



ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ
Хмельницької області
2019 рік

Хмельницький, 2020



ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник голови
облдержадміністрації

Олексій ЛИСЮК

06 2020 рік

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ

Хмельницької області

у 2019 році



2020 рік

ЗМІСТ

1.	Загальна характеристика.....	4
2.	Чисельність населення.....	4
3.	Фізико-географічна характеристика.....	5
4.	Перелік екологічно небезпечних об'єктів.....	6
5.	Атмосферне повітря.....	6
6.	Водні ресурси.....	8
7.	Земельні ресурси.....	21
8.	Лісові ресурси.....	27
9.	Рослинний світ.....	32
10.	Тваринний світ.....	45
11.	Природно-заповідний фонд.....	56
12.	Формування екологічної мережі.....	69
13.	Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами.....	74
14.	Радіаційна безпека.....	93
15.	Моніторинг довкілля.....	105
16.	Міжнародне співробітництво.....	107
17.	Планування природоохоронної діяльності.....	122
18.	Найважливіші екологічні проблеми регіону.....	130
	18.1 Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем.....	130
	18.2 Аналіз найважливіших екологічних проблем.....	136
	Список працівників Департаменту природних ресурсів та екології Хмельницької облдержадміністрації, відповідальних за підготовку матеріалів «Екологічний паспорт Хмельницької області у 2019 році».....	137

I. Загальна характеристика

Дата утворення	22.09.1937 року
Територія, км ²	20629 км ² (3,4 % території України)
Кількість адміністративних районів	20
Кількість міст	13
з них: обласного підпорядкування (значення)	6
Кількість селищ	24
Кількість сільських населених пунктів	1414
Кількість об'єднаних територіальних громад	51
Чисельність населення, тис. осіб	1254,702
з них:	
міське	720,752
сільське	533,950
Щільність населення, тис. чол. на 1 км ²	0,061

II. Чисельність населення

Таблиця 1

Назва міста	Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб/км ²
1	2	3
Міста обласного підпорядкування		
м. Хмельницький	93	2,917
м. Кам'янець-Подільський	28	3,563
м. Нетішин	66	0,559
м. Славута	23	1,541
м. Шепетівка	35	1,095
м. Старокостянтинів	38	0,988
Усього	283	10,663
Міста районного підпорядкування		
м. Волочиськ	-	-
м. Городок	-	-
м. Деражня	-	-
м. Дунаївці	-	-
м. Ізяслав	-	-
м. Красилів	-	-
м. Полонне	-	-
Усього	-	-
Райони		
Білогірський район	776	0,033
Віньковецький район	653	0,035
Волочиський район	1104	0,045
Городоцький район	1111	0,042
Деражнянський район	916	0,034
Дунаєвецький район	1182	0,051

1	2	3
Ізяславський район	1253	0,034
Кам'янець-Подільський район	1537	0,042
Красилівський район	1181	0,042
Летичівський район	951	0,028
Новоушицький район	853	0,032
Полонський район	866	0,050
Славутський район	1163	0,024
Старокостянтинівський район	1214	0,023
Старосинявський район	662	0,029
Теофіпольський район	716	0,036
Хмельницький район	1220	0,044
Чемеровецький район	928	0,042
Шепетівський район	1162	0,028
Ярмолинецький район	898	0,032
Усього	20346	0,726

- інформація відсутня.

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.

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.

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 12,8 % 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 9,8° С-10,5° С тепла, кількість опадів становила 471-638 міліметрів.

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	Назва екологічно небезпечного об'єкту	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)	Примітка
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 2019 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	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4	5
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:	253	290	458	298
другої групи	89	84	169	97
третьої групи	164	206	289	201
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. тонн	21,735 (2406*)	21,072 (2334,3*)	22,078 (2209,7*)	20,331 (2242,2)
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , тонн	1,054	1,0235	1,071	1,0
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	16,85	16,362	17,4	16,2

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

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
Пил	Хмельницький	0,0714	0,15	0,5	0,3030
Діоксид сірки	Хмельницький	0,0272	0,05	0,5	0,1109
Розчинні сульфати	Хмельницький	0,0067	Не нормується	Не нормується	0,069
Оксид вуглецю	Хмельницький	2,2826	3,0	5,0	8,19
Діоксид азоту	Хмельницький	0,0556	0,04	0,2	0,2797
Оксид азоту	Хмельницький	0,0279	0,06	0,4	0,0898
Фенол	Хмельницький	0,0019	0,003	0,01	0,0095
Хлороводень	Хмельницький	0,0347	0,2	0,2	0,1874
Аміак	Хмельницький	0,0067	0,04	0,2	0,0231
Формальдегід	Хмельницький	0,0039	0,003	0,035	0,0296

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, тонн/рік*	
		усього викидів, тоне/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»	7785,529	100	94,25	100	99,5	-	-
2.	ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика-Україна»	2737,751	100	93,1	**	**	**	**
3.	ТОВ «Наркевицький цукровий завод»	928,042	100	53,0	11,72	92,56	140,24	140,24
4.	ТОВ «Старокостянтинівцукор»	790,378	100	72,7	**	95	0,1	0,1

- * 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. тонн	відсотків до загального підсумку
Усього		20,331	100,0
1.	За видами економічної діяльності, у тому числі:		
1.1.	сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	2,1	10,33
1.2.	добування корисних копалин та розроблення кар'єрів	0,462	2,27
1.3.	переробна промисловість	14,928	73,42
1.4.	постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	0,617	3,03
1.5.	водопостачання, каналізація, поводження з відходами	0,014	0,07
1.6.	будівництво	0,037	0,18
1.7.	оптова та роздрібна торгівля, ремонт транспортних засобів та мотоциклів	0,015	0,08
1.8.	транспорт, складське господарство, пошта-ва та кур'єрська діяльність	0,96	4,72
1.9.	тимчасове розміщування й організація харчування	0,01	0,05
1.10.	інформація та телекомунікації	0,006	0,03
1.11.	фінансова та страхова діяльність	0,0006	0,00
1.12.	операції з нерухомим майном	0,005	0,03
1.13.	професійна, наукова та технічна діяльність	0,0004	0,00
1.14.	діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	0,00026	0,00
1.15.	державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	0,895	4,4
1.16.	освіта	0,151	0,74
1.17.	охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	0,127	0,63
1.18.	надання інших видів послуг	0,00036	0,00

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 поздовжні похили русел, і як наслідок невеликі швидкості течій (0,1 - 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 Тереміжі, площа водного дзеркала яких відповідно становить 4,2 і 2,6 гектарів.

На території Хмельницької області налічується 2959 штучних водних об'єктів (42 водосховища). 2917 водойм (ставки) перебувають у користуванні через оренду земельних ділянок водного фонду під ними, в тому числі 38 водних об'єктів передано в користування на умовах оренди відповідно до вимог ст. 51 Водного кодексу України, Закону України «Про аквакультуру».

Дозвільна діяльність у сфері водокористування

Таблиця 7

Дозволи на спеціальне водокористування	За роками											
	2017 рік				2018 рік				2019 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:	62	60	-	-	159	181	18	2	129	92	17	2
видано вперше	14	27	-	-	111	-	-	-	77	-	-	-
видано повторно на новий строк	48	33	-	-	43	177	18	-	34	86	15	-
анульовано*	-	-	-	-	5	4	-	2	18	6	2	2
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.

Сектором Державного агентства водних ресурсів у Хмельницькій області у 2019 році анульовано на підставі звернення водокористувачів із заявою про анулювання наступні дозволи на спеціальне водокористування:

Таблиця 8

№ п/п	Номер дозволу на спеціальне водокористування	Назва водокористувача
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»
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/ХМ49Д-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 товариство «Нібулон»
15.	№ 250/ХМ/49-18	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 управління № 56»

Таблиця 9

Водні об'єкти	Кількість одиниць	Примітка
Усього	2959	2917 – ставки 42 - водосховища
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	2959	-
з них передано в оренду, зокрема:	1061	-
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	18	-
ставків	1043	-
озер	-	-
замкнених природних водойм	-	-
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	-

- інформація відсутня.

Динаміка водокористування

Таблиця 10

Показники	Одиниця виміру	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4	5
Забрано води з природних джерел, усього	млн м ³	106,2	99,7	87,85
у тому числі:				
поверхневої	млн м ³	65,27	58,15	47,18
підземної	млн м ³	40,93	41,55	40,67
морської	млн м ³	-	-	-
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м ³	83,33	-	-
Використано свіжої води, усього	млн м ³	78,26	70,48	63,89
у тому числі на потреби:				
господарсько-питні	млн м ³	26,14	27,35	26,52
виробничі	млн м ³	50,31	41,31	35,38
сільськогосподарські	млн м ³	1,74	1,62	1,457
зрошення	млн м ³	0,65	0,135	0,526
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу	м ³	61,41	62,33	-
Втрачено води при транспортуванні	млн м ³	10,58	10,86	10,68
	% до забраної води	9,96	10,89	12,16

1	2	3	4	5
Скинуто зворотних вод, усього	млн м ³	51,18	49,98	47,79
у тому числі:				
у підземні горизонти	млн м ³	-	-	-
у накопичувачі	млн м ³	-	0,006	0,022
на поля фільтрації	млн м ³	3,12	0,635	0,450
у поверхневі водні об'єкти	млн м ³	35,17	47,38	46,26
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього	млн м ³	35,17	47,38	46,26
з них:				
нормативно очищених, усього	млн м ³	29,9	30,14	30,49
у тому числі:				
на спорудах біологічного очищення	млн м ³	29,88	30,12	30,48
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн м ³	-	-	-
на спорудах механічного очищення	млн м ³	0,018	0,019	0,007
нормативно (умовно) чистих без очищення	млн м ³	3,28	14,51	12,91
забруднених, усього	млн м ³	0,606	1,001	1,010
у тому числі:				
недостатньо очищених	млн м ³	0,606	1,001	1,010
без очищення	млн м ³	-	-	-
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу	м ³	27,6	-	-

- інформація відсутня.

Використання води за видами економічної діяльності

Таблиця 11

Види економічної діяльності	2017 рік		2018 рік		2019 рік	
	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної
1	2	3	4	5	6	7
Усього за регіоном	78,26	-	70,48	-	63,89	-
За видами економічної діяльності						
у тому числі:						-
промисловість	46,83	-	27,34	-	23,11	-
енергетика	41,19	-	21,79	-	17,99	-
електроенергетика	41,19	-	21,79	-	17,99	-
атомні електростанції	40,43	-	21,02	-	17,27	-
машинобудівна і металообробна	0,548	-	0,492	-	0,484	-
лісова і деревообробна	0,604	-	0,806	-	0,802	-
целюлозно-паперова	0,604	-	0,806	-	0,802	-
промисловість будівельних матеріалів	0,603	-	0,633	-	0,629	-
легка промисловість	0,045	-	0,017	-	0,106	-
харчова промисловість	3,760	-	3,444	-	2,907	-
м'ясо-молочна промисловість	0,486	-	0,488	-	0,528	-
сільське господарство	4,816	-	16,01	-	15,02	-

1	2	3	4	5	6	7
колективне сільсько-господарське підприємство	4,244	-	5,556	-	9,67	-
рибне господарство	0,557	-	10,44	-	5,321	-
транспорт	0,502	-	0,501	-	0,361	-
будівництво	0,009	-	0,010	-	0,008	-
торгівля і промислове харчування	0,053	-	0,049	-	0,048	-
матеріально-технічне забезпечення	-	-	-	-	0,004	-
житлово-комунальне, побутове обслуговування	26,05	-	26,57	-	25,34	-
житлове господарство	0,585	-	0,568	-	0,584	-
комунальне господарство	24,39	-	24,96	-	23,75	-
комунальне і побутове водопостачання	22,25	-	22,87	-	21,81	-
охорона здоров'я, соціальне забезпечення	0,637	-	0,644	-	0,598	-
народна освіта	0,291	-	0,283	-	0,295	-

- інформація відсутня.

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

Таблиця 12

Найменування водокористувача-забруднювача	Наявність, потужність (м ³ /добу), ефективність використання (використання потужності) очисних споруд	2017 рік			2018 рік			2019 рік		
		об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, тонн	об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, тонн	об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, тонн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(водний об'єкт)										
Суббасейн річки Прип'ять										
ДУ «Шепетівська виправна колонія № 98», с. Климентовичі Шепетівського р-ну	400000	33	33	29	30	30	27	28	28	28
КП «Теофіпольське виробниче управління житлово-комунального господарства», смт Теофіполь	255000	203	-	-	206	206	195	99	26	81
Підприємство водопровідно-каналізаційного господарства, м. Красилів	2582000	562	-	-	570	194	378	576	490	399
КП «Добробут», смт Ямпіль Білогірського р-ну	60000	10	10	10	10	5	13	9	3	7
КП «Полоннетепловодопостачання», м. Полонне	292000	123	123	110	138	102	126	137	37	117
Виробничий підрозділ МРЦ лікарні с. Клубівка регіональної філії «Південно-західної залізниці» Ізяславського р-ну	73000	6	-	-	6	3	4	6	6	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Басейн річки Південний Буг										
КП «Лозове комунсервіс», смт Лозове Деражнянського р-ну	73000	13	-	-	15	15	11	18	18	13
ТОВ «Елеватор Буд Інвест», с. Адампіль Старосинявського р-ну	195816	-	-	-	34	34	20	121	92	88
Відділення Хмельницького обласного протитуберкульозного диспансеру, с. Осташки Хмельницького р-ну	100000	29	-	-	29	15	23	16	16	9
Комунальне госпрозрахункове підприємство «Злагода», смт Летиців	91000	40	40	32	44	44	50	41	14	32
КП «Старосинявський центральний водоканал № 1», смт Стара Синява	54800	24	-	13	27	-	22	29	29	3
КП «Комунальник-СБ», с. Богданівці Хмельницького р-ну	2560000	59	31	37	54	41	55	51	13	39
Басейн річки Дністер										
ТОВ «Вінківці сирзавод», смт Вінківці	73000	4	-	5	11	0,3	12	12	2	22
КП «Вінковецький комунсервіс», смт Вінківці	73000	38	18	38	33	33	42	33	33	40
ГП «Водоканал», смт Нова Ушиця	63000	49	-	41	45	22	39	40	11	29
КП «Сатанівське», смт Сатанів Городоцького р-ну	91300	18	-	15	18	-	14	16	16	14
КП «Міськводоканал», м. Дунаївці	1800000	464	-	470	315	158	315	212	113	193
ФОП Крупецький А.А., с. Вербка Кам'янець-Подільського р-ну	36500	-	-	-	-	-	-	11	11	9
ГО «Вікторія», смт Ярмолинці	73000	34	34	34	34	34	40	34	34	35
ФОП Гуменний В.М., с. Сатанівка, Городоцького р-ну	32500	14	-	7	15	-	12	13	8	11
Регіональний центр спеціального контролю, с. Ластівці Кам'янець-Подільського р-ну	36000	1	-	1	1	1	1	2	1,5	1
ТОВ «Протеїн Інвест», м. Дунаївці Дунаєвецького р-ну	36100	-	-	-	-	-	-	6,7	6,7	7
ДП «Дунаєвецький комбінат хлібопродуктів», м. Дунаївці Дунаєвецького р-ну	73000	29	-	16	26	-	16	13	4	12

- інформація відсутня.

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

Таблиця 13

Скидання забруднюючих речовин за регіоном	2017 рік	2018 рік	2019 рік
	обсяг забруднюючих речовин, тис. тонн	обсяг забруднюючих речовин, тис. тонн	обсяг забруднюючих речовин, тис. тонн
БСК ₅	0,380	0,370	0,389
Завислі речовини	0,365	0,371	0,380
Сухий залишок	16,69	16,30	16,92
Сульфати	1,795	1,801	1,888
Хлориди	2,039	1,986	2,261
Азот амонійний	0,103	0,101	0,086
Нітрити	0,024	0,024	0,014
Нітрати	0,322	0,318	0,395
ХСК	1,691	1,667	1,755
АПАР (тонн)	4,436	4,718	4,969
Фосфати (тонн)	89,97	80,88	77,13
Нафтопродукти (тонн)	1,072	1,221	1,108
Залізо (тонн)	6,031	6,096	6,146
Мідь (тонн)	0,207	0,244	0,174
Цинк (тонн)	0,121	0,145	0,159
Нікель (тонн)	0,108	0,100	0,135
Хром (тонн)	0,077	0,112	0,075
Хром (VI) (тонн)	0,007	0,001	0,002

*Середньорічні концентрації забруднюючих речовин у контрольних створах водних об'єктів Хмельницької області у 2019 році
(мг/дм³)*

Таблиця 14

Місце спостереження за якістю води	Показники складу та властивостей																
	завислі речовини	БСК ₅	сухий залишок	сульфати	хлориди	амоній сольовий	нітрати	нафтопродукти	ХСК	розчинений кисень	фосфати	цинк	марганець	фториди	залізо загальне	нітриди	мідь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОБРВ (1990 р.)*																	
р. Случ , 406 км, с. Чернелівка, зона питного водозабору м іста Хмельницький	27	4,75	383	41,57	17,4	1,02	4,64	не вимірювались	16	6,1	0,08	не вимірювались	0,06	не вимірювались	0,18	0,03	0,06
р. Хомора , 52 км, зона питного водозабору міста Полонне	20	401	335	30,05	20,92	0,65	5,84	-	11,8	9,1	0,11	-	0,055	-	0,083	0,08	0,052
р. Дністер , 793 км, питний водозабір м. Кам'янець-Подільський	10	2,9	283	38,6	18,5	0,272	10,7	-	11,5	8,51	0,07	-	0,045	-	0,074	0,04	0,048

- * узагальнений перелік гранично допустимих концентрацій (ГДК) та орієнтовно безпечних рівнів впливу (ОБРВ) шкідливих речовин для води рибогосподарських водойм.

Інструментально-лабораторний контроль якості поверхневих вод за 2019 рік

Таблиця 15

Назва водного об'єкту	Кількість контрольних створів, у яких здійснювалися вимірювання, од.		Відібрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, у тому числі забруднюючих речовин, що визначалися, од.	Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.
	усього	з перевищенням ГДК			
1	2	3	4	5	6
р. Південний Буг	4	4	6	102	ХСК - 3, БСК ₅ - 6, Нітрити - 5, Амоній сольовий - 4, АПАР - 6, Залізо - 3.
р. Случ	2	2	12	192	БСК ₅ - 12, Нітрити - 6, АПАР - 11, ХСК - 11, Азот амонійний - 6, Фосфати - 5, рН - 1.
р. Полква	2	2	6	84	БСК ₅ - 6, Фосфати - 1, Нітрити - 4, АПАР - 5, Залізо - 1, Азот амонійний - 2, ХСК - 1.
р. Хомора	6	6	18	310	БСК ₅ - 16, Нітрити - 1, АПАР - 5, Залізо - 2, ХСК - 14, рН - 2, Азот амонійний - 1, Нафтопродукти - 1.

1	2	3	4	5	6
р. Калюс	4	2	6	90	ХСК - 4, БСК ₅ - 4, рН - 1.
р. Смотрич	4	4	4	64	БСК ₅ - 4, Нітрити - 1, Залізо - 1, ХСК - 2, АПАР - 4, Азот амонійний - 1.
р. Бованець	2	2	4	64	БСК ₅ - 4, Азот амонійний - 3, АПАР - 4, Фосфати - 2, ХСК - 2, Нафтопродукти - 1.
р. Горинь	8	8	16	270	БСК ₅ - 16, ХСК - 2, Фосфати - 1, Нітрити - 9, АПАР - 5, Залізо - 1, Азот амонійний - 4.
р. Грабарка	2	2	2	34	БСК ₅ - 2, Азот амонійний - 2, Нітрити - 1.
р. Гуска	2	2	2	28	БСК ₅ - 2, рН - 1, Азот амонійний - 1, Нітрити - 2, АПАР - 1, Залізо - 2.
р. Мукша	4	4	47	68	БСК ₅ - 4, ХСК - 2, Азот амонійний - 2, Нітрити - 2, АПАР - 2, Залізо - 1.

1	2	3	4	5	6
р. Кудрянка	2	2	2	32	БСК ₅ - 2, Нітрити - 2.
р. Тернава	2	2	2	34	БСК ₅ - 2, Азот амонійний - 2, АПАР - 2, Нітрити - 2.
Струмок безіменний	2	2	2	28	БСК ₅ - 2, АПАР - 2, ХСК - 1.

Таблиця 16

№ п/п	Геологічний індекс водовмісних порід	Кількість прогнозних ресурсів, тис. м ³ /добу	Кількість експлуатаційних запасів, тис. м ³ /добу
1.	N1	-	5,340
2.	N1S	264,400	18,200
3.	N1S2	-	3,000
4.	N1S2+AR-PR1	-	0,300
5.	K2t	-	4,420
6.	K2t-sn	149,200	-
7.	K2t-sn+PR2	49,500	-
8.	K2S	505,800	146,453
9.	K2S+S	61,900	-
10.	K2S+PR3	152,000	45,200
11.	S	376,200	64,060
12.	S+PR3	11,000	11,000
13.	PR3	361,500	85,300
14.	VGB	-	18,000
15.	PCM+Q	-	1,800
16.	AR-PR1	34,200	-
17.	V+K2S	-	0,058
18.	V1	-	3,500
19.	V	-	3,605
20.	VVL+N1	-	1,000
	Всього	1965,7	411,236

- інформація відсутня.

VII. Земельні ресурси

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; сінокосіння 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 області*

Таблиця 17

Основні види земель та угідь	2016 рік		2017 рік		2018 рік		2019 рік	
	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території
Загальна територія	2062,9	100	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	1566,2	75,9
рілля	1252,7	60,7	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	1,2	0,1
багаторічні насадження	41,6	2,0	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	270,7	13,1
2. 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	24,1	1,2
3. Забудовані землі	85,1	4,1	85,1	4,1	85,1	4,1	85,1	4,1
4. Ліси та інші 22ісо вкриті площі, з них:	287,6	13,9	287,6	13,9	287,6	13,9	287,6	13,9
вкриті лісовою рослинністю	268,7	13,0	268,7	13,0	268,7	13,0	268,7	13,0
5. Відкриті заболочені землі	20,2	1,0	20,2	1,0	20,2	1,0	20,2	1,0
6. Інші землі	79,7	3,9	79,7	3,9	79,7	3,9	79,7	3,9
Усього земель (суша)	2020,6	97,9	-	-	-	-	-	-
Території, що покриті поверхневими водами	42,3	2,1	-	-	-	-	-	-

* 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 18

Землі	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 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 станом на 01.01.2020 року

Таблиця 19

Види земель	Усього земель на початок року		Проведено консервацію		Потребують консервації		Перебувають у стані консервації	
	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території
Сільськогосподарські угіддя	-	-	-	-	40,328	1,954	-	-

- інформація відсутня.

Водоохоронні зони та прибережні захисні смуги водних об'єктів за 2019 рік

Таблиця 20

Водоохоронні зони та прибережні захисні смуги	За роками			
	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік
Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів (га), з них:	-	-	-	-
внесених до державного земельного кадастру	-	-	-	-
Загальна площа прибережних захисних смуг водних об'єктів (га), з них:	-	-	-	-
внесених до державного земельного кадастру	-	-	-	-

- інформація відсутня.

Поширеність процесів деградації земель

Таблиця 21

Види деградованих земель	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3
Дефляційно-небезпечні землі (с/г угіддя)	-	-
Землі (с/г угіддя), піддані водній ерозії	-	-
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	-	-

1	2	3
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'яністі	-	-
Забруднені землі (с/г угіддя), що не використовуються у с/г виробництві	-	-

- інформація відсутня.

Виробництво органічної продукції та сировини

Таблиця 22

Рік	Площа, на якій виробляються органічна продукція та сировина		Об'єкти, яким надано статус спеціальних сировинних зон		
	тис. га	% від загальної площі регіону	площа, тис. га	% від загальної площі території	кількість, од.
2017	5,9	0,27	5,9	0,27	17
2018	5,8	0,004	-	-	-
2019	5,3	0,004	-	-	-

- інформація відсутня.

Зрошувальні землі

Таблиця 23

Зрошувальні землі	2016 рік*		2017 рік**		2018 рік**		2019 рік**	
	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі
Площа зрошувальних земель, на якій забезпечено належне функціонування інфраструктури зрошувальних систем	1,3	0,06	0,9	0,0006	0,9	0,0006	1,0	0,0006
у тому числі систем крапельного зрошення	-	-	0,9	0,0006	0,9	0,0006	1,0	0,0006

- інформація відсутня;

- * за інформацією Головного управління Держгеокадастру у Хмельницькій області;

- ** за інформацією Департаменту розвитку промисловості та агропромислового комплексу Хмельницької облдержадміністрації.

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

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу

Таблиця 24

№ 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.	Городоцький	-	20,4	17,6	59,3	2,7	-	2,99
2.	Кам'янець-Подільський	-	12,6	49,1	38,3	-	-	2,80
3.	Новоушицький	1,7	64,5	33,7	-	-	-	1,95
4.	Чемеровецький	-	1,2	37,6	56,4	4,8	-	3,11

- інформація відсутня.

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується

Таблиця 24.1

№ 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.	Городоцький	38,0	57,4	4,6	-	112
2.	Кам'янець-Подільський	35,3	61,1	3,6	-	104
3.	Новоушицький	69,2	30,8	-	-	92
4.	Чемеровецький	23,0	69,7	7,3	-	115

- інформація відсутня.

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору

Таблиця 24.2

№ п/п	Райони	Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чиріков)
		дуже низький < 20	низький 21-50	середній 51-100	підвищений 101-150	високий 151-200	дуже високий > 200	
1.	Городоцький	-	1,9	27,7	61,1	9,3	-	111
2.	Кам'янець-Подільський	2,4	7,8	55,1	31,7	2,4	0,6	88
3.	Новоушицький	1,2	15,7	57,0	20,3	4,6	0,2	80
4.	Чемеровецький	-	0,6	32,7	47,3	14,5	4,9	124

- інформація відсутня.

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію

Таблиця 24.3

№ 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.	Городоцький	-	-	18,5	39,8	38,9	2,8	112
2.	Кам'янець-Подільський	-	-	10,8	44,9	35,9	8,4	120
3.	Новоушицький	-	-	14,5	32,6	47,7	5,2	130
4.	Чемеровецький	-	0,6	9,7	40,6	40,6	8,5	137

- інформація відсутня.

*Поширеність небезпечних екзогенних геологічних процесів
(за останні 5 років)*

Таблиця 25

Рік	Підтоплення		Карст			Зсуви					
	площа, тис. км ²	% від площі тери- торії регіону	площа поши- рення порід, здатних до карсту- вання, тис. км ²	%	кількість карсто- проявів, од.	загальна кількість, од.	площа, км ²	%	кіль- кість актив- них, од.	площа актив- них, км ²	%
2015	0,0597	0,00291	0,016	77,7	769	424	20,96	0,1	-	-	-
2016	0,0597	0,00291	0,016	77,7	769	424	20,96	0,1	-	-	-
2017	0,05997	0,00291	0,016	77,7	769	424	20,96	0,1	-	-	-
2018	0,05997	0,00291	0,016	77,7	769	424	20,96	0,1	-	-	-
2019	0,05997	0,00291	0,016	77,7	769	424	20,96	0,1	-	-	-

- інформація відсутня.

VIII. Лісові ресурси

*Лісовий фонд регіону в розрізі земель цільового призначення та категорій земель
(станом на 01.01.2020 року)*

Таблиця 26

№ 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 культури	незімк- нуті лісові культури	зруби	галявини, біо- поляни	лісові дороги, просіки, розриви		
I. Землі лісогосподарського призначення										
1.	Лісогосподарські підприємства сфери діяльності Держлісагентства України	193521	173,3	116,9	4,9	2,2	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 01.01.2020 року*)*

Таблиця 27

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

- інформація відсутня;

- * станом на 01.01.2011 року на час проведення лісовпорядкування.

Проведення рубок головного користування за 2019 рік

Таблиця 28

Назва лісокористувачів	Категорія лісів*	Усього, тис. м ³	У тому числі за господарствами (ліквідна деревина, тис. м ³)					
			хвойні		твердолистяні		м'яколистяні	
			площа, га**	запас, м ³	площа, га**	запас, м ³	площа, га**	запас, м ³
ДП «Ізяславське ЛГ»	-	45,9	-	33,7	-	10,2	-	2,0
ДП «Кам'янець-Подільське ЛГ»	-	14,2	-	-	-	12,2	-	2,0
ДП «Летичівське ЛГ»	-	15,4	-	2,1	-	11,7	-	1,6
ДП «Новоушицьке ЛГ»	-	7,0	-	-	-	7,0	-	-
ДП «Славутське ЛГ»	-	35,6	-	26,6	-	5,5	-	3,5
ДП «Старокостянтинівське ЛГ»	-	30,0	-	1,6	-	26,8	-	1,6
ДП «Шепетівське ЛГ»	-	36,5	-	27,4	-	4,7	-	4,4
ДП «Хмельницьке ЛМГ»	-	17,8	-	0,5	-	16,6	-	0,7
ДП «Ярмолинецьке ЛГ»	-	20,0	-	0,3	-	18,7	-	1,0
ДП «Проскурівське ЛГ»	-	4,2	-	-	-	4,0	-	0,2
Разом:	-	226,6	-	92,2	-	117,4	-	17,0

- * по категоріям лісів проведення рубок не ведеться;

- ** по площі в розрізі господарств дані не ведуться.

*Лісовідновлення за 2019 рік
(у розрізі лісокористувачів, власників лісів)*

Таблиця 29

№ 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»	120,5	43,6	23,2	187,3
2.	ДП «Кам'янець-Подільське ЛГ»	37,7	11,7	3,9	53,3
3.	ДП «Летичівське ЛГ»	34,1	19,4	2,1	55,6
4.	ДП «Новоушицьке ЛГ»	0	19,2	0	19,2
5.	ДП «Проскурівське ЛГ»	10,5	18,4	0,6	29,5
6.	ДП «Славутське ЛГ»	185,1	18,6	11,7	215,4
7.	ДП «Старокостянтинівське ЛГ»	50,3	49	6,2	105,5
8.	ДП «Хмельницьке ЛМГ»	22,1	5,6	3,3	31

1	2	3	4	5	6
9.	ДП «Шепетівське ЛГ»	96,8	3	86,3	186,1
10.	ДП «Ярмолинецьке ЛГ»	75,1	0	1,5	76,6
	Разом	632,2	188,5	138,8	959,5

*Лісорозведення (створення нових лісових насаджень) за 2019 рік
(у розрізі лісгосподарських підприємств)*

Таблиця 30

№ 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				створення пожего-хисних лісових смуг, га			
		заліснення непродуктивних земель, га	заліснення ярів, балок, кар'єрів, га	заліснення інших земель, га	створення пожего-хисних лісових смуг, га				
1.	ДП «Ізяславське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	ДП «Кам'янець-Подільське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	ДП «Летичівське ЛГ»	17,6	-	-	-	17,6	-	17,6	
4.	ДП «Новоушицьке ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	
5.	ДП «Проскурівське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	
6.	ДП «Славутське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	
7.	ДП «Старокостянтинівське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	
8.	ДП «Хмельницьке ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	
9.	ДП «Шепетівське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	
10.	ДП «Ярмолинецьке ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	
	Разом:	17,6	-	-	-	17,6	-	17,6	

- інформація відсутня.

*Проведення лісгосподарських заходів, пов'язаних із
вирубанням деревини за 2019 рік*

Таблиця 31

№ 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.	ДП «Ізяславське ЛГ»	327/3,1	-	778/32,6	-	-	22/0,2	1127/35,9
2.	ДП «Кам'янець-Подільське ЛГ»	582/7,1	-	440/6,3	-	-	-	1122/13,4
3.	ДП «Летичівське ЛГ»	607/7,9	-	722/14,5	5/0,6	-	1/-	1335/23
4.	ДП «Новоушицьке ЛГ»	169/2,5	-	84/1,3	1/0,1	-	26/0,1	280/4
5.	ДП «Славутське ЛГ»	368/7,0	-	2180/65,9	1/0,06	-	6/0,4	2555/73,36
6.	ДП «Старокостянтинівське ЛГ»	536/10,2	-	268/18,8	-	-	-/3,0	804/32
7.	ДП «Шепетівське ЛГ»	216/2,2	-	1081/55,4	11/1,6	-	47/4,2	1355/63,4
8.	ДП «Хмельницьке ЛМГ»	471/14,2	-	614/36,9	-	8/-0,01	4/0,5	1097/51,61
9.	ДП «Ярмолинецьке ЛГ»	752/21,5	14/3,4	1477/41,2	-/0,03	-	27/1,7	2270/67,83
10.	ДП «Проскурівське ЛГ»	42/0,4	-	141/7,9	-/0,1	-	-/0,1	183/8,5
	Разом:	4070/76,1	14/3,4	7785/280,8	18/2,49	8/0,01	133/10,2	12028/373

- інформація відсутня.

Загиблі лісові культури, насадження та незімкнуті лісові культури природного відновлення за 2019 рік

Таблиця 32

Назва	Лісокористувачі та землекористувачі, які мають у користуванні лісові ділянки					Усього
1. Усього загиблих лісових насаджень (га), у тому числі від:	44	53	2	3	-	102
пожеж	-	-	-	-	-	-
несприятливих погодних умов	-	-	-	-	-	-
хвороб та шкідників лісу	44	53	2	3	-	102
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, лінії 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 33

№ 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	Лікарські рослини	Пло- ди	Горі- хи	Випас худоби	Сіно- косіння	Під- стилка	Оче- рет	То- що	Живи- ця	Пні	Луб	Деревні соки	Деревна зелень	Ново- річні ялинки	То- що
1.	Державні лісогосподарські підприємства	304,3/0	148,15/17,3	40,97/0,5	0,8/0	-	-	-	-	-	-	-	-	104,9/0	2015/8,8	-	-	-

- 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 34

	2017 рік	2018 рік	2019 рік
Види рослин та грибів на території області, од.	1700	1700	1700
% від загальної чисельності видів України	34	34	34
Види рослин та грибів, занесені до Червоної книги України, од.	123	123	123
Види рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі, од.	9	9	9
Види 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

Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення
дикорослих рослин та грибів

Таблиця 35

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, екз.	Усього рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од. (на рівні формацій)	Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворено на територіях та об'єктах ПЗФ, назва (українська, латинська), екз./га	Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва (українська, латинська), од.
123	20	-	-

- інформація відсутня.

Перелік видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території області (станом на 01.01.2020 року)

Таблиця 36

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6
Баранець звичайний <i>Hyperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et Mart	+	-	-	-	-
Зелениця сплюснута <i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	+	-	-	-	-
Плаунець заплашний <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.	+	-	-	-	-
Підсніжник білий <i>Galanthus nivalis</i> (L.)	+	-	+	-	-
Осока біла <i>Carex alba</i> Scop.	+	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
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 блощична <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.	+	-	+	-	-
Коральковець тричінадрізаний <i>Corallorhiza trifida</i> Chotel.	+	-	+	-	-
Зозуліні 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.	+	-	+	-	-

1	2	3	4	5	6
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>Eripactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser	+	-	+	-	-
Коручка чемерниковидна <i>Eripactis helleborine</i> (L.) Crantz	+	-	+	-	-
Коручка болотна <i>Eripactis palustris</i> (L.) Crantz	+	-	+	-	-
Коручка пурпурова <i>Eripactis purpurata</i> Smith	+	-	+	-	-
Надбородник безлистий <i>Epirogium aphyllum</i> Sw.	+	-	+	-	-
Билинець довгоногий <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	+	-	+	-	-
Билинець найзапашніший <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.)	+	-	+	-	-
Костриця різнолиста <i>Festuca heterophylla</i> Lam.	+	-	-	-	-
Ковила волосиста <i>Stipa capillata</i> L.	+	-	-	-	-
Ковила Лессінга- <i>Stipa lessingiana</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	+	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
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 несправжньоюпізня <i>Dianthus pseudoserotinus</i> Btocki	+	-	-	-	-
Гіпсофіла дністровська <i>Gypsophila thyraica</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> (Btocki) 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	+	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
Пухирник малий <i>Utricularia minor</i> (L.)	+	-	-	-	-
Льон бессарабський <i>Linum basarabicum</i> (Savul. et Rayss) Klokov 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> Btocki 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 <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> Jacq	+	-	-	-	-
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.	+	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
Карагана скіфська <i>Caragana scythica</i> (Kom.) Pojark.	+	-	-	-	-
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>Squamaria 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 37

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 пришляхових 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 пришляхових 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
<p>Щириця біла <i>Amaranthus albus</i> L.</p>	-	<p>Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; 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.</p>
<p>Шириця звичайна <i>Amaranthus retroflexus</i> L.</p>	-	<p>Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; 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.</p>
<p>Амброзія полинолиста <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.</p>	+	<p>Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; 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.</p>
<p>Аморфа кущова <i>Amorpha fruticosa</i> L.</p>	-	<p>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.</p>
<p>Череда листяна <i>Bidens frondosa</i> L.</p>	-	<p>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.</p>
<p>Кардарія крупко видна <i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.</p>	-	<p>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.</p>

1	2	3
<p>Злинка канадська <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.</p>	-	<p>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.</p>
<p>Чорнощир нетреболистий <i>Cyclachena xantifolia</i> (Nutt.) Fresen.</p>	-	<p>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.</p>
<p>Ехіноцистис шипуватий <i>Echinocystis lobata</i> Torr. et A. Gray</p>	-	<p>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.</p>
<p>Гірчак японський <i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) RonseDecr. (<i>Reynoutria japonica</i>.Houtt.)</p>	-	<p>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.</p>
<p>Маслинка вузьколиста <i>Eleagnus angustifolia</i> L.</p>	-	<p>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.</p>
<p>Елодея канадська <i>Elodea canadensis</i> Michx.</p>	-	<p>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 масо-</p>

1	2	3
		вого 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; 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 дрібноквіткова <i>Impatiens parviflora</i> DC.	-	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.
Дикий виноград <i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kern.) Fritsch	-	Моніторинг місць зростання; контроль чисельності; заборона використання в озелененні і лісівництві; механічне знищення; обкошування пришляхових

1	2	3
		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>Phalacrolooma annuum</i> (L.) Dumort.	-	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.
Робінія звичайна (біла акація) <i>Robinia pseudoacacia</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.
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 до початку цвітіння і плодоношення інвазійних видів; 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.

1	2	3
<p>В'яз приземистий <i>Ulmus pumila</i> L.</p>	-	<p>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.</p>
<p>Нетреба ельбінська <i>Xanthium albinum</i> (Widd.) H. Scholz</p>	-	<p>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.</p>

*Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень щодо стану
рослинного світу*

Таблиця 37.1

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, надається посилання)
Літопис природи НПП «Подільські Товтри»	39 660 грн	НПП «Подільські Товтри»	23-й том «Літопису природи НПП «Подільські Товтри» (травень 2020 року).
Літопис природи НПП «Мале Полісся»	-	Науковий відділ НПП «Мале Полісся»	Літопис природи НПП «Мале Полісся» за 2018 рік. Том 4. – Ізяслав., 2019. Т.4. – 448 с.
Інвентаризація видового складу флори НПП «Мале Полісся» та суміжних територій	-	Наукові співробітники НПП «Мале Полісся»	На закладених протягом 2016-2018 роках ботанічних постійних пробних площах проводились дослідження та моніторинг популяцій реліктових видів Червоної книги України.
Експедиційні обстеження території НПП «Мале Полісся»	-	Співробітники НПП «Мале Полісся»	Здійснені численні геоботанічні описи флори та рослинності території національного-природного парку, закладено 5 лісівничих постійних пробних площ на предмет дослідження рослинного покриву територій, вивчення підліску та його лісівничо-екологічного значення. Виявлено нові місця зростання видів, занесених до Червоної книги України: <i>Lycopodium annotinum</i> L., <i>Lilium martagon</i> L., <i>Diphasiastrum complanatum</i> L., <i>Carex bohemica</i> Schreb та <i>Allium ursinum</i> L.

- інформація відсутня.

Спеціальне використання природних ресурсів

Таблиця 37.2

№ 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 сту-			

1	2	3	4	5	6
		дентів (60 чол.) для поповнення фондів НПП, КПНУ та екопросвітницької діяльності в школах	50	50	-
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 польових практик студентів	1000	1000	-
5.	На території НПП «Подільські Товтри»	Відлов дрібних ссавців	700	700	-
6.	На території НПП «Подільські Товтри»	Інвентаризація видового складу живих водних організмів, в т.ч. мальок риб	500	500	-
7.	На території НПП «Подільські Товтри»	Збір безхребетних тварин з метою інвентаризації видового 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 бурузубки, 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 38

	2017 рік	2018 рік	2019 рік
Види тварин, занесені до Червоної книги України, од.	82	82	82
Види тварин, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	70	70	70
Види тварин, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції), од.	64	64	64
Види, занесені до додатків Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннської конвенції, CMS), од.	1	1	1
Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	15	15	15
Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.	8	8	8

Перелік видів тварин, що охороняються в регіоні (станом на 01.01.2020 року)

Таблиця 39

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	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 Schifermuller, 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)	+	+	-	-	-	-	+	-
Стрічкарка тополева (<i>Limenitis populi</i> L., 1758). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-
Райдужниця велика (<i>Apatura iris</i> L., 1758). ЧКУ(2) Люцина (<i>Hamearis lucina</i> L., 1758). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-
Сінниця геро (<i>Coenonympha hero</i> L., 1758). ЧКУ(2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Синявець мелеагр (<i>Polyommatus daphnis</i> Denis et Schifermuller, 1775). ЧКУ(2)	+	-	-	-	-	-	-	-
Бражник мертва голова (<i>Acherontia atropos</i> L., 1758). ЧКУ(3)	+	-	-	-	-	-	-	-
Бражник дубовий (<i>Marumba quercus</i> Denis et Schifermuller, 1775). ЧКУ(3)	+	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бражник скобіозовий (<i>Hemaris tityus</i> L., 1758). 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>Agria tau</i> L., 1758). ЧКУ(4)	+	-	-	-	-	-	-	-
Ведмедиця гера (<i>Callimorpha quadripunctaria</i> Poda, 1761). 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)	+	+	-	-	-	-	-	-
Білуга чорноморська (<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)	+	+	-	-	-	-	-	-
Мідянка звичайна (<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Полоз лісовий (<i>Elaphe longissima</i> Laurenti, 1768). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i> L., 1758). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Чернь білоока (<i>Aythya nyroca</i> Guldenstadt, 1770). ЧКУ(2), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Гоголь (<i>Bucephala clangula</i> L., 1758). ЧКУ (3), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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> Gmellin, 1788). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Орел-карлик (<i>Hieraaetus 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 сирій (<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). 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)	+	+	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 строкагий (<i>Monticola saxatilis</i> L., 1766). ЧКУ (4), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Рясоніжка мала (<i>Neomys anomalus Cabrera</i> , 1907). ЧКУ(3), Бк(3)	+	+	-	-	-	+	-	-
Підковоніс малий (<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>Bechstein</i> , 1800). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	+	-	-
Широковух європейський (<i>Barbastella barbastella</i> <i>Schreber</i> , 1774). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	+	-	-
Нічниця ставкова (<i>Myotis dasycneme</i> Boie, 1825). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	+	+	-
Нічниця вйчаста (<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> <i>Schreber</i> , 1780). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	+	+	-
Кіт лісовий (<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Горностай (<i>Mustela erminea</i> L., 1758). ЧКУ(4), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Борсук звичайний (<i>Meles meles</i> L., 1758). ЧКУ(2), 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)	+	+	-	-	-	-	-	-
Засць білий (<i>Lepus timidus</i> L., 1758). ЧКУ(1), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Ховрах європейський (<i>Spermophilus citellus</i> L., 1766). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вовчок садовий (<i>Eliomys 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 40

Назва виду	З'явилися			Зникли			Причина		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- інформація відсутня.

Інформація про чужорідні види тварин

Таблиця 41

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</i> <i>parva</i> Temminck & Schlegel	Літературні дані. Дані Українського товариства мисливців і рибалок
Буффало великоротий <i>Ictiobus 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)
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)

1	2
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 cynarae</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>Quadraspidotus perniciosus</i> Comst.	Літературні дані. Види-шкідники, карантинні види

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 42

Види мисливських тварин	2017 рік	2018 рік	2019 рік
Лось	65	68	69
Олень плямистий	125	135	162
Козуля	4072	4021	4376
Кабан	1158	1100	1039
Всього копитних	5420	5324	5646
Засць-русак	43624	44318	44930
Лисиця	3407	2163	1849
Бобер	2834	2851	3013
Всього хутрових	86099	82638	81044
Всього пернатої	438219	437708	440624

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 43

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
1	2	3	4	5	6	7
2017	Олень плямистий	10	10	8	2	-
	Козуля	171	203	146	4	-
	Кабан	145	226	45	17	Полювання січень 2018
	Бобер	25	25	17	15	Полювання січень 2018

1	2	3	4	5	6	7
2018	Олень плямистий	12	12	8	3	-
	Козуля	182	217	155	4	-
	Кабан	144	178	91	7	Полювання січень 2019
	Бобер	19	20	17	0	Полювання січень 2019
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

- інформація відсутня.

Динаміка вилову риби

Таблиця 44

Рік	Водний об'єкт	Затверджений ліміт вилову, тонн/рік	Фактичний вилов, тонн/рік
2016	Водойма - охолоджувач ХАЕС	40,43	5,181
	Щедрівське водосховище	11,0	2,444
	Дністровське водосховище	34,18	32,382
	Новокостянтинівське водосховище	5,05	0
2017	Водойма - охолоджувач ХАЕС	13,0	4,195
	Щедрівське водосховище	36,99	27,751
	Дністровське водосховище	0	0
	Новокостянтинівське водосховище	6,98	6,285
2018	Водойма - охолоджувач ХАЕС	15,6	4,356
	Щедрівське водосховище	36,99	16,5446
	Дністровське водосховище	0	0
	Новокостянтинівське водосховище	6,98	3,253
2019	Водойма - охолоджувач ХАЕС	42,8	6,04105
	Щедрівське водосховище	113,2	57,526
	Дністровське водосховище	0	0
	Новокостянтинівське водосховище	28,95	14,549

Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 45

Роки	Виявлено фактів браконьєрства, од.*
2016	707
2017	561
2018	425
2019	435

- * за інформацією Хмельницького обласного управління лісового та мисливського господарства та Управління державного агентства рибного господарства у Хмельницькій області.

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 46

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, вказується посилання)
Дослідження щодо стану популяцій диких тварин			
Літопис природи НПП «Подільські Товтри»	39 660 грн	НПП «Подільські Товтри»	23-й том «Літопису природи НПП «Подільські Товтри» (травень 2020 року).
Літопис природи НПП «Мале Полісся»	-	Науковий відділ НПП «Мале Полісся»	Літопис природи НПП «Мале Полісся» за 2018 рік. Том 4. – Ізяслав., 2019. Т.4. – 448 с.
Інвентаризація видового складу фауни НПП «Мале Полісся» та суміжних територій	-	Наукові співробітники НПП «Мале Полісся»	Встановлено належність фауни хребетних до досліджуваного регіону. Частково проведено інвентаризацію безхребетних Парку. Закладено ряд наукових маршрутів, на яких протягом сезону, згідно відповідних методик, проводяться наукові дослідження. Фауністичними дослідженнями охоплена вся територія Парку, в тому числі: за 128 видами зі додатків Бернської конвенції, 15 – зі списку ЄС, 56 – із Червоної книги України. Активно здійснювався моніторинг видового різноманіття та інвентаризація ентомофауни. Літопис природи НПП «Мале Полісся» за 2018 рік. Том 4. – Ізяслав., 2019. Т.4. – 448 с.
Заходи охорони та відновлення тваринного світу			
Улаштування та ремонт годівниць	800 грн	НПП «Подільські Товтри»	Встановлено та відремонтовано 34 годівниці
Заготівля кормів (сіно)	-	НПП «Подільські Товтри»	Заготовлено сіна 1,1 тонн
Заготівля кормових віників	-	НПП «Подільські Товтри»	Заготовлено кормових віників 1800 шт.
Виготовлення і улаштування штучних гнізд	-	НПП «Подільські Товтри»	Виготовлено і встановлено 30 штучних порід
Регулярні 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/

- 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 523 об'єкти загальною площею 328590,78 гектарів. Загальнодержавний статус надано 42 об'єктам природно-заповідного фонду, місцевого значення - 481 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, 133 заказники (18 ландшафтних, 27 лісових, 21 ботанічний, 6 загальнозоологічних, 10 орнітологічних, 3 ентомологічних, 47 гідрологічних та 1 загальногеологічний), 293 пам'ятки природи (18 комплексних, 213 ботанічних, 4 зоологічні, 13 гідрологічних, 45 геологічних), 20 заповідних урочищ, 1 ботанічний сад, 1 зоологічний парк, 5 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 повністю два адміністративних райони – Кам'янець-Подільський і Чемеровецький, частково Городоцький район, та складає 12,67 % від загальної території Хмельницької області;

- національний природний парк «Мале Полісся» загальною площею 8762 га, який розташований на території Славутського та Ізяславського районів, створений у 2013 році з метою збереження цінних природних комплексів та історико-культурних об'єктів східної частини Малого 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 та Полонського районів. 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 Залучанської сільської ради Чемеровецького району;

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

- ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Циківський», що розташований неподалік с. Цикова Чемеровецького району;

- унікальний азонльний природний комплекс на півночі Хмельницької області – гідрологічна пам'ятка природи загальнодержавного значення «Озеро Святе», розташована на території Радошівської сільської ради Ізяславського 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 територія водно-болотних угідь Хмельницької області увійшла до складу національного природного парку «Подільські Товтри».

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

Таблиця 47

Рішення про резервування	Назва території/об'єкта, яку/який запропоновано створити	Площа, га	Місцезнаходження	Підприємство, установа чи організація, у віданні яких перебувають території
1	2	3	4	5
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Гідрологічний заказник	7	По р. Случ близько сіл Червоний Случ і Новоіванівка Теофіпольського р-ну	Гальчинецька сільська рада Теофіпольського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Гідрологічний заказник	14	По р. Случ між с. Малі Жеребки та с. Михиринці Теофіпольського р-ну	Михиринецька сільська рада Теофіпольського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Джурджівський (ландшафтний заказник)	600	По р. Ушиці с. Миньківці Дунаєвецького р-ну	Новоушицький держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Ушицький (ландшафтний заказник)	400	Каньйон р. Ушиці від с. Миньківці до с. Джуржівка	Новоушицький держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Урочище «Фридрівці» (лісовий заказник)	415	Кадиевецьке лісництво, кв. 25-29, 32-34	Кам'янець-Подільський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	«Маківський» (ботанічний заказник)	350	Маківське лісництво, кв. 30-43, 46	Кам'янець-Подільський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	«Панівецький» (ландшафтний заказник)	695	Панівецьке лісництво, с. Шутнівці, кв. 37, 38; с. Устя кв. 46-48, с. Сокіл кв. 40-45	Кам'янець-Подільський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Буковий (ботанічний заказник)	3,1	Сковородецьке лісництво кв. 14 вид 17	Старокостянтинівський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Сковородецький (лісовий заказник)	55,8	Сковородецьке лісництво кв. 33 вид 2, кв. 36 вид 3	Старокостянтинівський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Яхнівський (лісовий заказник)	62	Ліс близько с. Яхнівці Волочиського р-ну	Яхновецька сільська рада Волочиського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	«Климентовецький» (лісовий заказник)	18,5	Климентовецьке лісництво кв. 62	Шепетівський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	«Подільський» (ландшафтний заказник)	210	Подільське лісництво кв. 61-62	Кам'янець-Подільський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Гідрологічний заказник	20	Полонське лісництво кв. 6	Шепетівський держлісгосп

1	2	3	4	5
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	«Почапинецький» (загальнозоологічний заказник)	10	По р. Жванчик, біля с. Почапінці	Почапинецька сільська рада Чемеровецького р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	«Деражнянський» заказник	112,8	Південно-західна частина м. Деражня	Деражнянська міська рада
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Гідрологічний заказник	40,2	Близько с. Маниківці Деражнянського р-ну	Маниковецька сільська рада Деражнянського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Лісовий заказник	83,0	Ліс в 1,5 км від с. Галузинці	Галузинецька сільська рада Деражнянського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Вербецький (лісовий заказник)	327	Бохнянське лісництво ур. «Вербецька дача», кв. 5, 6, 15, 16, 17, 18	Летичівський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Лісовий заказник	11,6	Ліс в 2-2,5 км від с. Вовковинці	Вовковинецька селищна рада Деражнянського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Ландшафтний заказник	200	Ліс близько с. Супрунківці	Супрунковецька сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Ландшафтний заказник	71,7	Урочище «Кремінна гора»	Лісоводська сільська рада Городоцького р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Ботанічний заказник	120	Дунаєвецьке лісництво кв. 69-71	Кам'янець-Подільський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Глібівський заказник	360	Урочище «Глібовський швайн» кв. 6-15	Новоушицький держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	«Жванецький» (ботанічний заказник)	150	Ліс в 5 км від с. Жванець	Жванецька сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Ботанічний заказник	400	Ліс по р. Тернавка, близько с. Суржинці	Кульчівецька сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Лісовий заказник	180	Ліс біля с. Руда	Жванецька сільська рада Кам'янець-Подільського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Ботанічний заказник	85,5	Урочище «Максими», в лісі поблизу с. Юринці	Юринецька сільська рада Городоцького р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Сосна чорна (ботанічна пам'ятка природи)	3,7	Сковородецьке лісництво кв. 7, 8 вид 1	Старокостянтинівський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Горіх сірий (ботанічна пам'ятка природи)	5,1	Сковородецьке лісництво кв. 10 вид 5	Старокостянтинівський держлісгосп

1	2	3	4	5
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	«Запуст» (ботанічна пам'ятка природи)	38,3	Ліс (кв. 5 діл.5) біля с. Варварівка	Великобerezнянська сільська рада Полонського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	«Тадеушпіль» (ботанічна пам'ятка природи)	85	На південний захід від с. Фадіївка	Старокостянтинівський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Дуб звичайний (пам'ятка природи)	6,8	Сковородецьке лісництво кв. 17 вид 3	Старокостянтинівський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Озеро «Лісне» (пам'ятка природи)	38	Полонське лісництво кв. 33, 50	Шепетівський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Озеро «Кругле» (пам'ятка природи)	11,5	Полонське лісництво кв. 15, 45	Шепетівський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Озеро «Езерське» (пам'ятка природи)	10	Понінківське лісництво кв. 20	Шепетівський держлісгосп
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Джерело «Криничка» (пам'ятка природи)	0,20	Заплава р. Скрипівка біля с. Титьків	Новолабунівська сільська рада Полонський р-н
рішення обласної ради від 25.12.1992 р. № 7	Озеро «Синичне» (пам'ятка природи)	12	Понінківське лісництво кв. 21	Шепетівський держлісгосп
розпорядження обласної державної адміністрації від 28.09.1995 р. № 67-р	Надслучанський (лісовий заказник)	268	Самчиківське лісництво кв. 8, 10, 11, 12, 13, 14	Старокостянтинівський держлісгосп
розпорядження обласної державної адміністрації від 28.09.1995 р. № 67-р	Джурджівський (ландшафтний заказник)	320	Новоушицьке лісництво кв. 1-4	Новоушицький держлісгосп
розпорядження обласної державної адміністрації від 28.09.1995 р. № 67-р	Циківські дачі (ландшафтний заказник)	92	Ліс в 25 км південніше с. Цикова	Циківська сільська рада Чемеровецького р-ну
розпорядження обласної державної адміністрації від 28.09.1995 р. № 67-р	Терноківський (гідрологічний заказник)	35	В 2 км на північ від с. Тернавка	КСП «Мрія» Ізяславського р-ну
розпорядження обласної державної адміністрації від 28.09.1995 р. № 67-р	Дністровські береги (ландшафтний заказник)	950	Схили р. Дністер близько с. Устя, Сокол, Гринчуки	Устянська, Соколівська, Гринчуцька сільські ради Кам'янець-Подільського р-ну
розпорядження обласної державної адміністрації від 28.09.1995 р. № 67-р	Новосинявський (гідрологічний заказник)	225	В 1,5 км на північний захід від с. Нова Синявка, в заплаві річки	Новосинявська сільська рада Старосинявського р-ну
розпорядження обласної державної адміністрації від 28.09.1995 р. № 67-р	Яруга (заповідне урочище)	184,5	с. Яруга	КСП «Дружба» Теофіпольського р-ну

1	2	3	4	5
розпорядження обласної державної адміністрації від 28.09.1995 р. № 67-р	Охрімівський (ботанічний заказник)	65	В 1,5 км від с. Охрімівці Віньковецьке лісництво кв. 6	Ярмолинецький держлісгосп
розпорядження обласної державної адміністрації від 28.09.1995 р. № 67-р	Діброва (ботанічний заказник)	138	На північному заході від смт Віньківці	Ярмолинецький держлісгосп
розпорядження обласної державної адміністрації від 28.09.1995 р. № 67-р	Крачківський (гідрологічний заказник)	8,0	Заплава р. Південний Буг між с. Крачки та с. Новоленськ	Бубнівська сільська рада Волочиського р-ну
рішення обласної ради від 01.11.1996 р. № 2	Бобровицький (орнітологічний заказник)	30,5	Між с. Побійна та с. Бобровиця	КСП «Маяк» Дунаєвецького р-ну
рішення обласної ради від 01.11.1996 р. № 2	Мар'янівський (орнітологічний заказник)	3,0	смт Чорний Острів, заплава р. Південний Буг і Ушанець	Чорноострівська селищна рада Хмельницького р-ну
рішення обласної ради від 01.11.1996 р. № 2	Васьківчики (лісовий заказник)	49	За 1,5 км від с. Васьківчики	Васьківчеська сільська рада Красилівського р-ну
рішення обласної ради від 01.11.1996 р. № 2	Заславський (лісовий заказник)	17	На південній околиці смт Віньківці	КСП «Заслав'я» Віньковецького р-ну
рішення обласної ради від 01.11.1996 р. № 2	Ковальова долина (ботанічний заказник)	6	2,5 км на північний захід від с. Вільхівці	Вільховецька сільська рада Чемеровецького р-ну
рішення обласної ради від 01.11.1996 р. № 2	Біогрупа екзотичних дерев	0,4	м. Хмельницький, територія школи № 11	Дирекція школи № 11
рішення обласної ради від 25.12.1997 р. № 5	Урочище «Чернелівське» (заповідне урочище)	61,0	На північ від с. Чернелівка	Агрофірма «Авангард», с. Чернелівка Красилівського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1997 р. № 5	Урочище «Пашутинецьке» (заповідне урочище)	7,4	На південь від с. Пашутинці	Веселівська сільська рада Красилівського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1997 р. № 5	Урочище «Михайловецьке» (заповідне урочище)	63,0	На південь від с. Михайлівці	Закрите акціонерне товариство ім. Ватутіна, с. Пашутинці Красилівського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1997 р. № 5	Урочище «Зеленецьке» (заповідне урочище)	49,0	На північ від с. Зелена	Закрите акціонерне товариство «Зелена», с. Зелена Красилівського р-ну
рішення обласної ради від 25.12.1997 р. № 5	Урочище «Ледянське» (заповідне урочище)	42,0	Поблизу с. Ледянка	Закрите акціонерне товариство «Відродження», с. Ледянка Красилівського р-ну
рішення обласної ради від 16.12.1998 р. № 13	Сільце (ботанічна пам'ятка природи)	10,0	Кривинське лісництво, кв. 21	Славутський держлісгосп

1	2	3	4	5
рішення обласної ради від 16.12.1998 р. № 13	Новоленський (гідрологічний заказник)	68,0	На північ від с. Новоленськ на березі р. Південний Буг	Колективне сільськогосподарське підприємство ім. Кірова с. Новоленськ Волочиського району
рішення обласної ради від 16.12.1998 р. № 13	Волочиський (парк- пам'ятка садово- паркового мистецтва)	41,0	Північна частина м. Волочиськ на березі р. Збруч	Волочиська міська рада
рішення обласної ради від 29.02.2000 р. № 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 01.01.2020 року)*

Таблиця 48

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ	
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом				
	кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га			
		усього	у 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	133	27933,39	X	158	37594,19	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	6	1130,5	X	6	1130,5	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	293	1618,06	X	298	1791,26	X	0,55	
у тому числі:											
комплексні	-	-	X	18	883,5	X	18	883,5	X	0,27	
ботанічні	1	15,0	X	213	405,56	X	214	420,56	X	0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
зоологічні	-	-	X	4	97,2	X	4	97,2	X	0,03
гідрологічні	1	8,2	X	13	84,2	X	14	92,4	X	0,03
геологічні	3	150,0	X	45	147,6	X	48	297,6	X	0,09
Заповідні урочища	-	-	X	20	1538,5	X	20	1538,5	X	0,47
Ботанічні сади	1	17,5	17,5	1	2,21	2,21	2	19,71	19,71	0,006
Дендрологічні парки	-	-	-	5	57,55	-	5	57,55	-	0,02
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	9	204,45	-	27	389,55	-	36	594	-	0,18
Зоологічні парки	-	-	-	1	1,57	-	1	1,57	-	0,0004
РАЗОМ	42	280134,65	7317,5	481	48456,13	2,21	523	328590,78	7319,71	100

- інформація відсутня.

Динаміка структури ПЗФ

Таблиця 49

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2016 року		На 01.01.2017 року		На 01.01.2018 року		На 01.01.2019 року		На 01.01.2020 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	132	27793,49	133	27933,39	133	27933,39
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	5	173,2	5	173,2	5	173,2	5	173,2	5	173,2
Пам'ятки природи місцевого значення	292	1520,58	292	1520,58	292	1520,58	292	1520,76	293	1618,06
Заповідні урочища	21	1648,5	21	1648,5	21	1648,5	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	63,35	5	63,35	5	63,35	5	63,35	5	63,35
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	197,7	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	328462,45	522	328493,48	522	328493,48	522	328493,48	523	328590,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Фактична площа ПЗФ	-	312649,0	-	313052,07	-	313052,07	-	313052,07	-	313149,4
% фактичної площі ПЗФ від площі адміністративно-територіальних одиниць	-	15,17	-	15,20	-	15,20	-	15,20	-	15,9

- інформація відсутня.

Водно-болотні угіддя міжнародного значення

Таблиця 50

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



Ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Кармалюкова гора»



Ботанічний заказник місцевого значення «Наддністрянський»



Ботанічний заказник загальнодержавного значення «Чапля»



Лісовий заказник загальнодержавного значення «Староушицький»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Відновлювальні								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. Місцевого значення								
1.	I-с/м - II-ХМ	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-ХМ	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 ґрунтозахисне значення з цінними породами дерев та кущів
3.	III-с/м - II-ХМ	Чорний ліс (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. 16-18	193,00	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, ДП «Кам'янець-Подільське лісове господарство»	Мальовниче урочище з цінною рослинністю. Тут проростають: зіновать біла, сон-трава, горичвіт 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	На території Дунаєвського району, ДП «Кам'янець-	70,00	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, ДП «Кам'янець-Подільське лісове	Лісовий масив, в якому масово зростає червонокнижний вид-шафран

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		значення)	депутатів від 17.12.1993 року № 3	Подільське лісове господарство» Маківське лісництво кв. 80			господарство»	Гейфеля, а також любка дволиста, булатка великоквіткова, лілія лісова - види з Червоної книги України
5.	V-с/м - V-ХМ	Зарудка зелена (ботанічний заказник місцевого значення)	Створено Указом Президента України від 20 серпня 1996 року № 715/96	На території Дунаєвцького району, ДП «Кам'янець-Подільське лісове господарство» Дунаєвцьке лісництво кв. 58-59	244,00	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, ДП «Кам'янець-Подільське лісове господарство»	Цінний лісовий масив з унікальними насадженнями реліктового дерева - береки. Місцезнаходження інших рідкісних рослин
6.	VI-с/м - II-ХМ	Морозівська дача (ботанічна пам'ятка природи місцевого значення)	Створено рішенням облвиконкому від 21.11.1984 року № 242	На території Дунаєвцького району, ДП «Кам'янець-Подільське лісове господарство» Малієвцьке лісництво кв. 34, вид. 9	5,50	04.10. Для збереження та використання пам'яток природи	Державна власність, ДП «Кам'янець-Подільське лісове господарство»	Ділянка стиглого високопродуктивного грабово-ясенювого лісу як зразка лісокультурної справи
7.	VII-с/м - II-ХМ	Гора «Сокіл» (ландшафтний заказник місцевого значення)	Створено рішенням 9 сесії обласної ради від 11.07.2007 року № 23-9/2007	На території Дунаєвцького 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 та інші
8.	VIII-с/м - V-ХМ	Вільхові насадження (ботанічна)	Створено рішенням 9 сесії обласної ради від	На території Дунаєвцького району, лісовий	10,60	04.10. Для збереження та використання	Комунальна власність, КП «Лісовик»	Вільхові насадження вздовж прибережної смуги р. Студениця,

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		пам'ятка природи місцевого значення)	11.07.2007 року № 23-9/2007	масив КП «Лісовик» кв. 4, вид. 2		пам'яток природи		що виконують водоохоронну функцію
9.	IX-с/м - II-ХМ	«Урочище Ступенці» (зоологічна пам'ятка природи місцевого значення)	Створено рішенням Хмельницького облвиконкому від 15.10.1986 року № 225	На території Дунаєвцького 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-ХМ	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-ХМ	Лизнявський (загальнозоологічний заказник місцевого значення)	Створено рішенням облвиконкому від 26.10.1990 року № 194	На території Шепетівського району, ДП «Шепетівське лісове господарство» Романівське лісництво кв. 37-40	422,00	04.08. Для збереження та використання заказників	Державна власність, ДП «Шепетівське лісове господарство»	Територія з багатим флористичним складом - місце поселення бобрів, також на даній території водяться ондатри, дикі кабани, лосі, лисиці та інші. Долина ріки Лизнявки заросла верболозом

ХІІІ. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

Відходи є одним з найбільш вагомих факторів забруднення навколишнього природного середовища і негативного впливу на благополуччя та стан здоров'я людей.

Проблема поводження з відходами є однією з ключових екологічних проблем і усе більш ваговою в ресурсному аспекті.

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 2019 рік зареєстровано 89 таких декларацій.

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 52

№ п/п	Показники	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1.	Утворено	928,149	890,256	904,431
2.	Одержано від інших підприємств	612,288	595,649	549,232
3.	Спалено	12,409	10,120	6,79
	у тому числі з метою отримання енергії	12,408	9,096	6,408
4.	Використано (утилізовано)	397,262	505,900	404,599
5.	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	228,584	250,285	240,359
6.	Передано іншим підприємствам	692,887	573,616	506,653
7.	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-	-	-
8.	Наявність на кінець звітнього року у сховищах організованого складування та на території підприємств	8649,163	8742,488	8885,372

- інформація відсутня.

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

Таблиця 53

№ п/п	Підприємства	Найменування відходу	Клас небезпеки	Накопичено відходів станом на початок звітнього періоду, тонн	Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2019 рік (звітний), тонн	Накопичено відходів станом на кінець звітнього року, тонн	Місце накопичення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ДП «НАЕК» «Енергоатом» ВП «Хмельницька АЕС» м. Нетішин, вул. Енергетиків, 20	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	1	0	2,494	0	Тимчасово на складі в заводських картонних коробках на металевих стелажах, з подальшою передачею щоквартально сторонній організації

1	2	3	4	5	6	7	8
		Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	2	0,974	14,678	3,273	Тимчасово в приміщенні акумуляторно-транспортного цеху, з подальшою передачею сторонній організації
		Масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані	2	2,507	5,051	4,309	В 2-х металевих ємностях підземного типу в приміщенні маслогосподарства, вивозяться для передачі на утилізацію до пуско-резервної котельні гідро-технічного цеху
		Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації	4	10,660	34,619	18,529	Тимчасово зберігаються на відкритій забетонованій площадці транспортного цеху, по мірі накопичення передаються сторонній організації по договору
		Брухт кольорових металів дрібний інший	4	3,998	166,619	10,080	По мірі накопичення передається ВП «Складське господарство» для подальшого використання як вторинна сировина
		Шлам, що утворюється від освітлення води	4	5754,957	130,987	5885,944	Паспортизоване місце видалення відходів - шламонакопичувач
		Брухт чорних металів дрібний інший	4	47,003	619,839	122,121	По мірі накопичення передається ВП «Складське господарство» для подальшого використання як вторинна сировина
		2.	ПрАТ «Геберіт Керамік Продакшн» м. Славута, вул. Козацька, 136	Шлам водяний, який містить керамічний матеріал	4	20856,39	4060,588
Бій виробів гіпсових	4			78840,326	2394,545	81234,871	Паспортизоване місце видалення відходів - полігон для захоронення виробничих відходів

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бій виробів керамічних	4	0	1417,705	28,199	Паспортизоване місце видалення відходів - полігон для захоронення виробничих відходів
		Масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані	2	0	0,140	0	Передаються спеціалізованій організації
		Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	1	0	0,239	0	Передаються спеціалізованій організації
		Брухт чорних металів дрібний інший	4	0	50,454	1,839	Передаються спеціалізованій організації
		Тара пакувальна пластмасова некондиційна	4	0	80,783	0	Передаються спеціалізованій організації
3.	ДП «Новатор» м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17	Батарейні свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	2	0,756	0,099	0,855	Передаються спеціалізованій організації
		Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації	4	2,513	0,320	2,833	Передаються спеціалізованій організації
		Шлами гальванічні з осаджувачем вапняним молоком	4	2993,0	8,0	3001,0	Паспортизоване місце видалення відходів - шламонакопичувач
		Шлаки ливарні	4	0	1,901	0	Передаються спеціалізованій організації
		Ошурки та струшка токарна металів чорних, що утворюються від процесів їх формування	4	0	143,155	0	Передаються спеціалізованій організації.

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ошурки та струшка токарна металів кольорових, що утворюються від процесів їх формування	4	0	126,809	0	Передаються спеціалізованій організації
		Мастила (суміші спирто-бензинові, масла мінеральні та машинні, суміші емульсійні та мильні, жири та масла тваринного та рослинного походження) зіпсовані	2	4,500	3,250	7,750	Передаються спеціалізованій організації
4.	ДП «Спиртової та лікеро-горілчаної промисловості «Укрспирт» Довжоцьке МПД Кам'янець-Подільський р-н, с. Довжок, вул. Унявко, 1	Барда мелясна	4	423,550	410,440	210,500	Паспортизоване місце видалення відходів - поля фільтрації (бардополя)
5.	ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика - Україна», Полонський р-н, смт Понінка, вул. Перемоги, 34	Скоп (волокно, накопичуване на спорудах очисних)	4	0	196,000	0	Паспортизоване місце видалення відходів - мулові майданчики очисних споруд

- вказуються підприємства, які накопичують значні обсяги промислових відходів.

Інфраструктура місць видалення відходів (МВВ) за критерієм екологічної безпеки

Таблиця 54

№ 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.	Білогірський район	-	-	20	-	-	-	-	-
2.	Віньковецький район	-	-	3	-	6	-	-	-
3.	Волочиський район	-	-	25	-	8	-	-	-
4.	Городоцький район	-	-	19	2	13	-	-	-
5.	Деражнянський район	-	-	41	-	2	-	-	-
6.	Дунаєвецький район	-	-	15	2	5	-	-	-
7.	Ізяславський район	-	-	17	-	6	-	-	-
8.	Кам'янець-Подільський район	-	-	22	-	3	-	-	-
9.	Красилівський район	-	-	38	-	3	-	-	-
10.	Летичівський район	-	-	1	-	33	-	-	-
11.	Новоушицький район	-	-	18	-	3	-	-	-
12.	Полонський район	-	-	11	1	-	-	-	-
13.	Славутський район	-	-	17	-	7	-	-	-
14.	Старокостянтинівський район	-	-	32	-	22	-	-	-
15.	Старосинявський район	-	-	1	-	-	-	-	-
16.	Теофіпольський район	-	-	6	-	28	-	-	-
17.	Хмельницький район	-	-	15	-	2	-	-	-
18.	Чемеровецький район	-	-	3	-	2	-	-	-
19.	Шепетівський район	-	-	20	-	6	-	-	-
20.	Ярмолинецький район	-	-	8	-	3	-	-	-
21.	м. Кам'янець-Подільський	-	-	1	-	-	-	-	-
22.	м. Нетішин	-	-	1	-	3	-	-	-
23.	м. Славута	-	-	-	-	5	-	1	-
24.	м. Старокостянтинів	-	-	3	-	-	-	-	-
25.	м. Хмельницький	-	-	8	-	2	2	-	1
26.	м. Шепетівка	-	-	4	-	-	-	-	-
	Усього	-	-	349	5	162	2	1	1

- інформація відсутня.

*Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ)
(станом на 01.01.2020 року)*

Таблиця 55

№ п/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість непаспортизованих МВВ, од.	Кількість паспортизованих МВВ, од.	Паспортизовано МВВ за звітний період, од.
1.	Білогірський район	16	20	-
2.	Вінковецький район	19	9	-
3.	Волочиський район	8	34	-
4.	Городоцький район	3	36	-
5.	Деражнянський район	1	42	-
6.	Дунаєвецький район	20	21	9
7.	Ізяславський район	22	24	-
8.	Кам'янець-Подільський район	5	26	-
9.	Красилівський район	-	42	-
10.	Летичівський район	5	34	-
11.	Новоушицький район	5	21	-
12.	Полонський район	20	12	3
13.	Славутський район	33	24	-
14.	Старокостянтинівський район	24	54	-
15.	Старосинявський район	10	2	-
16.	Теофіпольський район	1	34	-
17.	Хмельницький район	17	17	-
18.	Чемеровецький район	30	5	-
19.	Шепетівський район	16	26	2
20.	Ярмолинецький район	38	9	-
21.	м. Кам'янець-Подільський	-	1	-
22.	м. Нетішин	-	4	-
23.	м. Славута	-	7	-
24.	м. Старокостянтинів	-	3	-
25.	м. Хмельницький	-	13	-
26.	м. Шепетівка	-	4	-
	Усього	293	524	14

- інформація відсутня.

Інфраструктура утилізації та оброблення відходів

Таблиця 56

Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Пункти приймання/збирання зношених шин, од.	Пункти приймання/збирання відходів електронного та електричного обладнання, од.	Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од.	Пункти та установки централізованого знешкодження медичних відходів, од.
Білогірський район	-	-	-	-
Віньковецький район	-	-	-	-
Волочиський район	-	-	-	-
Городоцький район	-	-	-	-
Деражнянський район	-	-	-	-
Дунаєвецький район	-	-	-	-
Ізяславський район	-	-	-	-
Кам'янець-Подільський район	-	-	-	-
Красилівський район	-	-	-	-
Летичівський район	-	-	-	-
Новоушицький район	-	-	-	-
Полонський район	-	-	-	-
Славутський район	-	-	-	-
Старокостянтинівський район	-	-	-	-
Старосинявський район	-	-	-	-
Теофіпольський район	-	-	-	-
Хмельницький район	-	-	-	-
Чемеровецький район	-	-	-	-
Шепетівський район	-	-	-	-
Ярмолинецький район	-	-	-	-
м. Кам'янець-Подільський	-	-	-	-
м. Нетішин	-	-	-	-
м. Славута	-	-	-	-
м. Старокостянтинів	-	-	-	-
м. Хмельницький	-	-	-	-
м. Шепетівка	-	-	-	-
Усього	-	-	-	-

- інформація відсутня.

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

Таблиця 57

№ 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	<p align="center">м. Хмельницький, вул. Героїв Чорнобиля, буд. 1/2</p> <p align="center">Фактична адреса: Хмельницька обл., Хмельницький р-н, с. Олешин, вул. Лісова, 1</p>	<p align="center">тел. (0382) 69-91-17 e-mail: odsokc@km.mns.gov.ua</p>	<p>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.</p> <p>2. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, які містять ртуть); (операції - збирання, перевезення, зберігання).</p>
2.	ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРЕКОПРОМПРОЕКТ»	<p align="center">м. Хмельницький, вул. Курчатова, буд. 120 А</p>	-	<p>1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші. Відходи забруднені нафтопродуктами - промаслене ганчір'я, тирса, деревина, пісок, папір, ґрунт, відпрацьовані фільтри).</p> <p>2. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, які містять ртуть).</p> <p>3. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані.</p> <p>4. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХД.</p> <p>5. Відходи виробництва, одержання і застосування, фармацевтичних препаратів.</p> <p>6. Відходи упаковок та контейнерів (у т.ч. використана тара з-під пестицидів та агрохімікатів).</p> <p>7. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи (операції - збирання, зберігання).</p>

1	2	3	4	5
3.	ПП «МОДУЛЬ-БСП»	<p>м. Хмельницький, вул. Чорновола, 1/2.</p> <p>Фактична адреса: Хмельницька обл., смт Ярмолинці, вул. Залізнична, 15</p>	-	<p>1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші).</p> <p>2. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії.</p> <p>3. Відходи, речовини або вироби, які 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 акумуляторні батареї, несортвані, цілі чи розламані (у т. ч. відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів).</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> <p>11. Гальванічний шлам.</p> <p>12. Відходи і брукт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів,</p>

1	2	3	4	5
				<p>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 каталізatori.</p> <p>16. Розчини після травлення металів.</p> <p>17. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають просрочений термін придатності.</p> <p>18. Шлами бензину, що містять свинець.</p> <p>19. Відпрацьоване активоване вугілля.</p> <p>20. Відходи поверхневої обробки металів і пластмас.</p> <p>21. Відходи упаковок і контейнерів, які містять сполуки, наведені у додатку 2 до Положення (3), в кількості, достатній для виявлення небезпечних властивостей, наведених у переліку (2).</p>
4.	<p>Комунальне некомерційне підприємство «Хмельницький обласний протитуберкульозний диспансер»</p>	<p>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 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 58

№ 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) 333-50-41, (067) 381-24-06	Макулатура, термо плівка, стрейч-плівка
2.	ТОВ «Хмельницький- вторресурси»	м. Хмельницький, вул. О. Кобилянської, 25	тел. (0382) 67-56-16, 67-15-60	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини
3.	ТОВ «Металсервіс»	м. Хмельницький, вул. Черновола, 41/2	тел. (0382) 64-41-05	Чорні та кольорові метали
4.	ПП «Металінвест Сервіс»	м. Хмельницький, вул. Черновола, 41/2	тел. (0382) 74-54-74	Чорні та кольорові метали
5.	ПП Охримова Катерина Анатоліївна	сmt Білогір'я, вул. Миру - 14б	тел. (097) 005-95-69	Макулатура
6.	ФОП Внук П. Ю.	м. Нетішин, вул. Варшавська, просп. Незалежності, 22	тел. (097) 236-67-90	Макулатура, скло, плівка, пет-пляшка.
7.	ТОВ «Укр-Євро»	м. Нетішин, вул. Промислова	тел. (067) 993-09-64	Металобрухт
8.	ТОВ «Вторресурси»	м. Хмельницький, вул. Перемоги, 11/1, вул. Козацька, 87, вул. Курчатова, 106, вул. Черновола, 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
9.	ТОВ «Маро Воір»	м. Дунаївці, вул. Шевченка, 59	тел. (03858) 3-43-04, (093) 630-76-50,	Матеріали текстильні вторинні

1	2	3	4	5
10.	ТОВ «Оболонь Оіл»	м. Городок, вул. Залізнична, 18	тел. (03851) 3-56-86, (067) 913-42-83, (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
11.	Чемеровецьке районне споживче товариство	смт Чемерівці, вул. Центральна, 45	тел. (097) 935-82-71	Відходи полімерні, макулатура, склобій
12.	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 59

№ 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.	Білогірський район	-	-	-	-	-
2.	Віньковецький район	-	-	-	-	-
3.	Волочиський район	-	-	-	-	-
4.	Городоцький район	-	-	-	-	-
5.	Деражнянський район	-	-	-	-	-
6.	м. Дунаївці	16,294	-	-	0,15	Люмінесцентні лампи, батарейки
7.	Ізяславський район	-	-	-	-	-
8.	Кам'янець-Подільський район	-	-	-	-	-
9.	Красилівський район	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
10.	Летичівський район	-	-	-	-	-
11.	Новоушицький район	-	-	-	-	-
12.	Полонський район	-	-	-	-	-
13.	Славутський район	-	-	-	-	-
14.	Старокостянтинівський район	-	-	-	-	-
15.	Старосинявський район	-	-	-	-	-
16.	Теофіпольський район	-	-	-	-	-
17.	Хмельницький район	-	-	-	-	-
18.	Чемеровецький район	-	-	-	-	-
19.	Шепетівський район	-	-	-	-	-
20.	Ярмолинецький район	-	-	-	-	-
21.	м. Кам'янець-Подільський	100,0	4	4	1,6	Елементи живлення побутових приладів (батареї типу R03, R, R6, R14, R 20, R 22); Лампи люмінесцентні відпрацьовані
22.	м. Нетішин	-	-	-	-	-
23.	м. Славута	-	-	-	-	-
24.	м. Старокостянтинів	34,455	-	5	0,195	Масла та мастила відпрацьовані - 0,1 тонн; батареї свинцеві, відпрацьовані - 0,08 тонн; батареї зіпсовані, або відпрацьовані - 0,005 тонн; фільтри масляні, повітряні відпрацьовані - 0,005 тонн; Матеріали обтиральні промаслені (ганчір'я) - 0,005 тонн.
25.	м. Хмельницький	270,0	Відповідно до Програми поводження з небезпечними відходами у	-	3,305 тонн 23972 шт	Лампи люмінесцентні - 17763 шт; лампи енергозберігаючі - 4875 шт; термометри - 1334 шт;

1	2	3	4	5	6	7
			м. Хмельницькому на 2018 - 2019 роки курсє Екобус			відпрацьоване електричне та електронне обладнання - 0,127 тонн; тара (фарби, клеї, розчинни- ки) - 0,397 тонн; препарати та речовини фармацевтичні - 0,43 тонн; батареї зіпсовані або відпрацьовані - 1,951 тонн; тара пластикова дрібна використана (побутова хімія) - 0,4 тонн.
26.	м. Шепетівка	-	-	-	-	-
	Усього	420,749	5	9	5,25 тонн 23972 шт	Люмінесцентні лампи, батареї; елементи живлення побутових приладів (батареї типу R03, R, R6, R14, R 20, R 22); лампи люмінесцентні відпрацьовані; масла та мастила відпрацьовані - 0,1 тонн; батареї свинцеві, відпрацьовані - 0,08 тонн; батареї зіпсовані, або відпрацьовані - 0,005 тонн; фільтри масляні, повітряні відпрацьовані - 0,005 тонн; матеріали обтиральні промаслені (ганчір'я) - 0,005 тонн; лампи люмінесцентні - 17763 шт; лампи енергозберігаючі - 4875 шт; термометри - 1334 шт; відпрацьоване електричне та електронне обладнання - 0,127 тонн;

1	2	3	4	5	6	7
						тара (фарби, клеї, розчинники) - 0,397 тонн; препарати та речовини фармацевтичні - 0,43 тонн; батареї зіпсовані або відпрацьовані - 1,951 тонн; тара пластикова дрібна використана (побутова хімія) - 0,4 тонн.

- інформація відсутня.

*Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів та їх знешкодження
(станом на 01.01.2019 року)*

Таблиця 60

№ 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.	Білогірський район	-	-	-	-	-
2.	Вінковецький район	-	-	-	-	-
3.	Волочиський район	92,0*	1	-	1	-
4.	Городоцький район	16,1584**	2	-	1	1
5.	Деражнянський район	-	-	-	-	-
6.	Дунаєвецький район	-	-	-	-	-
7.	Ізяславський район	-	-	-	-	-
8.	Кам'янець-Подільський район	4,667**	1	-	1	-
9.	Красилівський район	2,3908**	1	-	1	-
10.	Летичівський район	-	-	-	-	-
11.	Новоушицький район	-	-	-	-	-
12.	Полонський район	68,2*	1	-	1	-
13.	Славутський район м. Славута	- 45,9323**	- 1	- -	- -	- 1
14.	Старокостянтинівський район	-	-	-	-	-
15.	Старосинявський район	-	-	-	-	-
16.	Теофіпольський район	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
17.	Хмельницький район	-	-	-	-	-
18.	Чемеровецький район	24,17**	4	-	3	1
19.	Шепетівський район	-	-	-	-	-
20.	Ярмолинецький район	-	-	-	-	-
	Усього	253,5185	11	-	9	2

- інформація відсутня;

- * 160,2 тонн у бетонних контейнерах;

- ** 93,3185 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 61

№ 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.	Хмельницька область, Славутський район ДП «НАЕК «Енергоатом» ВП Хмельницька АЕС	2	2	0,12	3	7856,957 (3.89E+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
протягом 2019 року*

Таблиця 62

№ п/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	2	3	4
1.	Хмельницький обласний протипухлинний центр	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, пр. Миру, буд. 41	-
5.	Приватне акціонерне товариство по газопостачанню та газифікації «Шепетівкагаз»	30403, Хмельницька область, Шепетівський район, м. Шепетівка, вул. Економічна, буд. 29	-
6.	Державне підприємство «Красилівський агрегатний завод»	31000, Хмельницька область, Красилівський район, м. Красилів, вул. Щаслива, буд. 1	-
7.	Хмельницька обласна лікарня	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Пілотська, буд. 1	-
8.	Хмельницький обласний протитуберкульозний диспансер	31363, Хмельницька область, Хмельницький район, с. Ружичанка	-
9.	Лікувальний діагностично-консультативний центр	32300, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, вул. Огієнка, буд. 20	-
10.	Державне підприємство «Подільський експертно-технічний центр держпраці»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Івана Франка, буд. 2	-
11.	Хмельницька міська поліклініка № 1	29001, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Подільська, буд. 54	-
12.	Хмельницька міська поліклініка № 2	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, проспект Миру, буд. 61	-
13.	Хмельницька міська інфекційна лікарня	29008, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Г. Сковороди, буд. 17	-
14.	Хмельницький медичний центр спеціалізованої, паліативної та хоспісної допомоги	29008, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Житецького, буд. 22	-

1	2	3	4
15.	Хмельницька міська поліклініка № 4	29016, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Молодіжна, буд. 9	-
16.	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)	-
17.	Хмельницька міська поліклініка № 3	29006, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Майборського, буд. 16	-
18.	Товариство з обмеженою відповідальністю підприємство з іноземними інвестиціями «Едпол»	32300, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, просп. Грушевського, буд. 1/14	-
19.	Військова частина А 2339 (Хмельницький військовий госпіталь)	29026, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Чорновола, буд. 122	-
20.	Державна установа «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Хмельницькій області»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Проскурівського підпілля, буд. 112	-
21.	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	-
22.	Хмельницька обласна дитяча лікарня	29008, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, буд. 94	-
23.	Обласний дитячий спеціалізований санаторій «Світанок»	32432, Хмельницька область, Дунаєвецький район, с. Маліївці, вул. Мічуріна, буд. 1а	-
24.	Ізяславська центральна районна лікарня	30300, Хмельницька область, Ізяславський район, м. Ізяслав, вул. Б. Хмельницького, буд. 47	-
25.	Хмельницький міський перинатальний центр	29016, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Хотовицького, буд. 6	-
26.	Красилівська центральна районна лікарня	31000, Хмельницька область, Красилівський район, м. Красилів, вул. Грушевського, буд. 140	-
27.	Шепетівська центральна районна лікарня	30416, Хмельницька область, Шепетівський район, с. Михайлючка, вул. Залізнична, буд. 8б, офіс 1	-
28.	Фізична особа-підприємець Данченко Алла Олександрівна	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, пров. Незалежності, буд. 7, кв. 10	-
29.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Сиріус екструджен»	29010, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Пілотська, буд. 20	-
30.	Летичівська центральна районна лікарня	31500, Хмельницька область, Летичівський район, смт Летичів, вул. ім. Савицького Юрія, буд. 36	-
31.	Приватне підприємство «Лідія-3000»	30400, Хмельницька область, Шепетівський район, м. Шепетівка, вул. Валі Котика, буд. 85	-

1	2	3	4
32.	Хмельницький обласний заклад з надання психіатричної допомоги	32120, Хмельницька область, Ярмолинецький район, с. Скаржинці	-
33.	Хмельницький обласний госпіталь ветеранів війни	29001, Хмельницька область, Хмельницький район, с. Ружичанка, вул. Визволителів, буд. 3	-
34.	Фізична особа-підприємець Чувальський Віктор Костянтинович (Стоматологічний кабінет)	31100, Хмельницька область, м. Старокостянтинів, вул. Костянтина Острозького, буд. 68, кв. 53	-
35.	Деражнянська центральна районна лікарня	32200, Хмельницька область, Деражнянський район, м. Деражня, вул. Подільська, буд. 1	-
36.	Грицівська районна лікарня	30455, Хмельницька область, Шепетівський район, смт Гриців, вул. Ломоносова, буд. 7	-
37.	Новоушицька центральна районна лікарня	32600, Хмельницька область, Новоушицький район, смт Нова Ушиця, вул. Гагаріна, буд. 36	-
38.	Хмельницька центральна районна лікарня	31335, Хмельницька область, Хмельницький район, с. Масівці, вул. Центральна, буд. 29	-
39.	Віньковецька центральна районна лікарня	32500, Хмельницька область, Віньковецький район, смт Вінківці, вул. Першотравнева, 6	-
40.	Білогірська центральна районна лікарня	30200, Хмельницька область, Білогірський район, смт Білогір'я, вул. Миру, буд. 1	-
41.	Волочиська центральна районна лікарня	31200, Хмельницька область, Волочиський район, м. Волочиськ, вул. Незалежності, буд. 68	-
42.	Національна академія державної прикордонної служби України ім. Богдана Хмельницького	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Шевченка, буд. 46	-
43.	Городоцька центральна районна лікарня	32000, Хмельницька область, Городоцький район, м. Городок, вул. Шевченка, буд. 40	-
44.	Яблунівський обласний заклад з надання психіатричної допомоги	30087, Хмельницька область, Славутський район, с. Яблунівка, вул. Ватутіна, буд. 44	-
45.	Теофіпольська центральна районна лікарня	30600, Хмельницька область, Теофіпольський район, смт Теофіполь, вул. Заводська, буд. 2	-
46.	Дунаєвецька центральна районна лікарня	32400, Хмельницька область, Дунаєвецький район, м. Дунаївці, вул. Горького, буд. 7	-
47.	Кам'янець-Подільська міська лікарня № 1	32300, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, вул. Пушкінська, буд. 31	-
48.	Чемеровецька центральна районна лікарня	31600, Хмельницька область, Чемеровецький район, смт Чемерівці, вул. Пирогова, буд. 1	-

1	2	3	4
49.	Старосинявська центральна районна лікарня	31400, Хмельницька область, Старосинявський район, смт Стара Синява, вул. Грушевського, буд. 15	-
50.	Староконстянтинівська центральна районна лікарня	31100, Хмельницька область, м. Староконстянтинів, вул. Пушкіна, буд. 47	-
51.	Полонська центральна районна лікарня ім. Наталії Савеліївни Говорун	30500, Хмельницька область, Полонський район, м. Полонне, вул. Лесі Українки, буд. 177	-
52.	Ярмолинецька центральна районна лікарня	32100, Хмельницька область, Ярмолинецький район, смт Ярмолинці, вул. Шевченка, буд. 41	-
53.	Кам'янець-Подільська центральна районна лікарня	32319, Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, с. Мукша Китайгородська, вул. Матросова, буд. 30	-
54.	Вузлова лікарня станції Шепетівка	30420, Хмельницька область, Шепетівський район, с. Пліщин, вул. Чкалова, буд. 14, оф. 3	-
55.	Хмельницький обласний серцево-судинний центр	29001, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Володимирська, буд. 85	-
56.	Управління служби безпеки України у Хмельницькій області (УСБ України у Хмельницькій області)	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Героїв Майдану, буд. 19	-
57.	Хмельницька міська лікарня	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, пров. Проскурівський, буд. 1	-
58.	Комунальний заклад «Славутська обласна туберкульозна лікарня»	30069, Хмельницька область, Славутський район, с. Стригани, вул. Г. Охман, буд. 1а	-
59.	Фізична особа-підприємець Довгань Олег Анатолійович	32319, Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, с. Мукша Китайгородська, вул. Г. Сковороди, буд. 6	-
60.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Поллар»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Пілотська, буд. 117/1, кв. 47	-
61.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Ультрадіагностика»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, буд. 76	-
62.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Промінь надії плюс»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Інститутська, буд. 6в	-
63.	Комунальне некомерційне підприємство «Новоушицький центр первинної медико-санітарної допомоги» Новоушицької селищної ради	32600, Хмельницька область, Новоушицький район, смт Нова Ушиця, вул. Гагаріна, буд. 36	-
64.	Чорноострівська лікарня Чорноострівської селищної ради	31310, Хмельницька область, Хмельницький район, смт Чорний Острів, вул. Нова, буд. 1	-

1	2	3	4
65.	Комунальне некомерційне підприємство Нетішинської міської ради «Спеціалізована медико-санітарна частина м. Нетішин»	30100, Хмельницька область, м. Нетішин, вул. Лісова, буд. 1	-
66.	Хмельницька міська дитяча лікарня	29008, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Степана Разіна, буд. 1	-
67.	Староушицька районна лікарня № 3	32385, Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, смт Стара Ушиця, вул. Леніна, буд. 77	-
68.	Хмельницький міський лікувально-діагностичний центр	29002, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Волочиська, буд. 6	-
69.	Кам'янець-Подільський обласний дитячий спеціалізований санаторій	32300, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, вул. Сіцинського, буд. 2	-
70.	Голозубинецька обласна протитуберкульозна лікарня	32466, Хмельницька область, Дунаєвецький район, с. Голозубинці, вул Лікарняна, буд. 2	-
71.	Хмельницька обласна стоматологічна поліклініка»	29008, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, буд. 94/1	-
72.	Шепетівське медичне училище	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, пр. Миру, буд. 26	-
73.	Хмельницький національний університет	29016, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Інститутська, буд. 11	-
74.	Медичний стоматологічний центр	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Прибузька, буд. 18	-
75.	Хмельницький обласний міжгосподарський санаторій «Україна»	32300, Хмельницька область, Дунаєвецький район, с. Маків, вул. Санаторна, буд. 72	-
76.	Фізична особа-підприємець Ваврищук Василь Миколайович	31100, Хмельницька область, м. Старокостянтинів, вул. Костянтина Острозького, буд. 9, кв. 19	-
77.	Фізична особа-підприємець Качур Марія Миколаївна	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, пров. Шевченка, буд. 1, кв. 37	-
78.	Приватне мале підприємство «Стоматолог»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Тернопільська, буд. 15	-
79.	Фізична особа-підприємець Ольхов Андрій Андрійович	31500, Хмельницька область, Летичівський район, смт Летичів, вул. Горького, буд. 24, кв. 1	-
80.	Фізична особа-підприємець Бережанський Василь Романович	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Паркова, буд. 6/1, кв. 36	-
81.	Фізична особа-підприємець Кришовська Валентина Петрівна	32445, Хмельницька область, Дунаєвецький район, с. Шатава, вул. Островського, буд. 30	-

1	2	3	4
82.	Фізична особа-підприємець Корольчук Микола Леонтійович	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Чайковського, буд. 32	-
83.	Фізична особа-підприємець Кутасевич Анатолій Борисович	31000, Хмельницька область, м. Красилів, вул. Свердлова, буд. 7	-
84.	Фізична особа-підприємець Брусов Олексій Іванович	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, просп. Миру, буд. 72, кв. 109	-
85.	Фізична особа-підприємець Микитюк Борис Теодозійович	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, пр. Миру, буд. 37, кв.7	-
86.	Товариство з обмеженою відповідальністю науково-медична фірма «Авіценна»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Пилипчука, буд. 26	-
87.	Приватне підприємство «Фірма «Магістр – Валентина»	32300, Хмельницька область, м. Кам'янець-Подільський, вул. Огієнка, буд. 31	-
88.	Товариство з обмеженою відповідальністю Лікувально-профілактичний центр «Медікус»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Івана Франка, буд. 55	-
89.	Приватне підприємство «Стоматологічний центр «Дент Хелп»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Зарічанська, буд. 57/1	-
90.	Фізична особа-підприємець Степанько Марина Володимирівна (Стоматологічний кабінет «Дантист»)	32400, Хмельницька область, Дунаєвецький район, м. Дунаївці, вул. Фрунзе, буд. 16	-
91.	Фізична особа-підприємець Кучер Василь Васильович (Приватна стоматологічна клініка)	31600, Хмельницька область, Чемеровецький район, смт Чемерівці, вул. Чорновола, буд. 9	-
92.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Хмельницькіінтермед»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Проскурівського Підпілля, буд. 52/1	-
93.	Фізична особа-підприємець Гарват Людмила Арсентіївна	31340, Хмельницька область, Хмельницький район, с. Лісові Гринівці, вул. Зарічанська, буд. 42	-
94.	Фізична особа-підприємець Ляшук Олександр Васильович (Стоматологічний кабінет «Всі 32»)	30300, Хмельницька область, Ізяславський район, м. Ізяслав, вул. Шевченка, буд. 19, кв. 72	-
95.	Фізична особа-підприємець Салюк Анатолій Васильович (Стоматологічний кабінет)	30500, Хмельницька область, Полонський район, м. Полонне, вул. Академіка Герасимчука, буд. 8	-
96.	Приватне мале підприємство «Стомат - Здоров'я»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Соборна, буд. 6	-
97.	Фізична особа-підприємець Баланов Віктор Володимирович	32400, Хмельницька область, Дунаєвецький район, м. Дунаївці, вул. Шевченка, буд. 24, кв. 8	-
98.	Фізична особа-підприємець Королівський Микола Володимирович	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, вул. В. Котика, буд. 98	-
99.	Фізична особа-підприємець Бондарук Олександр Миколайович (Стоматологічний кабінет)	30000, Хмельницька область, м. Славута, вул. Садова, буд. 3, кв. 27	-

1	2	3	4
100.	Фізична особа-підприємець Хотюк Олена Володимирівна (Стоматологічний кабінет «Віта-Дент»)	30100, Хмельницька область, м. Нетішин, пр. Курчатова, буд. 6, кв. 49	-
101.	Фізична особа-підприємець Караванов Сергій Вікторвич	32200, Хмельницька область, м. Деражня, вул. І. Зубкова, буд. 10, кв. 2	-
102.	Фізична особа-підприємець Матвійчук Олександр Іванович (Стоматологічний кабінет)	31134, Хмельницька область, Старокостянтинівський район, с. Красносілка, вул. Матросова, буд. 19	-
103.	Фізична особа-підприємець Опенько Юрій Миколайович (Стоматологічний кабінет)	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Фельштинська, буд. 7	-
104.	Фізична особа-підприємець Рудевич Світлана Василівна (Стоматологічний кабінет)	31100, Хмельницька область, м. Старокостянтинів, вул. Ессенська, буд. 6, кв. 201	-
105.	Фізична особа-підприємець Стремедловська Євгенія Петрівна (Стоматологічний кабінет)	30500, Хмельницька область, Полонський район, м. Полонне, вул. Привокзальна, буд. 47, кв. 10	-
106.	Фізична особа-підприємець Андрушко Микола Валентинович	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Старокостянтинівське шосе, буд. 1/1, кв. 64	-
107.	Фізична особа-підприємець Кирилюк Микола Васильович (Стоматологічний кабінет)	30500, Хмельницька область, Полонський район, м. Полонне, вул. Комарова, буд. 15	-
108.	Фізична особа-підприємець Войтова Людмила Олександрівна (Стоматологічний кабінет)	31600, Хмельницька область, Чемеровецький район, с. Бережанка, вул. Молодіжна, буд. 5	-
109.	Фізична особа-підприємець Биков Іван Петрович	32400, Хмельницька область, Дунаєвецький район, смт Смотрич, вул. Карла Маркса, буд. 13	-
110.	Приватне підприємство «Стоматсервіс Плюс»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Курчатова, буд. 8	-
111.	Західне казенне підприємство пробірного контролю	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Вінницька, буд. 61 (юр. адреса: 79020, Львівська обл., м. Львів, вул. Варшавська, буд. 70)	-
112.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Олсіс»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, буд. 122	-
113.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Медичний центр «Родина»	31000, Хмельницька область, Красилівський район, м. Красилів, вул. Центральна, буд. 32	-
114.	Приватне підприємство «Едельвейс»	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, вул. Горбатюка, буд. 34	-
115.	Приватне підприємство «Стоматологія»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Проскурівська, буд. 109	-
116.	Приватне підприємство «Медгарант»	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Володимирська, буд. 87, кв. 6	-

1	2	3	4
117.	Приватне підприємство «Теойфілія»	30300, Хмельницька область, Ізяславський район, м. Ізяслав, вул. Грушевського, буд. 15	-
118.	Приватне підприємство «Клініка Євстрат'євих»	31000, Хмельницька область, Красилівський район, м. Красилів, вул. Грушевського, буд. 33	-
119.	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)	-
120.	Національний банк України	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Володимирська, буд. 91 (юр. адр.: 01601, м. Київ, вул. Інститутська, буд. 9)	-
121.	Центр охорони здоров'я державної кримінально-виконавчої служби України	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, вул. Військоматський, буд. 3	-
122.	Фізична особа-підприємець Константінова Марина Сергіївна	29000, Хмельницька область, м. Хмельницький, пров. Шевченка, буд. 15	-
123.	Дунаєвецький центр первинної медико-санітарної допомоги	32400, Хмельницька область, Дунаєвецький район, м. Дунаївці, вул. Горького, буд. 7/7	-
124.	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)	-
125.	Реабілітаційний центр лікарні регіональної філії «Південно-Західна залізниця»	30350, Хмельницька область, Ізяславський район, с. Клубівка, вул. Богдана Хмельницького, буд. 108-а (юр. адр.: 03680, м. Київ, вул. Тверська, буд. 5)	-
126.	Військова частина А3267	31101, Хмельницька область, м. Старокостянтинів, вул. Константина Острозького, буд. 9, кв. 19	-
127.	Фізична особа-підприємець Криворчук	30400, Хмельницька область, м. Шепетівка, вул. Ігоря Сікорського, буд. 7	-

- інформація відсутня.

Забруднення території техногенними та техногенно-підсиленими джерелами природного походження

Таблиця 63

№ 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.	Хмельницький	-	-	До 1	0,02-0,15	-	-	-
2.	Віньковецький	-	-	До 1	0,02-0,15	-	-	-
3.	Дунаєвецький	-	-	До 1	0,02-0,15	-	-	-
4.	Ярмолинецький	-	-	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

Система спостережень за станом довкілля

Таблиця 64

№ п/п	Суб'єкти моніторингу довкілля	Кількість точок спостережень, од.								
		атмосферне повітря	стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	поверхневі води	джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	морські води	джерела скидів зворотних вод у морські води	підземні води	джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	грунти
1.	Хмельницький обласний центр з гідрометеорології	2	-	5	-	-	-	-	-	-
2.	Хмельницька філія ДУ «Держґрунтоохорона»	-	-	-	-	-	-	-	-	16
3.	Подільська гідрологічна партія ДП «Українська геологічна компанія»	-	-	-	-	-	-	33	-	-
4.	ДУ «Хмельницький обласний лабораторний центр МОЗ України»	38	-	65	-	-	-	-	-	310
5.	Регіональний офіс водних ресурсів у Хмельницькій області	-	-	3	-	-	-	-	-	-

- інформація відсутня.

Таблиця 65

№ п/п	Орган, відповідальний за підготовку та висвітлення інформації про стан довкілля	Назва публікації, видання	Періодичність підготовки публікації, видання	Інтернет-посилання
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 66

№ 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
5.	Угода між Мінським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь і обласною державною адміністрацією Хмельницької області України про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	17 березня 2003 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 Вітровітсько-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 66.1

№ п/п	Назва проєкту (програми) та його короткий опис	Термін реалізації проєкту (дата початку та закінчення реалізації)	Реципієнт	Донор	Бенефіціар	Загальний бюджет проєкту	Обсяги макрофінансової, міжнародної технічної допомоги, програм бюджетної підтримки, проєктів розвитку МФО (кредитні), проєктної підтримки (грантові)	Обсяг та джерела залучення коштів на співфінансування
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Антонінська селищна ОТГ								
1.	Створення ЦНАП в рамках співпраці з Програмою «U-LEAD з Європою»	Червень 2019 року - грудень 2020 року	Антонінська селищна рада Красилівського району	Програма «U-LEAD з Європою»	Жителі Антонінської ОТГ та прилеглих сіл	-	Меблі, офісна техніка	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Проект «Створення туристично-рекреаційної зони «Сквер Потоцьких» у смт Антоніни Красилівського району Хмельницької області»	2019 - 2021 роки	Антонінська селищна рада Красилівського району	Проекти регіонального розвитку, які можуть реалізуватися за рахунок коштів, отриманих від Європейського союзу	Туристи, жителі Антонінської ОТГ	2911,4 тис. грн	2911,4 тис. грн	-
Волочиський район								
1.	Програма «U-LEAD з Європою» Модернізація ЦНАПу Волочиської міської ради	2019 - 2020 роки	ЦНАП Волочиської міської ради	Шведське агенство з міжнародного співробітництва і розвитку (SIDA)	Волочиська міська рада	1498,5 тис. грн	Офісне обладнання, меблі, програмне забезпечення (в натуральних од.)	Кошти субвенції з державного бюджету на формування інфраструктури Волочиської міської ОТГ в сумі 1390,5 тис. грн
Дунаєвецька міська ОТГ								
1.	Проект «Мобільний ЦНАП» (програма «U-LEAD з Європою»)	30.08.2018 року - 22.11.2019 року	Дунаєвецька міська рада	Шведське агенство міжнародного розвитку	Центр надання адміністративних послуг Дунаєвецької міської ради	1392,2 тис. грн	1282,2 тис. грн	110 тис. грн - з місцевого бюджету
2.	Проект «Малі міста великі враження»	01.06.2019 року - 10.08.2019 року	Дунаєвецька міська рада	Міністерство культури України	Управління культури, туризму та інформації Дунаєвецької міської ради	348,8 тис. грн	248,8 тис. грн	100 тис. грн - з місцевого бюджету
Красилівська міська ОТГ								
1.	Проект «Зелене світло для велоруку в громадах»	17 - 22.09.2018 року	Асоціація велосипедистів Києва	Програма «U-LEAD з Європою»	Красилівська міська ОТГ	52,5 тис. грн	52,5 тис. грн	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Проект «Модернізація системи соціальної підтримки населення України»	2018 року - 19.02.2019 року	Міністерство соціальної політики України	Міжнародний банк реконструкції та розвитку (МБРР)	Красилівська міська ОТГ	Поставлено 12 одиниць техніки - персональні комп'ютери, ноутбуки, багатофункціональні пристрої тощо. Комп'ютери та ноутбуки забезпечені ліцензійними операційними системами та пакетами офісних програм. Загальна вартість: 250 тис. гривень.	-	
3.	Перемога у 4 раунді Фази впровадження Програми «U-LEAD з Європою» в частині створення центрів адміністративних послуг та їх підтримки	2019 - 2020 роки	-	Програма «U-LEAD з Європою»	Красилівська міська ОТГ	Громадою за власні кошти буде проведено ремонт відповідного приміщення з облаштуванням «оренспасе», а програмою - забезпечено ЦНАП меблями, комп'ютерною технікою, програмним забезпеченням.	500 тис. грн - бюджет громади	
4.	Спільний проект Асоціації міст України та Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ), який фінансується Урядом Федеративної Республіки Німеччини і Європейським Союзом, під назвою «Сприяння стратегічного розвитку територіальних громад малих міст»	2019 року	Асоціація міст України	Програма «U-LEAD з Європою», Німецьке товариство міжнародного співробітництва (GIZ)	Красилівська міська ОТГ	Впродовж року громаді надавалася експертна підтримка в написанні Стратегії розвитку на період до 2027 року. Завдяки впровадженню проекту громада змогла написати Стратегію розвитку безкоштовно.	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Програма людської безпеки Уряду Японії КУСАНОНЕ Проект «Модернізація медичного обладнання КНП «Красилівська Центральна районна лікарня»	2019 - 2020 роки	ГО «Український фонд благодійництва» м. Житомир	Уряд Японії	КНП «Красилівська Центральна районна лікарня»	близько 2300,0 тис. грн	близько 2000,0 тис. грн	300 - 400 тис. грн - бюджет громади
Летичівський район								
1.	«Поважайте шкільну власність». Придбано локери (шафи індивідуального зберігання речей) для учнів Летичівського ліцею № 1 Летичівської селищної ради	2019 року	Летичівський ліцей № 1 Летичівської селищної ради	Корпус миру США	Учні Летичівського ліцею № 1 Летичівської селищної ради	121,9 тис. грн	91,3 тис. грн - грантові кошти	30,7 тис. грн - кошти селищного бюджету
2.	Проведення фестивалю народної творчості присвяченого Устиму Кармалюку «Подільський витязь - Устим Кармалюк». Фестиваль проведено 17 серпня 2019 року	2019 року	Відділ культури, національностей та релігій Летичівської селищної ради	Міністерство культури України	Жителі Летичівської ОТГ, учасники фестивалю, туристи	250,0 тис. грн	175,0 тис. грн - кошти державного бюджету за результатами грантового конкурсу «Малі міста - великі враження»	75,0 тис. грн - кошти селищного бюджету
3.	Впровадження громадських безпекових ініціатив на території Ялинівського старостинського	2019 року	ГО «Пожежні-добровольці Летичівської ОТГ»	БО «БФ «УРОЖАЙ-ГРОМАДИ» за фінансової підтримки МХП	ГО «Пожежні-добровольці Летичівської ОТГ»	130,0 тис. грн	99995,0 тис. грн - грантові кошти, за конкурсом мікрогрантів «Добробут Громад»	25,0 тис. грн - кошти селищного бюджету, 5,0 тис. грн - спонсорські

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	округу Летичівської ОТГ							кошти та кошти жителів
4.	Впровадження громадських безпекових ініціатив на території Ялинівського старостинського округу Летичівської ОТГ	2019 року	ГО «Пожежні-добровольці Летичівської ОТГ»	Фонд «Освіта для демократії» (Варшава, Польща), ГО «Наше Поділля» (Вінниця) та ГО «Точка доступу» (Краматорськ) за сприяння Національного фонду в підтримку демократії США	ГО «Пожежні-добровольці Летичівської ОТГ»	27,3 тис. грн	26,0 тис. грн - грантові кошти за конкурсом міні грантів «Успішні локальні громади»	1,3 тис. грн - кошти селищного бюджету
Новоушицька селищна ОТГ								
1.	Створення сенсорної кімнати для інклюзивно-ресурсного центру Новоушицької ОТГ. Проектом передбачено придбання обладнання для облаштування сенсорної кімнати	27.04 - 30.09.2019 року	Діти шкільного та дошкільного віку, які проживають на території громади та потребують безпечного розслаблюючого середовища, поліпшення свого психологічного стану	Міжнародна благодійна організація «Партнерство кожній дитині»	Відділ освіти, молоді та спорту Новоушицької селищної ради	100,1 тис. грн	95,1 тис. грн	5,0 тис. грн
2.	Інклюзивний ігровий майданчик в парку культури та відпочинку в смт Нова Ушиця	27.04 - 01.08.2019 року	Діти, які проживають на території ОТГ з порученнями ПФР (605 осіб)	Міжнародна благодійна організація «Партнерство кожній дитині»	Новоушицька селищна рада	190,6 тис. грн	190,0 тис. грн	0,7 тис. грн

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сатанівська селищна ОТГ								
1.	<p>Проект «Створення Центру надання соціальних послуг в Сатанівській ОТГ». В рамках проекту:</p> <ul style="list-style-type: none"> - облаштовано кабінети/приміщення (керівника ЦНСП та відділення організації надання адресної натуральної допомоги, кабінет для соціально-педагогічної роботи та відділення соціальної допомоги, кабінет реабілітації, масажу, пральня, роздягальня, коридори); - започатковано 5 соціальних послуг: догляд вдома, кризового та екстреного втручання; натуральної допомоги; послуга медичної реабілітації та масажу; соціально-педагогічна послуга; - проведено 30 заходів та Всеукраїнську 	2018 - 2019 року	Сатанівська селищна рада	<p>Міжнародна благодійна організація «Партнерство «Кожній дитині» в межах реалізації проекту «ГРОМАДА ДЛЯ ЛЮДИНИ: підвищення компетентності громад для розвитку соціальних послуг», який реалізовано за підтримки Програми «U-LEAD з Європою»</p>	Мешканці Сатанівської ОТГ	419,1 тис. грн	219,9 тис. грн грантові	199,2 тис. грн - співфінансування з бюджету Сатанівської селищної ради

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	акцію «Готуємо дітей до школи»; - 2 серпня відкрито комунальну установу «Центр надання соціальних послуг Сатанівської селищної ради» (ЦНСП)							
2.	Проект «Створення Центру надання адміністративних послуг в Сатанівській ОТГ». В рамках проекту надавалася інституційна та матеріально-технічна допомога у створенні ЦНАП та двох віддалених робочих місць (ВРМ) в селах Клинове та Іванківці	2019 року	Сатанівська селищна рада	В рамках Першого раунду Фази впровадження з модернізації та створення ЦНАП за підтримки Програми «U-LEAD з Європою»	Мешканці Сатанівської ОТГ	-	Не грошова підтримка	15,4 тис. грн кошти Сатанівської селищної ради
3.	Проект «Створення туристично-інформаційного центру на території курортної зони селища Сатанів Городоцького району Хмельницької області». В рамках	2018 - 2020 роки	Сатанівська селищна рада	Фінансування за рахунок коштів державного бюджету, отриманих від Європейського Союзу в рамках Програми регіонального розвитку	Мешканці, бізнес та ОМС Сатанівської ОТГ	1226,8 тис. грн	-	54,1 тис. грн з селищного бюджету на розробку робочого проекту на будівництво туристично-інформаційного центру.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	проекту передбачено: будівництво туристично-інформаційного центру на території курортної зони селища Сатанів, матеріально-технічне забезпечення та відкриття ТЩ			«Розвиток туризму»				
4.	Проект «Ревіталізація культурного простору»	02.11.2019 - 15.02.2020 роки	ГО «Осередок змін» Партнер - Сатанівська селищна рада	В рамках програми «Успішні локальні громади», що фінансується Фондом «Освіта для демократії» (Варшава, Польща), ГО «Наше Поділля» (Вінниця) та ГО «Точка доступу» Краматорськ	Мешканці Сатанівської ОТГ	30,6 тис. грн	25,0 тис. грн - грантова підтримка	3,0 тис. грн - співфінансування з бюджету Сатанівської селищної ради 2,6 тис. грн - власний внесок членів ГО «Осередок змін».
Славутський район								
1.	Впровадження якості надання адміністративних послуг для населення ПРОГРАМИ (U-LEAD з Європою), яка	25.05.2018 - 28.11.2019 роки	Берездівська ОТГ	U-LEAD	Жителі громади	456,0 тис. грн (16,3 тис. євро)	456,0 тис. грн (16,3 тис. євро)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	передбачає підтримку створення та модернізації центрів надання адміністративних послуг							
2.	Комерціалізація біоенергетичних ресурсів в Україні (виготовлення ПКД на встановлення твердопаливного котла)	20.03 - 31.08.2019 року	Берездівська ОТГ	ПРООН	Жителі громади (жителі с. Малий Правутин)	109,0 тис. грн	109,0 тис. грн	-
3.	Впровадження якості надання адміністративних послуг для населення ПРОГРАМИ (U-LEAD з Європою), яка передбачає підтримку створення та модернізації центрів надання адміністративних послуг	25.05.2018 - 03.12.2019 роки	Ганнопільська ОТГ	U-LEAD	Жителі громади	456,0 тис. грн (16,3 тис. євро)	34324976,0 тис. грн (12258,92 тис. євро)	-
Староушицька селищна ОТГ								
1.	Створення умов для розвитку сільського «зеленого» туризму в Староушицькій громаді	01.11.2019 - 28.02.2020 роки	ГО «Бакота»	ГО «Наше Поділля», в партнерстві з Фондом «Освіта для демократії»			25,0 тис. грн	1,6 тис. грн - власний внесок селищної ради; 4,8 тис. грн - внесок

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				(Варшава, Польща) за фінансової підтримки National Endowment for Democracy	-	31,4 тис. грн		населення громади
м. Хмельницький								
1.	Проект «Відкрите місто: посилення участі громадян у розвитку місцевої громади»	Термін дії Меморандуму необмежений	Хмельницька міська рада	Фонд Чарльза Мотта через Міжнародну благодійну організацію «Фонд Східна Європа»	Міжнародна благодійна організація «Фонд Східна Європа»	-	Допомога надається у вигляді методичної, інформаційно-консультативної, адміністративної, технологічної та технічної підтримки. В рамках проекту підписано Меморандум між Хмельницькою міською радою, Міжнародною благодійною організацією «Фонд Східна Європа», який є головним виконавцем проекту, та ГО «Хмельницька ініціатива» про співпрацю в рамках реалізації спільного проекту «Відкрите місто: посилення участі громадян у розвитку місцевої громади», впроваджено інтерактивну вебплатформу	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							«Відкрите Місто»	
2.	Ініціатива Європейського Союзу «Мери за Економічне Зростання»	Термін дії Угоди необмежений	Хмельницька міська рада	ЄС/Секретаріат «Мери за економічне зростання»	Хмельницька міська рада	-	Допомога надається у вигляді методичної та інформаційно-консультативної підтримки при формуванні планів місцевого економічного розвитку, створенні місцевих партнерств та мереж, розробці конкретних проєктів та наданні підтримки в процесі їх реалізації, залученні додаткових інвестицій, співпраці з місцевими органами влади країн Східного партнерства тощо	-
3.	Меморандум про співпрацю	Термін дії Меморандуму необмежений	Хмельницька міська рада	Міжнародна торгова палата Великого Шовкового шляху	Хмельницька міська рада	25 трлн грн (25000000,0 тис. грн) (1 трлн дол. США)	Допомога надається у вигляді інформаційної підтримки при створенні кооперативних угод між різними установами; співпраці та обміні знаннями та досвідом у сфері економіки, освіти, культури та мистецтва; прийнятті ініціатив, що мають пряме відношення до	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Меморандуму тощо	
4.	Проект міжнародної технічної допомоги «Підтримка організацій-лідерів у протидії корупції в Україні «Взаємодія»	14.06.2017 - 13.06.2022 роки	Хмельницька міська рада	Менеджмент Системс Інтернешнл (Management Systems International)	Хмельницька міська рада	-	Допомога надається для оцінки інституційної доброчесності (ОІД), підтримки уповноваженого підрозділу з питань запобігання та виявлення корупції, підтримки антикорупційної комунікаційної спроможності, розробки та впровадження антикорупційних кампаній, іншої технічної допомоги із впровадження антикорупційних ініціатив	-
5.	Угода про підготовку кредитного фінансування проекту модернізації інфраструктури ТПВ у місті Хмельницький між Хмельницькою міською радою, ХКП «Спецкомунтранс» та Європейським Банком	3 2019 року	Хмельницька міська рада	Європейський Банк Реконструкції та Розвитку (EBRD)	ХКП «Спецкомунтранс»	-	Довгострокове фінансування (до 13 років) в сумі до 15 млн євро під 6,0-6,5 % річних понад шестимісячну ставку EURIBOR з можливістю коригування під гарантію Хмельницької міської ради	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Реконструкції та Розвитку (EBRD)							
6.	Інвестиційна Платформа Сусідства Європейського Союзу	3 2019 року	Хмельницька міська рада	Європейський Банк Реконструкції та Розвитку (EBRD)	ХКП «Спецкомунтранс»	-	Грантове співфінансування (безповоротні кошти) в сумі до 5 млн євро на впровадження першого етапу проекту модернізації інфраструктури ТПВ у м.Хмельницький між Хмельницькою міською радою, ХКП «Спецкомунтранс» та Європейським Банком Реконструкції та Розвитку (EBRD)	-
7.	Проект «Реконструкція каналізаційних насосних станцій № 2, 7, 12 у місті Хмельницькому»	2019 - 2029 роки	Хмельницька міська рада	НЕФКО	МКП «Хмельницьководоканал»	-	Кредитування проекту у розмірі 820 тис. євро під 6 % річних та отримання гранту у розмірі 160 тис. євро	-
Ярмолинецький район								
1.	Розробка курсу на зміцнення місцевого самоврядування в Україні (ПУЛЬС)	01.03 - 31.05.2020 року	Центральна районна бібліотека	Агентство США з міжнародного розвитку (USAID) через Асоціацію Міст України (АМУ)	Ярмолинецька централізована бібліотечна система	25,0 тис. грн (1000 дол. США)	25,0 тис. грн (1000 дол. США)	-
2.	Розробка курсу на зміцнення місцевого самоврядування в	01.03 - 31.05.2020 року	Солобковецька сільська центральна	Агентство США з міжнародного розвитку (USAID) через	Комунальний заклад Солобковецької	20,0 тис. грн (800 дол. США)	20,0 тис. грн (800 дол. США)	-

1	Україні (ПУЛЬС)	3	4	5	6	7	8	9
			бібліотека	Асоціацію Міст України (АМУ)	сільської ради «Солобко-вецька сільська центральна бібліотека»			

- інформація відсутня.

Перелік інвестиційних проєктів

Таблиця 66.2

№ п/п	Назва проєкту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проєкту, тис. грн	Залишок коштів станом на кінець року, тис. грн	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проєкту	Наявні експертизи проєктної документації
1.	Очисні споруди каналізації потужністю 500 м ³ на добу в смт Вінківці Віньковецького району - будівництво	2018-2022 роки	ДФРР	32186,75	24877,439	500 м ³ /добу	Філія ДП «Укрдержбудекспертиза» у Хмельницькій області від 11.03.2019 року № 23-0706-18
2.	Мережі водопроводу та каналізації в мікрорайоні «Лезнево» м. Хмельницький - реконструкція	2019-2020 роки	ДФРР, місцевий бюджет	15977,719	5893,005	об'єкт	Філія ДП «Укрдержбудекспертиза» у Хмельницькій області Авід 27.06.2014 року № 23-00050-15
3.	Каналізаційна насосна станція по вулиці Горинська, 43 А та каналізаційний напірний колектор в м. Ізяслав - реконструкція	2019-2021 роки	ДФРР	13852,291	6 565,000	4300 м ³ /добу	Філія ДП «Укрдержбудекспертиза» у Хмельницькій області від 19.07.2018 року № 23-0254-18

XVII. Планування природоохоронної діяльності

Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм

Таблиця 67

№ 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 2016-2020 роки	рішенням обласної ради від 21.04.2016 № 19-5/2016 (зі змінами)	62 696,888	60 100,304	96
2.	Програма поводження з відходами у Хмельницькій області на 2018-2022 роки	рішенням обласної ради від 27.03.2018 № 39-18/2018	33 857,4	40 746,832	120
3.	Програма розвитку водного господарства Хмельницької області на період до 2021 року	рішенням обласної ради від 20.12.2012 № 21-14/2012	2 611,700	2 611,406	100
4.	Програма розвитку земельних відносин у Хмельницькій області на 2018-2022 роки	рішенням обласної ради від 27.09.2018 № 52-21/2018	777,400	0	0

Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язки з громадськістю

Таблиця 68

Показники	Одиниця виміру	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4	5
1. Інформаційно-просвітницькі заходи, у тому числі із залученням:		114	99	44
періодичних видань	од.	-	-	-
телебачення	од.	6	1	1
радіомовлення	од.	2	1	4
мережі Інтернет	од.	106	97	39
виставкових заходів	од.	-	-	-
2. Консультації з громадськістю, у тому числі:		207	203	224
громадські слухання	од.	-	8	19
круглі столи	од.	3	2	6
зустрічі з громадськістю	од.	49	39	12
семінари	од.	4	2	5

1	2	3	4	5
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	138	152	180
інтернет-конференції	од.	-	-	2
інтерактивне спілкування (теле-, радіодіалоги)	од.	-	-	-

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

Таблиця 69

№ п/п	Назва організацій	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 обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2016-2019 роках

Таблиця 71

№ п/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природоохоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з обласного фонду, тис. грн	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн	Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
1	2	3	4	5	6	7	8
2017 рік							
1.	Реконструкція системи відведення та очищення стічних вод Хмельницького обласного госпіталю ветеранів війни	13 118,051	2017	20	2685,3	-	Захід не виконано
2.	Проведення робіт із забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання та знешкодження 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	5460,341	2017	0	0	-	Захід не виконано Проведено 3 тендерних процедури в результаті яких торги не відбулися через допущення до оцінки менше двох тендерних пропозицій
3.	Розроблення земельпорядної документації (проектів землеустрою з організації та встановлення				0	-	Захід не виконано Проведено тендерні процедури, визначено переможця та укладено

1	2	3	4	5	6	7	8
	меж територій природно-заповідного фонду) із встановлення меж в природу (на місцевість) територій та об'єктів природно-заповідного фонду	1453,173	2017	0			2 договори (на 78 об'єктів та на 1 об'єкт). Однак за взаємною згодою з 26.12.2017 року згідно п. 1 ст. 651 Цивільного кодексу України укладено угоди про припинення дії договорів про закупівлю послуг
4.	Проведення щорічного обласного заочного конкурсу «Природа України очима дітей Хмельниччини»	10,450	2017	100	10,441	-	Захід виконано
2018 рік							
1.	Реконструкція системи відведення та очищення стічних вод Хмельницького обласного госпіталю ветеранів війни	13 118,051	2018	100	4426,243	-	Захід виконано
2.	Реконструкція очисних споруд Хмельницької обласної психіатричної лікарні № 1 в с. Скаржинці Ярмолинецького району Хмельницької області	11763,145	2018	100	11616,772	-	Захід виконано
3.	Реконструкція очисних споруд обласного протитуберкульозного диспансеру в с. Осташки Хмельницького району Хмельницької області продуктивністю 50 м ³ /добу	4366,618	2018	100	799,943	-	Захід виконано

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Будівництво споруди для регулювання рівнів води в меженний період на водоймі в м. Деражня Хмельницької області	1480,592	2018	90	1327,0	-	Захід виконано
5.	Капітальний ремонт русла р. Тернавка і ліквідація підтоплення садиб по вул. Набережній в м. Дунаївці Хмельницької області	4684,5	2018	44,7	2095,495	-	Захід не виконано
6.	Проведення робіт із забезпечення екологічно 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	5444,0	2018	0	0	-	Захід не виконано. Проведено процедуру публічних закупівель, однак торги відмінено через подання для участі в торгах менше двох тендерних пропозицій
7.	Розроблення проєктів створення територій і об'єктів природно-заповідного фонду: ботанічного заказника загальнодержавного значення «Ушицький» та зоологічного заказника «Яцковецький»	174,7	2018	0	0	-	Захід не виконано. Суб'єкт господарювання відмовився здійснювати фінансові операції

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Проведення щорічного обласного заочного конкурсу «Природа України очима дітей Хмельниччини»	11,3	2018	100	11,3	-	Захід виконано
2019 рік							
1.	Реконструкція очисних споруд Хмельницької обласної психіатричної лікарні № 1 у с. Скаржинці Ярмолинецького району (коригування)	17 393,583	2019	98,8	5 566,200	-	Захід не виконано
2.	Реконструкція системи відведення та очищення стічних вод Хмельницького обласного госпіталю ветеранів війни (коригування)	15 439,313	2019	79,1	4 840,491	-	Захід не виконано
3.	Реконструкція очисних споруд стічних вод обласного тубдиспансеру в с. Осташки Хмельницького району продуктивністю 50 м ³ /добу (погашення зареєстрованої станом на 01.01.2019 рік кредиторської заборгованості)	4 366,618	2019	100	74,484	-	Захід виконано
4.	Реконструкція зовнішніх мереж водовідведення каналізаційної насосної станції № 4 по вул. Промисловій, 8/1 у м. Деражня (коригування)	1 583,246	2019	100	1 198,698	-	Захід виконано

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	Капітальний ремонт русла р. Тернавка і ліквідація підтоплення садиб по вул. Набережній в м. Дунаївці Хмельницької області	4 684,500	2019	95,7	2 368,854	-	Захід виконано
6.	Реконструкція каналізаційної 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

XVIII. Найважливіші екологічні проблеми області

XVIII.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших 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.

Аналіз найважливіших екологічних проблем:

а) забруднення атмосфери викидами промислових підприємств та автотранспорту:

За даними статистичної звітності від об'єктів спостережень області в атмосферне повітря було викинуто 20,331 тис. тонн забруднюючих речовин, що на 1,747 тис. тонн менше, ніж у 2018 році. Через велику кількість автотранспортних засобів, у місті Хмельницькому спостерігалось забруднення атмосферного повітря формальдегідом, середньорічна концентрація якого становила 1,3 ГДК (2018 рік - 1,33 ГДК). Також спостерігались перевищення по діоксиду азоту - 1,39 ГДК (2018 рік - 1,00225 ГДК).

б) 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 2019 рік у поверхневій водні об'єкти скинуто 46,28 млн м³ стічних вод, з них - 1,010 млн м³ недостатньо-очищених. Підприємствами житлово-комунального господарства у поверхневій воді скинуто 0,803 млн м³ забруднених зворотних вод.

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

У ряді населених пунктів існуючі очисні споруди потребують проведення робіт із реконструкції та модернізації (в селищах Ярмолинці, Вінківці та містах Хмельницький, Полонне, Волочиськ, Городок, Старокостянтинів, Дунаївці, Деражня, Ізяслав та Кам'янець-Подільський).

в) 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 2019 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 2018 роком.

г) порушення гідрохімічного режиму 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, заліза загального, хрому (VI), міді, нітритів, фенолів та марганцю.

Показник БСК₅, який характеризує наявність у воді нестійких органічних сполук, перевищував гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 1,7 рази (2018 рік - 1,4 рази), максимальне значення 2,1 ГДК_{рг}, спостерігалось у воді р. Случ, нижче м. Старокостянтинів.

За середнім вмістом біогенних елементів спостерігались перевищення допустимих рівнів рибогосподарських нормативів по азоту амонійному у 3,6 рази (2018 рік - 1,9 рази), що може бути пов'язано із забрудненням річки органічними речовинами (найбільше значення цього показника зафіксовано у воді р. Случ, нижче м. Старокостянтинів, становило 4,5 ГДК_{рг}).

За вмістом заліза загального середньорічне значення перевищувало гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 1,5 рази, за вмістом міді - у 8 разів, за вмістом нітритів - у 2,2 рази, за вмістом марганцю - у 9,8 рази, за вмістом фенолів - у 3,7 рази.

Середнє значення хрому (VI) перевищувало гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 4,4 рази.

Також показник БСК₂₀ перевищував гранично допустимі концентрації для водойм господарсько-побутового призначення у 1,8 рази.

Поверхневі води басейну р. Південний Буг характеризувалися підвищеним вмістом розчинених органічних речовин, міді, заліза загального, нітритів, азоту амонійного, хрому (VI) та фенолів.

Показник БСК₅ перевищував гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 2,1 рази (2018 рік - 1,95 рази), найвище значення показника зафіксовано на позначці 4,1 ГДК_{рг}, 1 км нижче м. Хмельницький.

Вміст азоту амонійного в р. Південний Буг перевищував допустимі рівні рибогосподарських нормативів у 7,3 рази (2018 рік - 9,3 рази), найвище значення зафіксовано на позначці 18,3 ГДК_{рг}, 1 км нижче м. Хмельницький.

Вміст фенолів перевищував гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 3,5 рази (2018 рік - 3,3 рази), заліза загального у 1,2 рази (2018 рік - 1,6 рази).

Середньорічні значення концентрації нітритів у водах Південного Бугу перевищували гранично допустимі для водойм рибогосподарського призначення у 7,2 рази (2018 рік - 4,1 рази).

Середнє значення міді перевищувало гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 7,3 рази (2018 рік - 3,3 рази), найвище значення зафіксовано на позначці 8 ГДК_{рг}, 0,2 км вище гирла р. Бужок в межах смт Меджибіж.

Середнє значення хрому (VI) перевищувало гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 4,4 рази (2018 рік - 4,9 рази), максимальне значення - 6,3 ГДК_{рг}, спостерігалось у травні в воді р. Південний Буг, нижче м. Хмельницький.

У поверхневих водах басейну р. Дністер протягом року спостерігався підвищений середній вміст розчинених органічних сполук, середнє значення показника БСК₂₀ становило близько 1,3 ГДК_{гп}. Вміст усіх показників, по яких проводилися спостереження, протягом 2019 року знаходилися в межах норм.

д) проблеми щодо поводження з відходами:

За попередніми даними статистичної звітності на підприємствах області у 2019 році утворилося 0,9 млн тонн відходів I - IV класів небезпеки. Основна частина відходів є малонебезпечними (IV клас небезпеки). Серед загальних обсягів утворених відходів помірно небезпечні відходи (III клас небезпеки) становили 437,4 тонн, високонебезпечні (II клас небезпеки) - 947,2 тонн та надзвичайно небезпечні відходи (I клас небезпеки) - 10,7 тонн.

На 01 січня 2020 року в області було накопичено 324,1185 тонн відходів I класу небезпеки, з них - 253,5185 тонн становили непридатні та заборонені до подальшого застосування хімічні засоби захисту рослин, 83,2 тонн - II, 1724,7 тонн - III та 8885372,2 тонн - IV класів небезпеки, з яких 8748923,4 тонн становлять тверді побутові відходи.

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

В області переробляється і повторно використовується 23,1 тонн полімерних відходів, передано на переробку в якості вторинної сировини 266,9 тонн відпрацьованих шин, 357,4 тонни відпрацьованих мастил використано в різних технологічних процесах, на утилізацію передано 7,0 тонн гальванічних шлаків та 53,9 тонн відпрацьованих акумуляторів. Проте проблема відходів в області ще далека від вирішення.

На території Хмельницької області нараховується 727 сміттєзвалищ та полігонів твердих побутових відходів, у тому числі 692 сільських сміттєзвалищ (у віданні сільських рад), 21 полігон та 14 селищних сміттєзвалищ, які знаходяться на обслуговуванні комунальних підприємств.

Із 21 полігону міст обласного значення та райцентрів усього 5 мають проєктно-кошторисну документацію (Городок, Деражня, Нетішин, Славутич та смт Теофіполь) та на 21 полігон оформлено паспорти місць видалення відходів.

В області функціонують 6 перевантажених полігонів, які потребують розширення або закриття у містах Хмельницький, Кам'янець-Подільський, Нетішин, Старокостянтинів, Славутич та Шепетівка.

При експлуатації полігонів м. Шепетівка та м. Славута, що розташовані поряд із лісовими масивами, не забезпечується належна затримка летких відходів, що призводить до засмічення леткими фракціями відходів земель лісового фонду.

Всі без виключення полігони та сміттєзвалища твердих побутових відходів, що експлуатуються на території Хмельницької області не відповідають вимогам ст. 32 Закону України «Про відходи», згідно якої заборонено з 1 січня 2018 року захоронення неперероблених (необроблених) побутових відходів.

Рекультивация полігонів, розгортання та ущільнення відходів на полігонах та сміттєзвалищах здійснюється щороку, по мірі необхідності та наявності коштів (за рахунок підприємств та місцевих бюджетів). Було рекультивовано 2 сміттєзвалища та ще 5 потребують рекультивации. Жодного сміттєзвалища не було сановано.

Сільськими радами в більшості не розроблені місцеві програми поводження з твердими побутовими відходами та схеми санітарного очищення населених пунктів. У сільських населених пунктах відсутні спеціалізовані підприємства у сфері поводження з відходами, відсутність у переважній більшості спецтехніки для належного збору та вивезення твердих побутових відходів на діючі сміттєзвалища.

Всього в області 76 % населення охоплені послугою зі збирання та вивезення твердих побутових відходів, та 7,5 % населення охоплені послугою роздільного збору відходів.

Роздільний збір відходів в області запроваджено у 6 містах: Хмельницький, Кам'янець-Подільський, Славута, Старокостянтинів, Нетішин та Волочиськ.

З 2018 року запроваджено роздільне збирання твердих побутових відходів в окремих населених пунктах Городоцького, Дунаєвецького, Ізяславського, Новоушицького, Полонського, Старокостянтинівського, Чемеровецького, Ярмолинецького районів та частково у селищі Вінківці.

На багатьох сміттєзвалищах проводиться ручне сортування сміття з відбиранням пластику, скла, макулатури та металу з подальшим його постачанням на переробні підприємства.

Дунаєвецька міська об'єднана територіальна громада має сміттєсортувальну лінію у м. Дунаївці, проектна потужність якої складає 100 тонн на добу, лінія сортує макулатуру та полімери. На лінію разом поступають ПЕТ-пляшка та макулатура, далі вони сортуються, макулатура складається, а ПЕТ-пляшка пресується в брикети. У 2019 році відсортували - 3,4 тонн макулатури і 10,5 тонн полімерів (плівка, пакети, ПЕТ-пляшки і коробки, пластмаса тощо).

На сьогодні існують проблеми подальшого запровадження роздільного збирання корисних компонентів відходів, що пов'язано насамперед, з відсутністю реального стимулюючого ринку збуту цих компонентів, зацікавленості у цій проблемі, крім цього вторинне використання, переробка та знешкодження твердих побутових відходів потребують вкладення значних коштів.

На більшості полігонів твердих побутових відходів не здійснюється моніторинг їх впливу на підземні водоносні горизонти, лише деякі підприємства, які експлуатують полігони твердих побутових відходів, уклали угоди на

проведення контролю впливу місць видалення відходів на ґрунти; не вирішене питання збору та утилізації фільтрату для усіх полігонів області.

З січня 2018 року запущено роботу установки з дегазації полігону твердих побутових відходів міста Хмельницького, яка постачає у мережу електроенергію за «зеленим тарифом» та забезпечує дегазацію полігону. Завдяки видобутку газу з полігону побутових відходів мінімізуються ризики виникнення пожеж на полігоні.

У серпні 2018 року на полігоні твердих побутових відходів м. Кам'янець-Подільського за кошти приватного інвестора збудовано технологічну лінію з дегазації полігону для вироблення електроенергії, що значно підвищило безпеку його експлуатації. Також рішенням сесії Кам'янець-Подільської міської ради виділено земельну ділянку під будівництво сміттєпереробного заводу з енергетичним комплексом, що використовує альтернативні види палива з муніципальних твердих побутових відходів для генерації електричної та теплової енергії. Також розглядається можливість співпраці з ТОВ «Нове будівництво та реконструкція» щодо будівництва і експлуатації сміттєсортувального комплексу.

Полігони твердих побутових відходів експлуатуються за відсутності проектної документації, без виконання інженерних досліджень, геологічних та гідрогеологічних вишукувань, екологічних та санітарно-гігієнічних досліджень.

Також, однією з екологічних проблем у області є накопичені непридатні та заборонені до використання хімічні заходи захисту рослин, які становлять небезпеку для навколишнього природного середовища і здоров'я людини. Залишкова кількість заборонених і непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин на території області станом на 01.01.2020 року становила 253,5 тонн.

Основними заходами, які планується здійснити у сфері поводження з побутовими відходами на наступний рік є: організація окремого збору великогабаритних відходів, а також відкриття центру прийому великогабаритних та будівельних відходів; проведення оцінки впливу на довкілля будівництва комплексу переробки твердих побутових відходів; проведення оцінки впливу на довкілля реконструкції полігону твердих побутових відходів з метою запобігання виникнення надзвичайної екологічної ситуації за адресою: м. Хмельницький, вул. Проспект Миру, 7; проведення громадського обговорення Проекту поводження з відходами у Хмельницькому за процедурою Європейського Банку Реконструкції та Розвитку; запуск навчальної програми поводження з відходами у школах та дитячих садочках м. Хмельницького; проведення просвітницької кампанії серед населення міста щодо основних завдань Проекту «Розумне довкілля. Хмельницький» (м. Хмельницький); проведення дегазації на полігоні твердих побутових відходів; продовження виготовлення насипного валу навколо полігону побутових відходів; систематичний контроль за станом захисних сіток, які розташовані на робочих площадках полігону твердих побутових відходів; заміна дезінфікуючого розчину на дизбар'єрі; підсипка, влаштування та підняття рівня полотна доріг; заготовка землі для постійної пересипки полігону побутових відходів на площадці № 4, 5, 6 (м. Кам'янець-Подільський).

е) проблеми щодо природно-заповідного фонду:

На території Шепетівського та Полонського районів Хмельницької області розташований регіональний ландшафтний парк «Мальованка», створений рішенням 6 сесії Хмельницької обласної ради від 11.05.1999 року № 21 та розширений рішенням 11 сесії Хмельницької обласної ради від 30.03.2014 року № 23-11/2014 до 16915,3 га з метою збереження, відтворення та раціонального використання біологічного та ландшафтного біорізноманіття Малого Полісся, яке має важливе природоохоронне, естетичне, наукове, оздоровче, освітнє та рекреаційне значення.

У 2019 році розроблено нове положення про парк, погоджено його з адміністрацією національного природного парку «Мале Полісся» і Хмельницьким обласним управлінням лісового та мисливського господарства та затверджено наказом Департаменту природних ресурсів та екології Хмельницької обласної державної адміністрації.

З метою збереження та ефективного функціонування регіонального ландшафтного парку «Мальованка» у 2020 році планується проведення тендерних процедур щодо «Розроблення проекту організації території регіонального ландшафтного парку «Мальованка» охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів та об'єктів» та «Розроблення земельпорядної документації (проектів землеустрою з організації та встановлення меж територій природно-заповідного фонду) із встановленням меж в природі (на місцевість) територій та об'єктів природно-заповідного фонду (РЛП «Мальованка»)».

Проблемними питаннями в розвитку природно-заповідного фонду області залишаються відсутність проектів організації територій та об'єктів природно-заповідного фонду, проектів 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 висихання 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 проектування 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 проектної 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.

XVIII.П. Аналіз найважливіших проблем

а) проблеми загальнодержавного значення:

- створення нових та розширення меж існуючих територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення;
- винесення у природу (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.

б) проблеми 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 природу (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 обласної
державної адміністрації



Тетяна ДЗІОБЛЮК

Список працівників Департаменту природних ресурсів та екології
Хмельницької облдержадміністрації, відповідальних за підготовку матеріалів
«Екологічний паспорт Хмельницької області у 2019 році»

№ п/п	Назва розділу	П.І.Б., посада відповідального за підготовку розділу
1	2	3
1.	Загальна характеристика	Степанишена У. О. - головний спеціаліст відділу заповідної справи, екологічної мережі та зв'язків з громадськістю
2.	Чисельність населення	Степанишена У. О. - головний спеціаліст відділу заповідної справи, екологічної мережі та зв'язків з громадськістю
3.	Фізико-географічна характеристика	Степанишена У. О. - головний спеціаліст відділу заповідної справи, екологічної мережі та зв'язків з громадськістю
4.	Перелік екологічно-небезпечних об'єктів	Якобчук В. А. - начальник відділу регулювання природокористування та поводження з відходами Жмуд С. М. - головний спеціаліст відділу регулювання природокористування та поводження з відходами Тодорова Л. І. - заступник начальника управління - начальник відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу Локазюк Г. І. - головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу
5.	Атмосферне повітря	Якобчук В. А. - начальник відділу регулювання природокористування та поводження з відходами
6.	Водні ресурси	Дідух В. І. - начальник відділу використання природних ресурсів
7.	Земельні ресурси	Павлова Х. Г - головний спеціаліст відділу заповідної справи, екологічної мережі та зв'язків з громадськістю
8.	Лісові ресурси	Павлова Х. Г - головний спеціаліст відділу заповідної справи, екологічної мережі та зв'язків з громадськістю
9.	Рослинний світ	Павлова Х. Г - головний спеціаліст відділу заповідної справи, екологічної мережі та зв'язків з громадськістю
10.	Тваринний світ	Павлова Х. Г - головний спеціаліст відділу заповідної справи, екологічної мережі та зв'язків з громадськістю
11.	Природно-заповідний фонд	Павлова Х. Г - головний спеціаліст відділу заповідної справи, екологічної мережі та зв'язків з громадськістю
12.	Формування екологічної мережі	Павлова Х. Г - головний спеціаліст відділу заповідної справи, екологічної мережі та зв'язків з громадськістю
13.	Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	Жмуд С. М. - головний спеціаліст відділу регулювання природокористування та поводження з відходами
14.	Радіаційна безпека	Тодорова Л. І. - заступник начальника управління - начальник відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу
15.	Моніторинг довкілля	Тодорова Л. І. - заступник начальника управління - начальник відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу
16.	Міжнародне співробітництво	Степанишена У. О. - головний спеціаліст відділу заповідної справи, екологічної мережі та зв'язків з громадськістю
17.	Планування природоохоронної діяльності	Тодорова Л. І. - заступник начальника управління - начальник відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу
18.	Найважливіші екологічні проблеми регіону	

1	2	3
	18.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем	Дідух В. І. - начальник відділу використання природних ресурсів Павлова Х. Г. - головний спеціаліст відділу заповідної справи, екологічної мережі та зв'язків з громадськістю Якобчук В. А. - начальник відділу регулювання природокористування та поводження з відходами Тодорова Л. І. - заступник начальника відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу
	18.2. Аналіз найважливіших проблем	Шибецька В. О. - начальник управління оцінки впливу на довкілля, регулювання природокористування та моніторингу Якубаш Р. А. - начальник управління заповідної справи, екологічної мережі, природних ресурсів та зв'язків з громадськістю

Під час роботи над Екологічним паспортом Хмельницької області були використані матеріали, які надали: Державна установа «Інститут охорони ґрунтів України», Департамент розвитку промисловості та агропромислового комплексу Хмельницької обласної державної адміністрації, Департамент економічного розвитку, курортів і туризму Хмельницької обласної державної адміністрації, Департамент розвитку громад, будівництва та житлово-комунального господарства Хмельницької обласної державної адміністрації, Головне управління статистики у Хмельницькій області, Головне управління Держгеокадастру в Хмельницькій області, Державна екологічна інспекція у Хмельницькій області, Північно-Західна державна інспекція з ядерної та радіаційної безпеки, 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 лісогосподарське 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 провадження 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.