвенції. У відповідності до Указу Президента України від 27.06.1996 року № 474/96 увійшли до складу національного природного парку «Подільські Товтри».

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

Таблиця 46

Рішення про резервування	Назва території/об'єкта, яку/який запропоновано створити	Площа, га	Місцезнаходження	Підприємство, установа чи організація, у віданні яких перебувають території
1	2	3	4	5
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Гідрологічний заказник	7,0	По р. Случ близько сіл Червоний Случ і Новоіванівка Хмельницького р-ну (колишнього Теофіпольського р-ну)	Гальчинецька сільська рада Хмельницького р-ну (колишнього Теофіпольського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Гідрологічний заказник	14,0	По р. Случ між с. Малі Жеребки та с. Михиринці Хмельницького р-ну (колишнього Теофіпольського р-ну)	Михиринецька сільська рада Хмельницького р-ну (колишнього Теофіпольського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Джурджівський (ландшафтний заказник)	600,0	По р. Ушиці с. Миньківці Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Дунаєвського р-ну)	Новоушицький держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Ушицький (ландшафтний заказник)	400,0	Каньйон р. Ушиці від с. Миньківці до с. Джуржівка	Новоушицький держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Урочище «Фридрівці» (лісовий заказник)	415,0	Кадиєвецьке лісництво, кв. 25-29, 32-34	Кам'янець-Подільський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	«Маківський» (ботанічний заказник)	350,0	Маківське лісництво, кв. 30-43, 46	Кам'янець-Подільський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від	«Панівецький» (ландшафтний заказник)	695,0	Панівецьке лісництво, с. Шутнівці, кв. 37, 38;	Кам'янець-Подільський держлісгосп

1	2	3	4	5
25.12.1992 року № 7	«Панівецький» (ландшафтний заказник)		с. Устя кв. 46-48, с. Сокіл кв. 40-45	
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Буковий (ботанічний заказник)	3,1	Сковородецьке лісництво кв. 14 вид 17	Старокостянтинівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Сковородецький (лісовий заказник)	55,8	Сковородецьке лісництво кв. 33 вид 2, кв. 36 вид 3	Старокостянтинівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Яхнівський (лісовий заказник)	62,0	Ліс близько с. Яхнівці Хмельницького р-ну (колишнього Волочиського р-ну)	Яхновецька сільська рада Хмельницького р-ну (колишнього Волочиського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	«Климентовецький» (лісовий заказник)	18,5	Климентовецьке лісництво кв. 62	Шепетівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	«Подільський» (ландшафтний заказник)	210,0	Подільське лісництво кв. 61-62	Кам'янець-Подільський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Гідрологічний заказник	20,0	Полонське лісництво кв. 6	Шепетівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	«Почапинецький» (загальнозоологічний заказник)	10,0	По р. Жванчик, біля с. Почапинці Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Чемеровецького р-ну)	Почапинецька сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Чемеровецького р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	«Деражнянський» заказник	112,8	Південно-західна частина м. Деражня Хмельницького р-ну (колишнього Деражнянського р-ну)	Деражнянська міська рада Хмельницького р-ну (колишнього Деражнянського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Гідрологічний заказник	40,2	Близько с. Маниківці Хмельницького р-ну (колишнього Деражнянського р-ну)	Маниковецька сільська рада Хмельницького р-ну (колишнього Деражнянського р-ну)

1	2	3	4	5
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Лісовий заказник	83,0	Ліс в 1,5 км від с. Галузинці Хмельницького р-ну (колишнього Деражнянського р-ну)	Галузинецька сільська рада Хмельницького р-ну (колишнього Деражнянського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Вербецький (лісовий заказник)	327,0	Бохнянське лісництво ур. «Вербецька дача», кв. 5, 6, 15, 16, 17, 18	Летичівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Лісовий заказник	11,6	Ліс в 2-2,5 км від с. Вовковинці Хмельницького р-ну (колишнього Деражнянського р-ну)	Вовковинецька селищна рада Хмельницького р-ну (колишнього Деражнянського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Ландшафтний заказник	200,0	Ліс близько с. Супрунківці Кам'янець-Подільського р-ну	Супрунковецька сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Ландшафтний заказник	71,7	Урочище «Кремінна гора»	Лісоводська сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Городоцького р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Ботанічний заказник	120,0	Дунаєвецьке лісництво кв. 69-71	Кам'янець-Подільський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Глібівський заказник	360,0	Урочище «Глібовський швайн» кв. 6-15	Новоушицький держлісгосп
Рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	«Жванецький» (ботанічний заказник)	150,0	Ліс в 5 км від с. Жванець Кам'янець-Подільського р-ну	Жванецька сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Ботанічний заказник	400,0	Ліс по р. Тернавка, близько с. Суржинці Кам'янець-Подільського р-ну	Кульчієвецька сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну
рішення Хмельницької обласної ради від	Лісовий заказник	180,0	Ліс біля с. Руда	Жванецька сільська рада

1	2	3	4	5
25.12.1992 року № 7				Кам'янець-Подільського р-ну
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Ботанічний заказник	85,5	Урочище «Максими», в лісі поблизу с. Юринці Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Городоцького р-ну)	Юринецька сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Городоцького р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Сосна чорна (ботанічна пам'ятка природи)	3,7	Сковородецьке лісництво кв. 7, 8 вид 1	Старокостянтинівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Горіх сірий (ботанічна пам'ятка природи)	5,1	Сковородецьке лісництво кв. 10 вид 5	Старокостянтинівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	«Запуст» (ботанічна пам'ятка природи)	38,3	Ліс (кв. 5 діл.5) біля с. Варварівка Шепетівського р-ну (колишнього Полонського р-ну)	Великобerezнянська сільська рада Шепетівського р-ну (колишнього Полонського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	«Тадеушпіль» (ботанічна пам'ятка природи)	85	На південний захід від с. Фадіївка	Старокостянтинівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Дуб звичайний (пам'ятка природи)	6,8	Сковородецьке лісництво кв. 17 вид 3	Старокостянтинівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Озеро «Лісне» (пам'ятка природи)	38,0	Полонське лісництво кв. 33, 50	Шепетівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Озеро «Кругле» (пам'ятка природи)	11,5	Полонське лісництво кв. 15, 45	Шепетівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Озеро «Езерське» (пам'ятка природи)	10,0	Понінківське лісництво кв. 20	Шепетівський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Джерело «Криничка» (пам'ятка природи)	0,20	Заплава р. Скрипівка біля с. Титьків Шепетівського р-ну (колишнього Полонського р-ну)	Новолабунівська сільська рада Шепетівського р-ну (колишнього Полонського р-ну)

1	2	3	4	5
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1992 року № 7	Озеро «Синичне» (пам'ятка природи)	12,0	Понінківське лісництво кв. 21	Шепетівський держлісгосп
розпорядження Хмельницької обласної державної адміністрації від 28.09.1995 року № 67-р	Надслучанський (лісовий заказник)	268,0	Самчиківське лісництво кв. 8, 10, 11, 12, 13, 14	Старокостянтинівський держлісгосп
розпорядження Хмельницької обласної державної адміністрації від 28.09.1995 року № 67-р	Джурджівський (ландшафтний заказник)	320,0	Новоушицьке лісництво кв. 1-4	Новоушицький держлісгосп
розпорядження Хмельницької обласної державної адміністрації від 28.09.1995 року № 67-р	Циківські дачі (ландшафтний заказник)	92,0	Ліс в 25 км південніше с. Цикова Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Чемеровецького р-ну)	Циківська сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Чемеровецького р-ну)
розпорядження Хмельницької обласної державної адміністрації від 28.09.1995 року № 67-р	Терноківський (гідрологічний заказник)	35,0	В 2 км на північ від с. Тернавка Шепетівського р-ну (колишнього Ізяславського р-ну)	КСП «Мрія» Шепетівського р-ну (колишнього Ізяславського р-ну)
розпорядження Хмельницької обласної державної адміністрації від 28.09.1995 року № 67-р	Дністровські береги (ландшафтний заказник)	950,0	Схили р. Дністер близько с. Устя, Сокол, Гринчуки Кам'янець-Подільського р-ну	Устянська, Соколівська, Гринчуцька сільські ради Кам'янець-Подільського р-ну
розпорядження Хмельницької обласної державної адміністрації від 28.09.1995 року № 67-р	Новосинявський (гідрологічний заказник)	225,0	В 1,5 км на північний захід від с. Нова Синявка, в заплаві річки Хмельницького р-ну (колишнього Старосинявського р-ну)	Новосинявська сільська рада Хмельницького р-ну (колишнього Старосинявського р-ну)

1	2	3	4	5
розпорядження Хмельницької обласної державної адміністрації від 28.09.1995 року № 67-р	Яруга (заповідне урочище)	184,5	с. Яруга Хмельницького р-ну (колишнього Теофіпольського р- ну)	КСП «Дружба» Хмельницького р-ну (колишнього Теофіпольського р-ну)
розпорядження Хмельницької обласної державної адміністрації від 28.09.1995 року № 67-р	Охрімівський (ботанічний заказник)	65	В 1,5 км від с. Охрімівці Віньковецьке лісництво кв. 6	Ярмолинецький держлісгосп
розпорядження Хмельницької обласної державної адміністрації від 28.09.1995 року № 67-р	Діброва (ботанічний заказник)	138	На північному заході від смт Віньківці	Ярмолинецький держлісгосп
розпорядження Хмельницької обласної державної адміністрації від 28.09.1995 року № 67-р	Крачківський (гідрологічний заказник)	8,0	Заплава р. Південний Буг між с. Крачки та с. Новоленськ Хмельницького р-ну (колишнього Волочиського р-ну)	Бубнівська сільська рада Хмельницького р-ну (колишнього Волочиського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 01.11.1996 року № 2	Бобровицький (орнітологічний заказник)	30,5	Між с. Побійна та с. Бобровиця Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Дунаєвського р-ну)	КСП «Маяк» Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Дунаєвського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 01.11.1996 року № 2	Мар'янівський (орнітологічний заказник)	3,0	смт Чорний Острів, заплава р. Південний Буг і Ушанець Хмельницького р-ну	Чорноострівська селищна рада Хмельницького р-ну
рішення Хмельницької обласної ради від 01.11.1996 року № 2	Васьківчики (лісовий заказник)	49,0	За 1,5 км від с. Васьківчики Хмельницького р-ну (колишнього Красилівського р-ну)	Васьківчеська сільська рада Хмельницького р-ну (колишнього Красилівського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від	Заславський (лісовий заказник)	17,0	На південній околиці смт Віньківці	КСП «Заслав'я» Хмельницького р-ну (колишнього

1	2	3	4	5
01.11.1996 року № 2			Хмельницького р-ну (колишнього Вінковоцького р-ну)	Вінковоцького р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 01.11.1996 року № 2	Ковальова долина (ботанічний заказник)	6,0	2,5 км на північний захід від с. Вільхівці Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Чемеровецького р-ну)	Вільховецька сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну (колишнього Чемеровецького р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 01.11.1996 року № 2	Біогрупа екзотичних дерев	0,4	м. Хмельницький, територія школи № 11	Дирекція школи № 11
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1997 року № 5	Урочище «Чернелівське» (заповідне урочище)	61,0	На північ від с. Чернелівка Хмельницького р-ну (колишнього Красилівського р-ну)	Агрофірма «Авангард», с. Чернелівка Хмельницького р-ну (колишнього Красилівського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1997 року № 5	Урочище «Пашутинське» (заповідне урочище)	7,4	На південь від с. Пашутинці Хмельницького р-ну (колишнього Красилівського р-ну)	Веселівська сільська рада Хмельницького р-ну (колишнього Красилівського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1997 року № 5	Урочище «Михайловецьке» (заповідне урочище)	63,0	На південь від с. Михайлівці Хмельницького р-ну (колишнього Красилівського р-ну)	Закрите акціонерне товариство ім. Ватутіна, с. Пашутинці Хмельницького р-ну (колишнього Красилівського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 25.12.1997 року № 5	Урочище «Зеленецьке» (заповідне урочище)	49,0	На північ від с. Зелена Хмельницького р-ну (колишнього Красилівського р-ну)	Закрите акціонерне товариство «Зелена», с. Зелена Хмельницького р-ну (колишнього Красилівського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від	Урочище «Ледянське»	42,0	Поблизу с. Ледянка Хмельницького р-ну	Закрите акціонерне товариство «Відродження»

1	2	3	4	5
25.12.1997 року № 5	(заповідне урочище)		(колишнього Краси́лівського р-ну)	с. Ледянка Хмельницького р-ну (колишнього Краси́лівського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 16.12.1998 року № 13	Сільце (ботанічна пам'ятка природи)	10,0	Кривинське лісництво, кв. 21	Славутський держлісгосп
рішення Хмельницької обласної ради від 16.12.1998 року № 13	Новоленський (гідрологічний заказник)	68,0	На північ від с. Новоленськ на березі р. Південний Буг Хмельницького р-ну (колишнього Волочиського р-ну)	Колективне сільськогосподарське підприємство ім. Кірова с. Новоленськ Хмельницького р-ну (колишнього Волочиського р-ну)
рішення Хмельницької обласної ради від 16.12.1998 року № 13	Волочиський (парк- пам'ятка садово-паркового мистецтва)	41,0	Північна частина м. Волочиськ на березі р. Збруч	Волочиська міська рада
рішення Хмельницької обласної ради від 29.02.2000 року № 10	Іллятковоцький (орнітологічний заказник)	109,0	Став розташований на р. Іква. До ставу прилягає с. Іллятка (південно-західною стороною) та с. Нова Синявка (північно-східна сторона)	Новосинявська сільська рада

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

Таблиця 47

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом			
	кіль- кість, од.	площа, га		кіль- кість, од.	площа, га		кіль- кість, од.	площа, га		
		усього	у тому числі надана в постійне користування		усього	у тому числі надана в постійне користування		усього	у тому числі надана в постійне користування	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Природні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Національні природні парки	2	270078,7	7300,0	-	-	-	2	270078,7	7300,0	82,22
Регіональні ландшафтні парки	-	-	-	1	16915,3	-	1	16915,3	-	5,15
Заказники, усього	25	9660,8	X	134	28003,39	X	159	37664,19	X	11,4
у тому числі:										
ландшафтні	10	4370,4	X	18	7313,8	X	28	11684,2	X	3,56
лісові	1	1778,0	X	27	4314,90	X	28	6092,9	X	1,85
ботанічні	9	2381,4	X	21	2466,3	X	30	4847,7	X	1,48
загальнозоологічні	-	-	X	7	1200,5	X	7	1200,5	X	0,34
орнітологічні	-	-	X	10	3689,09	X	10	3689,09	X	1,12
ентомологічні	-	-	X	3	185,0	X	3	185,0	X	0,05
іхтіологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
гідрологічні	5	1131,0	X	47	8827,2	X	52	9958,2	X	3,03
загальногеологічні	-	-	X	1	6,6	X	1	6,6	X	0,002
палеонтологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
карстово-спелеологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
Пам'ятки природи, усього	5	173,2	X	304	1619,2	X	309	1792,4	X	0,55
у тому числі:										
комплексні	-	-	X	19	883,5	X	18	883,5	X	0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ботанічні	1	15,0	X	224	405,56	X	214	420,56	X	0,13
зоологічні	-	-	X	4	97,2	X	4	97,2	X	0,03
гідрологічні	3	150,0	X	45	147,6	X	48	297,6	X	0,09
геологічні	-	-	X	20	1538,5	X	20	1538,5	X	0,47
Заповідні урочища	1	17,5	17,5	1	2,21	2,21	2	19,71	19,71	0,006
Ботанічні сади	-	-	-	6	59,61	-	6	59,61	-	0,02
Дендрологічні парки	9	204,45	-	27	389,55	-	36	594	-	0,18
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	-	-	-	1	1,57	-	1	1,57	-	0,0004
Зоологічні парки	42	280134,65	7317,5	494	48529,33	2,21	536	328663,98	7319,71	100
РАЗОМ	3	150,0	X	45	147,6	X	48	297,6	X	0,09

- інформація відсутня.

Динаміка структури ПЗФ

Таблиця 48

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2017 року		На 01.01.2018 року		На 01.01.2019 року		На 01.01.2020 року		На 01.01.2021 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Національні природні парки	2	270078,7	2	270078,7	2	270078,7	2	270078,7	2	270078,7
Регіональні ландшафтні парки	1	16915,3	1	16915,3	1	16915,3	1	16915,3	1	16915,3
Заказники загальнодержавного значення	25	9660,8	25	9660,8	25	9660,8	25	9660,8	25	9660,8
Заказники місцевого значення	132	27793,49	132	27793,49	133	27933,39	133	27933,39	134	28003,39
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	5	173,2	5	173,2	5	173,2	5	173,2	5	173,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пам'ятки природи місцевого значення	292	1520,58	292	1520,58	292	1520,76	293	1618,06	304	1619,2
Заповідні урочища	21	1648,5	21	1648,5	20	1538,5	20	1538,5	20	1538,5
Ботанічні сади загальнодержавного значення	1	17,5	1	17,5	1	17,5	1	17,5	1	17,5
Ботанічні сади місцевого значення	1	2,21	1	2,21	1	2,21	1	2,21	1	2,21
Дендрологічні парки загальнодержавного значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дендрологічні парки місцевого значення	5	57,55	5	57,55	5	57,55	5	57,55	6	59,61
Зоологічні парки загальнодержавного значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зоологічні парки місцевого значення	1	1,57	1	1,57	1	1,57	1	1,57	1	1,57
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	9	204,45	9	204,45	9	204,45	9	204,45	9	204,45
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	27	389,55	27	389,55	27	389,55	27	389,55	27	389,55
РАЗОМ	522	328487,68	522	328487,68	522	328487,68	523	328584,98	536	328663,98
Фактична площа ПЗФ	-	313052,07	-	313052,07	-	313052,07	-	313149,4	-	313149,4
% фактичної площі ПЗФ від площі адміністративно-територіальних одиниць	-	15,20	-	15,20	-	15,20	-	15,9	-	15,93

- інформація відсутня.

Водно-болотні угіддя міжнародного значення

Таблиця 49

Кількість, од.	Усього, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3
«Пониззя річки Смотрич»	1,48	0,07
«Бакотська затока»	1,59	0,08

Фотографії найхарактерніших об'єктів ПЗФ



Гідрологічний заказник загальнодержавного значення
«Моломолинцівський»



Заповідне урочище «Вільшина»



Лісовий заказник місцевого значення «Западинський»



Ботанічний заказник місцевого значення «Черчецька товтра»

ХІІ. Формування екологічної мережі

Екологічна мережа – це єдина територіальна система, яка утворюється з метою поліпшення умов для формування та відновлення довкілля, підвищення природно-ресурсного потенціалу території України, збереження ландшафтного та біологічного різноманіття, місць оселення та зростання цінних видів тваринного і рослинного світу, генетичного фонду, шляхів міграції тварин через поєднання територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, які мають особливу цінність для охорони навколишнього природного середовища і підлягають особливій охороні (Закон України «Про екологічну мережу», від 24.06.2004 № 1864-IV).

Вперше підхід до створення екологічної мережі був запропонований у Голландії у 1993 році і був поширений по всій Європі, зокрема у п'ятдесяти п'яти провідних країнах. Україна приєдналась до Європейської стратегії, і в країні впроваджується такий підхід до збереження природних ландшафтів з розробленням національної екологічної мережі.

Інститутом екології Карпат Національної академії наук України на замовлення Департаменту екології та природних ресурсів Хмельницької облдержадміністрації розроблено регіональну схему формування екологічної мережі Хмельницької області, яка затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 28.07.2016 № 37-7/2016 та включає у себе елементи національної екологічної мережі України, зокрема екологічні коридори та природні ядра національного значення.

Просторова структура екомережі Хмельницької області зумовлена природними (положенням природних ядер, гідрологічною мережею області, наявністю великих лісових масивів тощо) та соціальними умовами (урбанізаційними процесами, рівнем гомогенності біогеоценозів та ін.). Ієрархічну структуру мережі складають природні ядра та екокоридори транснаціонального, національного, регіонального й місцевого рівнів. На території Хмельниччини виділено 15 природних ядер: 3 – національного, 5 – регіонального, 7 – місцевого рівнів. Їх сполучають 3 екокоридори національного (2 з них є транснаціональними), 5 – регіонального та 3 – місцевого рівнів. Найвищою концентрацією біорізноманіття характеризуються природні ядра, що знаходяться на півдні (національний природний парк «Подільські Товтри», ландшафтні заказники «Дністровський» та «Калюський»), півночі (національний природний парк «Мале Полісся») та в центральній частині області (проектований національний природний парк «Верхнє Побужжя»). Для забезпечення внутрішньо- та міжпопуляційних контактів, обміну генофондом, для розселення та міграції видів рослин, тварин та грибів ці природні ядра зв'язуються з

іншими центрами біорізноманіття через 3 екокоридори національного рівня: Галицько-Слобожанським, Південнобузьким та Дністровським. Дністровський екокоридор також має міжнародне значення.

Крім цього, завдяки особливостям структури природно-заповідного фонду області (наявність одного з найбільших у Європі національних природних парків – «Подільські Товтри»), обґрунтована доцільність виділення комплексних природних ядер дифузного типу.

Завдяки такому підходу виділено додатково 8 субекокоридорів регіонального й локального рівнів, деякі з яких (на частині протяжності) збігаються з коридорами регіональної екомережі, а деякі виходять далеко за межі дифузного природного ядра, яким є національний природний парк «Подільські Товтри» й відіграють важливу роль в оптимізації структури регіональної екомережі. Також виділено 7 локальних ядер локальної екомережі дифузного ядра – національний природний парк «Подільські Товтри». Сукупно ці елементи регіональної екомережі дозволяють максимально оптимізувати її структуру й функціональні спроможності щодо збереження біорізноманіття і створюють передумови для деталізації структури екомережі на рівні адміністративних районів області.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сполучні								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Відновлювальні								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. Місцевого значення								
1.	I-с/м - II-XM	Рахновецький (лісовий заказник місцевого значення)	Створено рішенням облвиконкому від 26.10.1990 року № 194	На території Дунаєвського району, ДП «Кам'янець-Подільське лісове господарство» Дунаєвське лісництво кв. 26-37	676,00	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, ДП «Кам'янець-Подільське лісове господарство»	Унікальний лісовий масив, в якому проростає берека звичайна, бук лісовий. Цікавий флористичний склад території (барвінок малий, конвалія травнева, підсніжник звичайний, орхідні, сон-трава та інші)
2.	II-с/м - V-XM	Трибухівський (лісовий заказник місцевого значення)	Створено рішенням облвиконкому від 26.10.1990 року № 194	На території Дунаєвського району, ДП «Кам'янець-Подільське лісове господарство» Дунаєвське лісництво кв. 60	120,00	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, ДП «Кам'янець-Подільське лісове господарство»	Типова Подільська діброва. Урочище «Трибухівський ліс» має велике ґрунто-захисне значення з цінними породами дерев та кущів

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	III-с/м - II-ХМ	Чорний ліс (лісовий заказник місцевого значення)	Створено рішенням облвиконкому від 26.10.1990 року № 194	На території Дунаєвцького району, ДП «Кам'янець- Подільське лісове господарство» Дунаєвцьке лісництво кв. 16-18	193,00	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, ДП «Кам'янець- Подільське лісове госпо- дарство»	Мальовниче урочище з цінною рослинністю. Тут проростають: зіновать біла, сон-трава, горицвіт весняний, плющ звичайний. Особливу цінність складають насадження дуба черешчатого з модриною європейською
4.	IV-с/м - II-ХМ	Залісецький (ботанічний заказник місцевого значення)	Створено рішенням сесії обласної ради народних депутатів від 17.12.1993 року № 3	На території Дунаєвцького району, ДП «Кам'янець- Подільське лісове господарство» Маківське лісництво кв. 80	70,00	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, ДП «Кам'янець- Подільське лісове госпо- дарство»	Лісовий масив, в якому масово зростає червоно- Книжний вид- шафран Гейфеля, а також любка дволиста, булатка великоквіткова, лілія лісова - види з Червоної книги України

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	V-с/м - V-XM	Зарудка зелена (ботанічний заказник місцевого значення)	Створено Указом Президента України від 20 серпня 1996 року № 715/96	На території Дунаєвського району, ДП «Кам'янець- Подільське лісове господарство» Дунаєвське лісництво кв. 58-59	244,00	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, ДП «Кам'янець- Подільське лісове госпо- дарство»	Цінний лісовий масив з унікальними насадженнями реліктового дерева - береки. Місцезнаходже ння інших рідкісних рослин
6.	VI-с/м - II-XM	Морозівська дача (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення)	Створено рішенням облвиконкому від 21.11.1984 року № 242	На території Дунаєвського району, ДП «Кам'янець- Подільське лісове господарство» Малієвське лісництво кв. 34, вид. 9	5,50	04.10. Для збереження та використання пам'яток природи	Державна власність, ДП «Кам'янець- Подільське лісове госпо- дарство»	Ділянка стиглого високопродукти вного грабово- ясенового лісу як зразка лісокультурної справи
7.	VII-с/м - II-XM	Гора «Сокіл» (ландшафтни й заказник місцевого значення)	Створено рішенням 9 сесії обласної ради від 11.07.2007 року № 23-9/2007	На території Дунаєвського району, лісовий масив КП «Лісовик» кв. 25, вид. 1- 13	42,90	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, КП «Лісовик»	Товтра, на якій проростають види рослин, що занесені до Червоної книги України: цибуля, ведмежа, цибуля подільська, ковила волосиста

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	VIII-с/м - V-XM	Вільхові насадження (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення)	Створено рішенням 9 сесії обласної ради від 11.07.2007 року № 23-9/2007	На території Дунаєвського району, лісовий масив КП «Лісовик» кв. 4, вид. 2	10,60	04.10. Для збереження та використання пам'яток природи	Комунальна власність, КП «Лісовик»	Вільхові насадження вздовж прибережної смуги р. Студениця, що виконують водоохоронну функцію
9.	IX-с/м - II-XM	«Урочище Ступенці» (зоологічна пам'ятка природи місцевого значення)	Створено рішенням Хмельницького облвиконкому від 15.10.1986 року № 225	На території Дунаєвського району, поблизу села Маків, урочище Ступенці	32,80	04.10. Для збереження та використання пам'яток природи	Державна власність, КП «Лісовик»	Грабово-березове насадження, місце оселення червонокнижних видів тварин і птахів
10.	X-с/м - II-XM	Червоноцвітський (орнітологічний заказник місцевого значення)	Створено рішенням 14 сесії обласної ради народних депутатів від 25.12.1992 року № 7	На території Шепетівського району, ДП «Шепетівське лісове господарство» Климентовицьке лісництво кв. 31, вид. 2, 3, 5, 6, 8, 12-16, Мальованське лісництво кв. 15, вид. 1, 2, 4-9	36,00	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, ДП «Шепетівське лісове господарство»	Лісовий масив, в якому переважають такі породи: сосна, береза, дуб, та виявлено гніздування лелеки чорного та місць зростання рідкісних видів рослин
11.	XI-с/м - II-XM	Лизнявський (загально-зоологічний	Створено рішенням облвиконкому від 26.10.1990 року	На території Шепетівського району,	422,00	04.08. Для збереження та використання	Державна власність, ДП	Територія з багатим флористичним

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		заказник місцевого значення)	№ 194	ДП «Шепетівське лісове господарство» Романівське лісництво кв. 37-40		заказників	«Шепетівське лісове господарство»	складом - місце поселення бобрів, також на даній території водяться ондатри, дикі кабани, лосі, лисиці та інші. Долина ріки Лизнявки заросла верболозом
12.	ХІІ-с/м - ІІ-ХМ	Купинський (гідрологічний заказник місцевого значення)	Створено рішенням 14 сесії обласної ради народних депутатів від 25.12.1992 року № 7	На території Шепетівського району, ДП «Шепетівське лісове господарство» Климентовицьке лісництво кв. 44, вид. 13	12,00	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, ДП «Шепетівське лісове господарство»	Сфагнове болото, яке підтримує гідрологічний режим р. Цвітохи, з рідкісною болотною рослинністю, серед якої червонокнижні: плаун булавовидний та рідкісна для Хмельниччини - андромеда багатоліста
13.	ХІІІ-с/м - ІІ-ХМ	Дуб черешчатий (ботанічна)	Створено рішенням облвиконкому від	На території Шепетівського району,	9,10	04.10. Для збереження та використання пам'яток природи	Державна власність, ДП «Шепетівське лісове	Генетичний резерват високопродуктивного дубового

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		пам'ятка природи місцевого значення)	15.10.1986 року № 225	ДП «Шепетівське лісове господарство» Кам'янківське лісництво кв. 55, вид. 13			господарство»	насадження віком близько 100 років
14.	XIV-с/м - II-ХМ	Липова алея (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення)	Створено рішенням 17 сесії обласної ради народних депутатів від 17.12.1993 року № 3	На території Шепетівського району, на території автошляху Любар-Кременець, на північ від с. Вербівці	20,40	04.10. Для збереження та використання пам'яток природи	Державна власність	Штучні насадження лип віком близько 350 років
Ключові								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буферні								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сполучні								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Відновлювальні								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

- інформація відсутня.

ХІІІ. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

В умовах перенаселення планети та шалених темпів технічного прогресу однією з найбільших проблем, що постали перед людством, є проблема поводження з відходами, як побутовими, так і відходами різних галузей промисловості. Навіть сьогодні значні масштаби ресурсокористування разом із застарілою технологічною базою і надалі визначають високі показники утворення відходів.

Державне регулювання у сфері поводження з відходами здійснюється відповідно до законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про відходи», «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» та інших нормативно-правових актів.

Законом України «Про відходи» (далі – Закон) передбачено, що суб'єкти господарської діяльності у сфері поводження з відходами, діяльність яких призводить виключно до утворення відходів, для яких показник загального утворення відходів перевищує 1000, зобов'язані мати дозвіл на здійснення операцій у сфері поводження з відходами.

Статтею 18 Закону до компетенції Кабінету Міністрів України віднесено затвердження порядку надання дозволів на здійснення операцій у сфері поводження з відходами.

Кабінетом Міністрів України не затверджений порядок надання дозволів на здійснення операцій у сфері поводження з відходами, а також не визначений вичерпний перелік документів, які необхідно подавати суб'єкту господарювання для його одержання, тому видача дозволів на здійснення операцій у сфері поводження з відходами Департаментом не здійснюється.

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 18.02.2016 року № 118 «Про затвердження Порядку подання декларації про відходи та її форми» Департаментом здійснюється реєстрація декларацій про відходи. Зокрема, за 2021 рік зареєстровано 241 таку декларацію.

Загальні показники поводження з відходами за звітний період

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

Таблиця 51

№ п/п	Показники	2019 рік	2020 рік	2021 рік
1	2	3	4	5
1.	Утворено	900,431	500,925	752,415
2.	Одержано від інших підприємств	549,232	521,033	555,106
3.	Спалено	6,79	4,57	7,25
3.1	у тому числі з метою отримання енергії	6,408	1,3	3,41
4.	Використано (утилізовано)	404,599	409,124	316,522
5.	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	240,359	232,706	258,482
6	Передано іншим підприємствам	506,653	335,657	419,241
7.	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-	-	-
8.	Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств	8885,372	9480,145	9480,145*

*у зв'язку з веденням воєного стану на території України інформація за 2021 рік відсутня, тому дані надаються станом на 01.01.2020 року.

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

Таблиця 52

№ з/п	Підприємства*	Найменування відходу	Клас небезпеки	Накопичено відходів станом на початок звітного періоду, т	Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2020 рік (звітний), т	Накопичено відходів станом на кінець звітного року, т	Місце накопичення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ПрАТ «Геберіт Керамік Продакшн» м. Славути, вул. Козацька, 136	Шлам водяний, який містить керамічний	4	0	4048,963	0	Частково на паспортизоване місце видалення відходів –

1	2	3	4	5	6	7	8
		матеріал					полігон для захоронення виробничих відходів, частково передано фізичним особам для переробки
		Бій виробів гіпсових	4	0	2515,337	0	Частково на паспортизоване місце видалення відходів – полігон для захоронення виробничих відходів, частково передано фізичним особам для переробки
		Бій виробів керамічних	4	0,424	1339,060	6,408	Передано фізичним особам для переробки
		Масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані	2	0	0,138	0	Передаються спеціалізованій організації
		Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	1	0	0,287	0	Передаються спеціалізованій організації
		Брухт чорних металів дрібний інший	4	2,736	58,688	12,993	Передаються спеціалізованій організації
		Тара пластикова дрібна використана	4	0	50,875	0	Передаються спеціалізованій організації

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	ДП «Новатор» м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17	Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	2	0,930	0,075	0	Передаються спеціалізований організації
		Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації	4	0,380	0,450	0,830	Передаються спеціалізований організації
		Шлами гальванічні з осаджувачем вапняним молоком	4	3009,0	8,0	3017,0	Паспортизоване місце видалення відходів – шламонакопичувач
		Шлаки ливарні	4	0	11,290	0	Передаються спеціалізований організації
		Ошурки та стружка токарна металів чорних, що утворюються від процесів їх формування	4	0	131,537	0	Передаються спеціалізований організації.
		Ошурки та стружка токарна металів кольорових, що утворюються від процесів їх формування	4	0	143,893	0	Передаються спеціалізований організації
		Мастила (суміші спрто-бензинові, масла мінеральні та машинні, суміші емульсійні та мильні, жири та	2	10,030	1,970	0	Передаються спеціалізований організації

1	2	3	4	5	6	7	8
		масла тваринного та рослинного походження) зіпсовані					
		Залишки фарб, що не придатні до використання за призначенням	3	0,590	0,010	0,600	Передаються спеціалізованій організації
		Розчинники, які не містять галогенів, інші відпрацьовані	3	0,013	0,004	0,017	Передаються спеціалізованій організації

*вказуються підприємства, які накопичують значні обсяги промислових відходів.

Інфраструктура місць видалення відходів (МВВ) за критерієм екологічної безпеки

Таблиця 53

№ п/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, 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 – малонебезпечні	
		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.	Кам'янець-Подільський район	-	-	68	-	10	1	1	-
2.	Хмельницький район	-	-	154	10	132	2	-	1
3.	Шепетівський район	-	-	101	5	21	1	2	-
	Усього	-	-	323	15	163	4	3	1

- інформація відсутня.

Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (станом на 01.01.2021 року)

Таблиця 54

№ п/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість непаспортизованих МВВ, од.	Кількість паспортизованих МВВ, од.	Паспортизовано МВВ за звітний період, од.
1	2	3	4	5
1.	Кам'янець-Подільський район	110	94	-
2.	Хмельницький район	90	299	-
3.	Шепетівський район	93	131	-
	Усього	293	524	0

- інформація відсутня.

Інфраструктура утилізації та оброблення відходів

Таблиця 55

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

- інформація відсутня.

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

Таблиця 56

№ п/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	2	3	4	5
1.	Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Хмельницькій області	Юридична адреса: м. Хмельницький, вул. Героїв Чорнобиля, буд.1/2 Фактична адреса: Хмельницька обл., Хмельницький р-н, с. Олешин, вул. Лісова, 1	тел. (0382) 69-91-17 e-mail: odsokc@km.mns.gov.ua	1. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають просрочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням; 2. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч.

1	2	3	4	5
				відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, які містять ртуть); (операції – збирання, зберігання)
2.	ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИ- ЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРЕКОПРОМПРОЕКТ»	Юридична адреса: м. Хмельницький, вул. Курчатова, буд. 120 А, офіс 307 Фактична адреса: м. Хмельницький, вул. Курчатова, буд. 120 А,	-	1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші. Відходи забруднені нафтопродуктами – промаслене ганчір'я, тирса, деревина, пісок, папір, ґрунт, відпрацьовані фільтри); 2. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, які містять ртуть); 3. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані; 4. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХД; 5. Відходи виробництва, одержання і застосування, фармацевтичних препаратів; 6. Відходи упаковок та контейнерів (у т.ч. використана тара з-під пестицидів та агрохімікатів); 7. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи; (операції – збирання, зберігання)
3.	ТОВ «АНТАРЕС-7»	Фактична адреса: Хмельницька обл., смт Ярмолинці, вул.Залізнична, 15	e-mail: antares.eko.kiev@gmail.com	1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші); 2. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії; 3. Відходи, речовини або вироби, які

1	2	3	4	5
				<p>містять, складаються або забруднені ПХБ, поліхлорованими терфенілами (ПХТ), поліхлорованими нафталінами (ПХН) або полібромованими біфенілами (ПББ), або будь-якими іншими полібромованими аналогами цих сполук, на рівні концентрацій 50 мг/кг або більше;</p> <p>4. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т. ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи);</p> <p>5. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані;</p> <p>6. Відходи пневматичних шин;</p> <p>7. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають просрочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням;</p> <p>8. Клінічні та подібні їм відходи, а саме відходи, що виникають в результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарняних або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт;</p> <p>9. Відходи розчинів кислот чи основ (у т.ч. відпрацьований електроліт);</p> <p>10. Відходи упаковок та контейнерів (у т. ч. використана тара з-під пестицидів та агрохімікатів);</p>

1	2	3	4	5
				<p>11. Гальванічний шлам;</p> <p>12. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло;</p> <p>13. Відходи виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв/зв'язуючих матеріалів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів;</p> <p>14. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи.</p> <p>15. Відпрацьовані каталізатори;</p> <p>16. Розчини після травлення металів;</p> <p>17. Шлами бензину, що містять свинець; (операції – збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження)</p>
4.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницький обласний протитуберкульозний диспансер»	<p>Юридична адреса: Хмельницький р-н, с. Ружичанка, вул. Визволителів, 1</p> <p>Фактична адреса: Хмельницький р-н, с. Олешин, вул. Затишна, 2</p>	<p>тел: (0382) 67-17-13; 2-12-13</p> <p>e-mail: sertubdisp@ukrpost.ua</p>	<p>1. Клінічні та подібні їм відходи, а саме відходи, що виникають в результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарняних або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт;</p> <p>2. Відходи виробництва і застосування фармацевтичних препаратів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів; (операції – збирання, зберігання, утилізації)</p>

- інформація відсутня.

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

Таблиця 57

№ п/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (види вторинної сировини)
1	2	3	4	5
1.	ТОВ «Віколя»	м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, 257	тел. (0382) 70-61-64, (098)3335041,	Макулатура, термо плівка, стрейч-плівка
2.	ТОВ «Хмельницький- вторресурси»	м. Хмельницький, вул. О.Кобилянської, 25	тел. (0382) 2-10-60, 0988191953	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини
3.	ТОВ «Металсервіс»	м. Хмельницький, вул. Чорновола, 41/2	тел. (0382) 64-41-05	Чорні та кольорові метали
4.	ПП «Металінвест Сервіс»	м. Хмельницький, вул. Чорновола, 41/2	тел. (0382) 74-54-74	Чорні та кольорові метали
5.	ФОП Внук П. Ю.	м. Нетішин, вул. Варшавська, проспект Незалежності, 22	тел. (097)2366790	Макулатура, скло, плівка, пет-пляшка
6.	ТОВ «Укр-Євро»	м. Нетішин, вул. Промислова	тел. (067)9930964	Металобрухт
7.	ТОВ «Вторресурси»	м. Хмельницький, вул. Перемоги, 11/1, вул. Козацька, 87, вул. Курчатова, 106, вул. Чорновола, 5а, вул. Гвардійська, 21, вул. Львівське шосе, 12, вул. Купріна, 54/2, вул. Геологів, 22, вул. Гарнізонна, 4/1, вул. Мирного, 28/2	-	Макулатура, склотара, відходи, поліетилен, пет-пляшка, скретч-плівка
8.	ТОВ «Маро Воір»	м. Дунаївці, вул. Шевченка, 59	тел. (03858) 3-43-04, (093) 630-76-50	Матеріали текстильні вторинні
9.	ТОВ «Оболонь Оіл»	м. Городок, вул. Залізнична, 18	тел. (03851) 3-56-86, (050) 211-71-78 e-mail: obolon@gr.km.ua goko@gr.km.ua	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, матеріали текстильні вторинні, використана металева тара

1	2	3	4	5
10.	Чемеровецьке районне споживче товариство	смт. Чемерівці, вул. Центральна, 45	тел. (097) 93-58-271	Відходи полімерні, макулатура, склобій
11.	ТОВ «Магія Пласт»	м. Хмельницький, вул. Курчатова, 116	тел. (0382) 78-43-70, (067) 382-05-18 e-mail: magicplast@mitel.- ua.com	Відходи полімерні

- інформація відсутня.

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

Таблиця 58

№ п/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, тонн	Номенклатура та обсяг небезпечних відходів, які збираються приймальними пунктами
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кам'янець- Подільський район	98	4	-	Батарейки - 0,235 тонн, Люмінесцентні лампи відпрацьовані – 3,178 тонн	Елементи живлення (батарейки), люмінесцентні лампи відпрацьовані
2.	Хмельницький район	329,0	3 (1 – мобільний пункт Екобус, 2 – стаціонарних пункти – 1 – м. Старокостян- тинів, 1 – м. Хмельницький	5	0,163 тонн (Старокостянтинівська міська громада); батарейки – 12,1 тонн, лампи люмінесцентні енергозберігаючі –	Масла та мастила відпрацьовані – 0,08 тонн, батареї свинцеві відпрацьовані – 0,08 тонн, батареї відпрацьовані – 0,003 тонн;

1	2	3	4	5	6	7
			(Центр управління відходами)		79232 шт термометри – 4363 шт; медикаменти – 4,0345 тонн; тара (фарби, клеї, розчинники) – 2,644 тонн, відпрацьоване електричне та електронне обладнання – 1,3885 тонн	батарейки, лампи люмінесцентні та енергозберігаючі термометри, медикаменти, тара (фарби, клеї, розчинники), відпрацьоване електричне та електронне обладнання
3.	Шепетівський район	-	-	-	-	-
Усього		427,0	7	5	0,163 тонн (Старокостянтинівська міська громада), батарейки - 12,335 тонн, люмінесцентні лампи відпрацьовані – 3,178 тонн, інесценътні енергозберігаючі – 79232 шт, термометри – 4363 шт, медикаменти – 4,0345 тонн, тара (фарби, клеї, розчинники) – 2,644 тонн, відпрацьоване електричне та електронне обладнання – 1,3885 тонн	Масла та мастила відпрацьовані – 0,08 тонн, батареї свинцеві відпрацьовані – 0,08 тонн, батарейки відпрацьовані – 0,003 тонн, лампи люмінесцентні та енергозберігаючі, термометри, медикаменти, тара (фарби, клеї, розчинники), відпрацьоване електричне та електронне обладнання

Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами

Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів та їх знешкодження
(станом на 01.01.2021 року)

Таблиця 59

№ п/п	Назва одиниці адміністративно- територіального устрою регіону (район)	Кількість, тонн	Кількість складів, од.	Стан складських приміщень		
				добрий, од.	задовільний, од.	незадовільний, од.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кам'янець-Подільський район	-	-	-	-	-
2.	Хмельницький район	92,0*	1	-	1	-
3.	Шепетівський район	80,0543**	2	-	1	1
Усього		172,0543	3	-	2	1

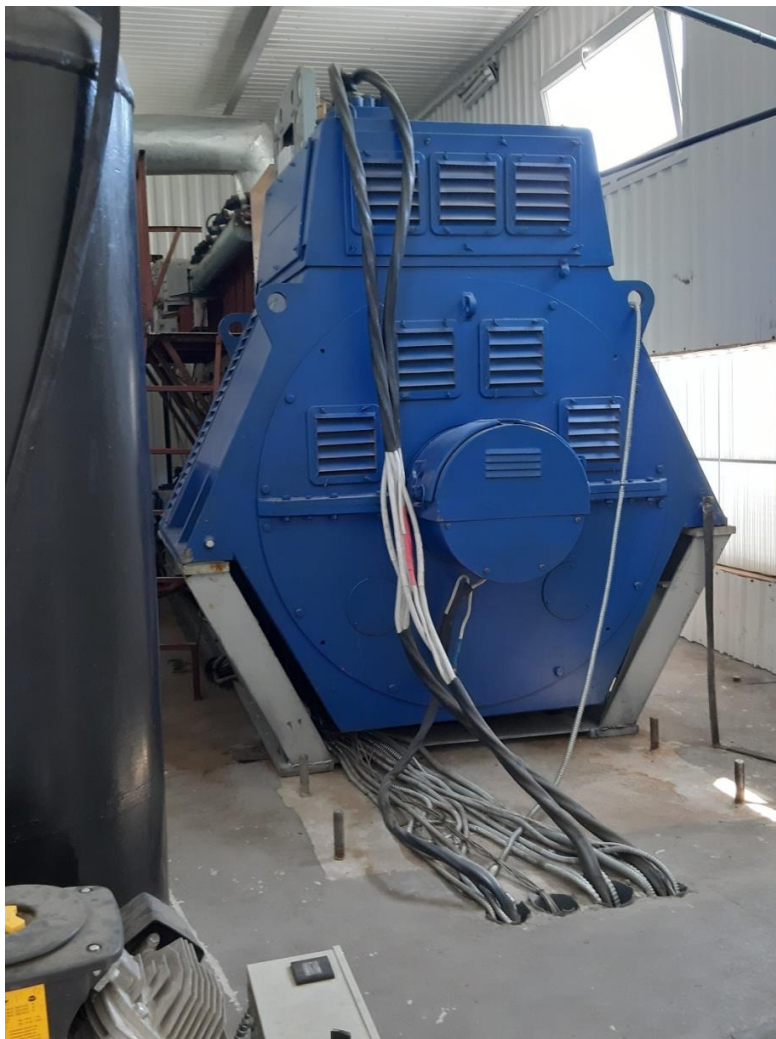
- інформація відсутня;

*160,2 тонн у бетонних контейнерах;

**11,8543 тонн у поліетиленовій тарі.



Когенераційна установка з дегазації полігону твердих побутових відходів у м. Хмельницькому



Технологічна лінія з дегазації полігону твердих побутових відходів м. Кам'янець-Подільський



Полігон твердих побутових відходів у м. Старокостянтинові

XIV. Радіаційна безпека

Експлуатація атомних електростанцій та пунктів захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ)

Таблиця 60

№ п\п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район), назва АЕС та підприємства	Кількість ядерних та радіаційні небезпечних об'єктів (усього), од.	АЕС			Підприємства, що здійснюють захоронення радіоактивних відходів (РАВ)*	
			Кількість реакторів, од.	Радіаційний фон в 30-кілометровій зоні АЕС, мкЗв/час	Кількість ПЗРВ,* од.	Кількість РАВ, м ³ , загальна активність, Бк	Радіаційний фон на території ПЗРВ,* мкЗв/год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Хмельницька область, Шепетівський (колишній Славутський район) ДП «НАЕК «Енергоатом» ВП Хмельницька АЕС	2	2	0,12	3	8214,802 (9,18E+13)	0,27

* згідно з п.15.1.12 «Основних санітарних правил забезпечення радіаційної безпеки України» захоронення РАВ здійснюється спеціалізованими підприємствами Державної власності. ХАЕС не має права на даний вид діяльності. Пункти захоронення РАВ (ПЗРВ) у ХАЕС відсутні. На даний час ХАЕС здійснює тимчасове зберігання радіоактивних відходів у сховищах РАВ, з подальшою передачею РАВ на спеціалізовані підприємства для їх подальшого захоронення в майбутньому.

Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ) на території Хмельницької області*

Таблиця 61

№ п/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	2	3	4
1.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницький обласний протипухлинний центр» Хмельницької обласної ради	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Пілотська, буд. 1	-
2.	Відокремлений підрозділ «Хмельницька атомна електрична станція» Державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»	30100, Хмельницька область, м. Нетішин, вул. Енергетиків, буд. 20	-
3.	Приватне акціонерне товариство «Подільський цемент»	32325, Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, с. Гуменці вул. Хмельницьке шосе, буд. 1-а	-
4.	Акціонерне товариство «Оператор газорозподільної системи «Хмельницькгаз»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, просп. Миру, буд. 41	-
5.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницька обласна лікарня» Хмельницької обласної ради	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Пілотська, буд. 1	-
6.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницький обласний протитуберкульозний диспансер» Хмельницької обласної ради	31363, Хмельницька область, Хмельницький район, с. Ружичанка	-
7.	Комунальне некомерційне підприємство «Лікувальний діагностично-консультативний центр» Кам'янець-Подільської міської ради	32300, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, вул. Огієнка, буд. 20	-
8.	Державне підприємство «Подільський експертно-технічний центр держпраці»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Івана Франка, буд. 2	-
9.	КП «Хмельницька інфекційна лікарня» Хмельницької міської ради	29008, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Г. Сковороди, буд. 17	-
10.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Понінківська картонно-паперова фабрика»	30511, Хмельницька область, смт Понінка, вул. Перемоги, буд. 34 (юр. Адр.:43018, Волинська обл., м. Луцьк, вул. Потебні, буд. 71)	-
11.	Товариство з обмеженою відповідальністю підприємство з іноземними інвестиціями «Едпол»	32300, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, просп. Грушевського, буд. 1/14	-

1	2	3	4
12.	Військова частина А 2339	29026, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Чорновола, буд. 122	-
13.	Державна установа «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Хмельницькій області»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Проскурівського підпілля, буд. 112	-
14.	Комунальне підприємство «Славутська центральна районна лікарня ім. Ф. М. Михайлова» Славутської районної ради Хмельницької області	30000, Хмельницька область, м. Славута, вул. Ярослава Мудрого, буд. 29 Г	-
15.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницька обласна дитяча лікарня» Хмельницької обласної ради	29008, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, буд. 94	-
16.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницький обласний госпіталь ветеранів війни» Хмельницької обласної ради	29001, Хмельницька область, Хмельницький район, с. Ружичанка, вул. Визволителів, буд. 3	-
17.	Комунальне некомерційне підприємство «Ізяславська міська багатoproфільна лікарня» Ізяславської міської ради	30300, Хмельницька область, Ізяславський район, м. Ізяслав, вул. Б. Хмельницького, буд. 47	-
18.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницький міський перинатальний центр» Хмельницької обласної ради	29016, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Хотовицького, буд. 6	-
19.	Комунальне некомерційне підприємство «Вузлова багатoproфільна лікарня станції Шепетівка» Шепетівської міської ради Хмельницької області	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, вул. Героїв Небесної Сотні, буд. 96	-
20.	Комунальне некомерційне підприємство «Шепетівська багатoproфільна лікарня» » Шепетівської міської ради Хмельницької області	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, вул. Валі Котика, буд. 85	-
21.	Фізична особа-підприємець Данченко Алла Олександрівна	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, пров. Незалежності, буд. 7, кв. 10	-
22.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Сиріус екструджен»	29010, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Пілотська, буд. 20	-
23.	Комунальне некомерційне підприємство «Летичівська багатoproфільна лікарня» Летичівської селищної ради Хмельницького району, Хмельницької області	31500, Хмельницька область, Летичівський район, смт Летичів, вул. ім. Савицького Юрія, буд. 36	-
24.	Приватне підприємство «Лідія-3000»	30400, Хмельницька область, Шепетівський район, м. Шепетівка,	-

1	2	3	4
		вул. Валі Котика, буд. 85	
25.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницький обласний заклад з надання психіатричної допомоги» Хмельницької обласної ради	32120, Хмельницька область, Ярмолинецький район, с. Скаржинці	-
26.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницький обласний госпіталь ветеранів війни» Хмельницької обласної ради	29001, Хмельницька область, Хмельницький район, с. Ружичанка, вул. Визволителів, буд. 3	-
27.	Фізична особа-підприємець Чувальський Віктор Костянтинович (Стоматологічний кабінет)	31100, Хмельницька область, м. Старокостянтинів, вул. Костянтина Острозького, буд. 68, кв. 53	-
28.	Комунальне некомерційне підприємство «Деражнянська міська багатoproфільна лікарня» Деражнянської міської ради Хмельницької області	32200, Хмельницька область, Деражнянський район, м. Деражня, вул. Подільська, буд. 1	-
29.	Комунальне некомерційне підприємство «Грицівська лікарня» Грицівської селищної ради Шепетівського району Хмельницької області	30455, Хмельницька область, Шепетівський район, смт Гриців, вул. Ломоносова, буд. 7	-
30.	Комунальне некомерційне підприємство «Новоушицька центральна лікарня» Новоушицької селищної ради	32600, Хмельницька область, Новоушицький район, смт Нова Ушиця, вул. Гагаріна, буд. 36	-
31.	Комунальне некомерційне підприємство «Новоушицький центр первинної медико-санітарної допомоги» Новоушицької селищної ради	32600, Хмельницька область, Новоушицький район, смт Нова Ушиця, вул. Гагаріна, буд. 36	-
32.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницька центральна районна лікарня» Хмельницького району	31360, Хмельницька область, Хмельницький район, с. Малиничі, вул. Сонячна, буд. 30	-
33.	Комунальне некомерційне підприємство «Вінківська багатoproфільна лікарня» Вінницької селищної ради Хмельницької області	32500, Хмельницька область, Вінківський район, смт Вінківці, вул. Першотравнева, 6	-
34.	Комунальне некомерційне підприємство «Білогірська багатoproфільна лікарня» Білогірської селищної ради Шепетівського району Хмельницької області	30200, Хмельницька область, Білогірський район, смт Білогір'я, вул. Миру, буд. 1	-
35.	Комунальне некомерційне підприємство «Волочиська багатoproфільна лікарня» Волочиської міської ради Хмельницького району Хмельницької області	31200, Хмельницька область, Волочиський район, м. Волочиськ, вул. Незалежності, буд. 68	-

1	2	3	4
36.	Національна академія державної прикордонної служби України ім. Богдана Хмельницького	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Шевченка, буд. 46	-
37.	Комунальне некомерційне підприємство «Городоцька багатoproфільна лікарня» Городоцької міської ради Хмельницької області	32000, Хмельницька область, Городоцький район, м. Городок, вул. Шевченка, буд. 40	-
38.	Комунальне некомерційне підприємство «Теофіпольська багатoproфільна лікарня» Теофіпольської селищної ради	30600, Хмельницька область, Теофіпольський район, смт Теофіполь, вул. Заводська, буд. 2	-
39.	Комунальне некомерційне підприємство «Дунаєвецька багатoproфільна лікарня» Дунаєвецької міської ради	32400, Хмельницька область, Дунаєвецький район, м. Дунаївці, вул. Горького, буд. 7	-
40.	Комунальне некомерційне підприємство «Лікувальний діагностично-консультативний центр» Кам'янець-Подільської міської ради	32300, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, вул. Огієнко, буд. 31	-
41.	Комунальне некомерційне підприємство «Чемеровецька багатoproфільна лікарня»	31600, Хмельницька область, Чемеровецький район, смт Чемерівці, вул. Пирогова, буд. 1	-
42.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Текен»	31600, Хмельницька область, Чемеровецький район, смт Чемерівці, вул. Пирогова, буд. 1	-
43.	Комунальне некомерційне підприємство «Старосинявська центральна районна лікарня»	31400, Хмельницька область, Старосинявський район, смт Стара Синява, вул. Грушевського, буд. 15	-
44.	Комунальне некомерційне підприємство «Старокостянтинівська багатoproфільна лікарня» Старокостянтинівської міської ради	31100, Хмельницька область, м. Старокостянтинів, вул. Пушкіна, буд. 47	-
45.	Комунальне некомерційне підприємство Полонської міської ради «Полонська міська багатoproфільна лікарня ім. Наталії Савеліївни Говорун»	30500, Хмельницька область, Полонський район, м. Полонне, вул. Лесі Українки, буд. 177	-
46.	Комунальне некомерційне підприємство «Ярмолинецька центральна районна лікарня» Ярмолинецької селищної ради	32100, Хмельницька область, Ярмолинецький район, смт Ярмолинці, вул. Шевченка, буд. 41	-
47.	Комунальне некомерційне підприємство «Кам'янець-Подільська міська лікарня Кам'янець-Подільської міської ради	32300, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, вул. Пушкінська, буд. 31	-
48.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницький обласний серцево-судинний центр» Хмельницької обласної ради	29001, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Володимирська, буд. 85	-

1	2	3	4
49.	Управління служби безпеки України у Хмельницькій області (УСБ України у Хмельницькій області)	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Героїв Майдану, буд. 19	-
50.	КП «Хмельницька міська лікарня» Хмельницької міської ради	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, пров. Проскурівський, буд. 1	-
51.	Фізична особа-підприємець Довгань Олег Анатолійович	32319, Хмельницька область, Кам'янець- Подільський район, с. Мукша Китайгородська, вул. Г. Сковороди, буд. 6	-
52.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Поллар»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Пілотська, буд. 117/1, кв. 47	-
53.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Ультрадіагностика»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, буд. 76	-
54.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Промінь надії плюс»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Інститутська, буд. 6в	-
55.	Комунальне некомерційне підприємство «Новоушицький центр первинної медико-санітарної допомоги» Новоушицької селищної ради	32600, Хмельницька область, Новоушицький район, смт Нова Ушиця, вул. Гагаріна, буд. 36	-
56.	Комунальне некомерційне підприємство «Чорноострівська лікарня Чорноострівської селищної ради»	31310, Хмельницька область, Хмельницький район, смт Чорний Острів, вул. Нова, буд. 1	-
57.	Комунальне некомерційне підприємство Нетішинської міської ради «Спеціалізована медико-санітарна частина м. Нетішин»	30100, Хмельницька область, м. Нетішин, вул. Лісова, буд. 1	-
58.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницька міська дитяча лікарня» Хмельницької міської ради	29008, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Степана Разіна, буд. 1	-
59.	КП «Хмельницький міський лікувально-діагностичний центр» Хмельницької міської ради	29002, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Подільська, буд. 54	-
60.	Кам'янець-Подільський обласний дитячий спеціалізований санаторій	32300, Хмельницька область, м. Кам'янець- Подільський, вул. Сіцинського, буд. 2	-

1	2	3	4
61.	Голозубінецька обласна протитуберкульозна лікарня	32466, Хмельницька область, Дунаєвецький район, с. Голозубинці, вул. Лікарняна, буд. 2	-
62.	Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницька обласна стоматологічна поліклініка»	29008, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, буд. 94/1	-
63.	Шепетівське медичний коледж	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, просп. Миру, буд. 26	-
64.	Хмельницький національний університет	29016, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Інститутська, буд. 11	-
65.	КП»Медичний стоматологічний центр»Хмельницької міської ради	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Прибузька, буд. 18	-
66.	Хмельницький обласний міжгосподарський санаторій «Україна»	32300, Хмельницька область, Дунаєвецький район, с. Маків, вул. Санаторна, буд. 72	-
67.	Фізична особа-підприємець Ваврищук Василь Миколайович	31100, Хмельницька область, м. Старокостянтинів, вул. Костянтина Острозького, буд. 9, кв. 19	-
68.	Фізична особа-підприємець Качур Марія Миколаївна	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, пров. Шевченка, буд. 1, кв. 37	-
69.	Приватне мале підприємство «Стоматолог»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Тернопільська, буд. 15	-
70.	Фізична особа-підприємець Ольхов Андрій Андрійович	31500, Хмельницька область, Летичівський район, смт Летичів, вул. Горького, буд. 24, кв. 1	-
71.	Фізична особа-підприємець Бережанський Василь Романович	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Паркова, буд. 6/1, кв. 36	-
72.	Фізична особа-підприємець Кришовська Валентина Петрівна	32445, Хмельницька область, Дунаєвецький район, с. Шатава, вул. Островського, буд. 30	-
73.	Фізична особа-підприємець Корольчук Микола Леонтійович	29000, Хмельницька область,	-

1	2	3	4
		м. Хмельницький, вул. Чайковського, буд. 32	
74.	Фізична особа-підприємець Кутасевич Анатолій Борисович	31000, Хмельницька область, м. Красилів, вул. Свердлова, буд. 7	-
75.	Фізична особа-підприємець Брусов Олексій Іванович	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, просп. Миру, буд. 72, кв. 109	-
76.	Фізична особа-підприємець Микитюк Борис Теодозійович	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, просп. Миру, буд. 37, кв. 7	-
77.	Фізична особа-підприємець Лазарєв С.Л.	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, просп. Героїв Небесної Сотні, буд. 55, кв. 13	
78.	Фізична особа-підприємець Войтова Л.А.	31600, Хмельницька область, Чемеровецький район с. Бережанка, вул. Молодіжна, буд. 5	
79.	Товариство з обмеженою відповідальністю науково-медична фірма «Авіценна»	29000, Хмельницька область, Чемеровецький район, с. Бережанка, вул. Молодіжна, буд. 5	-
80.	Приватне підприємство «Фірма «Магістр – Валентина»	32300, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, вул. Огієнка, буд. 31	-
81.	Товариство з обмеженою відповідальністю Лікувально-профілактичний центр «Медікус»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Івана Франка, буд. 55	-
82.	Приватне підприємство «Стоматологічний центр «Дент Хелп»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Зарічанська, буд. 57/1	-
83.	Фізична особа-підприємець Степанько Марина Володимирівна (Стоматологічний кабінет «Дантист»)	32400, Хмельницька область, Дунаєвецький район, м. Дунаївці, вул. Фрунзе, буд. 16	-
84.	Фізична особа-підприємець Кучер Василь Васильович (Приватна стоматологічна клініка)	31600, Хмельницька область, Чемеровецький район, смт Чемерівці, вул. Чорновола, буд. 9	-
85.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Хмельницькінтермед»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Проскурівського Підпілля, буд. 52/1	-

1	2	3	4
86.	Фізична особа-підприємець Гарват Людмила Арсентіївна	31340, Хмельницька область, Хмельницький район, с. Лісові Гринівці, вул. Зарічанська, буд. 42	-
87.	Фізична особа-підприємець Ляшук Олександр Васильович (Стоматологічний кабінет «Всі 32»)	30300, Хмельницька область, Ізяславський район, м. Ізяслав, вул. Шевченка, буд. 19, кв. 72	-
88.	Фізична особа-підприємець Салюк Анатолій Васильович (Стоматологічний кабінет)	30500, Хмельницька область, Полонський район, м. Полонне, вул. Академіка Герасимчука, буд. 8	-
89.	Приватне мале підприємство «Стомат - Здоров'я»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Соборна, буд. 6	-
90.	Фізична особа-підприємець Баланов Віктор Володимирович	32400, Хмельницька область, Дунаєвецький район, м. Дунаївці, вул. Шевченка, буд. 24, кв. 8	-
91.	Фізична особа-підприємець Королівський Микола Володимирович	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, вул. В. Котика, буд. 98	-
92.	Фізична особа-підприємець Бондарук Олександр Миколайович (Стоматологічний кабінет)	30000, Хмельницька область, м. Славута, вул. Садова, буд. 3, кв. 27	-
93.	Фізична особа-підприємець Хотюк Олена Володимирівна (Стоматологічний кабінет «Віта-Дент»)	30100, Хмельницька область, м. Нетішин, пр. Курчатова, буд. 6, кв. 49	-
94.	Фізична особа-підприємець Караванов Сергій Вікторвич	32200, Хмельницька область, м. Деражня, вул. І. Зубкова, буд. 10, кв. 2	-
95.	Фізична особа-підприємець Матвійчук Олександр Іванович (Стоматологічний кабінет)	31134, Хмельницька область, Старокостянтинівський район, с. Красносілка, вул. Матросова, буд. 19	-
96.	Фізична особа-підприємець Опенько Юрій Миколайович (Стоматологічний кабінет)	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Фельштинська, буд. 7	-
97.	Фізична особа-підприємець Шмиглюк С.В.	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Підкови, буд. 51	-
98.	Фізична особа-підприємець Стремедловська Євгенія Петрівна (Стоматологічний кабінет)	30500, Хмельницька область, Полонський район, м. Полонне, вул. Привокзальна, буд. 47, кв. 10	-

1	2	3	4
99.	Фізична особа-підприємець Андрушко Микола Валентинович	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Старокостянтинівське шосе, буд. 1/1, кв. 64	-
100.	Фізична особа-підприємець Кирилюк Микола Васильович (Стоматологічний кабінет)	30500, Хмельницька область, Полонський район, м. Полонне, вул. Комарова, буд. 15	-
101.	Фізична особа-підприємець Войтова Людмила Олександрівна (Стоматологічний кабінет)	31600, Хмельницька область, Чемеровецький район, с. Бережанка, вул. Молодіжна, буд. 5	-
102.	Фізична особа-підприємець Биков Іван Петрович	32400, Хмельницька область, Дунаєвецький район, смт Смотрич, вул. Карла Маркса, буд. 13	-
103.	Приватне підприємство «Стоматсервіс Плюс»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Курчатова, буд. 8	-
104.	Західне казенне підприємство пробірної контролю	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Вінницька, буд. 61 (юр. адреса: 79020, Львівська обл., м. Львів, вул. Варшавська, буд. 70)	-
105.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Олсіс»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, буд. 122	-
106.	Приватне підприємство «Едельвейс»	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, вул. Горбатюка, буд. 34	-
107.	Приватне підприємство «Стоматологія»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Проскурівська, буд. 109	-
108.	Приватне підприємство «Медгарант»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Володимирська, буд. 87, кв. 6	-
109.	Приватне підприємство «Теойфілія»	30300, Хмельницька область, Ізяславський район, м. Ізяслав, вул. Грушевського, буд. 15	-
110.	Приватне підприємство «Клініка Євстратєвих»	31000, Хмельницька область, Красилівський район, м. Красилів,	-

1	2	3	4
		вул. Грушевського, буд. 33	
111.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Стемік»	30100, Хмельницька область, м. Нетішин, вул. Лісова, буд. 1/1 (юр. адреса: 43020, Волинська обл., м. Луцьк, просп. Відродження, буд. 2)	
112.	Національний банк України	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Володимирська, буд. 91 (юр. адр.: 01601, Київ, вул. Інститутська, буд. 9)	
113.	Філія державної установи «Центр охорони здоров'я державної кримально-виконавчої служби України» в Хмельницькій області	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Військоматський, буд. 3	
114.	Фізична особа-підприємець Константінова Марина Сергіївна	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, пров. Шевченка, буд. 15	
115.	Комунальне некомерційне підприємство «Дунаєвецький центр первинної медико-санітарної допомоги» Дунаєвецької міської ради	32400, Хмельницька область, Дунаєвецький район, м. Дунаївці, вул. Горького, буд. 7/7	
116.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Зелений парк»	30300, Хмельницька область, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, буд. 106 (юр. адр.: 01054, м. Київ, вул. Богдана Хмельницького, буд. 55)	
117.	Акціонерне товариство «Українська залізниця» Реабілітаційний центр лікарні регіональної філії «Південно-Західна залізниця»	30350, Хмельницька область, Ізяславський район, с. Клубівка, вул. Б. Хмельницького, буд. 108-а (юр. адр.: 03680, м. Київ, вул. Тверська, буд. 5)	-
118.	Військова частина А3267	31101, Хмельницька область, м. Старокостянтинів, вул. Константина Острозького, буд. 9, кв. 19	-
119.	Фізична особа-підприємець Криворчук	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, вул. Ігоря Сікорського, буд. 7	-
120.	Подільська митниця Держмитслужби	29010, Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Пілотська, буд. 2	-
121.	Товариство з обмеженою відповідальністю науково-виробничий комплекс «Каменя»	Хмельницька обл., м. Славута, вул. Соборності, 32	-

* у зв'язку з веденням воєного стану на території України інформація за 2021 рік відсутня, тому дані надаються станом на 01.01.2020 року.

Забруднення території техногенними та техногенно-підсиленими джерелами природного походження

Таблиця 62

№ п/п	Назва адміністративно- територіальної одиниці (область, район)	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.	Кам'янець-Подільський	-	-	До 1	0,02-0,15	-	-	-
2.	Хмельницький	-	-	До 1	0,02-0,15	-	-	-
3.	Шепетівський	-	-	До 1	0,02-0,15	-	-	-

- на території обстежених районів, щільність радіоактивного забруднення радіонуклідами не перевищує 1,0 Кі/км². Показники вмісту залишкових кількостей пестицидів та важких металів в обстежених ґрунтах не перевищує гранично допустимих концентрацій.



Відокремлений підрозділ «Хмельницька атомна електростанція»



Енергоблок №1



Відокремлений підрозділ «ХАЕС» Бризкальні басейни



Діючі енергоблоки Хмельницької АЕС

XV. Моніторинг довкілля

Мережа спостережень за станом довкілля

Таблиця 63

№ п/п	Суб'єкти моніторингу	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.	Хмельницький обласний центр з гідро- метеорології	2	-	5 (21)	-	-	-	-	-	-
2.	Хмельницька філія ДУ «Держгрунт- охорона»	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Подільська гідрогеологічна партія ДП «Українська геологічна компанія»	-	-	-	-	-	-	36	-	-
4.	ДУ «Хмельни- цький обласний лабораторний центр МОЗ України»	277	-	78	-	-	-	-	-	338
5.	Регіональний офіс водних ресурсів у Хмельницькій області	-	-	1	-	-	-	-	-	-

- інформація відсутня.

Доступ до інформації про стан навколишнього природного
середовища

Таблиця 64

№ п/п	Орган, відповідальний за підготовку та висвітлення інформації про стан навколишнього природного середовища	Назва публікації, видання	Періодичність підготовки публікації, видання	Інтернет-посилання
1	2	3	4	5
1.	Департамент природних ресурсів та екології Хмельницької облдержадміністрації	Стан довкілля Хмельницької області за результатами моніторингових спостережень	Один раз на місяць	https://www.adm- km.gov.ua/?page_id=1625
2.	Департамент природних ресурсів та екології Хмельницької облдержадміністрації	Екологічний паспорт Хмельницької області	Один раз на рік	https://www.adm- km.gov.ua/?page_id=7157
3.	Департамент природних ресурсів та екології Хмельницької облдержадміністрації	Стан навколишнього природного середовища Хмельницької області	Один раз на рік	https://www.adm- km.gov.ua/?page_id=1625

XVI. Міжнародне співробітництво

Таблиця 65

№ п/п	Назва угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Примітка (сфера співробітництва)
1	2	3	4	5
1.	Угода про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво між Хмельницькою областю України та Вільнюським районом Республіки Литви	4 липня 1997 року	2 роки з автоматичним продовженням	Торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво
2.	Угода про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво між Хмельницькою областю, Україна та Люблінським воєводством, Республіка Польща	26 вересня 1997 року	2 роки з автоматичним продовженням	Торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво
3.	Угода про довгострокове торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво між адміністрацією провінції Хебей (Китайська Народна Республіка) і обласною державною адміністрацією Хмельницької області (Україна)	жовтень 1997 року	Невизначений термін	Торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво
4.	Угода між адміністрацією Шідо-Картлійського краю Республіки Грузія і обласною державною адміністрацією Хмельницької області України про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	червень 2002 року	Невизначений термін	Торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво
6.	Угода між Повітовою радою повіту Нямц (Румунія) і обласною державною адміністрацією Хмельницької області (Україна) про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	9 жовтня 2003 року	Невизначений термін	Торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво
7.	Угода про міжнародне співробітництво між Хмельницькою областю, Україна та Куявсько-Поморським воєводством, Республіка Польща	24 вересня 2004 року	Невизначений термін	Торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво

1	2	3	4	5
8.	Угода про співробітництво між Хмельницькою обласною державною адміністрацією України та адміністрацією начальника Маріямпольського повіту Литовської Республіки	21 вересня 2007 року	Невизначений термін	Торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво
9.	Угода про співпрацю між Хмельницькою обласною державною адміністрацією (Україна) та Вітровітічко-подравською жупанією (Республіка Хорватія)	19 січня 2012 року	Невизначений термін	Торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво
10.	Угода між Хмельницькою обласною державною адміністрацією та адміністрацією Південно-егейської області про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво	14 листопада 2013 року	Невизначений термін	Торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво

Перелік проєктів міжнародної технічної допомоги

Таблиця 65.1

№ п/п	Назва проєкту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проєкту	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.	Покращення збереженості джерел іонізуючого випромінювання, які використовуються в Україні	01.05.2003 – 01.08.2025	Міністерство енергетики США	16 000 000 доларів	-	Підвищення можливостей України для запобігання несанкціонованому використанню джерел іонізуючого випромінювання, які можуть становити загрозу для населення у разі їх використання із злочинним наміром	-
2.	Підтримка організацій – лідерів у протидії корупції в	14.06.2017 – 13.06.2022	Агентство США з міжнародного розвитку	17 978 783 доларів	-	Сприяння систематичним та ефективним урядовим антикорупційним комунікаціям та	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	Україні «Взаємодія»					зниження толерантності до корупції в суспільстві	
3.	Підтримка реформ з розвитку верховенства права в Україні ПРАВО	18.12.2017 - 18.09.2022	-	36 022 675 євро	-	Сприяння реформуванню системи верховенства права в Україні та приведення її функціонування у відповідність до передової європейської та міжнародної практики; сприяння створенню ефективної правоохоронної системи з дотриманням прав людини	-
4.	Проект енергетичної безпеки	01.07.2018 - 30.06.2023	Агентство США з міжнародного розвитку	84 986 014 доларів	-	Підвищення енергетичної безпеки України шляхом: реформування та розвитку конкурентоспроможного енергетичного ринку, створення сприятливого законодавчого та політичного середовища, збільшення технічного потенціалу, розвитку людського та інституційного потенціалу, розвитку державно-приватного діалогу та поширення інформації, розробки навчальних програм у сфері енергетики, міжнародного співробітництва Україна - Молдова; розробки інструментів, оглядів та оновлень енергетичної політики та енергетичної стратегії України, розробки стимулюючих механізмів розвитку відновлювальних джерел енергії, розробки моделей виробництва електроенергії з найменшими	-

1	2	3	4	5	6	7	8
						витратами, розробки політики і стратегій розвитку генерації із зменшеним рівнем викидів	
5.	Ініціатива зі сприяння безпеці в Україні 2019 (Програма USAI-2019)	01.07.2019 - 31.12.2022	Міністерство оборони США	216 811 901 доларів	-	Підвищення бойової готовності та мобільності підрозділів Збройних Сил України для виконання військових завдань у рамках операції з підтримки миру та безпеки, а також підвищення професіоналізму Збройних Сил України та приведення їх у відповідність до міжнародних стандартів та стандартів США	-
6.	Фінансування надання військової техніки, майна та послуг США іноземним державам 2019 (Програма FMF – 2019)	01.07.2019 - 31.12.2024	Міністерство оборони США	281 667 095 доларів	-	Оснащення сил оборони сучасними зразками озброєння, військової та спеціальної техніки, забезпечення ефективного співробітництва з країнами-партнерами, у тому числі обмін інформацією, досягнення взаємосумісності та реалізації завдань військово-технічного співробітництва	-
7.	Ініціатива секторальної підтримки громадянського суспільства в Україні	01.10.2019 - 30.09.2024	Агентство США з міжнародного розвитку	9 974 249 доларів	-	Зміцнення інституційної спроможності організацій громадянського суспільства; покращення правових умов діяльності, сприяння дослідженню і вивченню секторальних проблем, можливостей та найкращих практик громадянського суспільства	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Посилене партнерство для сталого розвитку - пілотний етап	10.12.2018 - 31.03.2022	Шведське агентство з міжнародного розвитку та співробітництва (Sida)	10 000 000 шведських крон	-	Сприяння підвищенню ефективності місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, їх здатності прозоро взаємодіяти та співпрацювати з бізнес-сектором, громадянським суспільством та територіальними громадами для забезпечення сталого місцевого розвитку, використовуючи можливості, що випливають з процесу децентралізації в Україні та досвіду країн-членів Європейського Союзу	-
9.	Розвиток навчальної програми з ерготерапії в Україні	15.11.2019 - 14.11.2022	-	518 333 євро	-	Підтримка вищих навчальних закладів при впровадженні навчальної програми для ерготерапевтів відповідно до стандартів Всесвітньої організації ерготерапії	-
10.	Кібербезпека критично важливої інфраструктури України	18.05.2020 - 17.09.2024	Агентство США з міжнародного розвитку	38 000 000 доларів	-	Посилення стійкості критичної інфраструктури країни до кібератак шляхом розвитку надійного партнерства між основними учасниками процесу підвищення рівня кібербезпеки у галузі державного управління, приватному секторі, а також представниками освітньої галузі і громадянського суспільства	-
11.	Нове обличчя кордону 3	25.07.2020 - 31.12.2022	Державний департамент США/Бюро з міжнародних	3 500 000 доларів	-	Поглиблення реформ у Державній прикордонній службі України шляхом інституціоналізації системи	-

1	2	3	4	5	6	7	8
			питань у сфері боротьби з незаконним обігом наркотиків та правоохоронних питань			конкурсного набору персоналу як єдиної системи набору персоналу до ДПСУ, а також покращення діяльності обраних пунктів пропуску. Створення і впровадження нової автоматизованої системи управління персоналом, що сприятиме, зокрема, більш ефективній роботі з рекрутингу та підготовки персоналу, забезпечить прозорий механізм просування по службі та кар'єрного зростання, забезпечить технічний захист службової інформації і персональних даних персоналу ДПСУ, а також створить додаткові можливості для проведення ряду дієвих антикорупційних заходів	
12.	Трансформація комунікацій	01.07.2020 - 30.06.2025	Агентство США з міжнародного розвитку	24 691 998доларів	-	Партнерство з Урядом України, приватним сектором та громадським суспільством з метою зміцнення опірності української демократії за допомогою інноваційних комунікаційних ініціатив, які залучають громадян України до дискусій щодо демократичної трансформації країни та європейської інтеграції	-
13.	Підтримка Державної прикордонної служби	01.10.2019 -	Координатор проектів ОБСЄ в	2 215 307 євро	-	Допомога Державній прикордонній службі України в	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	України у запобіганні та боротьбі з незаконним обігом зброї, боєприпасів і вибухових речовин	30.09.2022	Україні			посиленні її можливостей у запобіганні та боротьбі з незаконним обігом зброї, боєприпасів і вибухових речовин у межах і при перетині державного кордону України	
14.	Ініціатива зі сприяння безпеці в Україні 2020 (Програма USAI-2020)	05.05.2020 - 31.12.2024	Міністерство оборони США	224 623 393 доларів	-	Підвищення обороноздатності, бойової готовності та мобільності підрозділів Збройних Сил України, покращення рівня проведення спільних військових навчань та операцій, оснащення сил оборони сучасними зразками озброєння, військової та спеціальної техніки, досягнення сумісності із збройними силами держав-членів НАТО	-
15.	Технічна допомога для підтримки впровадження Проекту «Підвищення безпеки автомобільних доріг України»	30.07.2019 - 30.07.2024	Європейський інвестиційний банк	4 047 055 євро	-	Надання підтримки для реалізації проектів, пов'язаних з безпекою міських доріг, кращим доступом до громадського транспорту, об'єктів для руху велосипедистів та пішоходів, а також ІТ рішеннями для безпечного та ефективного управління рухом	-
16.	Реконструкція школи № 1, дитячих садків № 2 та № 7, Старокостянтинів, Україна	01.09.2020 - 22.08.2022	Командування Збройних Сил США в Європі/Відділ оборонного співробітництва США в Україні	418 400 доларів	-	Формування безпечних, комфортних та здорових умов навчання в дошкільних навчальних закладах освіти та загальноосвітній школі	-
17.	Підвищення енергоефективності	31.12.2019 -	Північно екологічна	160 000 євро	-	Підвищення енергоефективності функціонування системи	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	систем водопостачання та водоочищення: Реконструкція каналізаційних насосних станцій № 2, 7, 12 у місті Хмельницькому	30.06.2022	фінансова корпорація			каналізації Хмельницького водоканалу та покращення екологічних умов під час роботи насосних станцій	
18.	Підвищення енергоефективності систем водопостачання та водоочищення: Реконструкція каналізаційних насосних станцій № 2, 7, 12 у місті Хмельницькому	17.12.2020 - 31.03.2022	Шведське Агентство з радіаційної безпеки (SSM)	599 983 євро	-	Надання допомоги Україні з підвищення рівня фізичного захисту цивільних ядерних об'єктів для виконання рекомендацій МАГАТЕ відповідно до документу INFCIR/225/ред. 5	-
19.	Діджиталізація економіки як елемент сталого розвитку України та Таджикистану	15.11.2020 - 14.11.2023	-	529 339 євро	-	Нарощування потенціалу розвитку інноваційних цифрових технологій в економіці шляхом Віртуальної проектної навчальної платформи з урахуванням проектного освітнього компоненту для підготовки висококваліфікованих спеціалістів відповідно до потреб ринку праці та найкращих практик ЄС та Болонського процесу в Україні та Таджикистані	-
20.	Розвиток потенціалу підрозділів міграційної поліції Національної	01.03.2021 - 31.12.2022	Державний департамент США/Бюро з	2 000 000 доларів	-	Удосконалення діяльності Департаменту міграційної поліції Національної поліції України та	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	поліції України		міжнародних питань у сфері боротьби з незаконним обігом наркотиків та правоохоронних питань			підрозділів міграційної поліції головних управлінь Національної поліції в областях шляхом формування професійного особового складу, покращення організаційної структури підрозділів міграційної поліції для посилення ефективності та продуктивності під час попередження, виявлення та припинення правопорушень у сфері торгівлі людьми, міграції та суспільної моралі	
21.	ПЗМ-2 Поводження з твердими побутовими відходами у м. Хмельницькому – Підтримка реалізації проекту	19.04.2021 - 05.05.2025	ЄБРР як керуючий Спеціальний Фонд Акціонерів ЄБРР	300 000 євро	-	Підтримка у розробленні та впровадженні рішень із застосуванням найкращих міжнародних практик та стандартів поведінки з твердими побутовими відходами у м. Хмельницькому	-
22.	Ініціатива зі сприяння безпеці в Україні 2021 (Програма USAI-2021)	03.08.2021 - 31.12.2025	Міністерство оборони США	60 545 191 доларів	-	Надання міжнародної технічної допомоги з метою підвищення обороноздатності Збройних Сил України	-
23.	Операційна підтримка у наданні стратегічних консультацій щодо реформування сектору цивільної безпеки України (2021-2024 рр.)	01.06.2021 - 31.08.2024	-	8 580 000 євро	-	Забезпечення ефективної реалізації реформ, які впроваджуються в Україні, зокрема: узгодження та початок впровадження відповідних стратегій і планів дій у сфері реформування сектору цивільної безпеки України; підвищення ефективності діяльності правоохоронних органів України	-

1	2	3	4	5	6	7	8
24.	Посилення національних і регіональних механізмів побудови адаптивної, підзвітної та економічно ефективної системи протидії та запобігання насильству за ознакою статі (EMBRACE)	01.04.2021 - 31.03.2022	Міністерство закордонних справ і міжнародного розвитку Великої Британії (FCDO)	3 000 000 фунтів стерлінгів	-	Зміцнення національного та місцевого потенціалу для розвитку та підтримки ефективної системи протидії та запобігання насильству за ознакою статі	-
25.	Підтримка становлення та розвитку Департаменту головної інспекції Національної поліції України та управлінь головної інспекції в Головних управліннях Національної поліції в областях та м. Києві	01.04.2021 - 31.12.2022	Державний департамент США/Бюро з міжнародних питань у сфері боротьби з незаконним обігом наркотиків та правоохоронних питань	2 000 000 доларів	-	Поглиблення реформ в Національній поліції України через покращення діяльності шляхом впровадження системи якісного моніторингу персоналу в поєднанні з дієвими антикорупційними заходами і, як наслідок, підвищення суспільної довіри до Національної поліції України та підвищення професіоналізму персоналу	-
26.	Посилення спроможностей у сфері кібербезпеки в Україні	30.09.2021 - 30.09.2022	Державний департамент США	611 000 доларів	-	Посилення спроможності кібербезпеки в Україні й розбудова стійких знань на місцях для протидії та протистояння кіберзагрозам у рамках 12-місячної програми, яка включає серію спеціалізованих тренінгів та інших освітніх активностей	-

- інформація відсутня.

Перелік інвестиційних проєктів

Таблиця 65.2

№ п/п	Назва проєкту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проєкту, тис. грн	Залишок коштів станом на кінець 2021 року, тис. грн	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проєкту	Наявні експертизи проєктної документації
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	-	-	-	-	-	-	-

- інформація відсутня.

XVII. Планування природоохоронної діяльності

Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм

Таблиця 66

№ п/п	Назва програми	Коли і яким документом затверджена	Кількість коштів у звітному році за програмою		
			виділено, тис. грн	фактично профінансовано, тис. грн	%
1.	Програма охорони навколишнього природного середовища Хмельницької області на 2021-2025 роки	рішенням обласної ради від 08.04.2021 № 43-4/2021	11330,00	10087,43	89
2.	Програма поводження з відходами у Хмельницькій області на 2018-2022 роки	рішенням обласної ради від 27.03.2018 № 39-18/2018 (із змінами від 24.09.2020 № 36-34/2020)	-	-	-
3.	Програма розвитку водного господарства Хмельницької області на період до 2021 року	рішенням обласної ради від 20.12.2012 № 21-14/2012	-	-	-
4.	Програма розвитку земельних відносин у Хмельницькій області на 2018-2022 роки	рішенням обласної ради від 27.09.2018 № 52-21/2018	3967,800	3967,800	100

- інформація відсутня.

Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язки з громадськістю

Таблиця 67

Показники	Одиниця виміру	2019 рік	2020 рік	2021 рік
1	2	3	4	5
1. Інформаційно-просвітницькі заходи, у тому числі із залученням:		44	51	118
періодичних видань	од.	-	-	-
телебачення	од.	1	2	4
радіомовлення	од.	4	3	-
мережі Інтернет	од.	39	46	114
виставкових заходів	од.	-	-	-
2. Консультації з громадськістю, у тому числі:		224	115	45
громадські слухання	од.	19	6	

1	2	3	4	5
круглі столи	од.	6	2	5
зустрічі з громадськістю	од.	12	8	4
семінари	од.	5	1	-
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	180	82	17
інтернет-конференції	од.	2	14	19
інтерактивне спілкування (теле-, радіодіалоги)	од.	-	2	-

- інформація відсутня.

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

Таблиця 68

№ п/п	Організації	Юридична адреса
1.	Подільське екологічне товариство	вул. Проскурівського підпілля, 71, оф. 64 м. Хмельницький, 29000
2.	Хмельницька обласний осередок Всеукраїнської екологічної ліги	вул. Грушевського, 64, м. Хмельницький, 29000 тел.: (067) 117-70-93
3.	Хмельницька обласна організація Українського товариства охорони природи	вул. Театральна, 10, к. 121 м. Хмельницький, 29000 тел.: (067) 384-61-65
4.	Хмельницька міська організація Українського товариства охорони природи	Проспект Миру, 57/4 м. Хмельницький, 29019 тел.: (0382) 63-83-78
5.	Хмельницька обласна громадська організація «Спелеологічний клуб «Атлантида»	Проспект Миру, 95/1, к. 10 м. Хмельницький, 29000 тел.: (067) 999-27-77
6.	Товариство Подільських природодослідників та природолюбів	пл. Польський Ринок, 6 м. Кам'янець-Подільський, 32300 тел.: (097) 344-67-82
7.	Дружина охорони природи при Кам'янець-Подільському державному університеті, природничий факультет	вул. Огієнка, 61 м. Кам'янець-Подільський, 32300
8.	Західноукраїнське відділення охорони птахів	вул. Огієнка, 61 м. Кам'янець-Подільський, 32300
9.	Хмельницький обласний осередок Всеукраїнська екологічна громадська організація «Мама-86»	вул. Шевченка, 6, к. 10 м. Хмельницький, 29000 тел.: (098) 578-42-67
10.	Хмельницька обласна громадська організація «Екорегіон Поділля»	вул. Подільська, 109/1 м. Хмельницький, 29000
11.	Громадська організація «Подільська Екологічна Асоціація»	вул. Кам'янецька, 74 м. Хмельницький, 29000
12.	Громадська організація «Екологія та соціальний захист Поділля»	вул. Зарічанська, 34 м. Хмельницький, 29000

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

Таблиця 69

№ п/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проєктом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проєктом)	Ступінь готовності природоохо- ронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з Державного фонду, тис. грн	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн	Інформація щодо стану виконання природоохоронн ого заходу (завершення або введення в експлуатацію)
1	2	3	4	5	6	7	8
2019 рік							
1.	-	-	-	-	-	-	-
2020 рік							
1.	-	-	-	-	-	-	-
2021 рік							
1.	-	-	-	-	-	-	-

- інформація відсутня.

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

Таблиця 70

№ п/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проєктом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проєктом)	Ступінь готовності природоохо- ронного 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.	Реконструкція очисних споруд Хмельницької обласної психіатричної лікарні № 1 у с. Скаржинці Ярмолинецького району	5 566,200	2019	100	5 566,200	-	Захід виконано
2.	Реконструкція системи відведення та очищення стічних вод Хмельницького обласного госпіталю ветеранів війни	5 743,016	2019	84	4 840,491	-	Захід виконано
3.	Реконструкція очисних споруд стічних вод обласного тубдиспансеру в с. Осташки Хмельницького району продуктивністю 50 м³/добу (погашення зареєстрованої станом на 01.01.2019 рік креди-торської заборгованості)	74,484	2019	100	74,484	-	Захід виконано
4.	Реконструкція зовнішніх мереж водовідведення	1 279,084	2019	94	1 198,698	-	Захід виконано

1	2	3	4	5	6	7	8
	каналізаційної насосної станції № 4 по вул. Промисловій, 8/1, у м. Деражня						
5.	Капітальний ремонт русла р. Тернавка і ліквідація підтоплення садиб по вул. Набережній в м. Дунаївці Хмельницької області.	2 585,484	2019	92	2 368,854	-	Захід виконано
6.	Реконструкція каналі-заційної насосної станції по вул. Горинська, 43 А, та каналізаційного напірного колектору в м. Ізяслав	7 025,936	2019	100	4 911,556	2 114,38	Захід виконано
7.	Проведення щорічного обласного заочного конкурсу «Природа України очима дітей Хмельниччини»	20,420	2019	100	16,995	-	Захід виконано
2020 рік							
1.	Реконструкція каналізаційної мережі від мікрорайону «Сільгосптехніка» по вул. Промислова до мікрорайону «Цукровиків» та КНС № 6 в м. Деражня Хмельницької області	732,2	2020	0	0	-	Не виконано (кошти повернено до обласного фонду ОНПС)
2.	Реконструкція системи відведення та очищення стічних вод Хмельницького обласного госпіталю ветеранів війни	3 223,8	2020	99	3 019,1	-	Захід виконано
3.	«Реконструкція очисних споруд Хмельницької обласної психіатричної лікарні № 1 у с. Скаржинці Ярмолинецького	275,0	2020	100	275,0	-	Захід виконано

1	2	3	4	5	6	7	8
	району» (погашення зареєстрованої станом на 01.01.2020 кредиторської заборгованості)						
4.	Проведення робіт із забезпечення екологічно	3 122,3	2020	0	0	-	Не виконано (проведено чотири тендерних
	безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження і захоронення непридатних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин (ХЗЗР) та тари від них, у тому числі з підготовки та вивезення їх з місць централізованого зберігання						процедури закупівлі послуг у даній сфері, в результаті яких, торги не відбулися через відсутність тендерних пропозицій)
5.	Розроблення землепорядної документації (проектів землеустрою з організації та встановлення меж територій природно-заповідного фонду) із встановлення меж в натуру (на місцевість) територій та об'єктів природно-заповідного фонду (РЛП «Мальованка»)	3 535,3	2020	100	3 507,6	-	Захід виконано
6.	Розроблення проекту організації території регіонального ландшафтного парку «Мальованка»	677,1	2020	100	459,0	-	Захід виконано
7.	Проведення щорічного обласного заочного конкурсу «Природа України очима дітей Хмельниччини»	20,9	2020	100	20,8	-	Захід виконано

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Організація проведення стратегічної екологічної оцінки програми охорони навколишнього природного середовища Хмельницької області на 2021 - 2025 роки	91,0	2020	100	37,5	-	Захід виконано
2021							
1.	Розширення споруд та впровадження установки по	1224,0	2021	100	1198,0	-	Захід виконано
	знешкодженню медичних відходів на базі КНП «Хмельницький обласний протитуберкульозний диспансер» в с. Осташки Хмельницького району						
2.	Організація проведення оцінки впливу на довкілля планованої діяльності КНП «Хмельницький обласний протитуберкульозний диспансер» з розширення споруд та впровадження установки по знешкодженню медичних відходів в с. Осташки Хмельницького району	500,0	2021	100	159,998	-	Захід виконано
3.	Реконструкція системи відведення та очищення стічних вод Хмельницького обласного госпіталю ветеранів війни (погашення зареєстрованої станом на 01.01.2021 кредиторської заборгованості)	176,384	2021	100	176,984	-	Захід виконано

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Проведення робіт із забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження і захоронення непридатних або заборонених до використання	6006,905	2021	100	6006,886	-	Захід виконано
	хімічних засобів захисту рослин (ХЗЗР) та тари від них, у тому числі з підготовки та вивезення їх з місць централізованого зберігання						
5.	Розроблення документації із землеустрою для територій та об'єктів природно-заповідного фонду (проекти землеустрою з організації та встановлення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду) зі встановлення меж в натуру (на місцевості)	1070,0	2021	100	1000,0	-	Захід виконано
6.	Проведення щорічного обласного заочного конкурсу «Природа України очима дітей Хмельниччини»	22,680	2021	100	15,953	-	Захід виконано
7.	Відкриття навчального Центру поведження з відходами м. Хмельницький	1700,0	2021	100	1699,300	-	Захід виконано

XVIII. Найважливіші екологічні проблеми регіону

18.1. Основні чинники та критерії для визначення основних екологічних проблем

Найважливіші проблеми області зумовлені: наявністю накопичених за минулі роки заборонених і непридатних для використання засобів захисту рослин, відсутністю належної системи збирання, сортування і захоронення побутових відходів, скидом у водні об'єкти забруднених стічних вод, відсутністю закріплених на місцевості меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду області.

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

Актуальним залишається питання забруднення атмосферного повітря від викидів автотранспорту і промислових підприємств.

Через велику кількість автотранспортних засобів, у місті Хмельницькому спостерігалось забруднення атмосферного повітря діоксидом азоту, середньорічна концентрація якого становила – 1,04 ГДК (2020 рік – 1,245 ГДК).

2) забруднення водних об'єктів скидами забруднюючих речовин із зворотними водами промислових підприємств, підприємств житлово – комунального господарства:

Забруднення водних об'єктів неочищеними та недостатньо очищеними зворотними водами через незадовільний технічний стан очисних споруд – одна з найактуальніших екологічних проблем області.

Аварійний стан окремих вузлів і агрегатів та загальну фізичну зношеність обладнання, несвоєчасне проведення поточних та капітальних ремонтів призводить до того, що у природні водні об'єкти потрапляють недостатньо очищені стічні води.

Основними забруднювачами поверхневих водних об'єктів є підприємства житлово-комунального господарства.

За даними статзвітності за 2021 рік у поверхневі водні об'єкти скинуто 48,299 млн м³ зворотних вод, з них – 0,877 млн м³ недостатньо-очищених, 0,342 млн м³ – без очищення.

Очисні споруди більшості населених пунктів області експлуатуються понад 40 років, не оновлюються і не можуть забезпечити необхідний рівень очистки.

У ряді територіальних громад існуючі очисні споруди потребують проведення робіт із реконструкції та модернізації (Волочиська, Білогірська, Городоцька, Деражнянська, Жванецька, Ізяславська, Красилівська, Летичівська, Новодунаєвецька,

Новоушицька, Славутська, Старокостянтинівська, Старосинявська, Староушицька, Хмельницька, Чемеровецька, Чорноострівська, Шепетівська, Ямпільська та Ярмолинецька).

3) проблемами щодо умов скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти:

Видобування корисних копалин шахтним методом на території Хмельницької області не здійснюється.

4) забруднення підземних водоносних горизонтів:

Спостереження за режимом підземних вод в природних та слабопорушених умовах, а також оцінкою і прогнозом змін гідрогеологічної обстановки проводиться по закладеній мережі спостережних пунктів.

Система спостереження пунктів з моніторингу підземних вод сформована з свердловин і колодязів, облаштованих на четвертинний, сарматський, сеноманський, силурійський, вендський і докембрійський водоносні горизонти.

У 2021 році спостерігалось незначне підвищення середньорічних рівнів ґрунтових і підземних вод, як в природних так і в порушених умовах формування режиму, майже по всіх водоносних горизонтах, в порівнянні з попереднім 2020 роком.

5) порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону:

За даними моніторингових спостережень, рівень забруднення басейну трьох великих річок Дніпро, Південний Буг, Дністер у порівнянні з минулим роком суттєво не змінився.

Поверхневі води басейну р. Дніпро характеризувалися підвищеним вмістом розчинених органічних сполук, азоту амонійного, нітритів та розчиненого кисню.

Показник БСК₅, який характеризує наявність у воді нестійких органічних сполук, перевищував гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 1,8 рази (2020 рік - 1,9 рази), максимальне значення 3,2 ГДК_{рг}, спостерігалось у воді р. Случ, 0,5 км нижче м. Старокостянтинів.

За середнім вмістом біогенних елементів спостерігались перевищення допустимих рівнів рибогосподарських нормативів по азоту амонійному у 7,2 рази (2019 рік – 2,5 рази), що може бути пов'язано із забрудненням річки органічними речовинами (найбільше значення цього показника зафіксовано у воді р.Случ, 0,5 км нижче м. Старокостянтинів та становило 10,9 ГДК_{рг}), БСК₅ - у 1,8 рази, а розчинений кисень в 1,9 разів.

Поверхневі води басейну р. Південний Буг характеризувалися підвищеним вмістом розчинених органічних речовин, азоту амонійного нітритів та розчиненого кисню.

Показник БСК₅ перевищував гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 1,6 рази (2020 рік – 1,9 рази), найвище значення показника зафіксовано на позначці 2,6 ГДК_{рг}, 1 км нижче м. Хмельницький.

Вміст азоту амонійного в р. Південний Буг перевищував допустимі рівні рибогосподарських нормативів у 10,7 разів (2020 рік – 12,2 рази), найвище значення зафіксовано на позначці 21,2 ГДК_{рг}, 1 км нижче м. Хмельницький.

Середньорічні значення концентрації нітритів у водах Південного Бугу перевищували гранично допустимі для водойм рибогосподарського призначення у 9 разів (2019 рік – 10,9 разів), найбільше значення зафіксовано на позначці 13 ГДК_{рг}, 1 км нижче м. Хмельницький.

У поверхневих водах басейну р. Дністер протягом року зафіксовано перевищення гранично допустимих концентрацій для водойм господарсько-побутового призначення розчиненого кисню в 2,7 рази. Вміст усіх показників, по яких проводилися спостереження, протягом 2021 року знаходилися в межах норм.

б) підтоплення земель та населених пунктів регіону:

Процесу підтоплення в 2021 році на території Хмельницької області і їхнього впливу на народно-господарські об'єкти не виявлено.

7) поводження з відходами I-III класів небезпеки:

За попередніми даними статистичної звітності на підприємствах області у 2021 році утворилося 0,75 млн. т відходів I – IV класів небезпеки. Серед загальних обсягів утворених відходів помірно небезпечні відходи (III клас небезпеки) становили 230,711 т, високонебезпечні (II клас небезпеки) – 364,400 т, та надзвичайно небезпечні відходи (I клас небезпеки) – 24,870 тонни.

Відходів I-III класів небезпеки утворилося 619,981 т, з яких утилізовано 2,044 т.

На 01 січня 2022 року в області було накопичено 241,2843 т відходів I класу небезпеки, з них – 172,0543 т становили непридатні та заборонені до подальшого застосування хімічні засоби захисту рослин (далі – ХЗЗР), 35,662 т – II, 1396,002 т – III.

Частково проблема зменшення негативного впливу небезпечних відходів на навколишнє природне середовище вирішується шляхом їх передачі на переробку спеціалізованим ліцензованим підприємствам або повторного використання у виробництві.

В області на утилізацію передано 6,293 т гальванічних шлаків та 32,265 т відпрацьованих акумуляторів. Проте проблема відходів в області ще далека від вирішення.

Збирання небезпечних відходів домогосподарств здійснюється лише у місті Хмельницький Екобусом.

Також, однією з екологічних проблем у області наявність значних обсягів непридатних до застосування і заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин (далі – ХЗЗР), які накопичилися протягом попередніх років на території області у кількості 172,0543 тонни, та підлягають знешкодженню і зберігаються в 3 місцях.

У 2021 році проведено із забезпечення екологічно безпечного знешкодження непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин та вивезено 81,4642 тонн небезпечних відходів.

Місця зберігання непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин перебувають у неналежному стані (тара, в якій зберігаються непридатні ХЗЗР, з часом втрачає свою цілісність, порушується її герметичність, що загрожує забрудненню довкілля).

8) утилізація відходів гірничодобувної, металургійної, енергетичної та інших галузей промисловості:

Протягом 2021 року на підприємствах добувної промисловості утворилося 0,067 т відходів (у 2020 році – 34,648 т).

Протягом 2021 року на підприємствах металургійного виробництва, виробництва готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування утворилося 3710,125 т відходів (у 2020 році – 3304,0 т).

Протягом 2021 року утворилося 455886,544 т відходів харчової промисловості (у 2020 році – 211683,5 т).

Протягом 2021 року утворилося 1587,253 т відходів виробництва і розподілу енергії електричної, газу, пари та води гарячої (у 2020 році – 1044,465 т).

9) організація 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;

Головним об'єктом ядерної та радіаційної небезпеки в області є ВП «Хмельницька АЕС» (далі - ХАЕС). Реакторні установки обох блоків ХАЕС належать до сучасної серії водо-водяних енергетичних реакторів ВВЕР-1000. Спостереження за радіаційним впливом станції на довкілля здійснюється відомчою лабораторією зовнішнього радіаційного контролю ХАЕС. Рівень забруднення промислового майданчика, санітарно-захисної зони та зони спостереження оцінюється за вмістом радіонуклідів ^{137}Cs , ^{134}Cs , ^{90}Sr , ^{54}Mn , ^{60}Co , ^{51}Cr , ^{131}I та інших.

Радіаційний контроль промислового майданчика, санітарно-захисної зони та зони спостереження ХАЕС виконується згідно з Регламентом радіаційного контролю ВП ХАЕС, узгодженим

територіальними органами санітарно-епідеміологічного нагляду в Хмельницькій області та Державною інспекцією ядерного регулювання України.

Збір інформації про радіаційний стан та метеопараметри проводиться 1 раз у 2 хвилини.

На території області та зокрема в ґрунтах обстежених районів (Хмельницького, Шепетівського) щільність радіоактивного забруднення радіонуклідами не перевищує $1,0 \text{ Ки/км}^2$.

Основним документом планування діяльності з поводження з РАВ на довгостроковий (трирічний) період часу на ХАЕС є Комплексна програма поводження з РАВ у ДП НАЕК «Енергоатом» № ПМ-Д.0.18.174-16 (далі - Комплексна програма), затверджена розпорядженням від 12.10.2016 року № 927-р.

РАВ класифікуються за агрегатним станом та радіаційними параметрами згідно з вимогами Основних санітарних правил забезпечення радіаційної безпеки України ДСП 6.177-2005-09-02. За питомою активністю та відомим радіонуклідним складом РАВ класифікуються на низькі-, середньо- та високоактивні РАВ.

На території Хмельницької області відсутні накопичувачі (хвостосховища) відходів виробництв.

10) поширення екзогенних геологічних процесів;

На 01.01.2022 року на території Хмельницької області паспортизовано 424 зсуви загальною площею $20,96 \text{ км}^2$.

Розвитку карстових процесів у 2021 році на території Хмельницької області і їхнього впливу на народно-господарські об'єкти не виявлено.

11) охорона, використання та відтворення дикої фауни і флори;

Відносини у сфері використання, відтворення та охорони рослинного світу регулюються законами України «Про рослинний світ», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про природно-заповідний фонд України», Лісовим кодексом України та іншими нормативно-правовими актами. Законодавство про рослинний світ регулює суспільні відносини у сфері використання, відтворення та охорони дикорослих та інших несільськогосподарського призначення судинних рослин, мохоподібних, водоростей, лишайників, а також грибів, їх угруповань і місцезростань.

Окрім рідкісних (червонокнижних) видів на території області проростають види рослин, які зустрічаються у великих популяціях в інших областях, та зовсім рідко, або поодинокі в Хмельницькій області. Це так звані регіонально-рідкісні види.

Тваринний світ є одним із компонентів навколишнього природного середовища, національним багатством України, джерелом

духовного та естетичного збагачення і виховання людей, об'єктом наукових досліджень, а також базою для одержання промислової й лікарської сировини, харчових продуктів та інших матеріальних цінностей.

Відносини у сфері використання, відтворення й охорони тваринного світу регулюються Конституцією України, законами України «Про тваринний світ», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про мисливське господарство та полювання» та іншими нормативно-правовими актами.

Основними проблемними питаннями у сфері охорони використання та відтворення тваринного світу є створення відтворювальних ділянок для рідкісних тварин та тих, які мають мисливське значення, браконьєрство на суходолі та на воді.

12) проблеми природно-заповідного фонду:

Проблемними питаннями в розвитку природно-заповідного фонду області залишаються відсутність проєктів організації територій та об'єктів природно-заповідного фонду, проєктів утримання та реконструкції парків-пам'яток садово-паркового мистецтва, а також відсутність закріплених на місцевості меж заповідних об'єктів, інформаційних та охоронних знаків, що призводить до порушення заповідного режиму територій, зміни площі та конфігурації меж, самозахоплення земель природно-заповідного фонду та загрози їх втрати.

Більшість територій та об'єктів природно-заповідного фонду перебувають у незадовільному стані, відсутня інформація щодо сучасного стану біорізноманіття на території заповідних об'єктів, Положення про території та об'єкти природно-заповідного фонду не приведені у відповідності до чинного законодавства; не здійснюється забезпечення первинного обліку кадастрових відомостей щодо підвідомчих територій та об'єктів природно-заповідного фонду, не дотримується режим територій, не здійснюється їх охорона та збереження, що призводить до втрати природної цінності заповідних об'єктів, в результаті кліматичних змін, а саме аномально високих температур вегетаційного періоду та значного зниження рівня ґрунтових вод, відбувається всихання насаджень (сосна, ясен, тощо), що створює небезпеку для відвідувачів, суттєвого ослаблення та деградації значних площ лісових насаджень. Гостро постає проблема державного контролю за виконанням природоохоронного законодавства України.

Законом України «Про екологічну мережу України» визначено, що проєктування екомережі здійснюється шляхом розроблення регіональних схем формування екомережі областей, а також місцевих схем формування екомережі районів, населених пунктів та інших

територій України, які є основою для розроблення усіх видів проєктної документації при здійсненні землеустрою, розробці містобудівної документації, а також здійсненні господарської та іншої діяльності.

На сьогоднішній день місцеві схеми формування екомережі на території Хмельницької області не розроблені, крім м. Хмельницький. Рішенням сесії Хмельницької міської ради від 09.10.2019 року № 37 затверджено схему екологічної мережі м. Хмельницький. Заходи пов'язані з розробленням та виконанням місцевих схем і програм розвитку екомережі, проведенням необхідних для цього наукових досліджень місцевими органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування не здійснювалися.

18.2. Аналіз найважливіших проблем

1) загальнодержавного значення:

- створення нових та розширення меж існуючих територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення;
- винесення у натуру (на місцевість) меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення;
- здійснення обстежень та інвентаризації стану біорізноманіття об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення;
- знешкодження (утилізація) непридатних хімічних засобів захисту рослин.

2) місцевого значення:

- будівництво та реконструкція очисних споруд у населених пунктах області;
- будівництво регіональних полігонів твердих побутових відходів та сміттесортувальних ліній у населених пунктах області;
- впровадження роздільного збирання твердих побутових відходів;
- створення нових та розширення меж існуючих територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення;
- винесення у натуру (на місцевість) меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення;
- здійснення обстежень та інвентаризації стану біорізноманіття об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення;
- розроблення місцевих схем формування екомережі районів та населених пунктів Хмельницької області на основі регіональної схеми формування екологічної мережі.

Директор Департаменту
природних ресурсів та екології
Хмельницької облдержадміністрації



Ганна БОГДАНОВИЧ

**Список працівників Департаменту природних ресурсів та екології
Хмельницької облдержадміністрації, відповідальних за підготовку
матеріалів «Екологічний паспорт Хмельницької області у 2021 році»**

№	Назва розділу	П.І.Б., посада відповідального за підготовку розділу
1	2	3
1.	Загальна характеристика	Павлова Х.Г. – начальник відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю
2.	Чисельність населення	Павлова Х.Г. – начальник відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю
3.	Фізико-географічна характеристика	Павлова Х.Г. – начальник відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю
4.	Перелік екологічно небезпечних об'єктів	Жмуд С. М. – головний спеціаліст відділу економіки природокористування, планування роботи та поводження з відходами
5.	Атмосферне повітря	Олех М. С. – начальник відділу захисту довкілля та використання природних ресурсів
6.	Водні ресурси	Олех М. С. – начальник відділу захисту довкілля та використання природних ресурсів
7.	Земельні ресурси	Павлова Х.Г. – начальник відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю
8.	Лісові ресурси	Павлова Х.Г. – начальник відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю
9.	Рослинний світ	Войтишина В.В. – головний спеціаліст відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю
10.	Тваринний світ	Войтишина В.В. – головний спеціаліст відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю
11.	Природно-заповідний фонд	Павлова Х.Г. – начальник відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю
12.	Формування екологічної мережі	Войтишина В.В. – головний спеціаліст відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю
13.	Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	Жмуд С. М. – головний спеціаліст відділу економіки природокористування, планування роботи та поводження з відходами
14.	Радіаційна безпека	Жмуд С. М. – головний спеціаліст відділу економіки природокористування, планування роботи та поводження з відходами
15.	Моніторинг довкілля	Жмуд С. М. – головний спеціаліст відділу економіки природокористування, планування роботи та поводження з відходами
16.	Міжнародне співробітництво	Павлова Х.Г. – начальник відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю
17.	Планування природоохоронної діяльності	Жмуд С. М. – головний спеціаліст відділу економіки природокористування, планування роботи та поводження з відходами Войтишина В.В. – головний спеціаліст відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю
18.	Найважливіші екологічні проблеми регіону	
	18.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших	Павлова Х.Г. – начальник відділу заповідної справи та зв'язків з громадськістю; Олех М.С. – начальник відділу захисту довкілля та

1	2	3
	екологічних проблем	використання природних ресурсів;
		Жмуд С.М. – головний спеціаліст відділу економіки природокористування, планування роботи та поводження з відходами
	18.2. Аналіз найважливіших проблем	Дідух В.І. - Заступник директора - начальник управління начальник управління захисту довкілля, оцінки впливу на довкілля, використання природних ресурсів; Кліпацька І.А. – Начальник управління економіки природокористування, планування роботи, заповідної справи, зв'язків з громадськістю, моніторингу та поводження з відходами

Під час роботи над Екологічним паспортом Хмельницької області були використані матеріали, які надали: Управління розвитку агропромислового комплексу та земельних відносин Хмельницької обласної державної адміністрації, Державна екологічна інспекція у Хмельницькій області, Хмельницьке обласне управління лісового та мисливського господарства, Управління державного агентства рибного господарства у Хмельницькій області, Хмельницький обласний центр з гідрометеорології, Регіональний офіс водних ресурсів у Хмельницькій області, Державна установа «Хмельницький обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України», Сектор у Хмельницькій області Державного агентства водних ресурсів, Хмельницька філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України», Подільська гідрогеологічна партія ДП «Українська геологічна компанія», ВП «Хмельницька АЕС», ХКП «Спецкомунтранс», КП «Спецкомунтранс» м. Кам'янець-Подільський, Нетішинське КП «Житлово-комунальне об'єднання», національний природний парк «Мале Полісся» та національний природний парк «Подільські Товтри».

Крім того, використовувалася інформація з офіційних вебсайтів органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ та організацій області.

Список скорочень

КПНУ - Кам'янець-Подільський національний університет;
ХКП - Хмельницьке комунальне підприємство;
ХАЕС - Хмельницька атомна електростанція;
МХП - Миронівський хлібопродукт;
ДП - державне підприємство;
КП - комунальне підприємство;
ПАТ - публічне акціонерне товариство;
ПОНДВ - природоохоронне науково-дослідне відділення;
ПП - приватне підприємство;
СЛО - спеціалізоване лісгосподарське об'єднання;
ТОВ - товариство з обмеженою відповідальністю;
ФОП - фізична особа підприємець;
РР - районна рада;
ВП - відокремлений підрозділ;
ДУ - державна установа;
МРЦ - медико-реабілітаційний центр;
ГП - госпрозрахункове підприємство;
ГО - громадське об'єднання;
ЛГ - лісове господарство;
ЛМГ - лісомисливське господарство;
ОУЛМГ - обласне управління лісового та мисливського господарства;
КСП - колективне сільськогосподарське підприємство;
МФО - міжнародна фінансова організація;
ОТГ - об'єднання територіальними громадами;
ЦНАП - центр надання адміністративних послуг;
КНП - комунальне некомерційне підприємство;
БО - благодійний фонд;
ОМС - органи місцевого самоврядування;
ТІЦ - туристично-інформаційний центр;
МКП - міське комунальне підприємство;
ДФРР - державний фонд регіонального розвитку;
НПП - національний природний парк;
ПЗФ - природно-заповідний фонд;
ППП - природна пам'ятка природи;
ДЗЗ - дистанційне зонування Землі;
БСК - біохімічне споживання кисню;
ХСК - хімічне споживання кисню;
АПАР - аніони поверхневі активні речовини;
ОБРВ - орієнтовні безпечні рівні впливу;
ГДК - гранично допустима концентрація;

МПД - місце проваження діяльності;
МВВ - місце видалення відходів;
ПХД - поліхлоровані дифеніли;
ПХБ - поліхлоровані біфеніли;
ПХТ - поліхлоровані терфеніли;
ПХН - поліхлоровані нафтаніли;
ПББ - поліброновані біфеніли;
ХЗЗР - хімічні засоби захисту рослин;
ПЕТ - поліетилентерефталат.