



ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ
Хмельницької області
2016 рік

Хмельницький, 2017

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Хмельницької обласної державної адміністрації



О.О. Корнійчук

26 _____ 2017 р.

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ Хмельницької області



2017 рік

ЗМІСТ

1.	Загальна характеристика.....	3
2.	Чисельність населення.....	3
3.	Фізико-географічна характеристика.....	4
4.	Виробничий комплекс.....	5
5.	Перелік екологічно небезпечних об'єктів.....	6
6.	Атмосферне повітря.....	6
7.	Водні ресурси.....	11
8.	Земельні ресурси.....	25
9.	Лісові ресурси.....	28
10.	Надра.....	35
11.	Рослинний світ.....	51
12.	Тваринний світ.....	59
13.	Природно-заповідний фонд.....	68
14.	Формування екологічної мережі.....	76
15.	Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами.....	76
16.	Радіаційна безпека.....	106
17.	Моніторинг довкілля.....	112
18.	Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства.....	112
19.	Міжнародне співробітництво.....	113
20.	Планування природоохоронної діяльності.....	114
21.	Найважливіші екологічні проблеми регіону.....	123
	Список працівників Департаменту екології та природних ресурсів Хмельницької облдержадміністрації, відповідальних за підготовку матеріалів “Екологічний паспорт регіону” Хмельницька область у 2016 році.....	128

1. Загальна характеристика

Дата утворення	22.09.1937 року
Територія, км ²	20,6 тис. км ² (3,4 % території України)
Кількість адміністративних районів	20
Кількість міст	13
з них: обласного підпорядкування (значення)	6
Кількість селищ	24
Кількість сіл	1414
Чисельність населення	1285,268 осіб
Щільність населення, тис. чол. на 1 км ²	62,4

2. Чисельність населення

Таблиця 1

Назва міста	Кількість наявного населення, тис. чол.			Площа, км ²	Щільність наявного населення, чол./км ²
	Всього	У тому числі			
		міське	сільське		
Міста обласного підпорядкування					
1	2	3	4	5	6
м. Хмельницький	268,5	268,5	-	93,0	2887
м. Кам'янець-Подільський	100,5	100,5	-	28,0	358,9
м. Нетішин	37,0	37,0	-	66,0	561
м. Славута	36,0	36,0	-	23,0	156,5
м. Шепетівка	42,5	42,5	-	38,0	1119
м. Старокостянтинів	35,2	35,2	-	35,0	1006
Всього	519,7	519,7	-	283	10727
Міста районного підпорядкування					
м. Волочиськ	21,8	21,8	-	-	-
м. Городок	18,9	18,9	-	-	-
м. Деражня	14,4	14,4	-	-	-
м. Дунаївці	20,7	20,7	-	-	-
м. Ізяслав	17,0	17,0	-	-	-
м. Красилів	21,7	21,7	-	-	-
м. Полонне	28,8	28,8	-	-	-
Всього	143,3	143,3	-	-	-
Райони					
Білогірський район	26,7	7,4	19,3	776	35
Вінковоцький район	24,0	6,4	17,6	653	37
Волочиський район	51,0	21,8	29,2	1104	46
Городоцький район	47,6	18,9	28,7	1111	43
Деражнянський район	31,8	14,4	17,4	916	35
Дунаєвецький район	62,0	20,7	41,3	1182	53

Ізяславський район	44,0	17,0	27,0	1253	35
Кам'янець– Подільський район	65,6	2,2	63,4	1537	43
Красилівський район	51,5	21,7	29,8	1181	44
Летичівський район	27,7	12,0	15,7	951	29
Новоушицький район	28,4	4,2	24,2	853	33
Полонський район	44,2	28,8	15,4	866	51
Славутський район	29,2	-	29,2	1163	25
Старокостянтинівський район	28,6	-	28,6	1214	24
Старосинявський район	20,2	5,5	14,7	662	31
Теопільський район	26,7	8,4	18,3	716	37
Хмельницький район	53,2	1,0	52,2	1220	44
Чемеровецький район	40,4	6,7	33,7	928	44
Шепетівський район	33,2	3,5	29,7	1162	29
Ярмолинецький район	29,4	7,6	21,8	898	33
Всього	765,4	208,2	557,2	20346	751

3. 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 та межує з Вінницькою, Житомирською, Рівненською, Тернопільською, 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 1252,6 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 вкривають понад 13,9 % території області. Основна частина лісових масивів зосереджена у її поліській частині, де вони займають близько 40% лісовкритої площі області.

Клімат помірно-континентальний. Середньомісячна температура повітря у 2016 році становила 9,0° тепла, кількість опадів становила 618 мм.

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.

4. Виробничий комплекс

Таблиця 2

Види економічної діяльності	Кількість підприємств, од	
	загальна	екологічно небезпечних
1	2	3
Атмосферне повітря		
1. Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	55	-
2. Всього промисловості, в тому числі:	173	-
2.1. Добувна	18	-
2.2. Обробна, в тому числі:	155	-
- харчова промисловість та переробка сільськогосподарської	78	-
- виробництво інших неметалевих мінеральних виробів	24	1
- металургія та виробництво готових металевих виробів	8	-
- виробництво машин та устаткування	10	-
- інше	35	-
2.3. Виробництво електроенергії, газу та води	36	-
3. Будівництво	1	-
4. Транспорт і зв'язок	44	-
5. Інші види економічної діяльності	108	-
Усього (відповідно до звіту форма №2ТП (повітря))	417	1
Водні ресурси		
1. Промисловість, в тому числі:	79	-
1.1. Енергетика	6	-
1.2. Машинобудівна та металообробна промисловість	13	-
1.3. Лісова та деревообробна	1	-
1.4. Целюлозно - паперова	1	-
1.5. Будівельних матеріалів	16	-
1.6. Легка промисловість	1	-
1.7. Харчова промисловість	36	-
2. Сільське господарство, в тому числі:	72	-
2.1. Сільськогосподарські підприємства	69	-
2.2. Рибне господарство	-	-
3. Транспорт	12	-

4. Житлово- комунальне г-тво та побутове обслуговування, у тому числі:	106	-
4.1. Комунальне господарство	45	-
4.2. Охорона здоров'я	35	-
Усього (відповідно до звіту форма №2ТП (водгосп))	274	-
Відходи		
1. Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	32	-
2. Всього промисловості, в тому числі:	271	-
2.1. Добувна	12	-
2.2. Обробна, в тому числі:	219	-
- харчова промисловість та переробка сільськогосподарської	53	-
- виробництво інших неметалевих мінеральних виробів	20	-
- металургія та обробка металу	24	-
- виробництво машин та устаткування	17	-
- інше	12	-
2.3. Виробництво електроенергії, газу та води	40	-
3. Будівництво	10	-
4. Транспорт і зв'язок	31	-
5. Інші види економічної діяльності	179	1
Усього (відповідно до звіту форма №1 (токсичні відходи))	523	1

5. Перелік екологічно небезпечних об'єктів

Таблиця 3

№ з/п	Назва екологічно небезпечного об'єкту	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)	Примітка
1	2	3	4	5
1.	ПАТ "Подільський цемент"	Виробництво цементу КВЕД 26.51.0	Публічне акціонерне товариство (колективна власність)	-
2.	ХКП "Спецкомунтранс"	Збирання безпечних відходів КВЕД 38.11	Комунальне господарство	-

6. Атмосферне повітря

Динаміка викидів в атмосферне повітря

Таблиця 4

Показники	2014 рік	2015 рік	2016 рік
Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од.	1879	2094	2200
Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, поставлених на державний облік, од.	370	407	407
Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, що мають дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од.	1848	1910	2115
Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел за суб'єктами	264,9	264,9	264,9

підприємницької діяльності, поставленими на облік, тис. т			
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та рухомих джерел, тис. т у тому числі:	79,199	75,459	-
від стаціонарних джерел, тис. т	17,066	18,251	21,735
від рухомих джерел, тис. т	62,133	57,208	-
у тому числі від автомобільного транспорту, тис. т	54,706	48,576	-
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та рухомих джерел у розрахунку на км ² , т	3,839	3,658	-
Викиди забруднюючих речовин в розрахунку на одиницю валового регіонального продукту, т/млн.грн	2,463	1,830	*
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	0,827	0,884	1,054
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	13,1	14,06	16,85
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від рухомих джерел у розрахунку на км ² , т	3,012	2,773	-

*показник ВРП (валовий регіональний продукт) за 2016 рік станом на 20.06.2017 р. не визначений.

Найбільші середні і максимальні концентрації забруднюючих речовин (в кратності ГДК) в атмосферному повітрі міст

Таблиця 5

Забруднююча речовина	Місто	ГДК	Середня концентрація	Максимальна з разових концентрацій
1	2	3	4	5
пил	Хмельницький	0,5	0,56	0,73
діоксид сірки	Хмельницький	0,5	0,49	0,12
оксид вуглецю	Хмельницький	5,0	0,55	0,59
діоксид азоту	Хмельницький	0,2	1,34	1,04
оксид азоту	Хмельницький	0,4	0,44	0,18
формальдегід	Хмельницький	0,035	1,6	0,61

Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Таблиця 6

Назва забруднюючої речовини	2014 рік	2015 рік	2016 рік
1. Викиди забруднюючих речовин, усього, тис. т	79,199	75,459	-
у тому числі від:			
1.1. стаціонарних джерел:	17,066	18,251	21,735
метали та їх сполуки	0,011	0,014	0,019
стійкі органічні забруднювачі	0	0	0
оксид вуглецю	6,170	5,321	5,641
діоксид та інші сполуки сірки	1,049	2,253	4,143
оксиди азоту	4,384	4,837	5,209
речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,849	2,486	2,970
леткі органічні сполуки	0,838	0,952	1,227
1.2. пересувних джерел:	62,133	57,208	-
сірчистий ангідрид	0,965	0,906	-
оксиди азоту	8,770	8,332	-

оксид вуглецю	44,461	40,898	-
вуглеводні	0,196	0,182	-
легкі органічні сполуки	6,581	5,847	-
речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,153	1,037	-
<i>у тому числі від:</i>			
1.2.1. автомобільного транспорту:			
сірчистий ангідрид	0,639	0,531	-
оксиди азоту	5,906	5,051	-
оксид вуглецю	41,158	37,040	-
вуглеводні	0,176	0,159	-
легкі органічні сполуки	5,935	5,099	-
речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,854	0,693	-
2. Парникові гази,			
усього, млн. т СО₂ – екв.			
	2,177	2,193	2,4

Основні забруднювачі атмосферного повітря за звітний рік

Таблиця 7

№ з/п	Назва об'єкту	Назва забруднювальної речовини	Частка викидів забруднювальної речовини			Частка оснащення джерел викидів газоочисними установками (ГОУ), %	Ефективність роботи ГОУ, %	Заходи, спрямовані на зменшення викидів			
			забруднювальної речовини	до загального обсягу викидів об'єкту, %	до загального обсягу викидів (населеного пункту), %			загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	фактично витрачено з початку виконання заходу, тис. грн..	очікуване	зменшення викидів після впровадження заходу, т/рік *
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ПАТ "Подільський цемент"	Всього в т.ч: Арсен та його сполуки Залізо та його сполуки Мідь та її сполуки Нікель та його сполуки	7391,006	100	92	46,8	97,78	20899,4	20900,0	17,7	17,7
			0,088	0	-	-	-	-	-	-	-
			0,196	0	-	-	-	-	-	-	-
			0,081	0	-	-	-	-	-	-	-
			0,074	0	-	-	-	-	-	-	-

	Ртуть та її сполуки	0,039	0	-	-	-	-	-	-	-
	Свинець та його сполуки	0,046	0	-	-	-	-	-	-	-
	Хром та його сполуки	0,257	0	-	-	-	-	-	-	-
	Цинк та його сполуки	0,113	0	-	-	-	-	-	-	-
	Манган та його сполуки	0,006	0	-	-	-	-	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	379,125	5,1	-	-	-	-	-	-	-
	Сажа	0,032	0	-	-	-	-	-	-	-
	Діоксид азоту	4046,830	54,8	-	-	-	-	-	-	-
	Азоту (I) оксид	9,414	0,1	-	-	-	-	-	-	-
	Сірки діоксид	219,604	3,0	-	-	-	-	-	-	-
	Оксид вуглецю	2727,371	36,9	-	-	-	-	-	-	-
	Діоксид вуглецю	1774932,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	НМЛЮС в т.ч.:	1,018	0	-	-	-	-	-	-	-
	Ксилол	0,084	0	-	-	-	-	-	-	-
	Метан	6,740	0,1	-	-	-	-	-	-	-
	Фтор та його сполуки	0,004	0	-	-	-	-	-	-	-
	Фтористий водень	0,002	0	-	-	-	-	-	-	-

*графи 11 та 12 заповнюються тільки щодо виконаних заходів



Найбільший забруднювач атмосферного повітря в області – ПАТ “Подільський цемент”. Кам’янець-Подільський район, с. Гуменці.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності

Таблиця 8

№ з/п	Види економічної діяльності	Обсяги викидів по регіону	
		тис. т	у % до підсумку
1	Усі види економічної діяльності	21,735	100
	у тому числі:		
1.1.	Обробна промисловість	13,495	62,1
1.2	Транспорт і зв’язок	0,625	2,9
1.3	Виробництво електроенергії, газу та води	0,666	3,0
1.4	Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	3,008	13,8
1.5	Будівництво	0,026	0,1
	Інші види економічної діяльності	3,941	18,1

7. Водні ресурси

Характеристика річок (довжиною більше 10 км)

Таблиця 9

Назва	Протяжність по території регіону, км	Річковий басейн, до якого відноситься річка	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги	Кількість гребель (водосховищ)	Кількість трубопроводів, які проходять через річку				Кількість напірних каналізаційних колекторів, що перетинає водний об'єкт
					Газо-	Нафто-	Аміако-	Продукто-	
Великі річки - 2 шт									
Дністер	152	Чор	-		-	-	-	-	-
Південний Буг	140	Чор	-		-	-	-	-	-
Усього:	292		-		-	-	-	-	-
Середні річки - 3 шт									
Збруч	247	Дністер	-		-	-	-	-	-
Случ	119	Дніпро	-		-	-	-	-	-
Горинь	150	Дніпро	-		-	-	-	-	-
Усього:	516		-		-	-	-	-	-
Малі річки - 206 шт									
Грабарка	32	Дністер	-		-	-	-	-	-
Гнила	11	Дністер	-		-	-	-	-	-
Б/н с.Курилівка	10	Дністер	-		-	-	-	-	-
Бованець	42	Дністер	-		-	-	-	-	-
Б/н с.Мочулинці	12	Дністер	-		-	-	-	-	-
Б/н с.Копачівка	20	Дністер	-		-	-	-	-	-
Ушука	14	Дністер	-		-	-	-	-	-
Шандрова	12	Дністер	-		-	-	-	-	-
Муха /Ольхівка/	16	Дністер	-		-	-	-	-	-
Потік Кизя	32	Дністер	-		-	-	-	-	-
Жванчик	105	Дністер	-		-	-	-	-	-
Краснопілка	11	Дністер	-		-	-	-	-	-
Андріївка	15	Дністер	-		-	-	-	-	-
Рудка	10	Дністер	-		-	-	-	-	-
Ямпільчик	18	Дністер	-		-	-	-	-	-
Летавка	11	Дністер	-		-	-	-	-	-
Б/н с.Ружа	11	Дністер	-		-	-	-	-	-
Б/н с.Жердя	10	Дністер	-		-	-	-	-	-
Суржа	12	Дністер	-		-	-	-	-	-
Кармолітанка	17	Дністер	-		-	-	-	-	-
Смотрич	147	Дністер	-		-	-	-	-	-
Б/н с.Немичинці	16	Дністер	-		-	-	-	-	-
Сквила	25	Дністер	-		-	-	-	-	-
Б/н с.Соломна	10	Дністер	-		-	-	-	-	-
Потік Сорока	22	Дністер	-		-	-	-	-	-
Б/н с.Турчинці	10	Дністер	-		-	-	-	-	-
Б/н с.Лісоводи	12	Дністер	-		-	-	-	-	-
Тростянець	32	Дністер	-		-	-	-	-	-

Б/н с.Матвійківці	17	Дністер	-	-	-	-	-	-
Кулявка	24	Дністер	-	-	-	-	-	-
Чорноводка	20	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Лисогірка	16	Дністер	-	-	-	-	-	-
Яромирка	26	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Сирватинці	10	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Завадівка	17	Дністер	-	-	-	-	-	-
Потік Батяг	24	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Залісся	10	Дністер	-	-	-	-	-	-
Мукша	51	Дністер	-	-	-	-	-	-
Баговичка	22	Дністер	-	-	-	-	-	-
Тернава	65	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Чаньків	11	Дністер	-	-	-	-	-	-
Гниловодка	23	Дністер	-	-	-	-	-	-
Студениця	76	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Томашівка	12	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Гірчична	13	Дністер	-	-	-	-	-	-
Руська /Рудка/	15	Дністер	-	-	-	-	-	-
Жван /Бродок/	25	Дністер	-	-	-	-	-	-
Ушиця	100	Дністер	-	-	-	-	-	-
Вовчок	20	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Кадіївка	11	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Вербка	10	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Лебедівка	11	Дністер	-	-	-	-	-	-
Гремячка	20	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Станіславівка	13	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Олександрівка	11	Дністер	-	-	-	-	-	-
Ушка /Утка/	34	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с. Солобківці	12	Дністер	-	-	-	-	-	-
Глибочок	22	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Городиська	13	Дністер	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Лисець	10	Дністер	-	-	-	-	-	-
Потік Жарнівка	19	Дністер	-	-	-	-	-	-
Данилівка	17	Дністер	-	-	-	-	-	-
Потік Кривий	11	Дністер	-	-	-	-	-	-
Калюс	48	Дністер	-	-	-	-	-	-
Калюсик	14	Дністер	-	-	-	-	-	-
Батіг	13	Дністер	-	-	-	-	-	-
Матерка	15	Дністер	-	-	-	-	-	-
Батіг /Говорка/	28	Дністер	-	-	-	-	-	-
Лядова	5	Дністер	-	-	-	-	-	-
Мшанець	22	П. Буг	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Криштопівка	18	П. Буг	-	-	-	-	-	-
Войтовина	21	П. Буг	-	-	-	-	-	-
Черепова	13	П. Буг	-	-	-	-	-	-
Плоска	30	П. Буг	-	-	-	-	-	-
Самець	25	П. Буг	-	-	-	-	-	-
Зінчиця	28	П. Буг	-	-	-	-	-	-
Бужок	72	П. Буг	-	-	-	-	-	-

Б/н с.Воскодавинці	12	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Калинівка	11	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Западинці	10	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Зобара	11	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Гнатівці	11	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Волосівці	11	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Гнила	19	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Ставниця	11	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Вовк	71	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Баламутівка	13	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Вовчок	39	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Шарки	12	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Бунцеве	12	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Розсохи	13	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Іванинці	12	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Вербка	15	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Кудинка	22	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Хвоса	4	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Лука	11	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Іква	57	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Новоселиця	10	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Карпівці	11	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Бабине	12	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Мисюрівка	11	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Ілlyтка	14	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Домаха /Пожарка	13	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Залісся	15	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Згар	26	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Згарок	17	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Козчки	21	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Рів	20	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Ровець	25	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Гоголі	11	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Волоське	9	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Вовковинці	11	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Радівці	5	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Думка	3	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Вівсяники	3	П. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Жердь	30	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-
Калинівка	18	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-
Б/н сел.Ямпіль	7	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-
Полква	43	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Борщівка	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Ординці	10	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Кунча	10	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-
Норка	16	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-
Уляни	23	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Погорільці	10	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-
Семенівка	23	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Гулівці	11	Дніпро	-	-	-	-	-	-	-

Тростянка	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Бензюровка	14	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Покощівка	13	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Тележинці	13	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Калитинці	16	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Луб'яхівка	13	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Руда	13	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Бельчинка	16	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Припутинка	22	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Понорка	14	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Сошне	14	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Радошівка	13	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Очеретянка	14	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Цвітоха	39	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Косецька	19	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Гуска	30	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Утка	16	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Богушівка	16	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с. Крупець	20	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Вілія	23	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Кума	7	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Степанівка	10	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Бложівка	4	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Боровиця	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Рудка	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Хотень (Устя)	18	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Гутиська	13	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Сторониче	11	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Гнилий Ріг	22	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Рудка	13	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.М.Жеребки	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Зозулинці	16	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Яр Підзайчиком	13	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н м.Старокост.	10	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Ікопоть	45	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Фоса	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Орлинці	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Понора	34	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Селиха	18	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Пашківці	16	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Оріхівка	10	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Попівці	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Коритниця	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Ладижка	23	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Мшанецька Руда	18	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Грбарка	15	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Білка	23	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Стависька	10	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Попівка	11,5	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Осира	3	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Деревичка	37	Дніпро	-	-	-	-	-	-

Хомора	108	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Тернавка	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Муховець	22	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Недобія	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Віла	10	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Четирбоки	13	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Білопіль	15	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Степ	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Білка	20	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Поганка	15	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Скрипівка	26	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Хоморець	24	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Дружня	12	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Глибочок	10,5	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Смілка	20	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Лезнівка	16,5	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Кірчик	46	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/ с.Красностав	13	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Правутин	13	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Ставичани	11	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Жариха	33	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Волиця	10	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Стр.Кірчик	18,5	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Хоросток	10	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Нирка	19	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Довжки	16	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Черниця	5,5	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Б/н с.Богданівка	2	Дніпро	-	-	-	-	-	-
Усього:	4064		-	-	-	-	-	-

інформація про кількість трубопроводів, які проходять через річку та кількість напірних каналізаційних колекторів, що перетинає водний об'єкт в облводресурсів відсутня.

Дозвільна діяльність у сфері водокористування

Таблиця 10

Дозволи на спеціальне водокористування	За роками					
	2014		2015		2016	
	короткостроковий	довгостроковий	короткостроковий	довгостроковий	короткостроковий	довгостроковий
- у разі використання води водних об'єктів загальнодержавного значення	21	272	9	560	8	299
видано вперше	10	117	9	560	8	299
анульовано*	10		57		38	
продовжено строк	11	155	**	**	**	**
- у разі використання води водних об'єктів місцевого значення	-	-	-	-	-	-

видано вперше	-	-	-	-	-	-
анульовано*	-	-	-	-	-	-
продовжено строк	-	-	-	-	-	-

* - причини анулювання дозволів на спеціальне водокористування:

- за заявою суб'єкта господарювання;
- визнання дозволу недійсним, у зв'язку з переоформленням.

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

*Перелік анульованих дозволів на спеціальне водокористування
(припинення права спеціального водокористування)
2016 рік*

- дозвіл на спеціальне водокористування № 1048 від 12.02.2016 року виданий КП «Міськтепловоденергія», м. Кам'янець-Подільський;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 339 від 24.10.2014 року виданий ПАТ «Волинь-Цемент», Рівненська обл., м. Здолбунів;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 766 від 11.08.2015 року виданий ДП «Закупнянський кар'єр», Чемеровецький р-н, смт. Закупне;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 805 від 28.08.2015 року виданий КП «Комунальник», Чемеровецький р-н, смт. Закупне;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 926 від 30.10.2015 року виданий ТОВ «Летичівський комбікормовий завод», смт. Летичів;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 669 від 28.05.2015 року виданий Прокопчуку В.О.;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 925 від 29.10.2015 року виданий філії «Птахофабрика «Авіс» ПАТ «Агрохолдинг «Авангард», Кам'янець-Подільський р-н, с. Гуменці;
- дозволи на спеціальне водокористування № 1083, № 1084, № 1085, № 1086, № 1087, № 1088, № 1089, № 1090 від 10.03.2016 року видані ТОВ «АТЛАС СИСТЕМ», м. Хмельницький;
- дозволи на спеціальне водокористування № 1070, № 1071, № 1072, № 1073, № 1074, № 1075, № 1076, № 1077, № 1078, № 1079, № 1080, № 1081, № 1082 від 10.03.2016 року видані ТОВ «РЕМ-ТОРГ СІТІ», м. Хмельницький;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 785 від 18.08.2015 року виданий ТОВ «Сатанівські води», Городоцький р-н, смт. Сатанів;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 251 від 04.09.2014 року виданий СТОВ «Промінь», Летичівський р-н, с. Суслівці;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 913 від 23.10.2015 року виданий Турінському В.В.;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 1102 від 21.03.2016 року виданий ТОВ «Вікс-Фільтрон», м. Красилів;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 293 від 06.10.2014 року виданий ФОП Бабенку Д.А., Дунаєвецький р-н, с. Іванівка;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 778 від 02.09.2016 року виданий Хмельницькому обласному протитуберкульозному диспансеру, Хмельницький р-н, с. Ружичанка;

- дозвіл на спеціальне водокористування № 556 від 30.03.2015 року виданий ПП фірма “Деметра”, Кам’янець-Подільський р-н, с. Кам’янка;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 1068 від 10.03.2016 року виданий ТОВ “Мегатекс Індастріал”, м. Старокостянтинів;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 695 від 19.06.2015 року виданий ТОВ “Понінківська картонно-паперова фабрика”, Волинська обл., м. Луцьк;
- дозвіл на спеціальне водокористування № 883 від 24.09.2015 року виданий ТОВ “Компанія Райз”, Кам’янець-Подільський р-н, с. Гуменці.

Водні об’єкти регіону

Таблиця 11

Водні об’єкти	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
Усього	од.	2843	
у тому числі:			
місцевого значення	од.	–	
з них передано в оренду, зокрема	од.	–	
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	од.	–	
ставків	од.	–	
озер	од.	–	
замкнених природних водойм	од.	–	
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	од.	–	
загальнодержавного значення	од.	2843	
з них передано в оренду, зокрема	од.	1414	
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	од.	21	
ставків	од.	1393	
озер	од.	-	
замкнених природних водойм	од.	-	
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	од.	-	

Динаміка водокористування

Таблиця 12

Показники	Одиниця виміру	2014 рік	2015 рік	2016 рік
1	2	3	4	5
Забрано води з природних джерел, усього	млн. м ³	109,7	101,7	104,2
у тому числі:				
поверхневої	млн. м ³	65,05	60,76	63,51
підземної	млн. м ³	44,65	40,94	40,69
морської	млн. м ³	-	-	-
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м ³	84,3	78,6	81,07
Використано свіжої води, усього	млн. м ³	69,89	67,08	76,55
у тому числі на потреби:				
господарсько-питні	млн. м ³	29,17	25,07	26,33
виробничі	млн. м ³	32,46	40,55	48,75

сільськогосподарські	млн. м ³	1,86	1,46	1,44
зрошення	млн. м ³	0,004	0,007	0,019
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу	м ³	53,7	51,8	59,56
Втрачено води при транспортуванні	млн. м ³	12,69	11,89	11,13
	% до забраної води	11,57	11,69	10,68
Скинуто зворотних вод, усього	млн. м ³	32,29	42,62	37,74
у тому числі:				
у підземні горизонти	млн. м ³	-	-	-
у накопичувачі	млн. м ³	-	-	-
на поля фільтрації	млн. м ³	3,442	2,662	2,69
у поверхневі водні об'єкти	млн. м ³	28,75	39,95	35,05
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього	млн. м ³	28,75	39,95	35,05
з них:				
нормативно очищених, усього	млн. м ³	24,06	27,83	29,75
у тому числі:				
на спорудах біологічного очищення	млн. м ³	24,03	27,83	29,73
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн. м ³	-	-	-
на спорудах механічного очищення	млн. м ³	0,029	-	0,02
нормативно (умовно) чистих без очищення	млн. м ³	3,3	11,48	3,382
забруднених, усього	млн. м ³	1,388	0,648	0,427
у тому числі:				
недостатньо очищених	млн. м ³	0,956	0,544	0,427
без очищення	млн. м ³	0,432	0,104	-
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу	м ³	22,1	30,9	27,27

Обсяги оборотної, повторної і послідовно використаної води

Таблиця 13

Види економічної діяльності	2014 рік		2015 рік		2016 рік	
	усього, млн. м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн. м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн. м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної
Усього по регіону	2520,0	98,95	2856,0	97,71	2858,0	97,39
у тому числі:						
промисловість	2518	98,95	2855,0	97,71	2857,0	97,35
сільське господарство	1,718	1,01	1,344	1,96	0,976	1,26
житлово-комунальне господарство	0,134	1,00	0,054	0,08	0,004	0,005

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

Таблиця 14

Назва водокористувача-забруднювача	2014 рік		2015 рік		2016 рік	
	об'єм скидання зворотних вод, млн. м ³	обсяг забруднюючих речовин, т	об'єм скидання зворотних вод, млн. м ³	обсяг забруднюючих речовин, т	об'єм скидання зворотних вод, млн. м ³	обсяг забруднюючих речовин, т
1	2	3	4	5	6	7
р. Південний Буг						
КГП "Злагода", смт. Летичів	0,0339	22,50	0,040	24,059	0,045	35,576
р. Цвітоха						
Шепетівська виправна колонія №98, с. Климентовичі Шепетівського р-ну	0,074	62,43	0,062	58,037	0,037	35,236
р. Полква						
Теофіпольське ВУЖКГ, смт. Теофіполь	-	-	-	-	0,103	102,191
р. Жванчик						
КП "Комунсервіс", смт. Чемерівці	-	-	-	-	0,060	42,543



Каналізаційні очисні споруди МКП "Хмельницькводоканал",
м. Хмельницький
(потужність 75 тис. м³/добу. Загальний вид аеротенків)

*Скидання забруднюючих речовин із зворотними водами
у поверхневій водній об'єкті*

Таблиця 15

Скидання забруднюючих речовин по регіону	2014 рік		2015 рік		2016 рік	
	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	% до загального обсягу	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	% до загального обсягу	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	% до загального обсягу
1	2	3	4	5	6	7
Скинуто забруднюючих речовин, усього	20,448	x	20,227	x	21,001	x
Скинуто забруднюючих речовин з перевищенням нормативів гранично допустимого скидання	0,07	0,34	*	*	*	*

* - інформація відсутня

*Середньорічні концентрації забруднюючих речовин в контрольних створах водних об'єктів Хмельницької області
у 2016 році (мг/дм³)*

Таблиця 16

Місце спостереження за якістю води	Найменування забруднюючих речовин											
	завис- лі речо- вини	БСК ₅	міне- ралі- зація	суль- фати	хлориди	азот амоній- ний	ніт- рати	нафто- продукти	інші			
									залізо	мідь	цинк	нікель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
контрольні створи водного об'єкту господарсько-побутового призначення:												
р. Збруч, 500 м. вище лотка зливної каналізації з території санаторія смт.Сатанів*	2,5	5,95	-	40,1	15,2	0,21	6,28	-	0,021	-	-	-
р.Пд.Буг, 500 м. вище скиду з очисних споруд КП "Комунальник" СБ*	7,8	6,7	-	45,6	21,6	0,63	2,66	<0,02	0,065	-	-	-
р. Кудрянка, 500 м. нижче зворотних вод МКП "Хмельницькводоканал"*	10,5	10,51	-	55,41	115,38	2,02	25,16	-	0,22	-	-	-
р. Пд.Буг, 500 м. нижче скиду зворотних вод МКП "Хмельницькводоканал", КОС №2 с.Давидківці *	9	8,63	-	50	52,13	2,18	6,32	-	0,26	-	-	-
р. Случ, 500 м. вище скиду з очисних споруд Старокостянтинівського цукрового заводу*	23,9	11,8	-	2,6	21,7	1,1	15,1	0,013	0,02	-	-	-

100 м вище скиду з очисних споруд ТОВ “Поніньківського КПФ”*	10,6	11,6	-	39,7	28,7	0,92	17,8	0,018	0,24	0,04	0,006	-
р.Случ, 500 м. нижче мікро ГЕС с.Самчики Старокостянтинівського району*	24,5	15	-	4,21	30,1	1,97	16,3	<0,02	0,01	-	-	-
500 м. вище скиду зворотних вод з очисних споруд ТОВ “Поніньківського КПФ” р.Хомора*	12,6	2,1	-	39,4	30	0,41	0,79	0,01	0,21	0,005	0,007	-
р. Пд.Буг, 500 м. вище скиду зворотних вод Хмельницького обласного протитуберкульозного диспансеру*	8,6	3	-	36,9	24,7	0,66	1,68	0,01	0,053	-	-	-
р. Хомора, міст на вул.Пушкінська м. Полонне *	12,5	3,8	-	39,1	26	0,27	2,44	0,03	0,075	0,007	0,011	-
контрольні створи водного об’єкту рибогосподарського призначення:												
р.Хомора, 500 м. вище скиду з очисних споруд Полонського ПВКГ**	7	4,3	-	40,1	19,7	0,46	7,2	0,0	0,03	0,0	0,0	-
водойма за адресою м.Хмельницький вул. Озерна**	-	2,04	-	8,48	44,2	2,58	2,85	-	-	-	-	-
р. Случ, вище 500 м. скиду зворотних вод очисних споруд Красилівського ПВКГ**	-	-	-	-	-	0,71	-	-	-	-	-	-

р. Случ, нижче скиду зворотних вод з очисних споруд Красилівського ПВКГ**	-	-	-	-	-	2,12	-	-	-	-	-	-
р. Іква, 500 м. вище скиду зворотних вод КП “Старосинявського водоканалу№1”**	7,8	3	-	26,8	14,6	0,54	2,54	0,01	0,043	-	-	-
р. Іква, 500 м. нижче скиду зворотних вод КП “Старосинявського водоканалу№1”**	9,3	3		33,7	15	0,68	2,86	0,03	0,055	-	-	-

Примітка: “ - ” визначення не проводилось;

* - створ Хмельницького обласного управління водних ресурсів;

** - створ Хмельницького обласного центру з гідрометеорології.

Інструментально – лабораторний контроль якості поверхневих вод

Таблиця 17

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
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

-інформація відсутня

8. Земельні ресурси

Структура земельного фонду області

Таблиця 18

Основні види земель та угідь	2013 рік		2014 рік		2015 рік		2016 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
1	1	2	3	4	5	6	7	8
Загальна територія	2062,9	100	2062,9	100	2062,9	100	2062,9	100
у тому числі:								
1. Сільськогосподарські угіддя	1567,0	76,0	1566,5	75,9	1566,3	75,9	1566,3	75,9
з них:								
рілля	1252,8	60,7	1252,6	60,7	1252,5	60,7	1252,5	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	271,4	13,2	271,1	13,1	271,0	13,1	271,0	13,1
2. Ліси і інші лісовкриті площі	287,6	13,9	287,6	13,9	287,6	13,9	287,6	13,9
з них вкриті лісовою рослинністю	268,8	13,0	268,9	13,0	268,7	13,0	268,7	13,0
3. Забудовані землі	84,9	4,1	84,9	4,1	85,0	4,1	85,0	4,1
4. Відкриті заболочені землі	20,2	1,0	20,2	1,0	20,2	1,0	20,2	1,0
5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями)	23,9	1,2	24,0	1,2	24,1	1,2	24,1	1,2
6. Інші землі	78,5	3,8	79,3	3,8	79,7	3,9	79,7	3,9
Усього земель (суша)	2020,6	97,9	2020,5	97,9	2020,6	97,9	2020,6	97,9
Території, що покриті поверхневими водами	42,3	2,1	42,4	2,1	42,3	2,1	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 за 2016 рік відсутня.

Порушені, відпрацьовані землі та їх рекультивация

Таблиця 19

Землі	2013 рік	2014 рік	2015 рік	2016 рік
1	2	3	4	6
Порушені, тис. га	-	-	-	-
% до загальної площі території	-	-	-	-
Відпрацьовані, тис. га	-	-	-	-
% до загальної площі території	-	-	-	-
Рекультивовані, тис. га	0,068	-	-	-
% до загальної площі території	0,003	-	-	-

Консервация деградованих і малопродуктивних земель за звітний рік

Таблиця 20

Види земель	Усього на початок року		Проведено консервацію		Потребують консервації	
	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7
Сільськогосподарські угіддя	-	-	-	-	40,3 28	1,954

Водоохоронні зони та прибережні захисні смуги водних об'єктів регіону

Таблиця 21

1	За роками			
	2013 рік	2014 рік	2015 рік	2016 рік
1	2	3	4	5
Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів, га	-	10,96	-	-
з них: які внесено до державного земельного кадастру	-	0,0043	-	-
Загальна площа прибережних захисних смуг водних об'єктів, га	-	44,494	-	-
з них: які внесено до державного земельного кадастру	-	3,107	-	-

Поширеність деградаційних процесів

Таблиця 22

Види деградованих земель	За роками			
	2015 рік		2016 рік	
	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі регіону	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі регіону
1	2	3	4	5
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) з кислими ґрунтами	-	-	-	-
Землі (с/г угіддя) із засоленими ґрунтами	-	-	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцюватими ґрунтами	-	-	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцевими комплексами	-	-	-	-
Землі (с/г угіддя) осолоділі	-	-	-	-
Землі (с/г угіддя) перезволожені	-	-	-	-
Землі (с/г угіддя) заболочені	-	-	-	-
Землі (с/г угіддя) кам'яністі	-	-	-	-
Землі, що піддані зсувам	-	-	-	-
Землі над породами, що здатні до карстування, у тому числі під ___ од. карстопроявів	-	-	-	-
Забруднені землі (с/г угіддя), які не використовуються у с/г виробництві	-	-	-	-
Землі, що перебувають у стані консервації	-	-	-	-
Підтоплені землі	-	-	-	-
Порушені землі	-	-	-	-

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

Таблиця 23

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу

Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Площа, га	Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, %
		дуже низький < 1,1	низький 1,1-2,0	середній 2,1-3,0	підвищений 3,1-4,0	високий 4,1-5,0	дуже високий > 5,0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хмельницька область	9300,0	0,4	18,3	34,2	35,5	10,5	1,1	2,96

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується

Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Площа, га	Площа ґрунтів, %				Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Корнфілд)
		дуже низький < 101	низький 101-150	середній 151-200	підвищений > 200	
1	2	3	4	5	6	7
Хмельницька область	9300,0	44,3	54,6	1,0	0,1	103

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору

Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Площа, га	Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чириков)
		дуже низький < 21	низький 21-50	середній 51-100	підвищений 101-150	високий 151-200	дуже високий > 200	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хмельницька область	9300,0	0,5	5,1	34,0	40,9	14,0	5,5	116

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію

Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Площа, га	Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чириков)
		дуже низький ≤ 21	низький 21-40	середній 41-80	підвищений 81-120	високий 121-180	дуже високий > 180	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хмельницька область	9300,0	-	1,1	26,6	39,4	24,6	8,3	109

9. Лісові ресурси

Лісовий фонд регіону (станом на 01.01.2017 року)

Таблиця 24

№ з/п		Загальна площа, га	Вкриті лісовою рослинністю, га	Загальний запас деревини, тис. м ³	Примітка
1	2	3	4	5	6
I	Усього лісового фонду (сума рядків 1+2)	-	-	-	-
1.	Усього земель лісгосподарського призначення	-	-	-	-
	у тому числі:	-	-	-	-
1.1	державних лісгосподарських підприємств	192,7	173,7	41730,17	-
1.2	комунальних лісгосподарських підприємств	-	-	-	-
1.3	власників лісів	-	-	-	-
1.4	не наданих у користування (землі запасу)	-	-	-	-
2.*	Усього лісових ділянок, розташованих на землях іншого призначення	-	-	-	-
	у тому числі:	-	-	-	-
2.1	державних підприємств	-	-	-	-
2.2	комунальних підприємств	-	-	-	-
2.3	приватних підприємств	-	-	-	-

2.4	інших організацій та установ	-	-	-	-
2.5	власників лісів	-	-	-	-
2.6	не наданих у користування (землі запасу)	-	-	-	-
3.	Загальний запас деревини лісового фонду	-	-	-	-
4.	Запас деревини у розрахунку на один гектар лісового фонду	-	-	-	-
5.	Площа лісів у розрахунку на одну особу	-	-	-	-
6.	Запас деревини у розрахунку на одну особу	-	-	-	-
7.	Лісистість (відношення покритої лісом площі до загальної площі регіону)	-	-	-	-

* пункт 2 повторюється для кожної категорії цільового призначення земель, у яких є лісові ділянки.

Непридатні для використання в сільському господарстві, деградовані і малопродуктивні землі, можливі для лісорозведення, станом на 01.01.2017 року

Таблиця 25

	Види деградованих і малопродуктивних земель					
	яри	еродовані балки	крутосхили	піски	пустирі, галявини	кар'єри
1	2	3	4	5	6	7
Загальна площа, га	Дані не обліковуються					
у тому числі можливі для лісорозведення:						
посадка лісу						
посів лісу						

Лісовий фонд регіону в розрізі категорій земель (станом на 01.01.2017 року)

Таблиця 26

№ з/п	Міністерства, відомства (постійні лісокористувачі, власники лісів), інші	Землі лісогосподарського призначення (усього), тис. га	Лісові землі, тис. га						Нелісові землі, тис. га					
			вкриті лісовою рослинністю		не вкриті лісовою рослинністю				у тому числі сільськогосподарські угіддя				інші нелісові землі	усього нелісових земель
			усього	у тому числі лісові культури	незімкнуті лісові культури	інші не вкриті лісовою рослинністю	усього не вкритих лісовою рослинністю	усього лісових земель	сіножаті	рілля	пасовища	разом с/г угідь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ДАЛРУ	192,7	173,7	116,2	3,8	6,8	10,6	184,4	0,9	0,5	0,1	1,5	6,8	6,9
2	МАПУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ШВЛ МО України	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	НПП "Подільські	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)
за 2016 рік (в розрізі державних органів влади)*

Таблиця 29

№ з/п	Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів,	Створення нових лісових насаджень, га							
		лісорозведення, га						природне само-заліснення земель, га	усього створено нових лісів, га
		посадка, га	посів, га	у тому числі					
заліснення мало-продуктивних земель, га	заліснення ярів, балок, кар'єрів, га			створення нових полежахисних лісових смуг, га	заліснення інших земель, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Держлісагентство	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	Кам'янець-Подільський лісгосп	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Летичівський лісгосп	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за Держлісагентство	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мінагрополітики	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Міноборони	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Мінприроди	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Інші	-	-	-	-	-	-	-	-

*Проведення лісогосподарських заходів, пов'язаних із
вирубанням деревини за 2016 рік*

Таблиця 30

Категорія лісів	Загальна площа, га	Ліквідна деревина, тис. м ³	У т. ч. за господарствами					
			хвойні		твердолистяні		м'яколистяні	
			площа, га	ліквідний запас, тис. м ³	площа, га	ліквідний запас, тис. м ³	площа, га	ліквідний запас, тис. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Усього рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства								
1	-	-	Дані по господарствах не обліковуються					
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	10110	373,52	-	-	-	-	-	-
у тому числі: 1. Рубки догляду								
1	-	-	Дані по господарствах не обліковуються					
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	4223	57,90	-	-	-	-	-	-
2. Лісовідновні рубки								
1	-	-	Дані по господарствах не обліковуються					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-

4	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разом	18	4,86	-	-	-	-	-	-
3. Суцільні санітарні рубки								
1	-	-	Дані по господарствах не обліковуються					
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	749	209,06	-	-	-	-	-	-
4. Розрубка, розчистка ліній електропередач								
1	-	-	Дані по господарствах не обліковуються					
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	16	0,800	-	-	-	-	-	-
5. Розрубка, розчистка автомобільних доріг								
1	-	-	Дані по господарствах не обліковуються					
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	-	-	-	-	-	-	-	-

Динаміка загибелі лісових культур, насаджень та незімкнутих лісових культур

Таблиця 31

	Держліс- агентство	Мінагро- політики	Мін- оборони	Мін- природи	Інші	Усього
1	2	3	4	5	6	7
1. усього загиблих лісових насаджень, га	704	-	-	-	-	704
у тому числі від:		-	-	-	-	-
пожеж	247	-	-	-	-	247
несприятливих погодних умов	230	-	-	-	-	230
хвороб та шкідників лісу	227	-	-	-	-	227
господарської діяльності людини (забудова, ЛЕП, кар'єри, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-	-
1.1 з них загиблих лісових культур, га	-	-	-	-	-	-
у тому числі від: пожеж	-	-	-	-	-	-
несприятливих погодних умов	-	-	-	-	-	-
хвороб та шкідників лісу	-	-	-	-	-	-

господарської діяльності людини (забудова, ЛЕП, кар'єри, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7
Інше	-	-	-	-	-	-
Розподіл загиблих лісових культур за роком створення	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-

Використання лісових ресурсів за 2016 рік

Заготівля лісових ресурсів побічного користування та другорядних лісових матеріалів здійснювалося на підставі лімітів, затверджених розпорядженням Хмельницької обласної державної адміністрації від 28.12.2015р. №668/2015-р

Таблиця 32

№ з/п	Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів,	Лісові ресурси побічного користування										Другорядні лісові матеріали						
		Ліміт фактично заготовлено										Ліміт фактично заготовлено						
		гриби	ягоди	лікарські рослини	плоди	горіхи	випас худоби	сіноко-сіння	під-стилка	очерет	тощо	жи виц я	пн і	лу б	деревн і соки	дерев на зелен ь	новор. ялинка	тощо
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Держлісагентство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12300/ 9000	-
2	Мінагрополітики	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мінприроди	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Міноборони	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Інші	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10. Надра

Стан основних виявлених осередків і ділянок забруднення підземних вод у 2016 році

Таблиця 33

№№ з/п №№ на карті	Басейн підземних вод (БПВ-1)	Річковий басейн (РБ)	Одиниця адміністративно-територіального поділу регіону	Ділянка, осередок забруднення і його місце знаходження	Дата виявлення ділянки, осередку	Геологічний індекс забрудненого водоносного горизонту	Захищеність водоносного горизонту (відповідно до карти захищеності)	Тип забруднення	Характеристика ділянок, осередків забруднення на дату виявлення			Характеристика ділянок, осередків забруднення на звітний період			Джерело забруднення	Наявність режимної мережі (кількість та номери свердловин)
									площа забруднення, км ²	глибина залягання забрудненого водоносного горизонту (покрівля-подошва), м глибина визначення забруднення, м	основні забруднюючі компоненти, їх кількісний склад, мг/дм ³	площа забруднення, км ²	глибина проникнення забруднення, м глибина випробування, м	основні забруднюючі компоненти, їх кількісний склад, мг/дм ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Усього нових ділянок, осередків забруднення в межах одиниці адміністративно-територіального устрою																
Усього нових ділянок, осередків забруднення в межах адміністративних районів																
Усього нових ділянок, осередків забруднення в межах басейнів підземних вод																
Усього нових ділянок, осередків забруднення в межах річкових басейнів																

Примітка: графи 10, 11, 12 заповнюються один раз

* - протягом 2016 року у зв'язку з недостатнім фінансуванням робіт з моніторингу підземних вод спостереження за якістю підземних вод

Подільською гідрогеологічною партією ДП "Українська геологічна компанія" не проводились.

Поширення екзогенних геологічних процесів (ЕГП)

Таблиця 34

№ з/п	Вид (ЕГП)	Площа поширення, км ²	Кількість проявів, од.	% ураженості регіону
1	2	3	4	5
1	Зсуви	20,96	424	0,1
2	Карстові процеси: відкрита стадія розвитку карсту; напівпокрита стадія розвитку карсту; покрита стадія розвитку карсту	*	*	*
3	Підтоплення:	*	*	*
	Міст Смт Сіл	*	*	*
	Кількість об'єктів економіки в зоні підтоплення	*	*	*

*Інформація відсутня

**Всі зсуви в 2016 році знаходилися в фазі стабілізації і впливу на народно-господарські об'єкти не здійснювали

Родовища, що експлуатуються

Таблиця 35

№ з/п	Кількість родовищ, сировина за напрямками використання*		Місцезнаходження об'єкта, назва родовища	Площа, га		Площа рекультивованих земель, га	Обсяг, накопичених порід, млн. т. (м ³)		Можливість переведення відвалів, хвостосховищ у ранг техногенних родовищ
	всього	розроблюється		Родовища	відвалів		відвали	хвостосховища	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
І. Горючі корисні копалини									
			Торф						
ІІ. Металеві корисні копалини									
ІІІ. Неметалеві корисні копалини									
Гірничохімічні корисні копалини									
			<i>Сапонім</i>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1			Славутський р-н Варварівське родовище сапонітових глин: Ташківська ділянка Варварівська ділянка	45,5 11,0	- -	- -			
			Глауконіт						
2			Ярмолинецький р-н с.Круті Броди Адамівське 2 родовище глауконітових пісків	14,1	-	-			
			Сировина для вапнування кислих ґрунтів (вапняк)						
3			Деражнянський р-н родовище вапняків «Черешенька»	3,62					
			Сировина карбонатна для кормових домішок (вапняк)						
4			Білогірський р-н Тростянецьке родовище крейди	20,94					
			Сировина карбонатна для цукрової промисловості						
5			Кам'янець-Подільський р-н с.Сахкамінь Нігінсько-Вербецьке родовище вапняків	85,6					Так
6			Кам'янець-Подільський р-н Вербецьке родовище вапняків	13,2					
			Фосфорит						
			Глини бентонітові						
			Графіт						
			Гірничорудні корисні копалини						
			Каолін первинний						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7			Шепетівський р-н с.Хмелівка Майдан-Вильське родовище (Хмелівське)	32,0						
8			Полонський р-н м.Полонне Полонське родовище (Глубочек)	5,0						
9			Полонський р-н Майдан-Вильське родовище (Новаки)	76,0						
10			Полонський р-н Майдан-Вильське родовище (Новаки- Північний блок)	3,3						
11			Шепетівський р-н с.Цмівка Цмівське – I родовище каолінів	27,3						
12			Полонський р-н с. Буртин Буртинське родовище первинних каолінів (ділянка Радгоспна Центральна площа)							
			Сировина абразивна (кремінь)							
13			Кам'янець-Подільський р-н, с.Гринчук Гринчуцьке родовище	54,5						
			Онїкс мармуровий							
14			Віньковецький р-н Калюсикське родовище							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Будівельні корисні копалини							
			<i>Сировина цементна (вапняк, глина, суглинок, мергель)</i>							
15			Славутський р-н с.Кривин Кривинське родовище глин	140,0						
16			Кам'янець-Подільський р-н Гуменецьке родовище: Діл.Гуменецька (вапняк) Діл.Колубаївська (глина)	103,95 122,35						
			<i>Вапняк для випалювання на вапно</i>							
17			Кам'янець-Подільський р-н Гуменецьке родовище	13,05		-				
18			Кам'янець-Подільський р-н Нігінсько-Вербецьке родовище	95,0		-				
19			Старокостянтинівський р-н Веснянське родовище вапняків	5,8						
			<i>Гіпс та ангідрит</i>							
20			Кам'янець-Подільський р-н Кудриньцьке 1	11,7						
			<i>Крейда будівельна</i>							
			<i>Сировина скляна</i>							
			<i>Пісок будівельний</i>							
21			Славутський р-н Репищенське родовище	93,5						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22			Славутський р-н Горинь-Крупецьке родовище						
23			Славутський р-н Полянське родовище	140,2					
24			Славутський р-н Сільцівське родовище	86,5					
25			Славутський р-н Славутське родовище	250,0					
26			Славутський р-н Стариця 2	10,0					
27			Славутський р-н Романінське родовище	35,2					
28			Хмельницький р-н Андрійковецьке родовище						
29			Летичівський р-н Головчинецьке родовище						
30			Городоцький р-н Олексинецьке родовище	2,9					
31			Городоцький р-н Ліпибоцьке родовище	1,23					
32			Кам'янець-Подільський р-н Вітковецьке (діл. №2) родовище	28,7					
33			Дунаєвецький р-н родовище "Світлана"	3,8					
34			Дунаєвецький р-н Требухівське родовище	10,0					
35			Новоушицький р-н Барсуківське родовище	5,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36			Городоцький р-н Матвійковецьке родовище						
37			Славутський р-н Полянське-ІІ						
38			Славутський р-н с. Старий Кривин родовище пісків “Завитні І”						
39			Чемеровецький р-н Жабинецьке родовище						
40			Чемеровецький р-н Збрижське родовище (Ділянка - №1)						
41			Славутський р-н Комарівське родовище						
42			Славутський р-н Закрупецьке родовище						
			<i>Піщано-гравійна суміш</i>						
43			Кам'янець-Подільський р-н Вихватновецьке І родовище						
44			Кам'янець-Подільський р-н Цвікловецьке родовище						
45			Кам'янець-Подільський р-н Ісаківське родовище	12,1					
			<i>Камінь облицювальний (травертин)</i>						
			<i>Камінь будівельний (вапняк, граніт, гранодіорит, мігматит, гнейс)</i>						
46			Летичівський р-н Головчинецьке родовище гранітів	26,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47			Летичівський р-н Русанівське родовище гранітів	22,8					
48			Шепетівський р-н Судилківське родовище гранодіоритів	70,0					
49			Шепетівський р-н Климентовицьке родовище гнейсів, гранодіоритів	24,0					
50			Шепетівський р-н Рудня-Новенське родовище гранітів						
51			Шепетівський р-н Рудня-Новенське-1 родовище мігматитів	39,0					
52			Полонський р-н Полонське родовище гранітів, мігматитів	62,0					
53			Полонський р-н Полонське 2 родовище гранітів	17,8		-			
54			Старокостянтинівський р-н Красносілківське родовище гранітів	48,2		-			
55			Кам'янець-Подільський р-н, Киселівське родовище вапняків	5,8		-			
56			Кам'янець-Подільський р-н Кам'янець-Подільське родовище вапняків Діл. Зюбрівська	10,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57			Кам'янець-Подільський р-н Кубачівське родовище вапняків	15,4					
58			Кам'янець-Подільський р-н Кам'янець-Подільське родовище вапняків Діл. Пудловецька	52,6					
59			Кам'янець-Подільський р-н Слобідсько-Рихтецьке родовище доломітів	9,3					
60			Дунаєвецький р-н Смотрицьке родовище вапняків	37,04					
61			Городоцький р-н Бубнівське родовище вапняків	5,2					
62			Старосинявський р-н Новосинявське родовище гранітів	8,0					
63			Чемеровецький р-н Долинівське родовище вапняків						
64			Славутський р-н Тростянецьке родовище гранітів						
65			Чемеровецький р-н Корвалівське родовище вапняку						
66			Летичівський р-н Головчинецьке родовище вапняків						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Камінь пиляний							
67			Дунаєвецький р-н Требухівське-2 родовище (пиляльний вапняк, пісок)	10,0						
			Сировина керамзитова							
68			Славутський р-н Кривинське родовище							
69			Хмельницький р-н Нижчевовківське родовище	18,2						
			Глина тугоплавка							
			Сировина цегельно-черепична (суглинок, глина, пісок)							
70			Волочиський р-н Волочиське 4 родовище (суглинок)	18,5						
71			Волочиський р-н Користівське родовище (суглинок)	4,9						
72			Волочиський р-н Велико-Бубнівське родовище (суглинок)	6,7						
73			Славутський р-н Романінське родовище (глина, пісок)	35,2						
74			Ярмолинецький р-н „Перегінка Захід” (суглинок)	26,8						
75			Городоцький р-н Городоцьке родовище (суглинок)	14,2						
76			Деражнянський р-н Вовковинецьке родовище (суглинок)	5,9						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77			Летичівський р-н Щедрівське родовище (суглинок)	5,9					
78			Красилівський р-н Слобідко-Красилівське родовище (суглинок)	5,1					
79			Старокостянтинівський р-н Сахновецьке родовище (суглинок)	4,5					
80			Хмельницький р-н Бережанське родовище (суглинок)	4,0					
81			Хмельницький р-н Пархомовецьке родовище (суглинок)						
82			Хмельницький р-н Рідкодубівське родовище (суглинок)						
83			Віньковецький р-н Подільське родовище (суглинок)	23,0					
84			Старокостянтинівський р-н родовище Круча (суглинок)	7,56					
85			Старокостянтинівський р-н Остропільське родовище (суглинок)						
86			Полонський р-н Ганнусинське родовище (суглинок)	6,1					
87			Полонський р-н Кіпчинецьке родовище (суглинок)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88			Кам'янець-Подільський р-н Оленівське родовище (суглинок)	8,3					
89			Кам'янець-Подільський р-н Орининське родовище (суглинок)						
90			Городоцький р-н Скіпчанське родовище суглинків						
91			Городоцький р-н Новосвітське родовище (суглинок)	6,3					
92			Ізяславський р-н Лопушнянське родовище (суглинок)						
93			Дунаєвецький р-н Дунаєвецьке 2 родовище (суглинок)						
94			Летичівський р-н Новокостянтинівське родовище (суглинок)	8,0					
95			Красилівський р-н Антонівське родовище (суглинок)						
96			Кам'янець-Подільський р-н Кам'янець-Подільське родовище Діл. Добровільська (суглинок)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97			Кам'янець-Подільський р-н Приворотівське родовище (суглинок)						
98			Кам'янець-Подільський р-н Думанівське родовище (суглинок)						
99			Чемеровецький р-н Чорнянське родовище (суглинок)						
100			Хмельницький р-н Пашківцецьке родовище (суглинок)						
101			Віньковецький р-н Вікнинське родовище (суглинок)						
102			Волочиський р-н Користовське родовище (суглинок)						

* - дані відсутні. Інформація статистичної звітності подається суб'єктами господарювання до ДНВП "Геоінформ України"

Родовища підземних вод, що експлуатуються

Таблиця 36

№ з/п	Об'єкт (родовище, ділянка, підприємство)	Корисна копалина, одиниця виміру	Балансові запаси	Видобуток, тис.м ³ /рік	Втрати
1	2	3	4	5	6
1	Хмельницьке, діл. Кудринська, ПАТ "Укрелектроапарат"	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	-*	-*	-*
2	Крупецьке, діл.Крупецька, ПАТ "Славутський солодовий завод"	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	-	-	-
3	Шепетівське, діл. Кам'янська, Шепетівське КП ВКГ	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	11,300	-	-

1	2	3	4	5	6
4	Шепетівське, діл. Шепетівська, Шепетівське КП ВКГ	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	4,300	-	-
5	Славутське, діл. Центральна, Славутське УВКГ	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	14,700	-	-
6	Славутське, діл. Південна, Славутське УВКГ	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	9,000	-	-
7	Хмельницьке, діл. Кудринська, МКП “Хмельницькводоканал”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	9,200	-	-
8	Хмельницьке, діл. Центральна, МКП “Хмельницькводоканал”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	13,200	-	-
9	Хмельницьке, діл. Західна, МКП “Хмельницькводоканал”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	-	-	-
10	Хмельницьке, діл. Південна, МКП “Хмельницькводоканал”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	17,600	-	-
11	Чернелівське, діл. Чернелівська, МКП “Хмельницькводоканал”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	100,000	-	-
12	Хмельницьке, діл. Шаровечка, МКП “Хмельницькводоканал”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	14,100	-	-
13	Чемеровецьке, діл. Чемеровецька, ПАТ “Оболонь”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	11,800	-	-
14	Дубовське, діл. Дубовська, Публічне акціонерне товариство “Хмельницький обласний пивзавод”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	0,600	-	-
15	Ізяславське, діл. Ізяславська, КП “Ізяславводоканал”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	0,700	-	-
16	Ізяславське, діл. Північно-Східна, КП “Ізяславводоканал”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	8,500	-	-
17	Волочиське, діл. Північна, Волочиське підприємство водопровідно- каналізаційного господарства “Джерело”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	16,000	-	-
18	Красилівське, діл.Красилівська, ДП ПАТ “Оболонь “Красилівське”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	5,300	-	-

1	2	3	4	5	6
19	Нетішинське, діл.Нетішинська, ДП “НАЕК “Енергоатом”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	18,000	-	-
20	Кам’янець-Подільське, діл. Баланівська, КП “Міськтепловоденергія”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	11,000	-	-
21	Кам’янець-Подільське, діл. Мукшанська, КП “Міськтепловоденергія”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	6,200	-	-
22	Хмельницьке, діл. Південна, АТ “Завод “Катіон” ДП “Новатор”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	8,100	-	-
23	Хмельницьке, діл. Західна, ВАТ “Термопластавтомат”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	-	-	-
24	Хмельницьке, діл. Західна, Комбінат будматеріалів	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	-	-	-
25	Хмельницьке, діл. Кудринська, ПАТ АК “Адвіс”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	-	-	-
26	Хмельницьке, діл. Західна, ПрАТ “Хмельницька маслосирбаза”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	-	-	-
27	Хмельницьке, діл. Західна, ТОВ ВКК “Будоснова”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	-	-	-
28	Городоцьке, діл.Східна, КП “Городоккомунсервіс”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	6,200	-	-
29	Білогірське, діл. Білогірська, КП “Білогір’яводоканал”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	4,420	-	-
30	Ярмолинецьке, діл. Новоселицька, КП “Комунальник 2011”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	3,000	-	-
31	Старосинявське, діл. ККП, КП “Центральний водоканал №1”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	0,300	-	-
32	Шепетівське, діл. Залізнична, Козятинське БМЕУ-2 залізнична станція Шепетівка	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	6,500	-	-
33	Старокостянтинівське, діл. Григорівська, Старокостянтинівське ПВКГ “Водоканал”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	10,000	-	-

1	2	3	4	5	6
34	Старокостянтинівське, діл. Пашківецька, Старокостянтинівське ПБКГ “Водоканал”	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	4,800	-	-
35	Теофіпольське, діл. Теофіпольська, Теофіпольське ВУЖКГ	Води питні і технічні, тис.м ³ /добу	0,400	-	-
36	Збручанське, діл. Східна, ТОВ “Збручанські джерела”	Води мінеральні, води природно-столові, м ³ /добу	216,000	-	-
37	Маківське, діл. Маківська, Хмельницький обласний міжгосподарський санаторій “Україна”	Води мінеральні, води природно-столові, м ³ /добу	103,000	-	-
38	Волочиське, діл. Волочиська, ВАТ “Мотор Січ”	Води мінеральні, води природно-столові, м ³ /добу	144,000	-	-
39	Волицьке, діл. Волицька, ЗАТ “Подільські мінеральні води”	Води мінеральні, води природно-столові, м ³ /добу	250,000	-	-
40	Красилівське, діл. Красилівська, ДП ЗАТ “Оболонь “Красилівське”	Води мінеральні, води природно-столові, м ³ /добу	600,000	-	-
41	Мукшинське, діл. Мукшинське, ДП ВАТ “Подільський цемент” санаторій “Лісова пісня”	Води мінеральні, води природно-столові, м ³ /добу	5,000	-	-

* - інформація відсутня. Інформація статистичної звітності подається суб'єктами господарювання до ДНВП “Геоінформ України”

11. Рослинний світ

Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 37

	2014 рік	2015 рік	2016 рік
1	2	3	4
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 38

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.
1	2	3	4
123	20	-	-

Перелік видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території області (станом на 01.01.2017 року)

Таблиця 39

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6
Баранець звичайний- <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh.ex Schrank et Mart	+	-	-	-	-
Зелениця сплюснута- <i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	+	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
Плаунець заплавної- <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.	+	-	-	-	-
Осока богемська- <i>Carex bohémica</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> Норре	+	+	-	-	-

1	2	3	4	5	6
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</i> <i>trifida</i> Chotel.	+	-	+	-	-
Зозулині черевички справжні- <i>Cypripedium calceolus</i> (L.)	+	-	+	-	-
Пальчатокорінник Фукса- <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo	+	-	+	-	-
Пальчатокорінник мясочервоний- <i>Dactylorhiza</i> <i>incarnata</i> (L.) Soo s.l.	+	-	+	-	-
Пальчатокорінник плямистий- <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soo s.l.	+	-	+	-	-
Пальчатокорінник травневий- <i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt et Summerhayes s.l.	+	-	+	-	-
Коручка-темно-червона- <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser	+	-	+	-	-
Коручка чемерниковидна- <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	+	-	+	-	-
Коручка болотна- <i>Epipactis</i> <i>palustris</i> (L.) Crantz	+	-	+	-	-

1	2	3	4	5	6
Коручка пурпурова- <i>Epipactis purpurata</i> Smith	+	-	+	-	-
Надбородник безлистий- <i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	+	-	+	-	-
Билинець довгорогий- <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	+	-	+	-	-
Билинець найзапашніший- <i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	+	-	+	-	-
Бровник однобульбовий- <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 зеленоквіткова- <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.	+	-	+	-	-
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	+	-	-	-	-
Язичник сизий- <i>Ligularia glauca</i> (L.) J.Hoffm.	+	-	-	-	-
Язичник сибірський- <i>Ligularia sibirica</i> Cass.	+	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
Береза темна- <i>Betula obscura</i> A. Kotula	+	-	-	-	-
Місячниця оживаюча- <i>Lunaria rediviva</i> (L.)	+	-	-	-	-
Шивереція подільська- <i>Schivereckia podolica</i> (Besser) Andr. ex DC.	+	-	-	-	-
Гвоздика несправжньоопізня- <i>Dianthus pseudoserotinus</i> Btocki	+	-	-	-	-
Гіпсофіла дністровська- <i>Gypsophila thyratica</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.) Klvsk.	+	-	-	-	-
Рокитник Пачоського- <i>Chamaecytisus paczoskii</i> (V. Krecz.) Klvsk.	+	-	-	-	-
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.	+	-	-	+	-

1	2	3	4	5	6
Шоломниця весняна- <i>Scutellaria verna</i> Besser	+	-	-	-	-
Товстянка звичайна- <i>Pinguicula vulgaris</i> (L.)	+	-	-	-	-
Пухирник середній- <i>Utricularia intermedia</i> Hayne	+	-	-	-	-
Пухирник малий- <i>Utricularia minor</i> (L.)	+	-	-	-	-
Льон бессарабський- <i>Linum basarabicum</i> (Savul. et Rayss) 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> Andrz. ex Trautv.	+	-	-	-	-
Аконіт несправжньопроти-отруйний- <i>Aconitum pseudanthora</i> Btockі 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.)	+	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6
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>Staphylea pinnata</i> (L.)	+	-	-	-	-
Вовче лико пахуче- <i>Daphne sneorum</i> (L.)	+	-	-	-	-
Водяний горіх плаваючий- <i>Trapa natans</i> (L.) s.l.	+	+	-	-	-
Фіалка біла- <i>Viola alba</i> Besser	+	-	-	-	-
Жовтозілля Бессера- <i>Senecio besseranus</i> Minder.	+	-	-	-	-
Карагана скіфська- <i>Caragana scythica</i> (Kom.) Pojark.	+	-	-	-	-
Тонконіг різнобарвний- <i>Poa versicolor</i> DC.	+	-	-	-	-
Адоніс весняний- <i>Adonis vernalis</i> (L.)	+	-	-	-	-
Аконіт опушеноплодий- <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.	+	-	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Занесення виду до карантинного списку	Заходи із запобігання розповсюдженню виду
1	2	3
Гречка японська- <i>Reynoutria japonica</i> Houtt.,	+	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Борщовик Сосновського- <i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.	+	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Клен ясенелистий- <i>Acer negundo</i> L.	-	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Щириця біла- <i>Amaranthus albus</i> L.	-	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Амброзія полинолиста- <i>Ambrosia artemisifolia</i> L.	+	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Аморфа кущова- <i>Amorpha fruticosa</i> L.	-	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Череда листяна- <i>Bidens frondosa</i> L.	-	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Кардарія крупковидна- <i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	-	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Злінка канадська- <i>Conyza canadensis</i> (L.) Crong.	-	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Ехиноцистис шипуватий- <i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. ex A. Gray	-	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Лох вузьколистий- <i>Eleagnus angustifolia</i> L.	+	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Чорнощир нетреболистий- <i>Cyclachena xanthifolia</i> (Nutt.) Fusen.	+	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Тонколучник однорічний- <i>Phalacrolooma annuum</i> (L.) Dumort.	+	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Золотарник канадський- <i>Solidago canadensis</i> L.	+	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами
Нетреба ельбінська- <i>Xanthium albinum</i> (Widder.) H. Scholz	-	Знищення популяцій поблизу жител шляхом вирубування, викошування, оброблення гербіцидами

12. Тваринний світ

Види тваринного світу, що охороняються

Таблиця 41

	2014 рік	2015 рік	2016 рік
1	2	3	4
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 01.01.2017 року)

Таблиця 42

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)	+	+	-	-	-	-	+	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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)	+	-	-	-	-	-	-	-
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>Aglia 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)	+	+	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вирезуб (<i>Rutilus frisii Nordmann, 1840</i>). ЧКУ(1), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Чоп великий (<i>Zingel zingel L., 1766</i>). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Мідянка звичайна (<i>Coronella austriaca Laurenti, 1768</i>). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Полоз лісовий (<i>Elaphe longissima Laurenti, 1768</i>). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Лелека чорний (<i>Ciconia nigra L., 1758</i>). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Чернь білоока (<i>Aythya nyroca Guldenstadt, 1770</i>). ЧКУ(2), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Гоголь (<i>Bucephala clangula L., 1758</i>). ЧКУ (3), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Крех середній (<i>Mergus serrator L., 1758</i>). ЧКУ(2), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Шуліка рудий (<i>Milvus milvus L., 1758</i>). ЧКУ(1), ЄЧСТ	+	+	-	-	-	-	-	-
Скопа (<i>Pandion haliaetus L., 1758</i>). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Змієїд (<i>Circus gallicus Gmelin, 1788</i>). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Орел-карлик (<i>Hieraetus pennatus Gmelin, 1788</i>). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Підорлик малий (<i>Aquila pomarina Brehm, 1831</i>). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Підорлик великий (<i>Aquila clanga Pall, 1811</i>). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Беркут (<i>Aquila chrysaetus L., 1758</i>). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Лунь польовий (<i>Circus cyaneus L., 1766</i>). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Луць степовий (<i>Circus macrourus</i> S.G.Gmelin, 1771). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Орлан-білохвіст (<i>Haliaeetus albicilla</i> L., 1758). ЧКУ(2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Боривітер степовий (<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818). ЧКУ(2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Сапсан (<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Балабан (<i>Falco cherrug</i> Gray, 1834). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Журавель сірий (<i>Grus grus</i> L., 1758). ЧКУ (2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Дрохва (<i>Otis tarda</i> L., 1758). ЧКУ (2), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Хохітва (<i>Otis tetrax</i> L., 1758). ЧКУ (1), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	-	+	-
Кулик-довгоніг (<i>Himantopus himantopus</i> L., 1758). ЧКУ (2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Кулик-сорока (<i>Haematopus ostralegus</i> L., 1758). ЧКУ (3), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Кульон великий (<i>Numenius arquata</i> L., 1758). ЧКУ (2), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Кульон середній (<i>Numenius phaeopus</i> L., 1758). ЧКУ (2), Бк (3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Пугач (<i>Bubo bubo</i> L., 1758). ЧКУ (2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Сипуха (<i>Tyto alba</i> Scopoli, 1769). ЧКУ (2), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Сорокопуд сірий (<i>Lanius excubitor</i> L., 1758). ЧКУ (4), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Скеляр строкатий (<i>Monticola saxatilis</i> L., 1766). ЧКУ (4), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Рясоніжка мала (<i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907). ЧКУ(3), Бк(3)	+	+	-	-	-	+	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Підковоніс малий (<i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein, 1800). ЧКУ(2), Бк(2)	+	+	-	-	-	+	-	-
Широковух європейський (<i>Barbastella barbastella</i> Schreber, 1774). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	+	-	-
Нічниця ставкова (<i>Myotis dasycneme</i> Boie, 1825). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	+	+	-
Нічниця війчаста (<i>Myotis nattereri</i> Kuhl, 1818). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	+	+	-
Нічниця триколірна (<i>Myotis emarginatus</i> E. Geoffroy, 1806). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	+	-	-
Вечірниця мала (<i>Nyctalus leisleri</i> Kuhl, 1818). ЧКУ(3), Бк(2)	+	+	-	-	-	+	-	-
Вечірниця велетенська (<i>Nyctalus lasiopterus</i> Schreber, 1780). ЧКУ(3), ЄЧСТ, Бк(2)	+	+	-	-	-	+	+	-
Кіт лісовий (<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
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)	+	+	-	-	-	-	-	-
Заєць білий (<i>Lepus timidus</i> L., 1758). ЧКУ(1), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-
Ховрах європейський (<i>Spermophilus citellus</i> L., 1766). ЧКУ(1), Бк(2)	+	+	-	-	-	-	-	-
Вовчок садовий (<i>Eliomys quercinus</i> L., 1766). ЧКУ(1), Бк(3)	+	+	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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, що охороняються, і які з'явилися чи зникли в регіоні за останні три роки

Таблиця 43

Назва виду	З'явилися	Зникли	Причина
1	2	3	4
-	-	-	-

- інформація відсутня

Інформація про чужорідні види тварин (види-вселенці)

Таблиця 44

Назва виду (українська і латинська (наукова))	Результати досліджень, заходи контролю чисельності
1	2
-	-

- інформація відсутня

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (голів)

Таблиця 45

Види мисливських тварин	2014 рік	2015	2016 рік
<i>Котитні</i>	6288	6197	5847
<i>Хутрові</i>	87967	88279	87662
<i>Пернаті</i>	416830	408234	412288

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 46

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій
2014	Косуля	160	184	121	16
	Кабан	119	124	55	10
	Олень плямистий	10	10	6	4
2015	Косуля	165	184	112	22
	Кабан	124	126	42	20
	Олень плямистий	10	10	3	1
2016	Косуля	158	185	130	7
	Кабан	129	159	43	11
	Олень плямистий	10	10	5	3

Динаміка вилову риби

Таблиця 47

Рік	Водний об'єкт	Затверджений ліміт вилову, т/рік	Фактичний вилов, т/рік
1	2	3	4
2014	Водойма – охолоджувач ХАЕС	98,9	5,3437
	Щедрівське водосховище	12,15	0,504
	Дністровське водосховище	28,985	21,622
	Новокостянтинівське водосховище	2,37	0,022
2015	Водойма – охолоджувач ХАЕС	104,5	6,269
	Щедрівське водосховище	17,74	0
	Дністровське водосховище	34,65	25,74
	Новокостянтинівське водосховище	3,43	0
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

Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 48

	2014	2015	2016
1	2	3	4
Виявлено фактів браконьєрства, од.	161	150	179

Перелік 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 49

Назва дослідження або заходу	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати
1	2	3
-	-	-

- інформація відсутня

13. Природно-заповідний фонд області

Розподіл земель об'єктів ПЗФ за угіддями

Таблиця 50

№ графи за формою б-зем	Угіддя	Площі угідь у межах земель, наданих установам ПЗФ у постійне користування		Площі угідь у межах земель, що знаходяться у користуванні інших землекористувачів та земель запасу		Разом	
		га	%	га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Сільськогосподарські землі, усього	-	-	205292,68	63,92	205292,68	62,5
4	з них: сільгоспугіддя	-	-	200519,52	62,43	200519,52	61,05
14-17 + 20	інші	-	-	4773,46	1,49	4773,46	1,45
18	забруднені сільськогосподарські угіддя, які не використовуються в сільськогосподарському виробництві	-	-	-	-	-	-
5	із сільгоспугідь: рілля	-	-	166288,38	51,78	166288,38	50,63
6	перелоги	-	-	-	-	-	-
7	багаторічні насадження	-	-	79,84	0,02	79,84	0,02
11	сіножаті	0,3	0,01	25551,0	7,95	25551,3	7,78
12	пасовища	-	-	8600,0	2,68	8600,0	2,62
21	Ліси та інші лісовкриті площі, усього	7296,4	99,95	72000,49	22,42	79296,89	24,14
22	з них: лісові землі, усього	-	-	-	-	-	-
28	чагарники	-	-	-	-	-	-
34	Забудовані землі, усього	-	-	16269,38	5,07	16269,38	4,95
63	Відкриті заболочені землі, усього	2,4	0,03	7270,48	2,25	7270,48	2,25
66	Сухі відкриті землі з особливим рослинним покривом	-	-	-	-	-	-
67	Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом	-	-	9130,0	2,84	9130,0	2,78
68	з них: кам'яністі місця	-	-	9130,0	2,84	9130,0	2,78
69	піски (включаючи пляжі)	-	-	-	-	-	-
70	яри	-	-	-	-	-	-

71	інші	-	-	-	-	-	-
72	Води, усього	-	-	11231,35	3,5	11231,65	3,42
73	з них: природні водотоки	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8
74	штучні водотоки	-	-	-	-	-	-
75	озера, лимани	-	-	37,94	0,01	37,94	0,01
76	ставки	0,3	0,01	8926,11	2,79	8926,41	2,79
77	водосховища	-	-	2267,3	0,7	2267,3	0,7
	Усього земель	7300,00	100	321193,48	100	328493,48	100
	Крім того, моря	-	-	-	-	-	-
	РАЗОМ	7300,00	100	321193,48	100	328493,48	100

Розподіл лісових земель об'єктів ПЗФ за їх категоріями

Таблиця 51

№ графи за формою №1 Державного лісового кадастру	Категорії лісових земель	Площа в межах земель, наданих установам ПЗФ у постійне користування		Площа в межах земель, що знаходяться у користуванні інших землекористувачів та земель запасу		Разом	
		га	%	га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Вкриті лісовою рослинністю, усього	6194,9	84,9	71465,49	99,3	77660,39	97,9
3	у тому числі лісові культури	-	-	55778,25	77,5	55778,25	70,34
4	Незімкнуті лісові культури	-	-	1080,0	1,5	1080,0	1,4
5	Лісові розсадники, плантації	-	-	361,0	0,5	361,0	0,5
10	Не вкриті лісовою рослинністю, усього	1101,5	15,1	216,0	0,3	1317,5	1,7
6	у тому числі: рідколісся	-	-	-	-	-	-
7	згарища	-	-	-	-	-	-
8	зруби	-	-	79,0	0,1	79,0	0,1
9	галявини	-	-	137,0	0,2	137,0	0,2
11	Лісові шляхи, просіки тощо	-	-	319,0	0,4	319,0	0,4
12	Усього лісових земель	7296,4	100	72000,49	100	79296,89	100

*Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їх значенням, категоріями та типами
(станом на 01.01. 2017 року)*

Таблиця 52

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	154,5	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	292	1520,76	X	297	1693,96	X	0,52
у тому числі:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
комплексні	-	-	X	17	786,2	X	17	786,2	X	0,24
ботанічні	1	15,0	X	213	405,56	X	214	420,56	X	0,13
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	480	48358,83	2,21	522	328493,48	7319,71	100

Фотографії найхарактерніших об'єктів ПЗФ



Гідрологічний заказник місцевого значення “Голубі озера”



Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення
“Самчиківський парк”



Регіональний ландшафтний парк “Мальованка”



Геологічна пам'ятка природи загальнодержавного значення
“Печера “Атлантида”

Динаміка структури природно-заповідного фонду

Таблиця 53

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2013 року		На 01.01.2014 року		На 01.01.2015 року		На 01.01.2016 року		На 01.01.2017 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	1	261316	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	132	27793,49	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	289	1520,56	292	1520,58	292	1520,58	292	1520,58	292	1520,76
Заповідні урочища	21	1648,5*	21	1648,5*	21	1648,5*	21	1648,5*	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	4	50,8	5	63,35	5	63,35	5	63,35	5	57,55
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	197,7*	9	197,7*	9	202,25*	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	517	319687,2	522	328462,4 5	522	328462,4 5	522	328467, 00	522	328493, 48
Фактична площа ПЗФ *	-	306480,85	-	312649,0	-	312649,0	-	312649, 0	-	313052,07
% фактичної площі ПЗФ від площі АТО	-	-	-	15,17	-	15,17	-	15,17	-	15,20

*-території без врахування площ, які увійшли до національних природних парків "Подільські Товтри" та "Мале Полісся".

Розподіл земель об'єктів ПЗФ за землекористувачами, власниками землі

Таблиця 54

№ рядка за формою б-зем	Власники землі, землекористувачі та землі державної власності, не надані у власність або користування	Площа	
		га	%
1	2	3	4
1.	Сільськогосподарські підприємства (усього земель у власності та користуванні)	-	-
2.	Громадяни, яким надані землі у власність і користування	11208,5	3,41
3+4+5 +6	Заклади, установи, організації; промислові та інші підприємства; підприємства та організації транспорту, зв'язку; частини, підприємства, організації, установи, навчальні заклади оборони	2837,42	0,86
7.1	Природоохоронні установи (об'єкти ПЗФ), землі надані в постійне користування	7300,0	2,22
7.2 +7.3	Підприємства, установи, організації оздоровчого, рекреаційного призначення	97,38	0,03
7.4	Підприємства, установи, організації історико-культурного призначення	160,25	0,05
8	Лісгосподарські підприємства	57770,1	17,59
9	Водогосподарські підприємства	-	-
10 + 11	Підприємства іноземних інвесторів та спільних підприємств	-	-
12	Землі запасу та землі, що не надані у власність та постійне користування в межах населеного пункту	249119,83	75,84
	РАЗОМ	328493,48	100

14. Формування екологічної мережі

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

Таблиця 55

№ з/п	Одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Загальна площа, тис. га	Загальна площа екомережі, тис. га	Складові елементи екомережі, тис. га											
				об'єкти ПЗФ	водно-болотні угіддя	відкриті заболочені землі	водоохоронні зони	прибережні захисні смуги	ліси та інші лісовкриті площі	курортні та лікувально-оздоровчі території	рекреаційні території	землі під консервацією	відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом	пасовища, сіножаті	радіоактивно забруднені землі, що не використовуються в
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Хмельницька область	-	-	-	3070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

15. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

Загальні показники поведження з відходами за звітний період
Динаміка основних показників поведження з відходами I-IV класів небезпеки (тис. т)
(за формою статзвітності I-відходи)

Таблиця 56

№ з/п	Показники	2013 рік	2014 рік	2015 рік	2016 рік
1	2	3	4	5	6
1	Утворено	1111,642	1266,163	960,914	1299,637
2	Одержано від інших підприємств у тому числі з інших країн	554,76	527,03	503,405	655,160
3	Спалено у т.ч. з метою отримання енергії	3,976	8,518	1,650	10,650
4	Використано (утилізовано)	492,19	305,155	346,364	450,101

5	Знешкоджено (знищено)	3,976	8,518	1,650	10,650
6	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	334,733	318,589	295,645	292,655
7	Передано іншим підприємствам у тому числі іншим країнам	827,895	804,168	651,124	921,171
8	Направлено в місця неорганізованого складування за межі підприємств	-	-	-	-
9	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-	-	-	-
10	Наявність на кінець звітнього року у сховищах організованого складування та на території підприємств	7686,157	7703,869	8153,157	8499,992

*Підприємства - основні накопичувачі промислових відходів
(за даними статзвітності 1-відходи)*

Таблиця 57

№ з/п	Назва підприємства	Найменування відходу	Клас небезпеки	Накопичено відходів станом на початок звітнього періоду, т	Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2016 рік (звітний), т	Накопичено відходів станом на кінець звітнього року, т	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	-	2,251	-	Тимчасово на складі в заводських картонних коробках неметалевих стелажах, з подальшою передачею щоквартально сторонній організації.
Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані		2	0,630	17,441	8,176	Тимчасово в приміщенні №09 акумуляторно-транспортного цеху, з подальшою передачею сторонній організації.	
Речовини і матеріали, які вико-		2	-	18,049	-	Передаються на утилізацію до пускно-резервної котельні	

		ристовуються в енергетиці (відп-рацьовані масла)					гідротехнічного цеху.
		Масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані	2	0,206	2,705	0,153	В 2-х металевих ємностях підземного типу в приміщенні №17 масло-господарства, по мірі накопичення викачуються асенізаторською машиною і вивозяться для передачі на утилізацію до пускно-резервної котельні гідротехнічного цеху.
		Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації	4	9,844	9,844	1,318	Тимчасово зберігаються на відкритій забетонованій площадці транспортного цеху, по мірі накопичення передаються сторонній організації по договору.
		Брухт кольорових металів дрібний інший	4	3,601	20,752	3,942	По мірі накопичення передається ВП “Складське господарство”, для подальшого використання як вторинна сировина.
		Шлам, що	4	5407,524	102,331	5509,855	Паспортизоване місце

		утворюється від освітлення води					видалення відходів - шламонакопичувач
		Брухт чорних металів дрібний інший	4	42,964	166,414	60,469	По мірі накопичення передається ВП "Складське господарство", для подальшого використання як вторинна сировина.
2	ХКП "Спецкомунтранс" м.Хмельницький, вул.Толстого, 1	Відходи комунальні міські (змішані), у т.ч. сміття з урн	4	4600465,580	168974,000	4769439,580	Паспортизоване місце видалення відходів - полігон твердих побутових відходів
3	Кам'янець-Подільське КП "Спецкомунтранс" Кам'янець-Подільський р-н, с.Кам'янка	Відходи комунальні міські (змішані), у т.ч. сміття з урн	4	1901694,000	28461,000	1930155,000	Паспортизоване місце видалення відходів - полігон твердих побутових відходів

вказати підприємства за критерієм 25 – 50 найбільш значних обсягів накопичення промислових відходів

Управління відходами

Схеми санітарної очистки

Таблиця 58

№ з/п	Найменування населеного пункту або назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район), для якої розроблено схему санітарної очистки	Дата розроблення / затверджена схема санітарної очистки	Кількість смітте-сортувальних станцій, од.		Кількість смітте-переробних підприємств, од.		Кількість полігонів/сміттезвалищ побутових відходів, од.		Кількість пунктів приймання/збирання небезпечних відходів у складі побутових або місць їх тимчасового розміщення до передачі спеціалізованим підприємствам	
			За схемою	Фактично	За схемою	Фактично	За схемою	Фактично	За схемою	Фактично
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Білогірський район смт. Білогір'я смт. Ямпіль	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		- /23.03.2013	-	-	-	-	1	1	-	-
		- /25.04.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
2	Вінковоцький район	-	-	-	-	1	26	-	-	
3	Волочиський район Наркевицька селищна ОТГ Війтовецька селищна ОТГ Волочиська міська ОТГ	- /22.05.2015	-	-	-	-	6	46	-	-
		-	-	-	-	-	6	-	-	
		- /20.02.2017	-	-	-	-	4	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Городоцький район	-	-	-	-	-	51	47	-	-
	Бедриковецька сільська рада	- /07.03.2000	-	-	-	-	1	1	-	-
	Хмелівська сільська рада	- /30.03.2000	-	-	-	-	1	1	-	-
	Підлісно-Олексинецька сільська рада	- 15.03.2011	-	-	-	-	2	2	-	-
	Великокарабчіївська сільська рада	- /06.12.2011	-	-	-	-	2	2	-	-
	Великояромирська сільська рада	- /20.12.2011	-	-	-	-	2	2	-	-
	Веселецька сільська рада	- /20.12.2011	-	-	-	-	1	1	-	-
	Варовецька сільська рада	- /20.12.2011	-	-	-	-	1	1	-	-
	Лісоводська сільська рада	- /20.12.2011	-	-	-	-	3	2	-	-
	Кузьминська сільська рада	- /20.12.2011	-	-	-	-	-	-	-	-
	Бубнівська сільська рада	- /22.12.2011	-	-	-	-	2	2	-	-
	Сатанівська ОТГ,	- /10.01.2012	-	-	-	-	4	2	-	-
	с.Кам'янка, с.Спасівка	- /11.01.2012	-	-	-	-	2	1	-	-
	Хоптинецька сільська рада	- /11.01.2012	-	-	-	-	3	3	-	-
	Сатанівська ОТГ,	- /11.01.2012	-	-	-	-	-	-	-	-
	с.Клинове	- /11.01.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Купинська сільська рада	- /11.01.2012	-	-	-	-	3	3	-	-
	Курівська сільська рада	- /11.01.2012	-	-	-	-	2	2	-	-
	Лісогірська сільська рада	- /11.01.2012	-	-	-	-	2	2	-	-
	Новопорічанська сільська рада	- /11.01.2012	-	-	-	-	3	3	-	-
	Новосвітська сільська	- /11.01.2012	-	-	-	-	2	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	рада Остапковецька сільська рада	- /11.01.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	рада Скіпченська сільська рада	- /12.01.2012	-	-	-	-	2	2	-	-
	рада Сатанівська ОТГ, с.Іванківці, с.Кринцилів	- /12.01.2012 - /01.02.2012	- -	- -	- -	- -	2 -	2 -	- -	- -
	Жищинецька сільська рада	- /13.02.2012	-	-	-	-	2	2	-	-
	Чорниводська сільська рада	- /15.02.2012	-	-	-	-	2	2	-	-
	Пільноолексинецька сільська рада	- /16.02.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Радковицька сільська рада	- /01.03.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Сатанівська ОТГ, с.Юринці, с.Покрівка, с.Зверхівці, с.Сатанівка, с.Олександрівка	- /01.03.2012 - /04.04.2012	- -	- -	- -	- -	1 1	1 1	- -	- -
	Немирненська сільська рада	- /12.04.2012	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кремінянська сільська рада	- /21.02.2014	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сатанівська ОТГ, смт.Сатанів									
	Старопісочанська сільська рада									
	Городоцька міська рада									
5	Деражнянський район м. Деражня	- - /23.03.2016	- -	- -	- -	- -	- 1	38 1	-	-
6	Дунаєвецький район м. Дунаївці	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ізяславський район м. Ізяслав	- -/23.06.2011	- -	- -	- -	- -	- 1	- 1	- -	- -
8	Кам'янець-Подільський район	-/2012-2014	-	-	-	-	-	1 полігон, 13 сміттєзва- звалищ паспортизо- ваних	-	-
9	Красилівський район м. Красилів	- -/21.12.2006	- -	- -	- -	- -	36 1	36 1	-	-
10	Летичівський район смт. Летичів	- -/29.11.2011	- -	- -	- -	- -	- 1	- 1	-	-
11	Новоушицький район Новоушицька селищна рада (територія колишньої Вільховецької сільської ради) Новоушицька селищна рада (територія колишньої Косиковецької сільської ради) Новоушицька селищна рада (територія колишньої Отроківської сільської ради)	- - -/05.01.2012 - -/03.02.2012 -/14.02.2012	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	17 - 2 4 1	26 1 2 4 1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Березівської сільської ради)	- /14.02.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Борсуківська сільська рада	- /21.02.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Зеленокуриловецької сільської ради)	- /22.04.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Глібівської сільської ради)	- /11.06.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Песецької сільської ради)	- /11.06.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Бріїлівської сільської ради)	- /13.06.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Івашковецької сільської ради)	- /19.06.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Івашковецької сільської ради)	- /12.07.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Івашковецької сільської ради)	- /25.07.2012	-	-	-	-	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Малостружківської сільської ради)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Бучайської сільської ради)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Капустянської сільської ради)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Вахновецька сільська рада	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Заміхівської сільської ради)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Куражинської сільської ради)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Кучанської сільської ради)	-	-	-	-	-	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Новоушицька селищна рада (територія колишньої Пилипковецької сільської ради) Новоушицька селищна рада (територія колишньої Пилипохребтіївської сільської ради) Новоушицька селищна рада (територія колишньої Ставчанської сільської ради) Новоушицька селищна рада (територія колишньої Струзької сільської ради) Новоушицька селищна рада	– /30.03.2011	-	-	-	-	1	1	-	-
12	Полонський район	– /17.11.1993	-	-	-	-	34	34	-	-
13	Славутський район	–	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Старокостянтинівський район	–	-	-	-	-	-	60	-	-
15	Старосинявський район	–	-	-	-	-	-	17	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Теофіпольський р-н	-	-	-	-	-	32	32	-	-
	Кунчанська сільська рада	- /19.12.2011	-	-	-	-	1	1	-	-
	Воронівецька сільська рада	- /03.01.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Бережинецька сільська рада	- /10.01.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Карабіївська сільська рада	- /10.01.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Волицька сільська рада	- /10.01.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Теофіпольська селищна рада	- /21.01.2012	-	-	-	-	4	4	-	-
	Гальчинецька сільська рада	- /31.01.2012	-	-	-	-	-	-	-	-
	Базалійська селищна рада	- /27.02.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Ординецька сільська рада	- /27.02.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Новоставецька сільська рада	- /23.03.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Волице-Полівська сільська рада	- /23.03.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Ільковецька сільська рада	- /23.03.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Гаврилівська сільська рада	- /26.03.2012	-	-	-	-	4	4	-	-
	Великолазучинська сільська рада	- /26.03.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Михнівська сільська рада	- /26.03.2012	-	-	-	-	2	2	-	-
	Святецька сільська рада	- /26.03.2012	-	-	-	-	2	2	-	-
	Святецька сільська рада	- /26.03.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Михиренецька сільська рада	- /27.03.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Михиренецька сільська рада	- /27.03.2012	-	-	-	-	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Борщівська сільська рада	– /28.03.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Поляхівська сільська рада	– /30.03.2012	-	-	-	-	2	2	-	-
	Олійницька сільська рада	– /03.04.2012	-	-	-	-	2	2	-	-
	Турівська сільська рада	– /10.04.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Шибенська сільська рада	– /31.01.2013	-	-	-	-	1	1	-	-
	Човгузівська сільська рада	– /27.02.2013	-	-	-	-	1	1	-	-
	Лідихівська сільська рада	– /22.03.2013	-	-	-	-	2	2	-	-
17	Хмельницький район	–	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Чемеровецький район	–	-	-	-	-	17	17	-	-
	с. Ямпільчик	– /27.01.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	с. Андріївка	– 31.01.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	с. Слобідка Смотрицька	– /31.01.2014	-	-	-	-	4	4	-	-
	с. Свіршківці,	– /31.01.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	с. Пукляки	– /31.01.2014	-	-	-	-	2	2	-	-
	с. Жабинці,	– /31.01.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	с. Шидлівці	– /31.01.2014	-	-	-	-	2	2	-	-
	с. Юрківці	– /28.02.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	с. Цикова	– /28.02.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	с. Красноставці	– /31.01.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	смт. Закупне	– /11.03.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	см. Чемерівці	– /31.08.2015	-	-	-	-	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Шепетівський район	-	-	-	-	-	27	27	-	-
	Грицівська селищна рада	- /03.02.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Великошкарівська сільська рада	- /02.04.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
	Судилківська сільська рада	- /02.01.2013	-	-	-	-	2	2	-	-
	Городнявська сільська рада	- /11.02.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	Коськівська сільська рада	- /20.02.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	Мокіївська сільська рада	- /21.02.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	Вовківецька сільська рада	- /26.02.2014	-	-	-	-	2	2	-	-
	Чотирбоківська сільська рада	- /05.03.2014	-	-	-	-	1	1	-	-
	Михайлюцька сільська рада	- /28.03.2014	-	-	-	-	3	3	-	-
	Новичівська сільська рада	- /29.03.2014	-	-	-	-	2	2	-	-
	Вербовецька сільська рада	- /11.04.2014	-	-	-	-	2	2	-	-
	Корчицька сільська рада	- /09.10.2014	-	-	-	-	2	2	-	-
	Великорішнівська сільська рада	- /18.12.2014	-	-	-	-	3	3	-	-
	Хролинська сільська рада	- /24.12.2014	-	-	-	-	3	3	-	-
	Рилівська сільська рада	- /24.12.2014	-	-	-	-	2	2	-	-
20	смт. Ярмолинці	- /04.04.2013	-	-	-	-	1	1	-	-
21	м.Кам'янець-Подільський	-	-	-	-	-	-	1	-	-
22	м.Нетішин	-	-	-	-	-	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	м.Славута (в процесі розробки)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
24	м.Старокостянтинів	- /31.05.2012	-	-	-	-	1	1	-	-
25	м.Хмельницький	- /28.03.2013	1	-	-	-	1	1	-	-
26	м.Шепетівка	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Усього	108	1	-	-	-	196	784	-	-

Інфраструктура місць видалення відходів(МВВ) за критерієм екологічної безпеки

Таблиця 59

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Місць видалення відходів категорії Г – надзвичайно небезпечні		Місць видалення відходів категорії В - небезпечні		Місць видалення відходів категорії Б – помірно небезпечні		Місць видалення відходів категорії А – мало небезпечні	
		Діючих, од.	Закритих, од.	Діючих, од.	Закритих, од.	Діючих, од.	Закритих, од.	Діючих, од.	Закритих, од.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Білогірський район	-	-	20	-	-	-	-	-
2	Вінковецький район	-	-	1	-	3	-	-	-
3	Волочиський район	-	-	20	-	8	-	-	-
4	Городоцький район	-	-	10	1	13	-	-	-
5	Деражнянський район	-	-	40	-	1	-	-	-
6	Дунаєвецький район	-	-	6	1	2	-	-	-
7	Ізяславський район	-	-	16	-	5	-	-	-
8	Кам'янець-Подільський район	-	-	8	-	2	-	-	-
9	Красилівський район	-	-	4	-	38	-	-	-
10	Летичівський район	-	-	1	-	33	-	-	-
11	Новоушицький район	-	-	4	-	3	-	-	-
12	Полонський район	-	-	5	-	-	-	-	-
13	Славутський район	-	-	5	-	7	-	-	-
14	Старокостянтинівський район	-	-	35	-	29	-	-	-
15	Старосинявський район	-	-	2	-	-	-	-	-
16	Теофіпольський район	-	-	6	-	28	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Хмельницький район	-	-	16	-	2	-	-	-
18	Чемеровецький район	-	-	5	-	1	-	-	-
19	Шепетівський район	-	-	8	-	6	-	-	-
20	Ярмолинецький район	-	-	6	-	2	-	-	-
21	м.Кам'янець-Подільський	-	-	1	-	-	-	-	-
22	м.Нетішин	-	-	4	-	-	-	-	-
23	м.Славута	-	-	1	-	1	-	1	-
24	м.Старокостянтинів	-	-	-	-	-	-	-	-
25	м.Хмельницький	-	-	8	-	2	2	-	1
26	м.Шепетівка	-	-	4	-	-	-	-	-
	Усього	-	-	236	2	186	2	1	1

Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.2017 року)

Таблиця 60

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Кількість непаспортизованих МВВ, од.	Кількість паспортизованих МВВ, од.	Паспортизовано МВВ за звітний період, од.
1	2	3	4	5
1	Білогірський район	16	20	18
2	Вінковецький район	25	3	-
3	Волочиський район	15	29	18
4	Городоцький район	15	24	10
5	Деражнянський район	1	42	-
6	Дунаєвецький район	37	12	-
7	Ізяславський район	26	21	-
8	Красилівський район	-	41	-
9	Летичівський район	5	34	-
10	Кам'янець-Подільський район	20	11	5
11	Новоушицький район	19	7	-
12	Полонський район	32	4	-
13	Славутський район	48	11	-
14	Старокостянтинівський район	24	56	2
15	Старосинявський район	16	2	-
16	Шепетівський район	27	14	7
17	Чемеровецький район	30	7	1
18	Теопільський район	1	34	-
19	Хмельницький район	17	16	-
20	Ярмолинецький район	39	8	-
21	м.Кам'янець-Подільський	-	1	1
22	м.Нетішин	-	4	-
23	м.Славута	-	7	-
24	м.Старокостянтинів	-	13	-
25	м.Хмельницький	-	3	-
26	м.Шепетівка	-	4	-
	Усього	413	428	60

Інфраструктура утилізації та оброблення відходів

Таблиця 61

Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Пункти приймання/збирання зношених шин, од.	Пункти приймання/збирання відходів електричного обладнання, од.	Пункти приймання вторинної сировини, од.	Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од.	Пункти та установки централізованого знешкодження медичних відходів, од.
1	2	3	4	5	6
Білогірський район	-	-	1	-	-
Вінковецький район	-	-	-	-	-
Волочиський район	-	-	-	-	-
Городоцький район	1	-	1	-	-
Деражнянський район	-	-	-	-	-
Дунаєвецький район	-	-	-	-	-
Ізяславський район	-	-	1	-	-
Кам'янець-Подільський район	-	-	-	-	-
Красилівський район	-	-	-	-	-
Летичівський район	-	-	-	-	-
Новоушицький район	-	-	-	-	-
Полонський район	-	-	2	-	-
Славутський район	-	-	-	-	-
Старокостянтинівський район	-	-	-	-	-
Старосинявський район	-	-	-	-	-
Теофіпольський район	-	-	-	-	-
Хмельницький район	-	-	-	-	-
Чемеровецький район	-	-	1	-	-
Шепетівський район	-	-	-	-	-
Ярмолинецький район	-	2	3	-	-

1	2	3	4	5	6
м.Кам'янець-Подільський	-	26 (батареї)	8	-	-
м.Нетішин	-	-	3	-	-
м.Славута	-	-	-	-	-
м.Старокостянтинів	-	-	1	-	-
м.Хмельницький	-	9 (мобільних) 45 стаціонарних (батареї)	-	-	-
м.Шепетівка	-	-	-	-	-
Усього	1	82	21	-	-

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

Таблиця 62

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Номер та строк дії ліцензії	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	2	3	4	5	6
1	ДП "Новатор"	м.Хмельницький, вул.Тернопільська,17	тел: (0382) 2-10-74.	АЕ 199300 15.04.2013 - необмежений	Гальванічний шлам
2	ТОВ "Науково-виробниче підприємство" "УКРЕКОПРОМ-ПРОЕКТ"	м. Київ, вул. Механізаторів, 9А <u>Фактична адреса:</u> м.Хмельницький, вул. Курчатова, 120А, оф.307	-	АГ 581938 19.01.2012 – необмежений	1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші). Відходи забруднені нафтопродуктами (промаслене ганчір'я, пісок, тирса деревина, відпрацьовані фільтри, ґрунт); 2. Відходи, що містять складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у тому числі відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть);

1	2	3	4	5	6
					<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 тому числі використана тара з-під пестицидів та агрохімікатів);</p> <p>7. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи.</p>
3	Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Хмельницькій області	м.Хмельницький, вул.Героїв Чорнобиля, 1/2	-	АЕ 272277 20.11.2012 - необмежений	<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 тому числі відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, які містять ртуть).</p>
4	ТОВ "Енергокомплекс УБ ХАЕС"	м.Нетішин, вул. Ринкова, 5	тел: (03842) 3-21-49; 6-71-53; факс: 3-21-49;	АВ 527575 13.08.2010 - необмежений	1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у тому числі відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть).
5	ТОВ "ВторАльянс ЛТД"	м.Хмельницький, вул.Червоно - армійська, 18 <u>Фактична адреса:</u> Хмельницький р-н, с. Давидківці, пров. Коцюбинського, 8	тел: (0382) 70-91-64, 70-65-08; моб.: (098)682-85-65, (094)981-51-64, (094)981-25-08; e-mail: vtoraliance@ukr.net	АЕ 199206 04.03.2013- необмежений	<p>1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші).</p> <p>2. Відходи розчинів кислот чи основ (у тому числі відпрацьований електроліт).</p> <p>3. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів.</p>

1	2	3	4	5	6
					<p>4. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані;</p> <p>5. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у тому числі відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть);</p> <p>6. Відходи забруднені нафтопродуктами (промаслене ганчір'я, пісок, тирса деревина, відпрацьовані фільтри, ґрунт);</p> <p>7. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії.</p> <p>8. Відходи поверхневої обробки металів і пластмас (у тому числі відходи, що містять гальванічний шлам);</p> <p>9. 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>10. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи.</p>
6	ПП "МОДУЛЬ-БСП"	м. Хмельницький, вул. Чорновола, 1/2 <u>Фактична адреса:</u> Хмельницька обл., смт. Ярмолинці, вул.Залізнична, 15	-	АЕ № 288648 06.11.2014- необмежений	<p>1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні 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),</p>

1	2	3	4

5	6
	<p>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 тому числі відпрацьовані люмінесцентні лампи);</p> <p>5. Відпрацьовані акумуляторні батареї, несортвані, цілі чи розламані (у тому числі 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 тому числі відпрацьований електроліт).</p> <p>10. Відходи упаковок та контейнерів (у тому числі використана тара з-під пестицидів та агрохімікатів).</p> <p>11. Гальванічний шлам.</p>

1	2	3	4	5	6
					<p>12. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів, скло від електронно-променевої трубок або інше активоване скло.</p> <p>13. Відходи виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв/зв'язуючих матеріалів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів.</p> <p>14. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи.</p> <p>15. Відпрацьовані каталізатори.</p> <p>16. Розчини після травлення металів.</p> <p>17. 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>

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

Таблиця 63

№ з/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.Тернопільська, 10	тел.: (098) 333-50-41	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, матеріали текстильні вторинні.
2	ТОВ "Хмельницький-вторресурси"	м. Хмельницький, вул.О.Кобилянської, 25	-	Відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини.
1	2	3	4	5
3	ДП "Райкоппринкторг"	м. Старокостянтинів, вул.Грушевського, 47	-	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, матеріали текстильні вторинні.
4	ФОП Осика О.М.	Волочиський р-н, с. Ріпна, вул.Миру, 27	-	Відходи полімерні.
5	ДП Кам'янець-Подільського районного споживчого товариства "Комерційне виробничозаготівельне підприємство Кам'янець-Подільський"	Кам'янець-Подільський р-н, с. Кам'янка, вул.Вокзальна, 2	тел.: (03849) 3-33-40; факс: (03849) 3-33-50;	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, матеріали текстильні вторинні.
6	ПП "ЛАРНАТ"	м. Хмельницький, вул.Мічуріна, 7	-	Макулатура, відходи полімерні, відходи гумові, матеріали текстильні вторинні.
7	ТОВ "МІДАВ-ФРЕЙМ"	м. Хмельницький, вул. Герцена, 10	тел.: (0382) 65-82-35; e-mail: midavframe@gmail.com	Відходи полімерні.
8	ФОП Слюсар О.А.	Хмельницький р-н, с. Ходаківці, вул. Кільцева, 14	-	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, матеріали текстильні вторинні, тара металева використана.

1	2	3	4	5
9	ФОП Ковальчук Галина Борисівна	Полонський р-н., смт. Понінка, вул. Берегова, 103	-	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, матеріали текстильні вторинні, використана металева тара.
10	ФОП Блищик В.М.	м. Хмельницький, вул. І.Франка, 4, кв.2	-	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, відходи матеріалів текстильних, використана металева тара.
11	ФОП Басюк О.В.	м. Славута, вул. Я.Мудрого, 37, кв.21	-	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, відходи матеріалів текстильних, використана металева тара.
12	ФОП Присяжнюк Олександр Вікторович	м. Хмельницький, вул.Попова, 9, кв.6	-	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, матеріали текстильні вторинні, використана металева тара.
13	ТОВ “Поліграфіст-2”	м. Хмельницький, вул.Курчатова,8	тел.: (0382) 72-00-50; 70-20-71; e-mail: info@poligrafist.com	Макулатура, склобій, відходи полімерні.
14	ПП Антонюк Алла Михайлівна	м. Хмельницький, вул.Курчатова, 102, кв.18	-	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, матеріали текстильні вторинні.
15	ТОВ “Маро Воір”	м. Дунаївці, вул.Шевченка, 59	Тел.: (03858) 3-43-04; (093) 630-76-50;	Матеріали текстильні вторинні.
16	ТОВ “Ековтортранс”	м. Хмельницький, вул.Старокостянтинівське шосе, 26	-	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, матеріали текстильні вторинні, використана металева тара.
17	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.

1	2	3	4	5
18	ТОВ "Сіріус Екструджен"	м. Хмельницький, вул.Пілотська, 20	тел.: 69-08-01.	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, матеріали текстильні вторинні, використана металева тара.
19	Дочірнє підприємство ПАТ "Оболонь" "Красилівське"	Красилівський р-н, м. Красилів, вул.Будівельна, 3	тел.: (03855) 4-42-19; 4-52-99; 4-42-16.	Відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини.
20	Коопзаготпром Красилівської Райспоживспілки	м. Красилів, вул.Грушевського, 146	тел.: (03855) 3-22-76.	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, матеріали текстильні вторинні, використана металева тара.
21	Споживче товариство "Заготівельк чаньків"	Дунаєвецький р-н, с. Чаньків, вул.Мифодія Ковальчука, 6	-	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини, матеріали текстильні вторинні.
22	Чемеровецьке районне споживче товариство	смт.Чемерівці, вул.Центральна, 45	тел.: (097) 93-58-27.	Відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини.
23	ДП "РЕАЛ-СЕРВІС"	Кам'янець-Подільський р-н, с. Довжок, вул. Козіцького, 71	-	Відходи полімерні, відходи гумові, у тому числі зношені шини.
24	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, відходи гумові.
25	ТОВ "Полі Пак"	м. Хмельницький, вул.Чапаєва, 3	тел.: (0382) 70-28-38; (067) 382-00-19; факс: 70-28-00; e-mail: polipak_khm@gmail.com .	Відходи полімерні, відходи гумові.
26	ТОВ "Укрпропласт"	Хмельницький р-н, с. Малашівці	тел.: (0382) 71-20-31.	Відходи полімерні, відходи гумові.
27	ПП "Кредо"	м. Хмельницький, проспект Миру, 69	тел.: (0382) 71-51-54.	Відходи полімерні, відходи гумові.

1	2	3	4	5
28	Славутське кооперативне підприємство славутського споживчого товариства	м. Хмельницький, вул.Леніна, 32	тел.: (0382) 2-21-70.	Макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, матеріали текстильні вторинні.
29	ТОВ "Виробничо-заготівельне підприємство "Кам'янець-Подільськ-вторресурси"	м. Кам'янець-Подільський, вул.Вокзальна, 67	тел.: (03849) 3-80-39.	Відходи полімерні, відходи гумові.

Впровадження роздільного збирання ресурсоцінних компонентів твердих побутових відходів (ТПВ)

Таблиця 64

№ п/п	Найменування населеного пункту	Загальна кількість мешканців в населеному пункті, тис. осіб	Кількість населення, яке охоплено роздільним збиранням побутових відходів, тис. осіб	Відсоток населення охопленого роздільним збиранням побутових відходів, %	Рік впровадження роздільного збирання ТПВ	Загальний об'єм ТПВ, що утворюється у населеному пункті, тис. м ³ на рік	Об'єм ресурсоцінних компонентів побутових відходів, що зби-раються розділь-ним методом, тис. м ³ на рік	Кількість контейнерів для роздільного збирання за видами окремих компонентів.	Перелік компонентів ТПВ, які збираються окремо, та їх обсяги
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Волочиська міська ОТГ	34,394	9573,0	28	2012	21976,1	9	20	ПЕТ-пляшка
2	м. Кам'янець-Подільський	102,0	16,0	15	2011	207,7	0,126	30	макулатура – 14 м ³ , полімери – 112 м ³
3	м. Нетішин	37,015	35,534	96	2015	35,584	1,67	92	ПЕТ-пляшка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	м. Славута	36,2	36,2	100	2010	26,505	0,250	20 контейнерів – ПЕТ пляшка, 16 контейнерів – скло, 16 контейнерів - папір	0,250
5	м. Старокостянтинів	35,0	4,0	11,4	2014	60,0	3,0	55	Скло – 18, ПЕТ- пляшка–19, пластик - 18
6	м. Хмельницький	260,0	78,0	30	2007	833,8	9,7 – полімерна вторинна сировина, 2,4 - скlobій	сировина полімерна вторинна – 69 од., скlobій – 45 одд.	сировина полімерна вторинна – 219,8 т, скlobій – 233 т

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

Таблиця 65

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

- інформації відсутня

Будівництво (реконструкція) полігонів побутових відходів, сміттесортувальних, сміттєпереробних та сміттєспалювальних станцій (заводів, комплексів)

Таблиця 66

№ п/п	Найменування населеного пункту	Будівництво полігону/ найменування технології, яка впроваджується	Потужність об'єкту, тис. м ³ /рік, тис. т/рік	Відсоток від загального об'єму побутових відходів, що утворюються у населеному пункті, %	Площа земельної ділянки, га	Заплановані кошти на 2016 рік, тис. грн. Джерело фінансування	Загальна вартість будівництва, тис. грн.	Відсоток готовності об'єкту. Орієнтовна дата вводу об'єкта в експлуатацію.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

- інформація відсутня

Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами

Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів (станом на 01.01.2017 року)

Таблиця 67

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Кількість, т	Кількість складів, од.	Стан складських приміщень		
				добрий, од.	задовільний, од.	незадовільний, од.
1	2	3	4	5	6	7
1	Білогірський район	-	-	-	-	-
2	Віньковецький район	-	-	-	-	-
3	Волочиський район	92,0*	1	-	1	-
4	Городоцький район	16,1584**	2	-	2	-
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	-

1	2	3	4	5	6	7
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	Теодіпольський район	-	-	-	-	-
17	Хмельницький район	-	-	-	-	-
18	Чемеровецький район	24,17**	4	-	4	-
19	Шепетівський район	-	-	-	-	-
20	Ярмолинецький район	-	-	-	-	-
	Усього	253,5185	11	-	10	1

* - 160,2 т у бетонних контейнерах

** - 93,3185 т у поліетиленовій тарі

16. Радіаційна безпека

Головним об'єктом ядерної та радіаційної небезпеки в області є Хмельницька АЕС. Реакторні установки обох блоків ХАЕС належать до сучасної серії водо-водяних енергетичних реакторів ВВЕР-1000.

Спостереження за радіаційним впливом станції на довкілля здійснюється відомчою лабораторією зовнішнього радіаційного контролю ХАЕС. Рівень забруднення промислового майданчика, санітарно-захисної зони та зони спостереження оцінюється за вмістом радіонуклідів ^{137}Cs , ^{134}Cs , ^{90}Sr , ^{54}Mn , ^{60}Co , ^{51}Cr , ^{131}I та інших.

З пуском другого енергоблоку на ХАЕС впроваджена автоматизована система контролю радіаційної обстановки (АСКРО), яка дозволяє здійснювати у режимі реального часу контроль радіаційної обстановки на промисловому майданчику, санітарно-захисній зоні, зоні спостереження, здійснення метеорологічного контролю.

Найбільший вклад впливу ХАЕС на атмосферне повітря вносять газоподібні радіоактивні викиди із вентиляційної системи. Середньодобові значення їх активності складають:

- по інертних радіоактивних газах – 51,43 ГБк/добу;
- по довгоживучих радіонуклідах – 29,84 кБк/добу;
- по ізотопах йоду – 69,94 кБк/добу.

Вміст радіонуклідів у воді поверхневих водоймищ за 2016 рік, Бк/м³

Результати вимірювань за I півріччя 2016 року			
Найменування радіонукліда	Ставок охолоджувач	р.Горинь (до АЕС)	р.Горинь (контрольний створ)
Cs-137	1,39E+01	5,78E+00	8,44E+00
Cs-134	6,56E-01*	2,67E-01*	5,33E-01*
Co-60	4,96E-01*	3,67E-01*	3,44E-01*
Sr-90	1,50E+01	1,30E+01	1,40E+01
H-3	6,46E+04	1,03E+04	3,68E+04

Результати вимірювань за II півріччя 2016 року			
Найменування радіонукліда	Ставок охолоджувач	р.Горинь (до АЕС)	р.Горинь (контрольний створ)
Cs-137	5,48E+00	2,00E+00	6,89E+00
Cs-134	4,19E-01*	2,00E-01*	2,44E-01*
Co-60	3,63E-01*	2,56E-01*	2,67E-01*
Sr-90	1,21E+01	1,01E+01	1,09E+01
H-3	3,45E+04	2,43E+04	3,00E+04

Згідно "Регламенту радіаційного контролю Хмельницької АЕС" визначення вмісту радіонуклідів у воді поверхневих водоймищ виконується 2 рази на рік. "*" - відмічені значення, що відповідають 1/2 МВА.

*Вміст радіонуклідів у атмосферному повітрі у зоні спостереження ХАЕС
за 2016 рік, мкБк/м³*

Результати вимірювань за I квартал 2016 року				
Найменування радіонукліда	C33	C33-10 км	10-20 км	>20 км
Cs-137	4,02E-01	1,82E+00	1,28E+00	**
Cs-134	2,10E-01	1,67E-01	1,95E-02*	**
Co-60	1,28E-01	1,93E-02	1,90E-02*	**
I-131	4,37E-02*	4,06E-02	4,61E-02*	**
Sr-90	2,18E-01	1,92E-01	2,60E-01	**

Результати вимірювань за II квартал 2016 року				
Найменування радіонукліда	C33	C33-10 км	10-20 км	>20 км
Cs-137	4,11E+00	1,24E+00	9,15E+00	**
Cs-134	2,94E-02*	2,61E-02*	9,62E-03*	**
Co-60	2,99E-02	5,11E-02*	1,10E-02*	**
I-131	8,02E-02*	7,33E-02*	3,99E-02*	**
Sr-90	2,03E-01	2,00E-01	4,00E-01	**

Результати вимірювань за III квартал 2016 року				
Найменування радіонукліда	C33	C33-10 км	10-20 км	>20 км
Cs-137	1,98E+00	4,55E+00	4,44E+00	**
Cs-134	1,97E-02*	1,26E-02*	9,52E-03*	**
Co-60	2,23E-02*	1,34E-02*	1,05E-02*	**
I-131	3,34E-02*	2,82E-02*	2,95E-02*	**
Sr-90	1,69E-01	3,84E-01	3,54E-01	**

Результати вимірювань за IV квартал 2016 року				
Найменування радіонукліда	C33	C33-10 км	10-20 км	>20 км
Cs-137	5,99E-01	9,05E-01	1,83E+00	**
Cs-134	1,17E-02*	1,08E-02*	1,63E-02*	**
Co-60	1,56E-02	1,46E-02*	2,09E-02*	**
I-131	2,78E-02*	2,62E-02*	4,92E-02*	**
Sr-90	2,91E-01	1,84E-01	1,80E-01	**

Згідно “Регламенту радіаційного контролю ХАЕС” №0.РБ.2509.ІЭ-13, інв.№17510 визначення вмісту радіоактивних речовин у атмосферному повітрі виконується щоквартально. “**” - відмічені значення, що відповідають ½ МВА. “***” - результати не можуть бути надані з технічних причин (відсутність обладнання постів внаслідок крадіжки).

*Радіоактивне забруднення ґрунтів у зоні спостереження АЕС за 2016 рік,
кБк/м²*

Найменування радіонукліда	СЗЗ	СЗЗ-10 км	10-20 км	>20 км
Cs-137	1,52E-01	2,24E-01	3,09E-01	3,17E-01
Cs-134	2,80E-03*	2,72E-03*	3,04E-03*	1,30E-03*
Co-60	4,54E-03*	2,91E-03*	3,80E-03*	1,55E-03*
Sr-90	1,41E-01	1,23E-01	1,18E-01	1,62E-01

Згідно “Регламентом радіаційного контролю ХАЕС” №0.РБ.2509.ІЭ-13, інв.№17510 визначення забруднення ґрунтів виконується 1 раз на рік. “*” - відмічені значення, що відповідають ½ МВА.

Вміст радіоактивних речовин в атмосферних випадіннях за 2016 рік, Бк/м²

Результати вимірювань за I квартал 2016 року				
Найменування радіонукліда	СЗЗ	СЗЗ-10 км	10-20 км	>20 км
Cs-137	4,00E-01	2,05E-01	3,92E-01	**
Sr-90	4,87E-01	2,78E-01	1,14E-01	**

Результати вимірювань за II квартал 2016 року				
Найменування радіонукліда	СЗЗ	СЗЗ-10 км	10-20 км	>20 км
Cs-137	5,20E-01	5,25E-01	8,04E-01	**
Sr-90	5,70E-01	3,85E-01	2,79E-01	**

Результати вимірювань за III квартал 2016 року				
Найменування радіонукліда	СЗЗ	СЗЗ-10 км	10-20 км	>20 км
Cs-137	6,53E-01	5,62E-01	3,60E-01	**
Sr-90	6,07E-01	2,35E-01	2,90E-01	**

Результати вимірювань за VI квартал 2016 року				
Найменування радіонукліда	СЗЗ	СЗЗ-10 км	10-20 км	>20 км
Cs-137	2,13E-01	2,39E-01	3,62E-01	**
Sr-90	3,50E-01	1,40E-01	1,61E-01	**

Згідно “Регламенту радіаційного контролю ХАЕС» №0.РБ.2509.ІЭ-13, інв.№17510 визначення вмісту радіоактивних речовин у атмосферному повітрі виконується щоквартально. “*” - відмічені значення, що відповідають ½ МВА. “***” - результати не можуть бути надані з технічних причин (відсутність обладнання постів внаслідок крадіжки).

За регламентованими для ХАЕС контрольними рівнями скидів та викидів перевищень не було.

В цілому радіаційні параметри, що характеризують роботу ХАЕС за 2016 рік, не перевищували нормативних значень, а радіаційний захист персоналу та населення забезпечувалися на достатньому рівні.

Рівень гамма-фону в зоні спостереження ХАЕС протягом 2016 року становив 9-10 мк Зв/год.

Ґрунти Хмельницької області мало забруднені радіонуклідами, відповідно і продукція рослинництва є екологічно чистою, про що свідчать дослідження проведені Хмельницькою філією державної установи “Інститут охорони ґрунтів

України” у 2016 році. В жодному із зразків не виявлено перевищення рівнів гранично допустимої концентрації цезію-137 та стронцію-90.

За результатами досліджень встановлено, що щільність забруднення цезієм-137 знаходиться в межах до 5 Кі/км², а стронцієм-90 до 0,15 Кі/км².

За даними радіоекологічного моніторингу області перевищень вмісту радіонуклідів в об'єктах навколишнього середовища, продуктах рослинного та тваринного походження протягом 2016 року не виявлено.

*Експлуатація атомних електростанцій та пунктів захоронення
радіоактивних відходів (ПЗРВ)*

Таблиця 68

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону, назва АЕС та підприємства	Кількість ядерних та радіаційно-небезпечних об'єктів (усього), од.	АЕС		Підприємства, що здійснюють захоронення радіоактивних відходів (РАВ)		
			кількість реакторів од.	радіаційний фон в 30-ти км зоні АЕС, мкЗв/год	кількість ПЗРВ, од.	кількість РАВ, м ³ загальна активність, Бк	радіаційний фон на території ПЗРВ, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хмельницька область, м.Нетішин, ВП “Хмельницька АЕС” ДП «НАЕК Енергоатом»	1	2	0,09-0,13	Ні	$\frac{7173,2}{\text{Більше}} 5,07\text{E}+13^*$	0,11

Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)

Таблиця 69

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону, назва підприємства	Кількість радіаційно-небезпечних об'єктів (усього), од.	Джерела іонізуючого випромінювання (ДІВ), що використовуються		
			кількість джерел іонізуючого випромінювання, од.	загальна активність ДІВ, Бк	радіаційний фон на території підприємства, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6
1	ВП ХАЕС	1	725	8,42E+13	0,11

Забруднення території техногенними та техногенно-підсиленими джерелами природного походження

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Кількість населення, осіб	Радіаційний фон на території, мкЗв/год	Щільність забруднення ґрунтів сільськогосподарських угідь, Кі/км ²				
				цезій-137 (техногенний)	стронцій-90 (техногенний)	радій (природний)	торій (природний)	калій (природний)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

на промайданчику, саніторано-захисній зоні та у зоні спостереження ВП ХАЕС відсутні забрудненні території техногенними та техногенно-підсиленими джерелами природного походження.



Відокремлений підрозділ “Хмельницька атомна електростанція”.



Відокремлений підрозділ “ХАЕС” Бризкальні басейни



Відокремлений підрозділ “ХАЕС”. Мирний атом.

17. Моніторинг довкілля

Система спостережень за станом довкілля

Таблиця 70

№ з/п	Суб'єкти моніторингу довкілля	Кількість точок спостережень, од.								
		атмосферне повітря	стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	поверхневі води	джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	морські води	джерела скидів зворотних вод у морські води	підземні води	джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	грунти
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Хмельницький обласний центр з гідрометеорології	2	-	5	-	-	-	-	-	-
2	Державна установа "Хмельницький обласний лабораторний центр МОЗ України"	45	-	24	-	-	-	-	-	96
3	Хмельницька філія ДУ "Держгрунт-охорона"	-	-	-	-	-	-	-	-	16
4	Подільська гідрогеологічна партія	-	-	-	-	-	-	19	-	-
5	Хмельницьке обласне управління водних ресурсів	-	-	9	-	-	-	-	-	-

18. Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства

Таблиця 71

№ п/п	Назва заходу	Одиниця виміру	Роки		
			2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6
1	Кількість перевірених об'єктів	од.	842	314	544
2	Складених актів перевірок	од.	867	314	544
3	Кількість складених протоколів про адміністративне правопорушення	од.	1568	372	1460
4	Притягнуто до адмінвідповідальності	чол./тис.грн	12,05/248,132	256/50,762	953/166,039
5	Стягнуто адміністративних штрафів	чол./тис.грн	-/269,450	-/67,541	925/161,109

6	Пред'явлено претензійно-позовних матеріалів	од./тис.грн.	55/10012,2020	11/6094,778	106/7133,463
7	Стягнуто претензійно-позовних матеріалів	од./тис.грн.	39/615,750	11/1434,181	76/586,839
8	Прийнято рішень про обмеження, тимчасову заборону (зупинення) господарської діяльності	од.	0	-	3
9	Прийнято рішень про зупинення фінансування будівництва (реконструкції) об'єктів	од.	-	-	-
10	Кількість дозволів, виданих на відновлення господарської діяльності та фінансування	од.	-	-	-
11	Кількість об'єктів, на яких виявлено перевищення встановлених екологічних нормативів, дозволів або лімітів	од.	13	-	-
11.1	на спеціальне водокористування	од.	7	-	-
	у т.ч. на скиди у водні об'єкти	од.	7	-	-
11.2	на викиди в атмосферне повітря	од.	5	-	-
11.3	на утворення та розміщення відходів	од.	-	-	-
12	Винесено подань про припинення дії виданих дозволів	од.	0	-	-
13	Кількість матеріалів про порушення, що містили ознаки злочину, переданих на розгляд в правоохоронні органи (прокуратури, внутрішніх справ, СБУ)	од.	7	41	28

19. Міжнародне співробітництво

Таблиця 72

Назва угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Стан дотримання та застосування	Примітка
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

угод щодо міжнародного співробітництва у 2016 році не було.

20. Планування природоохоронної діяльності

Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм

Таблиця 73

№ з/п	Програми	Ким прийнята	№ та дата прийняття	Кількість виділених коштів у звітному році за програмою всього		
				виділено, тис.грн.	Фактично профінансовано, тис. грн.	%
1	2	3	4	5	6	7
1	Програма охорони навколишнього природного середовища Хмельницької області на 2016-2020 роки	Хмельницькою обласною радою	№ 19-5/2016 від 21.04.2016р.	10972,925	4593,77221	42
2	Програма моніторингу довкілля Хмельницької області на 2011-2016 роки	Хмельницькою обласною радою	№ 23-3/2011 від 02.03.2011р.	-	-	0
3	Програма розвитку водного господарства Хмельницької області на період до 2021 року	Хмельницькою обласною радою	№ 21-14/2012 від 20.12.2012р.	-	-	0

Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язки з громадськістю

Таблиця 74

Показники	Одиниця виміру	2014 рік	2015 рік	2016 рік
1	2	3	4	5
1. Інформаційно-просвітницькі заходи,	од.	262	190	116
у тому числі із залученням:				
періодичних видань	од.	20	-	-
телебачення	од.	17	15	3
радіомовлення	од.	15	12	9
мережі Інтернет (Інтернет-повідомлень)	од.	210	163	104
виставкових заходів	од.	-	-	-
2. Консультації з громадськістю,		215	217	198
у тому числі:				
громадські слухання	од.	-	1	-
круглі столи	од.	12	10	3
зустрічі з громадськістю	од.	45	50	47
семінари	од.	4	4	3

1	2	3	4	5
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	150	150	145
Інтернет-конференції	од.	-	-	-
Інтерактивне спілкування (теле-радіо-діалоги)	од.	4	2	-
3. Робота Орхуських інформаційних центрів, у тому числі:		-	-	-
семінари тематичні	од.	-	-	-
семінари-навчання	од.	-	-	-
конференції	од.	-	-	-
засідання робочих груп	од.	-	-	-
засідання громадської ради	од.	-	-	-

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

Таблиця 75

№ з/п	Назва організації	Юридична адреса
1	2	3
1	Подільське екологічне товариство	вул. Котовського, 71 м. Хмельницький, 29000 тел. (03822) 6-41-76
2	Хмельницька обласний осередок Всеукраїнської екологічної ліги	вул. Грушевського, 64 м. Хмельницький, 29017 а/с-397 тел/факс (0382) 76-25-53
3	Хмельницький обласний осередок "Поділля" Української екологічної спілки "Врятування від Чорнобилів"	м. Хмельницький, а/с-544 29009 тел. (0382) 64-01-35
4	Хмельницька обласна організація Українського товариства охорони природи	вул. Героїв Майдану, 10, к. 121 м. Хмельницький, 29000 тел. (0382) 70-50-25, 79-24-16
5	Хмельницька міська організація Українського товариства охорони природи	Проспект Миру, 57/4 м. Хмельницький, 29019 тел. (03822) 3-23-78
6	Хмельницька обласна громадська організація "Спелеологічний клуб Атлантида"	вул. Курчатова, 1г, к. 164 м. Хмельницький, 29009 тел. (0382) 55-11-93
7	Товариство Подільських природодослідників та природолюбів	пл. Польський Ринок, 6 м. Кам'янець-Подільський, 32301 тел. (03849) 5-12-70
8	Дружина охорони природи при Кам'янець-Подільському державному університеті, природничий факультет	вул. Огієнка, 61 м. Кам'янець-Подільський, 32300
9	Західноукраїнське відділення охорони птахів	вул. Огієнка, 61 м. Кам'янець-Подільський, 32300

1	2	3
10	Всеукраїнська екологічна громадська організація “Мама-86”	вул. Шевченка, 6, к. 10 м. Хмельницький, 29000 тел. (0382) 70-50-25
11	Хмельницька обласна екологічна громадська організація “Чиста країна”	вул.Тернопільська,34 м. Хмельницький, 29000 (0382) 65-38-49
12	Хмельницька обласна громадська організація “Екорегіон Поділля”	вул.Подільська,109/1 м. Хмельницький, 29000
13	Громадська організація “Подільська Екологічна Асоціація”	Старокостянтинівське шосе, 26/2, кв.40 м. Хмельницький, 29000
14	Громадська організація “Екологія та соціальний захист Поділля”	вул.Зарічанська, 34 м. Хмельницький, 29000

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2014-2016 роках

Таблиця 76

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн.	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природоохоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з Державного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн.	Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
1	2	3	4	5	6	7	8
2014 рік							
-	-	-	-	-	-	-	-
2015 рік							
-	-	-	-	-	-	-	-
2016 рік							
-	-	-	-	-	-	-	-

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2014-2016 роках

Таблиця 77

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн.	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природоохоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн.	Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
1	2	3	4	5	6	7	8
2014 рік							
1.	Виготовлення проектної (землевпорядної) документації по винесенню в натуру (на місцевість) меж заповідних об'єктів в області з встановленням межових знаків.	300,0	2014	100	239,819*	-	Захід виконано. Станом на 01.01.2015 року зареєстровано кредиторську заборгованість на суму 239,819 тис. гривень, яка погашена у 2015 році
2.	Проведення робіт із забезпечення екологічно-безпечного збирання, перевезення, перезатарення, непридатних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин (ХЗЗР) і вивезення їх на знешкодження за межі України з території колишнього заводу "Лотос" (м.Славута).	943,0	2014	0	0*	-	Захід не виконано. Процедура державних закупівель відмінена за рішенням Постійно діючої адміністративної колегії Антимонопольного комітету України з розгляду скарг про порушення законодавства у сфері державних закупівель.

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Видавництво книги "Гриби Хмельниччини".	30,0	2014	100,0	30,0*	-	Захід виконано. Надруковано 314 примірників.
4.	Підготовка та видання поліграфічної продукції з природоохоронної тематики.	50,0	2014	100	50,0*	-	Захід виконано. Надруковано брошури "Екологічна мережа Хмельницької області", буклети "Національний природний парк "Верхнє Побужжя" та видання про стан навколишнього природного середовища Хмельницької області у 2013 році і екологічний паспорт регіону за 2013 рік.
2015 рік							
1.	Проведення робіт із забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання непридатних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин (далі - ХЗЗР) до місць їх централізованого зберігання.	1408,4	2015	100	566,443**	-	Захід виконано. Кошти в сумі 841,95 тис.грн. повернуто на рахунок обласного бюджету. Зібрано та перезатарено 93,3185 тонн непридатних або заборонених до використання ХЗЗР, у тому числі: у Городоцькому районі - 16,1584 тонн, у Кам'янець-Подільському районі – 4,667 тонн, у Красилівському районі – 2,3908 тонн, у Чемеровецькому районі – 24,17 тонн та у місті Славута - 45,9323 тонн

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Розробка регіональної схеми формування національної мережі в межах області.	99,993	2015	100	99,993**	-	Захід виконано. Інститутом екології Карпат НАН України розроблено регіональну схему формування національної екологічної мережі в межах області
3	Розчистка русла правої притоки р. Вовк без назви м. Деражня Деражнянського району Хмельницької області	250,0	2015	100	249,4**	-	Захід виконано.
4.	Розчистка русла південної притоки р. Вовк без назви, прилеглої до території містечка цукровиків м. Деражня Хмельницької області.	450,0	2015	100	448,9**	-	Захід виконано.
5.	Капітальний ремонт по ліквідації підтоплення ґрунтовими водами житлового масиву на станції Дунаївці Дунаєвського району.	2883,187	2015	100	2859,658**	-	Захід виконано.
6.	Капітальний ремонт розчистки русла річки Студениця для захисту від підтоплення повеневими водами с. Лошківці Дунаєвського району.	1000,0	2015	100	999,560**	-	Захід виконано.

1	2	3	4	5	6	7	8
2016 рік							
1.	Реконструкція очисних споруд стічних вод обласного тубдиспансеру у с. Осташки Хмельницької області продуктивністю 50 куб.м/добу.	2788,319	2016	100	2784,317*	-	Захід виконано.
2.	Виготовлення проектно-кошторисної документації «Реконструкція системи відведення та очищення стічних вод Хмельницького обласного госпіталю ветеранів війни».	263,511	2016	100	263,510*	-	Захід виконано.
3.	Виготовлення проектно-кошторисної документації «Реконструкція системи відведення та очищення стічних вод обласної психіатричної лікарні № 1 с. Скаржинці».	195,0	2016	100	195,0*	-	Захід виконано.
4.	Реконструкція напірного колектора від КНС №4 до станції штучної біологічної очистки господарсько-побутових стоків у м. Деражня.	1353,779	2016	100	1343,568*	-	Захід виконано.
5.	Проведення робіт із забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання та знешкодження непридатних або заборонених до використання хімічних засобів	4862,118	2016	0	0*	-	Захід не виконано. Проведено процедуру конкурсних торгів, визначено переможця та укладено договір. Проте, учасник-переможець відмовився від виконання договору через анулювання

1	2	3	4	5	6	7	8
	захисту рослин (ХЗЗР) та тари від них, у тому числі з підготовки та вивезення їх з місць централізованого зберігання (на територіях Городоцького, Кам'янець-Подільського, Красилівського, Чемеровецького районів, міст Славута та Волочиськ).						ліцензії на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами. Департаментом розпочато нову процедуру торгів через електронну систему публічних закупівель ProZorro, проте тендер не відбувся через відсутність учасників.
6.	Розроблення землевпорядної документації (проектів землеустрою з організації та встановлення меж територій природно-заповідного фонду) із встановлення меж в природу (на місцевість) територій та об'єктів природно-заповідного фонду.	1502,188	2016	0	0*	-	Захід не виконано. Проведено процедуру конкурсних торгів, визначено переможця та укладено договір. Крім того, укладено додаткову угоду до договору, відповідно до якої продовжено дію договору та строк (термін) надання послуг. Проте, у зв'язку з невиконанням умов, договір розірвано.
7.	Проведення щорічного обласного заочного конкурсу «Природа України очима дітей Хмельниччини».	8,01	2016	100	7,37721*	-	Захід виконано.

* - кошти обласного фонду охорони навколишнього природного середовища

** - кошти обласного бюджету

21. Найважливіші екологічні проблеми області

21.1. 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.

21.2. Визначення найважливіших проблем:

а) забруднення атмосфери викидами промислових підприємств та автотранспорту:

Від 417 об'єктів спостережень області в атмосферне повітря було викинуто 21,7 тис. тонн забруднюючих речовин, що на 3,4 тис. тонн. більше, ніж у 2015 році.

Через велику кількість автотранспортних засобів, у місті Хмельницькому спостерігалось забруднення атмосферного повітря діоксидом азоту, середньомісячні концентрації якого становили 1,34 ГДК (2015 рік – 1,47 ГДК). Також спостерігались перевищення по формальдегіду – 1,6 ГДК (2015 рік – 1,31 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.

На території області 80 суб'єктів господарювання здійснюють скид зворотних вод у водні об'єкти. 54 комплекси очисних споруд працюють в режимі повної біологічної очистки з подальшим скидом очищених зворотних вод у водні об'єкти.

Через 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 2016 рік у поверхневі водні об'єкти скинуто 35,05 млн.м³ стічних вод, з них - 0,427 млн.м³ недостатньо-очищених зворотних вод. Підприємствами житлово-комунального господарства у поверхневі води скинуто 0,427 млн.м³ забруднених зворотних вод.

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

В ряді населених пунктів існуючі очисні споруди потребують проведення робіт із реконструкції та модернізації (в селищах Ярмолинці, Вінківці Стара Ушиця та містах Хмельницький, Полонне, Волочиськ, Городок,

Старокостянтинів, Дунаївці, Деражня, Ізяслав, Кам'янець-Подільський). Для селищ Теофіполь та Білогір'я побудовано очисні споруди.

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 свердловини і колодязів, облаштованих на четвертинний, сарматський, сеноманський, силурійський, вендський і докембрійський водоносні горизонти.

В 2016 році спостерігалось зниження середньорічних рівнів ґрунтових і підземних вод, як в природних так і в порушених умовах формування режиму практично по всіх водоносних горизонтах, в порівнянні з попереднім, 2015 роком.

В ґрунтових водах середньорічні рівні знизились від 0,01 м пост Кропивна (Ізяславський район), до 1,11 м пост Москалівка (Летичівський район).

На посту водозабору "Дубовий Гай" (м.Шепетівка) середньорічний рівень знизився на 0,38 м.

На водозаборі "Чернелівка" середньорічний рівень зріс лише на 0,03 м.

Всі хімічні речовини, які визначились при проведенні хімічних аналізів води, кількісно відповідають ДСанПін "Вода питна".

Проте великий вміст нітратів відмічено на посту "Самчики" – 126,5 мг/ дм³, при нормі до 45 мг/ дм³. На Шепетівському водозаборі "Дубовий Гай" в 2016 році мінералізація склала 984 мг/ дм³, вміст нітратів – 56,5 мг/ дм³.

Осередків і ділянок забруднення підземних вод на решті території не виявлено.

г) порушення гідрохімічного режиму річок регіону:

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

Поверхневі води басейну р. Дніпро характеризувалися підвищеним вмістом розчинених органічних сполук та нітритів

Показник БСК₅, який характеризує наявність у воді нестійких органічних сполук, перевищував гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 1,8 рази. За середнім вмістом біогенних елементів спостерігались перевищення допустимих рівнів рибогосподарських нормативів азоту амонійного у 2,6 рази. За вмістом нітритів значення перевищувало гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 2,5 рази.

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

Показник БСК₅ перевищував гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 1,8 рази. Вміст амонійного азоту в р. Південний Буг перевищував допустимі рівні рибогосподарських нормативів у 11 разів, що може бути пов'язано із забрудненням річки органічними речовинами.

Вміст нітритів перевищував гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 8,3 рази.

У поверхневих водах басейну р. Дністер спостерігався підвищений середній вміст розчинених органічних сполук, середнє значення показника БСК₂₀ становило близько 1,05 ГДК_{гп}.

д) проблеми щодо поводження з відходами:

За даними статистичної звітності на підприємствах області у 2016 році утворилося 1,3 млн. т 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 344,9 т, високонебезпечні (II клас небезпеки) – 1810,0 т, та надзвичайно небезпечні відходи (I клас небезпеки) – 13,4 тонни.

На 01 січня 2017 року в області було накопичено 324,1185 т відходів I класу небезпеки, з них – 253,5185 т становили непридатні та заборонені до подальшого застосування хімічні засоби захисту рослин (далі – ХЗЗР), 69,5 т – II, 1395,3 т – III та 8499991,959 т – IV класів небезпеки, з яких 8382454,093 т 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.

На території області діє 1 приймальний пункт відпрацьованих люмінесцентних ламп, які мають ртутне наповнення (у місті Хмельницькому). Торік спеціалізованому підприємству області передано 1,702 тис. шт. відпрацьованих ламп, що мають ртутне наповнення.

В 2016 році повторно використано 40,8 т полімерних відходів, передано на переробку в якості вторинної сировини 221,7 т відпрацьованих шин, 165,4 т відпрацьованих мастил використано в різних технологічних процесах, передано 21,3 т гальванічних шламів та 50,5 т відпрацьованих акумуляторів на утилізацію. Проте проблема відходів в області ще далека від вирішення.

На території Хмельницької області нараховується 784 полігонів та сміттєзвалищ, у тому числі 21 міський (районний) полігон твердих побутових відходів, 14 селищних полігонів (сміттєзвалищ) та 749 сільських сміттєзвалищ.

Із 21 полігону міст обласного підпорядкування та райцентрів лише 5 мають проектну документацію та на 21 полігонів оформлено паспорти місць видалення відходів. В області функціонують 8 перевантажених полігонів, які потребують розширення або закриття у містах Хмельницькому, Кам'янці-Подільському, Нетішині, Старокостянтиніві, Славуті, Шепетівці, у Віньковецькому районі, Шепетівському районі.

Найгостріше стоїть проблема захоронення твердих побутових відходів в містах Хмельницький, Кам'янець-Подільський та Нетішин (місце розташування – с.Бадівка Острозького району Рівненської області). Тривалий час полігони по захороненню побутових відходів цих міст вичерпали свої проектні потужності, чим створюється загроза виникнення надзвичайних ситуацій.

Проте, за відсутності фінансування питання щодо будівництва сміттєпереробних підприємств для цих міст так і не вирішується.

У звітному періоді рекультивовано 19 сміттєзвалищ твердих побутових відходів: в Дунаєвецькому районі - 1, Шепетівському районі – 18. Потребують рекультивації 32 сміттєзвалища: у місті Славута – 1, місті Старокостянтинів – 1, Дунаєвецькому районі – 2, Славутському районі – 1, Шепетівському районі – 26, Ярмолинецькому районі – 1.

Санацію у 2016 році проведено на 1 полігоні у місті Городок, потребують санації ще 7 полігонів у містах Дунаївці, Полонне, Кам'янець-Подільський, Славута, Старокостянтинів, Нетішин та у селищі Летичів.

Існуюча система санітарної очистки населених пунктів не забезпечує регулярного вивозу і знешкодження побутових відходів, що призводить до виникнення стихійних звалищ, не проводиться сортування відходів, у містах комунальними підприємствами не достатньо запроваджується система роздільного збирання відходів, що значно зменшило би обсяги накопичення на полігонах відходів, що є вторинною сировиною (скло, пластик, відходи паперу). 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.

Також, однією з екологічних проблем у області є накопичені непридатні та заборонені до використання хімічні заходи захисту рослин, які небезпечні для навколишнього природного середовища і здоров'я людини. Залишкова кількість заборонених і непридатних до використання ХЗЗР на території області станом на 01.01.2017 р. становила 253,5185 тонн.

Основними заходами, які планується здійснити у сфері поводження з побутовими відходами на наступний рік є: прийняття участі у підготовці пропозицій з будівництва сміттєпереробного заводу; сприяння залученню інвестицій для придбання та встановлення на полігоні твердих побутових відходів технологічної лінії з сортування, переробки побутових відходів; сприяння залученню інвестицій для створення інфраструктури у сфері поводження з відходами, придбання сучасної спецтехніки, євро контейнерів для роздільного збору відходів; сприяння в проведенні обстежень побутових відходів для видобутку газу на полігоні (м. Хмельницький); використання робочих карт, згідно затвердженої схеми; продовження виготовлення насипного валу навколо полігону твердих побутових відходів; систематичний контроль за станом захисних сіток, які розміщені на робочих площадках полігону твердих побутових відходах (м. Кам'янець-Подільський); придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів; введення роздільного збирання ТПВ; розроблення схеми санітарної очистки міста (м. Нетішин).

е) проблеми щодо природно-заповідного фонду:

Мережу територій та об'єктів природно-заповідного фонду області складають Національний природний парк «Подільські Товтри», Національний природний парк „Мале Полісся”, регіональний ландшафтний парк «Мальованка», заказники, парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного і місцевого значення, пам'ятки природи загальнодержавного і місцевого значення,

заповідні урочища, зоопарки, ботанічний сад загальнодержавного значення – всього 522 об'єкти загальною площею 328493,48 га. Загальнодержавний статус надано 42 об'єктам площею 280134,65 га, а також місцевого значення – 480 об'єктам загальною площею 48358,83 гектарів. Відношення фактичної площі ПЗФ до площі Хмельницької області ("показник заповідності") становить близько 15,2 %.

Проблемними питаннями є відсутність проектів організації територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також закріплених на місцевості меж заповідних територій та об'єктів, що призводить до порушень природоохоронного законодавства, а саме: порушення заповідного режиму, зміну площі та конфігурації меж, самозахоплення земель природно-заповідного фонду, тощо.

Загальна кількість заповідних об'єктів, межі яких винесені в натуру (на місцевості) становить 179 площею 15897,00 га, з них 168 об'єктів місцевого значення та 11 об'єктів загальнодержавного значення.

Для продовження робіт з виготовлення проектної (землевпорядної) документації по винесенню в натуру (на місцевість) меж заповідних об'єктів в Хмельницькій області з встановленням межових знаків необхідне фінансування.

21.3. Аналіз найважливіших проблем:

а) проблеми загальнодержавного значення:

- створення нових та розширення меж існуючих територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення;
- винесення у натуру (на місцевість) меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення;

- невідповідність природоохоронного законодавства та підзаконних актів, які регулюють діяльність місцевих державних адміністрацій, що не дає можливості реалізації в повному обсязі заходів щодо збереження біологічного та ландшафтного різноманіття, формування екомережі, розвитку заповідної справи, охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також недостатня фінансова підтримка природоохоронних заходів.

б) проблеми місцевого значення:

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

*Директор Департаменту
екології та природних ресурсів
Хмельницької обласної
державної адміністрації*

С.М. Вавринчук

Список працівників Департаменту екології та природних ресурсів Хмельницької облдержадміністрації, відповідальних за підготовку матеріалів “Екологічний паспорт регіону” Хмельницька область у 2015 році

№	Назва розділу	П.І.Б., посада відповідального за підготовку розділу
1	2	3
1	Загальна характеристика	Саєнко М.Є. – начальник відділу моніторингу, зв’язків з громадськістю та діловодства.
2	Чисельність населення	Павлова Х.Г. – головний спеціаліст відділу моніторингу, зв’язків з громадськістю та діловодства.
3	Фізико-географічна характеристика	Саєнко М.Є. – начальник відділу моніторингу, зв’язків з громадськістю та діловодства.
4	Виробничий комплекс	Швець К.В. – заступник начальника управління – начальник відділу атмосферного повітря, регулювання використання водних ресурсів та надр. Іванова Г.В. – головний спеціаліст відділу атмосферного повітря, регулювання використання водних ресурсів та надр. Черв’ятюк С.М. – головний спеціаліст відділу природних ресурсів, заповідної справи, екомережі та поводження з відходами.
5	Перелік екологічно-небезпечних об’єктів	Іванова Г.В. – головний спеціаліст відділу атмосферного повітря, регулювання використання водних ресурсів та надр. Черв’ятюк С.М. – головний спеціаліст відділу природних ресурсів, заповідної справи, екомережі та поводження з відходами.
6	Атмосферне повітря	Іванова Г.В. – головний спеціаліст відділу атмосферного повітря, регулювання використання водних ресурсів та надр.
7	Водні ресурси	Швець К.В. – заступник начальника управління – начальник відділу атмосферного повітря, регулювання використання водних ресурсів та надр.
8	Земельні ресурси	Бочкарьова О.В. – головний спеціаліст відділу природних ресурсів, заповідної справи, екомережі та поводження з відходами.
9	Лісові ресурси	Бочкарьова О.В. – головний спеціаліст відділу природних ресурсів, заповідної справи, екомережі та поводження з відходами.
10	Надра	Швець К.В. – заступник начальника управління – начальник відділу атмосферного повітря, регулювання використання водних ресурсів та надр.
11	Рослинний світ	Бочкарьова О.В. – головний спеціаліст відділу природних ресурсів, заповідної справи, екомережі та поводження з відходами.
12	Тваринний світ	Бочкарьова О.В. – головний спеціаліст відділу природних ресурсів, заповідної справи, екомережі та поводження з відходами.
13	Природно-заповідний фонд	Бочкарьова О.В. – головний спеціаліст відділу природних ресурсів, заповідної справи, екомережі та поводження з відходами.
14	Формування екологічної мережі	Бочкарьова О.В. – головний спеціаліст відділу природних ресурсів, заповідної справи, екомережі та

		поводження з відходами.
15	Відходи	Черв'ятюк С.М. - головний спеціаліст відділу природних ресурсів, заповідної справи, екомережі та поводження з відходами.
16	Радіаційна безпека	Павлова Х.Г. – головний спеціаліст відділу моніторингу, зв'язків з громадськістю та діловодства.
17	Моніторинг довкілля	Саенко М.Є. – начальник відділу моніторингу, зв'язків з громадськістю та діловодства.
18	Державний контроль за дотриманням вимог природоохоронного законодавства	Павлова Х.Г. – головний спеціаліст відділу моніторингу, зв'язків з громадськістю та діловодства.
20	Міжнародне співробітництво	Саенко М.Є. – начальник відділу моніторингу, зв'язків з громадськістю та діловодства.
21	Планування природоохоронної діяльності	Педешко Н.В. – головний спеціаліст відділу екологічної експертизи та економіки.
22	Найважливіші екологічні проблеми регіону	Шибецька В.О. - начальник управління екологічної експертизи, економіки, моніторингу та зв'язків з громадськістю. Швець К.В. - заступник начальника управління – начальник відділу атмосферного повітря, регулювання використання водних ресурсів та надр.

79-41-01
Павлова