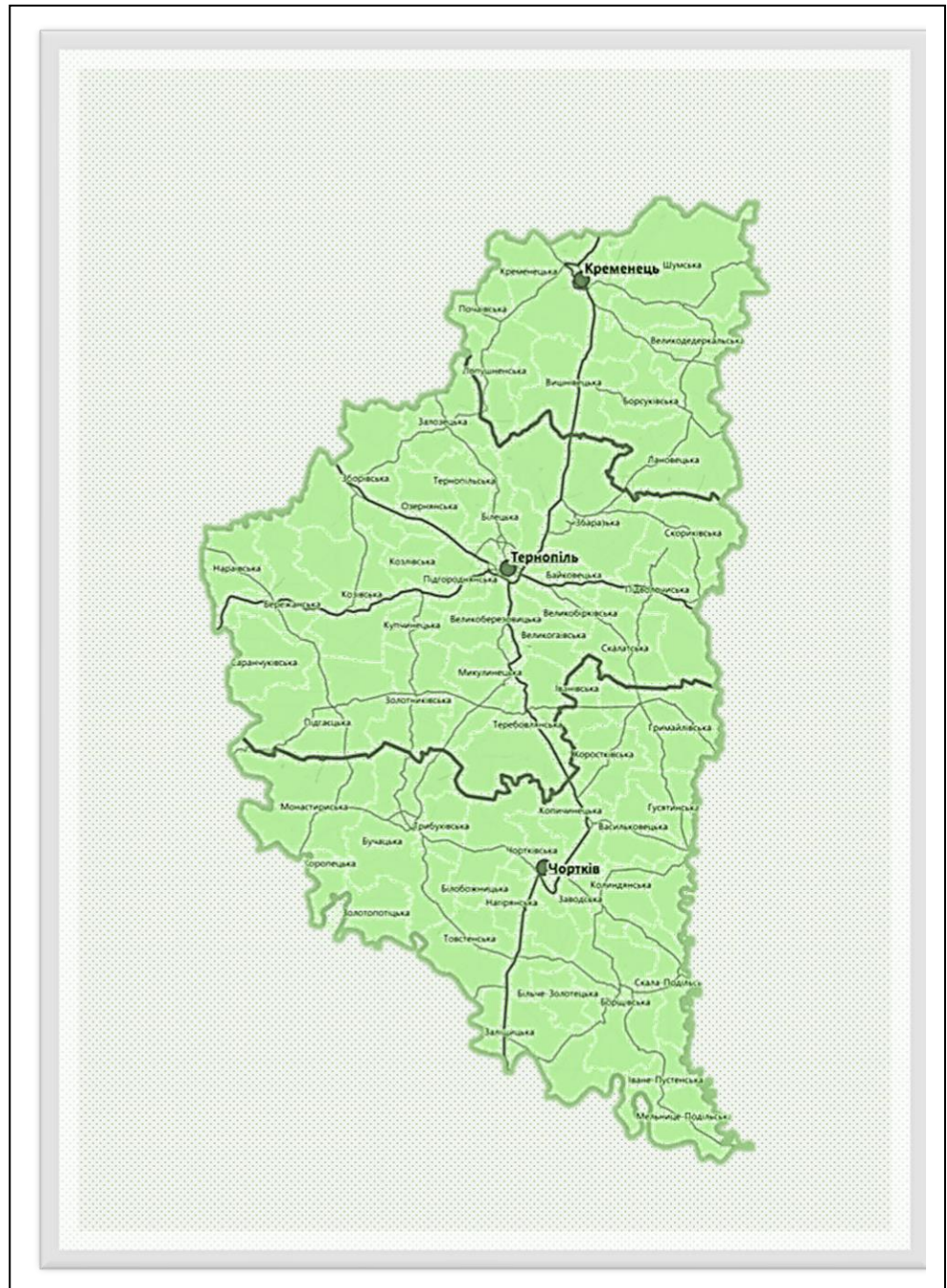


ЗАТВЕРДЖУЮ

**Начальник Тернопільської
обласної військової адміністрації**

Володимир ТРУШ

**ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ
ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ**



2023 рік

ЗМІСТ

Назва	Зміст, сторінка
1. Загальна характеристика	3
2. Чисельність населення	3
3. Фізико-географічна характеристика	3
4. Атмосферне повітря	5
5. Водні ресурси	9
6. Земельні ресурси	16
7. Лісові ресурси	22
8. Рослинний світ	35
9. Тваринний світ	70
10. Природно-заповідний фонд	98
11. Формування екологічної мережі	106
12. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	112
13. Радіаційна безпека	118
14. Корисні копалини	126
15. Моніторинг навколишнього природного середовища	128
16. Міжнародне співробітництво	132
17. Планування природоохоронної діяльності	155
18. Найважливіші екологічні проблеми області	164
18.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем	165
18.2. Аналіз найважливіших екологічних проблем	166
18.2.1. Екологічні проблеми, спричинені збройною агресією проти України	169
Примітки	170

1. Загальна характеристика

Дата утворення	4 грудня 1939 року
Територія ¹ , км ²	13824
Адміністративно-територіальний устрій	на 1 січня 2022 р. ²
Кількість адміністративних районів	3
Кількість міст	18
Кількість селищ міського типу	17
Кількість сільських населених пунктів	1023
Чисельність населення на 1 січня 2022р., тис. осіб	
Наявне	1021,7
Постійне	1018,5
Щільність наявного населення на 1 січня 2022 р., осіб на 1 км ²	73,9

¹ за останніми даними Головного управління Держгеокадастру у Тернопільській області (на 1 січня 2016 року)

² за даними офіційного вебпорталу Верховної Ради України

2. Чисельність населення*

Таблиця 1

Назва міста	Площа , км ²	Щільність наявного населення, осіб/км ²
Міста обласного підпорядкування		
м. Тернопіль	59	3813,5
м. Бережани	49	348,9
м. Кременець	19	1078,9
м. Чортків	11	2572,7
Усього	138	х
Райони		
Кременецький	2650,7	53,1
Тернопільський	6203,0	90,1
Чортківський	5027	64,1
Усього	13881	х

*за даними Головного управління статистики у Тернопільській області

3. Фізико-географічна характеристика

Тернопільська область знаходиться в західній частині України між 24°44' і 26°44' сх. д. та 48°30' і 50°16' пн. ш. Вона межує з Рівненською, Чернівецькою, Львівською, Івано-Франківською, Хмельницькою областями. Межі області на значному протязі природні: на сході - р. Збруч, на півдні та південному заході - р. Дністер, на північному заході - Кременецьке горбогір'я.

Область займає західну частину Подільської височини. Рельєф її рівнинний. Поверхня області має нахил з півночі на південь. Це підтверджують напрями русел рік. Абсолютні висоти поверхні тут коливаються від 443 м (біля с. Мечищів Саранчуківської сільської територіальної громади Тернопільського району) до 116 м (в гирлі річки Збруч).

На території Подільської височини в межах області можна виділити окремі частини: Тернопільське плато, Подільське і Кременецьке горбогір'я, Товтровий кряж і Придністровську рівнину.

Розміщення Тернопільської області в межах Східно-Європейської платформи зумовило утворення тут корисних копалин осадового походження. Серед них - найбільшою є група нерудних корисних копалин. На території області розвідано і обстежено понад 300 родовищ корисних копалин цієї групи. Серед них вапняки, крейда, мергелі, гіпс, піски, пісковики, глини, гравійно-галечникові матеріали, доломіти та ін. Вони розміщені по всій території області і є сировиною для виробництва різноманітних будівельних матеріалів.

Значне поширення в області мають суглинки і глини (понад 95 родовищ), пісковики, вапняки. Родовища крейди знаходяться в околицях м. Кременця. Гіпсові родовища розміщені в Придністров'ї. Поклади мергелю є у західній частині області. Гравій зустрічається в долинах і на прирічкових схилах Дністра, Серета, Золотої Липи. Використовується переважно в шляховому будівництві.

Родовища піску поширені найбільше в західній, північній та центральній частинах області. В основному це будівельні піски.

Територія Тернопільської області має помірно-континентальний клімат з нежарким літом, м'якою зимою і достатньою кількістю опадів.

За відмінностями у кліматичних показниках на території області можна виділити три агрокліматичні райони: північний, центральний і південний.

Кліматичні умови області сприятливі для відпочинку населення, найкращі вони на берегах Дністра і його приток.

Внутрішні води області складаються з поверхневих і підземних вод. До поверхневих вод відносяться ріки, озера, ставки, водосховища, болота. Провідне місце в області належить рікам. Рівнинний рельєф і достатнє зволоження впливають на формування густої річкової мережі. По території області протікає понад 2400 річок і потічків. З них 120 річок мають довжину понад 10 км. Більшість їх протікає в меридіональному напрямі по нахилу території. Це ріки, які належать до басейну Дністра (Золота Липа, Коропець, Стрипа, Серет, Збруч, Нічлава, Джурин). Ці ріки мають добре вироблені, а в нижніх течіях навіть каньйоноподібні, долини.

Ріки басейну Прип'яті - Іква, Вілія, Горинь течуть на північний схід і гирла їх виходять за межі області. Вони мають пологі береги, повільну течію, слабо вироблені долини, заболочені заплави.

Ріки області мають змішаний тип живлення. Атмосферні опади складають 70%, а підземні води - 30% загального стоку.

Найбільша ріка області - Дністер. Він протікає на її південному заході і півдні і виступає природною межею між Тернопільською, Івано-Франківською і Чернівецькою областями. Його довжина в межах нашої області - 215 км. Дністер

на території області дуже звивистий і утворює 20 великих меандр. Долина його глибока, вузька, має каньйоноподібну форму. Найдовша притока Дністра - річка Серет, її довжина - 242 км.

На межі Тернопільської і Хмельницької областей протікає р. Збруч, її довжина 244 км. Річка Стрипа має довжину 147 км.

Річка Горинь належить до числа найдовших правих приток Прип'яті.

Тернопільська область має значні запаси підземних вод. Вони складаються з ґрунтових вод і власне підземних вод. Ґрунтові води залягають на глибині 4-10 м. Запаси підземних вод є в трьох водоносних горизонтах, які знаходяться на глибині 5-16 м, 30-40 м і 60-80 м. В області є мінеральні води, які можуть використовуватися для лікування при захворюванні внутрішніх органів, опорно-рухового апарату. Їх виявлено в Терехівському, Тернопільському, Борщівському, Гусятинському, Збаразькому, Бережанському районах.

4. Атмосферне повітря

За даними Головного управління статистики у Тернопільській області у 2022 році загальна кількість викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел по Тернопільській області становила 8,3 тис. т. В порівнянні з 2021 роком обсяги викидів залишилися на тому ж рівні. Незважаючи на те, що обсяги перекачування природного газу підприємствами газорозподільчої сфери збільшилися, однак державні статистичні спостереження наразі проводяться з урахуванням певних особливостей в умовах надзвичайних і непереборних обставин (зокрема, в умовах правового режиму воєнного стану в Україні). Статистична та фінансова звітність може подаватися респондентами до органів державної статистики протягом трьох місяців після припинення чи скасування воєнного стану або стану війни за весь період неподання звітності у відповідності до Закону України „Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни”. З урахуванням вищезазначеного, не всі респонденти подали державну статистичну звітність, а наведені дані за 2022 рік можуть бути уточнені.

Обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел по Тернопільській області у розрахунку на одну особу у 2022 році Головним управлінням статистики у Тернопільській області не надано.

Аналіз розподілу викидів по території області свідчить, що найбільший внесок у валовий викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря дають підприємства Тернопільського району.

До найбільших забруднювачів атмосферного повітря в області належать підприємства, діяльність яких пов'язана з транспортуванням газу, а саме:

- ТОВ „Оператор газотранспортної системи України” Бердичівське ЛВУМГ КС Тернопіль,
- ДП „Кременецьке управління з постачання та реалізації газу”,
- ТОВ „Оператор газотранспортної системи України” Золотоніське ЛВУМГ Гусятинський ПМ.

**Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
за 2022 рік та два попередніх**

Таблиця 2

Показники	2020 рік	2021 рік	2022 рік
1		2	3
Загальна кількість (одиниць), дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:	139	152	100
другої групи	82	73	63
третьої групи	57	79	37
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел, тис. т	9,5	8,3	8,3
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	0,7	0,6	*
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	9,2	8,1	*

* інформація відсутня

Рівні забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в зоні агломерації

Таблиця 3

Назва забруднюючої речовини	Номер пункту спостережень	Річне середнє значення забруднюючої речовини, мг/м ³	Зафіксовані перевищення граничних рівнів, або цільових показників забруднюючих речовин	Зафіксовані перевищення інформаційного або порогів небезпеки забруднюючих речовин
1	2	3	4	5
Пил	4932530	0,09	-	-
Діоксид сірки	4932530	0,005	-	-
Оксид вуглецю	4932530	2,7	4*	-
Діоксид азоту	4932530	0,05	-	-
Оксид азоту	4932530	0,03	-	-
Формальдегід	4932530	0,002	-	-
Свинець	4932530	0,02	-	
Манган	4932530	0,03	-	
Хром	4932530	0,03	-	
Залізо	4932530	0,81	-	
Кадмій	4932530	0,006	-	
Мідь	4932530	0,04	-	
Нікель	4932530	0,04	-	
Цинк	4932530	0,07	-	

* число випадків перевищення максимальноразових ГДК за рік

** за даними Тернопільського обласного центру з гідрометеорології

Основні забруднювачі атмосферного повітря за 2022 рік

Таблиця 4

№ з/п	Назва об'єкту	Частка викидів забруднюючої речовини			Частка оснащення джерел викидів газоочисними установками (ГОУ), %	Ефективність роботи ГОУ, %	Зменшення обсягів викидів за рахунок впровадження природоохоронних заходів, т/рік *	
		усього викидів, т/рік	до загального обсягу викидів об'єкта, %	до загального обсягу викидів населеного пункту, %			очікуване	фактичне
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ДП „Кременецьке управління з постачання та реалізації газу”	834,2	100	-	-	-	-	-
2.	ТОВ „Оператор газотранспортної системи України” Бердичівське ЛВУМГ КС Тернопіль смт В. Березовиця	763,0	100	-	-	-	-	-
3.	ТОВ „Оператор газотранспортної системи України” Золотоніське ЛВУМГ Гусятинський ПМ с. Сидорів	707,3	100	-	-	-	-	-
4.	ПАП „Агропродсервіс”	647,0	100	-	-	-	-	-
5.	ТОВ „Бучачагрохлібпром”	420,2	100	-	-	-	-	-

* згідно з наказом Держстату від 06.07.2018 № 124 надання інформації щодо впровадження природоохоронних заходів не передбачена

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря
за видами економічної діяльності *

Таблиця 5

№ з/п	Види економічної діяльності	Обсяги викидів	
		тис. т	відсотків до загального підсумку
1	2	3	4
1	Всі види економічної діяльності	8,300	100,0
2	Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	3,036	36,6
3	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	0,511	6,2
4	Переробна промисловість	1,446	17,4
5	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1,023	12,3
6	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	0,002	0,0
7	Будівництво	0,005	0,1
8	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	0,079	1,0
9	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	1,899	22,9
10	Тимчасове розміщування й організація харчування	0,0001	0,0
11	Інформація та телекомунікації	0,002	0,0
12	Операції з нерухомим майном	0,019	0,2
13	Професійна, наукова та технічна діяльність	0,028	0,3
14	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	0,087	1,0
15	Освіта	0,069	0,8
16	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	0,090	1,1
17	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	0,001	0,0
18	Надання інших видів послуг	0,0002	0,0

*за даними Головного управління статистики у Тернопільській області

Виконання заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відповідно до дозволів на викиди за звітний період

Таблиця 6

№ з/п	Назва об'єкта та фактична адреса промислового майданчика	Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6	7
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин – не планувалися						

5. Водні ресурси

Водний фонд області складається з поверхневих (річки, водосховища, ставки) і підземних вод.

За водозабезпеченістю Тернопільська область займає 15 місце в Україні. На території області налічується 1401 річка загальною довжиною 6066 км, 19 водосховищ загальною площею водного плеса 2921 га, об'ємом води 58 млн м³ і 1226 ставків загальною площею водного плеса 9413 га, об'ємом води 59 млн м³, 3432 артсвердловини і 74285 шахтних колодязів. В залежності від водності року на одного мешканця області припадає лише від 1 до 1,5 тис. м³ води на рік. До того ж розподіл водних ресурсів по території області нерівномірний. Найменше водозабезпеченим є Чортківський район.

Водні ресурси області використовуються для промислового і сільськогосподарського водопостачання, комунально-побутових потреб, енергетики, риборозведення, рекреаційних цілей.

Забезпечення водою галузей економіки області та населення здійснюється із поверхневих та підземних джерел.

Рівнинний рельєф і достатнє зволоження впливають на формування густої річкової мережі. Більш як 120 річок області мають довжину понад 10 км. До великих річок належить річка Дністер; до середніх - Збруч, Серет, Іква і Горинь; всі інші - до малих. Всі річки загальнодержавного значення. Більшість річок області (80%) протікає в меридіональному напрямі по нахилу території області. Це ріки, які належать до басейну Дністра. Найбільшими з них є Золота Липа, Коропець, Стрипа, Серет, Збруч, Нічлава.

Ріки басейну Прип'яті - Іква, Вілія, Горинь течуть на північний схід і гирла їх виходять за межі області.

Ріки області мають змішаний тип живлення. Навесні вони поповнюються талими сніговими водами, влітку - дощовими, весь рік - підземними водами. При цьому атмосферні опади складають 70%, а підземні води - 30% загального стоку.

Найвищий рівень води в ріках спостерігається у березні і квітні, коли тане сніг, а також в першій половині літа, коли часто випадають дощі. Під час повені рівень води може піднятися на 10-50 см за добу. Найнижчий рівень води в ріках (межень) - у серпні-вересні і грудні-лютому, коли випадає незначна кількість опадів.

р. Дністер

Найбільша ріка області - Дністер. Він протікає на її південному заході і півдні і виступає природною межею між Тернопільською, Івано-Франківською та Чернівецькою областями.

Його загальна довжина 1362 км, а в межах нашої області 215 км. Найвищий рівень води спостерігається під час танення снігу в Карпатах і в час літньої повені.

р. Золота Липа

Через західну частину області протікає Золота Липа, довжина якої 85 км. На якість води річки впливають не тільки зворотні води, скинуті в межах м. Бережани, а й наявність осушних систем нижче по течії.

р. Стрипа

Притока Дністра - Стрипа (147 км) - тече з півночі на південь, витікаючи з - під Зборова, де зливаються чотири потоки - Стрипа Івачівська, Стрипа Вовчовецька, Стрипа Коршилівська і Східна Стрипа.

Основними забруднювачами річки є КП „Зборівський водоканал” та КП „Буцацький ККП”.

р. Нічлава

Стік ріки (у верхній течії Нічлавка) формується на території області.

р. Серет

Однією з найдовших приток Дністра на території області є річка Серет, її довжина - 242 км, а площа басейну 3,9 тис. км. Ця ріка протікає через всю область і через найбільші міста Тернопіль та Чортків.

р. Збруч

Річка Збруч розмежовує Тернопільську і Хмельницьку області, її довжина 244 км.

В цілому м. Підволочиськ негативно впливає на якість вод річки через незадовільну роботу міських очисних споруд.

Річки **Горинь, Вілія і Іква** належать до басейну Дніпра. Протяжність річок на території області незначна, тому вони контролюються на кордоні з суміжними областями. В порівнянні з іншими роками стан річок не змінився.

Дозвільна діяльність у сфері водокористування

Таблиця 7

Дозволи на спеціальне водокористування	За 2020 рік	За 2021 рік	За 2022 рік
Видано	112	255	78
Анульовано*	19	34	15

*анульовано за заявами водокористувачів

**за даними Державного агентства водних ресурсів України

Водні об'єкти регіону

Таблиця 8

Водні об'єкти *	Кількість одиниць	Примітка
Усього	1226	
з них передано в оренду, зокрема:	428	
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	7	
ставків	421	
озер	-	
замкнених природних водойм	-	

*окремо зазначаються кількість договорів оренди на частини рибогосподарських водних об'єктів для розміщення плавучих рибницьких садків

*за даними Регіонального офісу водних ресурсів у Тернопільській області

Динаміка водокористування за 2022 рік та два попередніх

Таблиця 9

Показники	Одиниця	2020рік	2021рік	2022рік
1	2	3	4	5
Забрано води з природних джерел, усього	млн м ³	38,753	40,283	37,520
у тому числі: поверхневої	млн м ³	17,352	18,387	17,418
підземної	млн м ³	21,402	21,896	20,102
морської	млн м ³	-	-	-
Використано свіжої води, усього	млн м ³	30,740	31,241	29,743
тому числі на потреби:	млн м ³	15,138	14,241	14,176
питні і санітарно-гігієнічні				
виробничі	млн м ³	15,199	15,970	15,391
зрошення	млн м ³	0,161	0,187	0,137
Втрачено води при транспортуванні	млн м ³	4,647	4,381	3,280
	% до забраної води	12	11	9
Скинуто зворотних вод, усього	млн м ³	31,120	31,122	28,628
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього		30,830	30,887	28,061
з них:	млн м ³	30,830	30,887	28,061
нормативно очищених, усього	млн м ³	16,395	16,338	15,152
у тому числі:				
на спорудах біологічного очищення	млн м ³	16,296	16,246	15,03
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн м ³	0,007	-	0,036
на спорудах механічного очищення	млн м ³	0,091	0,092	0,08
нормативно чистих без очистки	млн м ³	12,368	12,376	10,84
забруднених, усього	млн м ³	2,067	2,173	2,074
у тому числі: недостатньо очищених	млн м ³	1,662	1,648	1,55
без очищення	млн м ³	0,406	0,525	0,52

*за даними Регіонального офісу водних ресурсів у Тернопільській області

Використання води за видами економічної діяльності у 2022 році та двох попередніх

Таблиця 10

Види економічної діяльності	2020 рік		2021рік		2022рік	
	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної
1	2	3	4	5	6	7
Усього за регіоном	30,74		31,241		29,743	
За видами економічної діяльності						
у тому числі:						
промисловість			1,221	86,382	2,149	84,764
сільське господарство			13,771	0,105	1,874	-
житлово-комунальне господарство			13,946	-	13,297	7,918

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

Таблиця 11

Найменування водокористувача-забруднювача	Наявність, потужність (м³/добу), ефективність використання (використання потужності) очисних споруд	2020 рік			2021 рік			2022 рік		
		об'єм скидання зворотних вод, тис. м³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м³	кількість забруднюючих речовин**, що скидаються разом із зворотними видами, т	об'єм скидання зворотних вод, тис. м³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м³	кількість забруднюючих речовин**, що скидаються разом із зворотними видами, т	об'єм скидання зворотних вод, тис. м³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м³	кількість забруднюючих речовин**, що скидаються разом із зворотними видами, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р. Золота Липа										
МКП „Добробут” м. Бережани	-	143,8	143,8	95,0	151,4	151,4	100,4	148,3	148,3	60,93
р. Коронець										
КП „Монастирський Комунсервіс”	200	24,2	24,2	16,2	13,8	13,8	8,6	11,6	11,6	8,0
КП „Козова Комунсервіс”	600	87,1	87,1	29,2	86,2	86,2	32,4	87,0	87,0	34,0
р. Стрипа										
ТОВ „Бучацький сирзавод”	1000	6,9	6,9	1,8	8,0	8,0	2,6	6,8	6,8	10,6
КП „Зборівський водоканал”	-	108,3	108,3	60,4	85,3	85,3	36,8	101,5	101,5	34,2
р. Серет										
ПМП „Комун-екосервіс” смт Микулинці	600	-	-	-	-	-	-	22,3	22,3	16,7
КП „Дружба” смт Дружба	700	-	-	-	82,2	82,2	73,3			
КП „Чортківське ВУВКГ” Чортківської міської ради	5200	449,8	449,8	132,4	450,6	450,6	132,8	393,1	393,1	138,0
КП „Теребовля”	1200	102,6	102,6	114,7	57,2	57,2	26,6	39,8	39,8	31,1

р. Нічлава										
КП „Борщівський комунальник”	-	106,2	106,2	68,2	78,4	78,4	60,44	116,5	116,5	66,3
р. Збруч										
Підволочиське УЖКГ	1200	115,0	115,0	66,6	120,5	120,5	72,8	114,7	114,7	67,6
Хоростківське МКП „Комунальник”	20	33,7	-	15,4	38,8	38,8	15,9	38,1	38,1	14,5
р. Дністер										
КП „Заліщицький водоканал” м. Заліщики	1250	77,0	77,0	43,9	75,6	75,6	35,6	77,0	77,0	34,4
р. Гнізна										
КП „Добробут” смт. В. Бірки	200	18,5	18,5	7,6	18,3	18,3	9,4	20,3	20,3	6,0
р. Іква										
КП „Міськводгосп” м. Кременець	1095	278,7	278,7	284,8	277,2	277,2	222,1	269,2	269,2	281,1
р. Горинь										
Лановецьке КП по благоустрою	-	65,5	65,5	18,1	64,2	64,2	21,5	60,5	60,5	11,2
р. Вілія										
КП „Шумськ-комунсервіс”	73,2	43,3	43,3	32,8	42,3	42,3	17,6	38,7	38,7	22,1

*за даними Регіонального офісу водних ресурсів у Тернопільській області

**без врахування сухого залишку

Скидання забруднюючих речовин зі зворотними водами у поверхневі водні об’єкти

Таблиця 12

Скидання забруднюючих речовин за регіоном	2020 рік	2021 рік	2022 рік
	обсяг забруднюючих речовин, тис. тонн	обсяг забруднюючих речовин, тис. тонн	обсяг забруднюючих речовин, тис. тонн
1	2	3	4
Перелік скинутих забруднюючих речовин			
Азот амонійний, (тис. тонн)	0,099	0,078	0,060
БСК5, (тис. тонн)	0,413	0,383	0,335
Завислі речовини, (тис. тонн)	0,326	0,295	0,253
Нітрати, (тис. тонн)	0,583	0,508	0,457
Нітроти, (тис. тонн)	0,010	0,008	0,008
Сульфати, (тис. тонн)	1,084	0,970	0,871
Сухий залишок, (тис. тонн)	15,28	13,490	0,009
Хлориди, (тис. тонн)	2,121	1,923	1,796
ХСК, (тис. тонн)	1,738	1,692	1,584
Жири, масла, (тонн)	1,840	1,653	0,000
Залізо, (тонн)	4,125	3,460	3,156

Нафтопродукти, (тонн)	3,120	1,421	0,072
СПАР, (тонн)	3,574	2,514	2,170
Фосфати, (тонн)	95,100	105,400	102,626

*за даними Регіонального офісу водних ресурсів у Тернопільській області

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

Таблиця 13

Місце спостереження за якістю води	Показники складу та властивостей																
	загальні речовини	БСК ₅	мінералізація	сульфати	хлориди	амоній сольовий	нітрати	нафтопродукти	ХСК	розчинений кисень	фосфати	цинк	марганець	фториди	залізо	нітриди	мідь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОБРВ (1990 р.)*	25	3,0	1000	100	300	0,50	40,0	0,05	50	>4	2,15	0,01	0,01	-	0,1	0,08	0,01
р. Стрипа, 34 км, м. Бучач	12	1,9	289	59	27	0,6	4,6	-	12	10,8	0,12	0,002	0,024	-	0,13	0,08	-
р. Збруч, 214 км, смт. Підволочиськ	13	2,2	308	74	28	0,77	4,1	-	15	10,1	0,15	0,002	0,014	-	0,20	0,11	-
р. Серет, 211 км, с. В. Івачів	11	2,1	250	44	33	0,53	3,8	-	17	11	0,06	0,019	0,09	-	0,12	0,06	-
р. Серет, 180 км, м. Тернопіль	16	2,5	256	49	28	0,68	5,5	-	26	10,3	0,18	0,018	0,11	-	0,13	0,15	-
р. Серет, 81 км, м. Чортків	18	2,5	357	59	38	0,52	5,6	-	21	11,3	1,11	0,011	0,019	-	0,05	0,14	-
р. Нічлава, 35 км, м. Борщів	14	2,3	475	119	43	0,66	4,4	-	17	11,7	0,39	0,008	0,014	-	0,05	0,11	-

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

**за даними Регіонального офісу водних ресурсів у Тернопільській області

Результати державного моніторингу вод

Таблиця 14

Назва водного об'єкта	Кількість контрольних створів, у яких здійснювались фізико-хімічні вимірювання, од.		Відібрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, од.	Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.
	усього	у тому числі з перевищенням ГДК			
1	2	3	4	5	6
Р. Стрипа	1	1	12	276	5 (ШД 5 (N02), 11 (Pe), 12 (Mn))
Р.Збруч	1	1	12	276	7 (ШД 8 (N02), 12 (Pe), 12 (Mn), 1 (2n))

Р. Серет	3	3	36	828	24 (ШД 17 (N02), 1 (БСК5), 19 (Ре), 35 (Мп), 17 (2п)
Р. Нічлава	1	1	12	276	8 (ШД 8 (N02), 9 (Б04)12 (Мп), 4 (2п)

* за даними Регіонального офісу водних ресурсів у Тернопільській області

Зворотні води, що скидаються у моря*

Таблиця 15

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

*для Донецької, Запорізької, Миколаївської, Одеської та Херсонської областей та м. Севастополя

Основні водоносні горизонти

Таблиця 16

Геологічний індекс водовмісних порід	Кількість прогнозних ресурсів, тис. м ³ /добу	Кількість експлуатаційних запасів, тис. м ³ /добу
1	2	3
ТЕРНОПІЛЬСЬКА	2206.000	296.820
Q	13.200	13.950
Q		
AQ	13.200	13.200
Q3-4		0.750
N		1.500
N		1.500
K	1123.700	208.700
K2+2N1		
K2+N1		
K2		208.700
K2T		
K2(SN-T)	1123.700	
D	697.000	57.865
D	419.600	
D+K2+N1	8.400	8.400
D+K2	269.000	
D3		25.000
D1+2		
D2+K2		9.000
D1		14.490
D1DN		0.900
DIL		0.075
S	372.100	14.805
S	211.100	0.090
S+N1	23.700	
S+K2	137.300	
S2		14.715
S1		
S+K2SN-T		

*за даними Державної служби геології та надр України

6. Земельні ресурси

Облік кількості та якості земель в області здійснювався на підставі державної статистичної звітності в порядку, встановленому наказом Державного комітету статистики України від 05.11.1998 року № 377 „Про затвердження форм державної статистичної звітності з земельних ресурсів та Інструкції з заповнення державної статистичної звітності з кількісного обліку земель (форми №№6-зем, ба-зем, бб-зем, 2-зем)”. Відповідно до наказу Державної служби статистики України від 19.08.2015 року № 190 „Про визнання таким, що втратив чинність, наказу Державного комітету статистики України від 05 листопада 1998 року № 377 „Про затвердження форм державної статистичної звітності з земельних ресурсів та Інструкції з заповнення державної статистичної звітності з кількісного обліку земель (форми №№6-зем, ба-зем, бб-зем, 2-зем)” від 01.01.2016 року втратив чинність наказ Державного комітету статистики України від 05.11.1998 року № 377 „Про затвердження форм державної статистичної звітності з земельних ресурсів та Інструкції з заповнення державної статистичної звітності з кількісного обліку земель (форми №№6-зем, ба-зем, бб-зем, 2-зем)”. Таким чином, з 01.01.2016 року зміни у державну статистичну звітність з кількісного обліку земель не вносяться.

Відповідно до інформації, наданої Головним управлінням Держгеокадастру у Тернопільській області, починаючи з 2016 року передбачалось запровадження нової адміністративної звітності з кількісного обліку земель згідно із наказом Мінрегіону від 30.12.2015 № 377, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 26.01.2016 року № 133/28263. Проте, відповідно до наказу Мінрегіону від 25.10.2021 року № 300 згаданий наказ втратив чинність. Таким чином, ведення державної статистичної звітності з кількісного обліку земель в області припинено.

Структура земельного фонду регіону (за звітний рік та два попередні роки)

Таблиця 17

Категорії земель та види земельних угідь	2016 рік		2020 рік		2021 рік		2022 рік	
	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Категорії земель за основним цільовим призначенням								
Загальна площа території регіону	1382,47	100	-	-	-	-	-	-
з них:							-	-
землі сільськогосподарського призначення	1073,3	77,6	-	-	-	-	-	-
землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення	116,48	8,4	-	-	-	-	-	-
землі оздоровчого призначення	0,057	0,004	-	-	-	-	-	-
землі рекреаційного призначення	10,15	0,73	-	-	-	-	-	-
землі лісгосподарського призначення	201,69	14,6	-	-	-	-	-	-
землі водного фонду	19,27	1,4	-	-	-	-	-	-
Види земельних угідь								
Загальна площа земель	1382,4	100,0	-	-	-	-	-	-
з них:							-	-
Сільськогосподарські угіддя	1073,3	76,0	-	-	-	-	-	-
з них:							-	-
рілля	856,4	62,0	-	-	-	-	-	-
перелоги	3,5	0,3	-	-		-	-	-
багаторічні насадження	15,7	1,0	-	-	-	-	-	-
сіножаті	26,5	1,9	-	-	-	-	-	-
пасовища	144,0	10,4	-	-	-	-	-	-
Ліси і інші лісовкриті площі	201,69	14,6	-	-	-	-	-	-

з них вкриті лісовою рослинністю	188,4	13,6	-	-	-	-	-	-
Чагарникова рослинність природного походження	6,9	0,5	-	-	-	-	-	-
Землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом, з них:	18,5	1,3	-	-	-	-	-	-
болота	5,9	0,4	-	-	-	-	-	-
яри	12,6	0,9	-	-	-	-	-	-
Води	19,3	1,4	-	-	-	-	-	-

*за даними Головного управління Держгеокадастру у Тернопільській області, ведення державної статистичної звітності з кількісного обліку земель за формами 6-зем, ба-зем, бб-зем, 2-зем з 01.01.2016 року в області припинено

Рекультивация порушених земель (за звітний рік та два попередні роки)

Таблиця 18

Рік	Всього порушених земель		Всього відпрацьованих земель		Здійснено рекультивацию, га		Перебувають у стадії рекультивациі, га	
	тис. га	% до загальної площі регіону	тис. га	% до загальної площі регіону	тис. га	% до загальної площі регіону	тис. га	% до загальної площі регіону
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2020	2,1	0,15	0,1	0,007	-	-	-	-
2021	2,1	0,15	0,1	0,007	-	-	-	-
2022	2,1	0,15	0,1	0,007	-	-	-	-

*за даними Головного управління Держгеокадастру у Тернопільській області, ведення державної статистичної звітності з кількісного обліку земель за формами 6-зем, ба-зем, 66-зем, 2-зем з 01.01.2016 року в області припинено

Консервація земель (за звітний рік та два попередні роки)

Таблиця 19

Рік	Види земель, що потребують консервації	Усього земель, що потребують консервації		Проведено консервацію		Перебувають у стані 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	8
2020	Деградовані та малопродуктивні	15,859	1,14	-	-	-	-
2021	Деградовані та малопродуктивні	15,859	1,14	-	-	-	-
2022	Деградовані та малопродуктивні	15,859	1,14	-	-	-	-

*за даними Головного управління Держгеокадастру у Тернопільській області, ведення державної статистичної звітності з кількісного обліку земель за формами 6-зем, ба-зем, 66-зем, 2-зем з 01.01.2016 року в області припинено

Водоохоронні зони та прибережні захисні смуги водних об'єктів (за звітний рік та два попередні)

Таблиця 20

Водоохоронні зони та прибережні захисні	З них протягом року				2022 рік
	Загальна площа, га	Станом на 01.01.2016	2020 рік	2021 рік	
1	2	3	4	5	6
Встановлено межі водоохоронних зон водних об'єктів з них внесених до Державного земельного кадастру	2111900	2111900	-	-	-
	-	-	-	-	-
Встановлено межі прибережних захисних смуг водних об'єктів з них внесених до державного земельного кадастру	15305	15305	-	-	-
	1869	1869	-	-	-

*за даними Головного управління Держгеокадастру у Тернопільській області, ведення державної статистичної звітності з кількісного обліку земель за формами 6-зем, ба-зем, 66-зем, 2-зем з 01.01.2016 року в області припинено

Поширеність процесів деградації земель на сільськогосподарських угіддях

Таблиця 21

Види деградованих земель	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3
Дефляційно небезпечні землі (с/г угіддя)	-	-
Землі (с/г угіддя), піддані водній ерозії	-	-
Землі (с/г угіддя), піддані сумісній дії водної та вітрової ерозії	-	-
Землі (с/г угіддя) із кислими ґрунтами	123,7	41,44
Землі (с/г угіддя) із засоленими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцюватими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцевими комплексами	-	-
Землі (с/г угіддя) осолоділі	-	-
Землі (с/г угіддя) перезволожені	-	-
Землі (с/г угіддя) заболочені	-	-
Землі (с/г угіддя) кам'янисті	-	-
Забруднені землі (с/г угіддя), що не використовуються у с/г виробництві	-	-

Будівництво (реконструкція) протиерозійних гідротехнічних споруд
(звітний рік та два попередні)

Таблиця 22

Рік	Необхідно здійснити будівництво (реконструкцію) протиерозійних гідротехнічних споруд			Здійснено будівництво (реконструкцію) протиерозійних гідротехнічних споруд			Об'єкти, що перебувають у стадії будівництва шт.	Об'єкти незавершеного будівництва шт.
	кількість шт.	протяж- ність км	площа га	кіль- кість шт.	протяж- ність км	площа га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2020	4		-	9	0,6	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	2	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-

Зрошувані землі (звітний рік та два попередні)

Таблиця 23

Зрошувальні землі	2020 рік		2021 рік		2022 рік	
	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі
1	2	3	4	5	6	7
Площа зрошуваних земель, на якій забезпечено належне функціонування інфраструктури зрошувальних систем	-	-	-	-	-	-
у тому числі систем крапельного зрошення	-	-	-	-	-	-

*на території Тернопільської області зрошувані землі відсутні

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу, азоту, фосфору та калію за результатами агрохімічної паспортизації для земель сільськогосподарського призначення (1 раз на 5 років)

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу

Таблиця 24

Площа ґрунтів, %						Середньо-зважений показник, %
дуже низький < 1,1	низький 1,1-2,0	середній 2,1-3,0	підвищений 3,1-4,0	високий 4,1-5,0	дуже високий > 5,0	
0	1,37	26,43	6,97	5,23	0	3,25

*за даними Тернопільської філії ДУ „Інститут охорони ґрунтів України”

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується

Таблиця 24.1

Площа ґрунтів, %				Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Корнфілд)
дуже низький < 100	низький 101,0-150,0	середній 151,0-200,0	підвищений > 200	
3,18	77,56	18,79	0,47	137

*за даними Тернопільської філії ДУ „Інститут охорони ґрунтів України”

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту за нітрифікаційною здатністю

Таблиця 24.2

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

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору

Таблиця 24.3

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чириков)
дуже низький < 20	низький 21-50	середній 51-100	підвищений 101-150	високий 151-200	дуже високий > 200	
0	0,27	35,98	58,49	5,16	0,10	110

*за даними Тернопільської філії ДУ „Інститут охорони ґрунтів України”

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію

Таблиця 24.4

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чириков)
дуже низький ≤ 20	низький 21-40	середній 41-80	підвищений 81-120	високий 121-180	дуже високий > 180	
0	0,03	3,08	58,33	38,06	0,50	116

*за даними Тернопільської філії ДУ „Інститут охорони ґрунтів України”

Поширеність екзогенних геологічних процесів на території Тернопільської області (за останні 5 років) станом на 01.01.2022

Таблиця 25

Рік	Підтоплення		Карст			Зсуви**					
	площа „, км ²	% від площі території регіону	площа поширення порід, здатних до карстування, тис.км ²	%	кількість карсто-проявів, од.	загальна кількість од.	площа, км ²	%	кількість активних, од.	площа активних, км ²	% від загал. площі зсувів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2017	н.д.		13800,0	100	1371*	117	11,74	0.1	-		
2018	н.д.		13800,0	100	1371*	117	11,74	0.1	-		
2019	н.д.		13800,0	100	1371*	117	11,74	0.1	-		
2020	н.д.		13800,0	100	1371*	117	11,74	0.1	-		
2021	н.д.		13800,0	100	1371*	160**	20,16	0.15	21	1,05	5,2

*поверхневий карстопрояв

7. Лісові ресурси

Тернопільська область відноситься до малолісистих областей України. За інформацією Головного управління Держгеокадастру у Тернопільській області (дані 2016 року) площа земель лісогосподарського призначення області станом становила 201,7 тис. га, з них 188,4 тис. га вкритих лісовою рослинністю земель. Лісистість Тернопільської області складає 14,6% що нижче за науково-обґрунтований показник для регіону (20 %) та середній для України (16 %).

Лісові насадження виконують захисні, водорегуляторні, рекреаційно-оздоровчі функції і мають обмежене експлуатаційне значення. Станом на 1 січня 2023 року 148,559 тис. га лісів області (83 %) перебували у постійному користуванні 6 державних підприємств Тернопільського обласного управління лісового та мисливського господарства, а саме: Тернопільського, Кременецького, Бучацького, Чортківського лісових господарств, Бережанського лісомисливського господарства, 23,4 тис. га - агролісогосподарських підприємств (1 державне та 5 комунальних підприємств), установ природно-заповідного фонду, підпорядкованих Міндовкілля - 10,86 тис. га, інших організацій та установ - 16,81 тис. га.

Лісовий фонд регіону в розрізі земель цільового призначення та категорій земель
(станом на 01.01.2023 року)

Таблиця 26

№ з/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки, землі запасу	Загальна площа, тис. га	Лісові землі, тис. га						усього лісових земель
			вкриті лісовою рослинністю		не вкриті лісовою рослинністю				
			усього	із них лісові культури	незімкнуті лісові культури	зруби інші не вкриті лісовою рослинністю	галявини, біополяни	лісові дороги, просіки, розриви	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Землі лісгосподарського призначення									
1.	Підприємства Держлісагентства *	148,637	136,677	88,925	3,539	0,527	1,556	2,212	144,511
2.	Підприємства Мінагрополітики*								
3.	Підприємства Міноборони**								
4.	Підприємств органів місцевого самоврядування та органів виконавчої влади ***(комунальні і державні ЛГП)	22,576	20,7	10,2	0,3	0,02	0,72	0,116	22,4
5.	Підприємства Міндовкілля** (установи ПЗФ)								
6.	Підприємства Міносвіти **								
7.	Підприємства Міністерства								

	інфраструктури **								
8.	Інші лісокористувачі **								
II. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення									
1.	Підприємства Держлісагентства *	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Підприємства Мінагрополітики **	1380,5	1,5	1,0	0,005	0,001	0,034	0,016	0,822
3.	Підприємства Міноборони**								
4.	Підприємств органів місцевого самоврядування та органів виконавчої влади ** (комунальні і державні ЛГП)								
5.	Підприємства Міндовкілля** (установи ПЗФ)	13,482	12,899	6,789	0,028	-	0,301	0,210	13,364
6.	Підприємства Міносвіти **								
7.	Підприємства Міністерства інфраструктури **								
8.	Інші лісокористувачі **								
III. Землі іншого призначення									

1.	Підприємства Держлісагентства *								
2.	Підприємства Мінагрополітики* *	4900	4,8	1,6	0,05	-	0,017	002	4,8
3.	Підприємства Міноборони**								
4.	Підприємств органів місцевого самоврядування та органів виконавчої влади **(комунальні і державні ЛГП)								
5.	Підприємства Міндовкілля** (установи ПЗФ)								
6.	Підприємства Міносвіти **								
7.	Підприємства Міністерства інфраструктури **								
8.	Інші лісокористувачі **								

**за даними Міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Держлісагенства України

**за даними інших лісокористувачів у межах області

Нелісові землі, землі лісогосподарського призначення
(станом на 01.01.2023 року)

Таблиця 27

№ з/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів	Рілля	Сінокоси	Пасовища	Піски	Болота	Води	Яри, схили, кар'єри	Інші нелісові землі	Загальна площа нелісових земель, тис. га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Підприємства Держлісагентства*	469,1	507,4	282,5	1,0	291,0	164,8	-	1468,23	3184
2.	Підприємства Мінагрополітики**									
3.	Підприємства Міноборони**									
4.	Підприємств органів місцевого самоврядування та органів виконавчої влади ** (комунальні і державні ЛГП)	-	-	-	-	6,8	6,4	-	267,6	280,8
5.	Підприємства Міндовкілля** (установи ПЗФ)	0,017	0,021	-	-	0,002	0,023	-	0,048	0,011
6.	Підприємства Міносвіти **									
7.	Підприємства Міністерства інфраструктури **									
8.	Інші лісокористувачі **									

**за даними Міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Держлісагенства України

**за даними інших лісокористувачів у межах області

Проведення рубок головного користування за 2022 рік

Таблиця 28

Назва лісокористувачів	Категорія лісів	Усього, тис. м ³	У тому числі за господарствами (ліквідна деревина, тис. м ³)					
			хвойні		твердолистяні		м'яколистяні	
			площа, га	запас, м ³	площа, га	запас, м ³	площа, га	запас, м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Підприємства Держлісагентства*	1	0,15	-	-	0,6	0,15	-	-
	2	16,445	10,5	3,637	47,9	12,638	0,5	0,17
	3	10,05	2,9	0,979	31,8	8,322	3,0	0,749
	4	91,729	43,7	13,582	470,2	74,574	13,9	3,573
	Разом	118,374	57,1	18,198	550,5	95,684	17,4	4,492
Підприємства Мінагрополітики**	1	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-
	Разом	-	-	-	-	-	-	-
Підприємства Міноборони**	1	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-
	Разом	-	-	-	-	-	-	-
Підприємств органів місцевого самоврядування та органів виконавчої влади ** (комунальні і державні ЛГП)	1	-	-	-	-	-	-	-
	2	606	-	-	3,4	606	-	-
	3	3276	-	-	10,7	1958	6,5	1318
	4	4266	1,6	469	7,7	1701	8,3	2296
	Разом	8148	1,6	469	21,8	4265	14,8	3414

Підприємства Міндовкілля (установи ПЗФ) **	1	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-
	Разом	-	-	-	-	-	-	-
Підприємства Міносвіти **	1	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-
	Разом	-	-	-	-	-	-	-
Підприємства Міністерства інфраструктури **	1	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-
	Разом	-	-	-	-	-	-	-
Інші лісокористувачі **	1	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-
	Разом	-	-	-	-	-	-	-
	Усього	8266,374	58,70	487,198	572,3	4360,684	32,2	3418,492

*за даними Міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Держлісагенства України

**за даними інших лісокористувачів у межах області

Лісовідновлення за 2022 рік
(у розрізі лісокористувачів, власників лісів)

Таблиця 29

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки	Лісовідновлення, га			
		у тому числі			усього
		посадка лісу, га	посів лісу, га	природне відновлення лісу, га	
1	2	3	4	5	6
1.	Підприємства Держлісагентства*	287	37	62	386
2.	Підприємства Мінагрополітики**	-	-	-	-
3.	Підприємства Міноборони**	-	-	-	-
4.	Підприємств органів місцевого самоврядування та органів виконавчої влади ** (комунальні і державні ЛГП)	25,0	18,8	48,2	92,1
5.	Підприємства Міндовкілля** (установи ПЗФ)	9,4	-	-	9,4
6.	Підприємства Міносвіти **	-	-	-	-
7.	Підприємства Міністерства інфраструктури **	-	-	-	-
8.	Інші лісокористувачі **	-	-	-	-

*за даними Міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Держлісагентства України

**за даними інших лісокористувачів у межах області

Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)
за 2022 рік*

Таблиця 30

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Створення нових лісових насаджень, га						усього обліковано нових лісів, га
		лісорозведення, га					природне самозаліснення земель, га	
		у тому числі посадка/посів, га				усього		
		заліснення непродуктивних земель, га	заліснення ярів, балок, кар'єрів, га	заліснення інших земель, га	створення полезахисних лісових смуг, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Підприємства Держлісагентства *	-	-	180	-	180	-	180
2.	Підприємства Мінагрополітики**	-	-	-	-	-	-	-
2.	Підприємства Міноборони**	-	-	-	-	-	-	-
4.	Підприємств органів місцевого самоврядування та органів виконавчої влади ** (комунальні і державні ЛГП)	-	-	-	-	-	-	-
5.	Підприємства Міндовкілля** (установи ПЗФ)	-	-	-	-	-	-	-
6.	Підприємства Міносвіти **	-	-	-	-	-	-	-
7.	Підприємства Міністерства інфраструктури **	-	-	-	-	-	-	-

8.	Інші лісокористувачі **	-	-	-	-	-	-	-
	Усього	199,4	-	149,6	-	349	-	349

*за даними Міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Держлісагентства України

**за даними інших лісокористувачів у межах області

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

Таблиця 31

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Площа, га/Ліквідна деревина, тис. м ³						
		рубки догляду	лісовідновні рубки	санітарні рубки	розрубка ліній електропередач, автомобільних доріг тощо	розчистка ліній електропередач, автомобільних доріг тощо	інші рубки	усього рубок
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Підприємства Держлісагентства *	2786,9/38,47	15,3/4,171	2488,3/68,688	2,0/0,047	0,2/0,15	460/17,14	5752,7/128,666
2.	Підприємства Мінагрополітики**	-	-	-	-	-	-	-
3.	Підприємства Міноборони**	-	-	-	-	-	-	-
4.	Підприємств органів місцевого самоврядування та органів виконавчої влади** (комунальні і державні ЛГП)	249/5,98	-	401,7/7,7	0,7 / 0,2	5,7/ 0,4	43,5/2,29	700,6/16,57
5.	Підприємства Міндовкілля** (установи ПЗФ)	4,0/0,014	-	10,0/0,525	-	-	9,9/0,236	23,9/0,775
6.	Підприємства Міносвіти **	-	-	-	-	-	-	-

7.	Підприємства Міністерства інфраструктури **	-	-	-	-	-	-	-
8.	Інші лісокористувачі **	-	-	-	-	-	-	-
	Усього	3039,9/444,64	15,3/4,171	2900/76,913	2,7/0,247	5,9/0,55	513,4/19,666	6477,2/146,011

*за даними Міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Держлісагентства України

**за даними інших лісокористувачів у межах області

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

Таблиця 32

Назва	Лісокористувачі та землекористувачі, які мають у користуванні лісові ділянки					Усього
1	2	3	4	5	6	7
1. Усього загиблих лісових насаджень, га	-	-	-	-	-	-
у тому числі від: пожеж	-	-	-	-	-	-
несприятливих погодних умов	-	-	-	-	-	-
хвороб та шкідників лісу	-	-	-	-	-	-
господарської діяльності людини (забудова, лінії електропередач, затоплення, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-	-
з них загиблих лісових культур, га	-	-	-	-	-	-
у тому числі від: пожеж	-	-	-	-	-	-
несприятливих погодних умов	-	-	-	-	-	-
хвороб та шкідників лісу	-	-	-	-	-	-

господарської діяльності людини (забудова, ліній електропередач, кар'єри, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-	-
Інше	-	-	-	-	-	-
2. Усього загиблих незімкнутих лісових насаджень, га	-	-	-	-	-	-
3. Усього пошкоджених, загиблих ділянок природного поновлення, га	-	-	-	-	-	-

*за даними Міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Держлісагентства України та інших лісокористувачів у межах області

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

Таблица 33

[illegible]

	(установи ПЗФ)																	
6.	Підприємства Міносвіти **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Підприємства Міністерства інфраструктури **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Інші лісокористувачі **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*за даними Міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Держлісагентства України

**за даними інших лісокористувачів у межах області

8. Рослинний світ

Флора Тернопільщини багата і різноманітна. Вона налічує близько 1100 видів вищих спорових і насінневих рослин, які належать до 100 родин і 500 родів.

Географічне положення Тернопільської області визначило і різноманітність її рослинного покриву. Західна та північна частини області віднесені до Західноукраїнської підпровінції Східно-європейської провінції Європейської області широколистяних лісів. Східні та південно-східні частини території належать до Подільсько-середньопридніпровської підпровінції Східно-європейської провінції Європейсько-сибірської лісостепової області.

У східній частині області на рівнинному плато переважають карбонатні чорноземи, на яких колись розвивалась лучно-степова рослинність. Степова рослинність на території Тернопільської області в природному вигляді не збереглась. Майже всі степові ділянки розорані, а ті, що залишилися, зазнали значного впливу людини. Нерозорані степові ділянки можна зустріти на схилах горбів, балок та ін.

На заході в умовах розчленованості місцевості та м'якшого клімату поширений комплекс опідзолених чорноземів, на яких у період формування сучасної флори розвивалась лісова рослинність.

Заплавні луки поширені у верхніх і середніх течіях лівих приток Дністра, а також у верхів'ях річок басейну Прип'яті, на родючих ґрунтах долини Ікви, Стиру, Вілії, Серету та Стрипи. Тут розвинений багатий покрив із злакових і злаково-болотних трав.

Суходільні луки займають підвищені рівнини і схили ярів та балок. У рослинному покриві переважають бобово-злакові трави. Болотна рослинність зосереджена у долинах річок північної частини області.

Рослинний світ області налічує багато реліктових та ендемічних видів. До реліктових належать: осока низька, бруслина карликова, плющ звичайний, волошка Маршала, сеслерія Гейфлера та ін. Ендемічні рослини області: заяча конюшина Шиверека, гвоздика Андржійовського, вівсюнець пустельний, самосил передгірний та ін.

На території області зростає 169 види вищих судинних рослин, які занесені до Червоної книги України та 103 види рослин, що є регіонально-рідкісними.

Крім того, охороняється 16 видів рослин, що внесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі, 40 видів рослин, що внесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), 15 видів, що віднесені до Європейського Червоного списку та 12 видів до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи.

Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 34

Види рослин та грибів	2020	2021	2022
1	2	3	4
Загальна кількість видів рослин та грибів регіону, од., у т.ч.	1110	1110	1110
Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	163	163	168

Кількість видів рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону, од.	102	102	102
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі, од.	15	16	15
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	40	40	40

**Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення
дикорослих рослин та грибів***

Таблиця 35

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	Усього рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.	Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворених на територіях та об'єктах ПЗФ, назва (українська, латинська), од.	Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва (українська, латинська), од.
1	2	3	4
168	19	11	1
		Білоцвіт літній (<i>Leucojum aestivum</i> L.)	Сонцenasінник таємний - <i>Heliosperma arcanum</i>
		Береза Клокова (<i>Betula klokovii</i> Zaverucha)	
		Гвоздика несправжньоопізняя (<i>Dianthus pseudoserotinus</i> Błocki)	
		Еремур показний (<i>Eremurus spectabilis</i> M.Bieb. (incl. <i>E. thiodanthus</i> Juz.)	
		Ковила волосиста (<i>Stipa capillata</i> L.)	
		Місячниця оживаюча (лунарія оживаюча) (<i>Lunaria rediviva</i> L.)	
		Молочай волинський (<i>Euphorbia volhynica</i> Besser ex Racib.)	
		Цибуля ведмежа (черемша) (<i>Allium ursinum</i> L.)	
		Цибуля коса (<i>Allium obliquum</i> L.)	
		Шавлія кременецька (<i>Salvia cremenecensis</i> Besser)	
		Ясенець білий (<i>Dictamnus albus</i> L.)	

*відтворення рідкісних видів рослин розпочато шляхом реінтродукції на території Кременецького ботанічного саду загальнодержавного значення та НПП „Кременецькі гори”; про успішність відтворення рідкісних видів рослин можна судити лише через 5-7 років

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

Таблиця 36

№ з/п	Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально-рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Авринія скельна (<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv.).			+			
2.	Аденофора лілієлиста (<i>Adenophora liliiflora</i> L.).			+			
3.	Айстра альпійська (<i>Aster alpinus</i> L.)	+					
4.	Аконіт Бессера (<i>Aconitum besseranum</i> Anarz.).	+					
5.	Аконіт куцистий (<i>Aconitum eulophum</i> Reichenb.).			+			
6.	Аконіт молдавський (<i>Aconitum moldavicum</i>)			+			
7.	Аконіт несправжньопротитруйний (<i>Aconitum pseudanthora</i> Blocki)	+					
8.	Аконіт строкатий (<i>Aconitum variegatum</i> L.).			+			
9.	Аконіт опушеноплодий (<i>Aconitum lasiocarpum</i>)	+					
10.	Арніка гірська (<i>Arnica montana</i> L.)						+
11.	Арум Бессерів (<i>Arum besseranum</i> Schott).			+			
12.	Асплений волосовидний (<i>Asplenium trichomanes</i> L.)			+			
13.	Асплений муровий (<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.).			+			
14.	Астрагал шерстистоквітковий (<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.)	+				+	+
15.	Астранція велика (<i>Astrantia major</i> L.)			+			
16.	Баранець звичайний (<i>Huperzia selago</i> (L.)	+					
17.	Беладонна звичайна (<i>Atropa belladonna</i> L.).	+					
18.	Бере́за дніпро́вська (<i>Betula borysthénica</i> Klokov)	+					

19.	Береза Клокова (<i>Betula klokovii</i> Zav.)	+					
20.	Берека (Горобина берека) (<i>Sorbus torminalis</i>)	+					
21.	Билинець довгоровий (<i>Gymnadenia conopsea</i>)	+			+		
22.	Билинець найзапашніший (<i>Gymnadenia odoratissima</i>)	+			+		
23.	Білозір болотний (<i>Parnassia palustris</i> L.).			+			
24.	Білотка альпійська, едельвейс, шовкова косиця (<i>Leontopodium alpinum</i> Cass)	+					
25.	Білоцвіт весняний (<i>Leucojum vernum</i> L.).	+					
26.	Білоцвіт літній (<i>Leucojum aestivum</i> L.)	+					
27.	Бобівник трилистий (<i>Menyanthes trifoliata</i> L.).			+			
28.	Борідник паростковий (<i>Jovibarba sobolifera</i> Sims. Opiz.)	+					
29.	Бруслина карликова (<i>Euonymus pana</i> Bieb.)	+					
30.	Брусниця (<i>Rhodococcum vitis-idaea</i> (L.) (Avror).				+		
31.	Бузок угорський (<i>Syringa josikaea</i> Jacg.)	+					
32.	Булатка великовіткова (<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.)	+			+		
33.	Булатка довголиста (<i>Cephalanthera longifolia</i>)	+			+		
34.	Булатка червона (<i>Cephalanthera rubra</i> (L.)	+					
35.	Вальдштейнія гравілатоподібна (<i>Waldsteinia geoides</i>)	+					
36.	Вишня кущова (<i>Cerasus fruticosa</i> Pall.).			+			
37.	Вівсюнець пустельний (<i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski).			+			
38.	Відкасник осотоподібний (<i>Carlina cirsioides</i> Klokov))	+				+	
39.	Відкасник татарноколистий (<i>Carlina onopordifolia</i> Bess ex. Szaf., Kulcz. Et Pavl.).	+	+				
40.	Вільха сіра (<i>Alnus incana</i> L.) Moench.).			+			

41.	Вітеринка нарцисоквіткова, анемона нарцисоквіткова (<i>Anemone narcissiflora</i> L. (<i>A. laxa</i>))	+					
42.	Вовчі ягоди звичайні (<i>Daphne mezereum</i> L.).			+			
43.	Вовче лико пахуче (боровик) (<i>Daphne sneorum</i>)	+					
44.	Водяний горіх плаваючий (<i>Trapa natans</i> L.)		+				
45.	Волошка Маршалла (<i>Centaurea marschalliana</i>)			+			
46.	Волошка східна (<i>Centaurea orientalis</i> L.).			+			
47.	Воронець колосистий (<i>Actea spicata</i> L.).			+			
48.	В'язіль стрункий (<i>Securigera elegans</i>)	+					
49.	В'язіль увінчаний (<i>Coronilla coronata</i> L.).			+			
50.	Гадюча цибулька гроновидна (<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill.)	+					
51.	Гадючник звичайний (<i>Filipendula vulgaris</i>)			+			
52.	Гвоздика Андржійовського (<i>Dianthus andrzejowskianis</i>)			+			
53.	Гвоздика гренобльська (г. граціанопольська) <i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	+					
54.	Гвоздика несправжньопізня (<i>Dianthus pseudoserotinus</i>)	+					
55.	Гвоздика польська (<i>Dianthus polonicus</i> Zapal.).			+			
56.	Герицій коралоподібний (<i>Hericum coralloides</i> (Fr.) Gray)	+					
57.	Гіацинтик блідий (<i>Hyacinthella leucophaea</i>)			+			
58.	Гінкго дволопатеве (<i>Ginkgo biloba</i> L.)						+
59.	Глевчак однолистий, малаксис однолистий (<i>Malaxis monophyllos</i>)	+			+		
60.	Глечики жовті (<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith).			+			

61.	Гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.))	+			+		
62.	Головатень високий (<i>Echinops exaltatus</i>)	+					
63.	Горицвіт весняний (<i>Adonis vernalis</i> L.).	+			+		
64.	Горицвіт волзький (<i>Adonis wolgensis</i> Steven ex DC.)	+					
65.	Гострокільник волосистий (<i>Oxytropis pilosa</i> (L.))			+			
66.	Гронянка багатороздільна (<i>Botrychium multifidum</i>)	+					
67.	Гронянка півмісяцева (<i>Botrychium lunaria</i> (L.))	+					
68.	Грушанка круглолиста (<i>Pirola rotundifolia</i> L.).			+			
69.	Грушанка мала (<i>Pyrola minor</i> L.).			+			
70.	Гудієра повзуча (<i>Goodyera repens</i>)	+			+		
71.	Гусимець пужниковий (<i>Arabis turrata</i> L.).			+			
72.	Дзвоники карпатські (<i>Campanula carpatica</i> Jacq.)	+					
73.	Дифазіаструм сплюснутий (<i>Diphasiastrum complantanum</i> (L.))	+					
74.	Дріада восьмипелюсткова (<i>Dryas octopetala</i> L.)	+					
75.	Дуб кошенільний (австрійський) (<i>Quercus cerris</i> L.)	+					
76.	Еремур показний (<i>Eremurus spectabilis</i> M. Bieb.)	+					
77.	Еритроній собачий зуб (<i>Erythronium dens-canis</i> L.)	+					
78.	Ефедра двоколоса (<i>Ephedra distachya</i> L.)			+			
79.	Жировик Льозеля (<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich. (<i>Ophrys loeselii</i> L.))	+с					
80.	Жовтозілля Бессера (<i>Senecio besseranus</i> Minder.).	+				+	
81.	Жостір фарбувальний (<i>Rhamnus tinctoria</i> Waldst.)	+					
82.	Залізниця гірська (<i>Sideritis montana</i> L.).			+			

83.	Заяча конюшина Шиверека (<i>Anthyllis schiwereckii</i> (DC.) Blocki).			+			
84.	Зимолюбка зонтична (<i>Chimaphila umbellata</i>)			+			
85.	Зіновать біла, рокитничок білий (<i>Chamaecytisus albus</i>)	+				+	
86.	Зіновать Блоцького, рокитничок Блоцького (<i>Chamaecytisus blockianus.</i>).	+				+	+
87.	Зіновать Пачоського, рокитничок Пачоського (<i>Chamaecytisus raczowskii</i>	+				+	
88.	Зіновать подільська, рокитничок подільський (<i>Chamaecytisus podolicus</i>)	+				+	+
89.	Змієголовник австрійський (<i>Dracosephalum austriacum</i>)	+	+				
90.	Змієголовник Рюйша (<i>Dracosephalum ruyschiana</i>)	+	+				
91.	Зморшок товстоногий (<i>Morchella crassipes</i> (Vent.) Pers)	+					
92.	Зозулинець блощикий (<i>Orchis coriophora</i> L.)	+			+		
93.	Зозулинець прикрашений (<i>Orchis purpurea</i> Huds.)	+			+		
94.	Зозулинець пурпуровий (<i>Orchis purpurea</i> Huds.).	+			+		
95.	Зозулинець чоловічий (<i>Orchis mascula</i> (L.) L.).	+			+		
96.	Зозулинець шоломоносний (<i>Orchis militaris</i> L.).	+			+		
97.	Зозулині сльози яйцеподібні (<i>Listera ovata</i> (L.)	+			+		
98.	Зозулині черевички справжні (<i>Cypripedium calceolus</i>)	+	+		+		
99.	Зозульки Фукса (пальчатокорінник Фукса) Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsii</i>)	+			+		
100.	Зозульки бузинові (пальчатокорінник бузиновий) (<i>Dactylorhiza sambucina</i>)	+			+		

101.	Зозульки м'ясочервоні (пальчатокорінник м'ясочервоний) (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	+			+		
102.	Зозульки плямисті (паль- чатокорінник плямистий) (<i>Dactylorhiza maculata</i>)	+			+		
103.	Зозульки травневі (паль- чатокорінник травневий) (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	+					
104.	Золотець жовтий (Асфоделіна жовта) (<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Reichenb.)	+					
105.	Зубниця бульбиста (<i>Dentaria bulbifera</i> L.).			+			
106.	Кадило сарматське (<i>Melitis sarmatica</i> Klok.).			+			
107.	Катран татарський (<i>Crambe tatarica</i> Sebeok)	+					
108.	Кизильник чорноплідний (<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex Blytt.).			+			
109.	Клавариадельф товкачиковий (<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L.) Donk)	+					
110.	Клокичка периста (<i>Staphylea pinnata</i> L.).	+					
111.	Клопогін європейський (<i>Cimicifuga europaea</i>)			+			
112.	Ковила волосиста (<i>Stipa capillata</i> L.).	+					
113.	Ковила вузьколиста (<i>Stipa tirsia</i> Stev.).	+					
114.	Ковила Лессінга (<i>Stipa lesingiana</i>)	+					
115.	Ковила найкрасивіша (<i>Stipa pulcherrima</i> K.)	+					
116.	Ковила пірчаста (<i>Stipa pennata</i> L.).	+					
117.	Конвалія звичайна (<i>Convallaria majalis</i> L.)			+			
118.	Конюшина блідо-жовта (<i>Trifolium ochroleucon</i>)			+			
119.	Конюшина гірська (<i>Trifolium montanum</i> L.)			+			
120.	Конюшина паннонська (<i>Trifolium pannonicum</i>)			+			
121.	Конюшина червонувата (<i>Trifolium rubens</i> L.)	+					
122.	Коральковець тричінадрізаний (<i>Corallorhiza trifida</i>)	+			+		

123.	Коручка болотна (<i>Epipactis palustris</i> (L.).).	+			+		
124.	Коручка пурпурова (<i>Epipactis purpurata</i> Sm.)	+			+		
125.	Коручка темно-червона (<i>Epipactis atropurpurea</i> (Hoffm. ex. Bernh.) Schult.).	+			+		
126.	Коручка чемерниковидна, морозниковидна, широколиста (<i>Epipactis helleborifolia</i> (L.)	+			+		
127.	Косарик черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L)	+					
128.	Костриця білувата (<i>Festuca pallens</i> Host.)	+					
129.	Костриця різнолиста (<i>Festuca heterophylla</i>)	+					
130.	Костяниця (<i>Rubus saxatilis</i> L.).			+			
131.	Котячі лапки дводомні (<i>Antennaria dioica</i> (L.)			+			
132.	Котячі лапки карпатські (<i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.) Bluff et Fingerh.)	+					
133.	Кремена гібридна (<i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertn., Mey. et Schreb.)			+			
134.	Крем'яник гарний (<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.).			+			
135.	Купальниця європейська (<i>Trollius europaeus</i> L.).			+			
136.	Купина кільчаста (<i>Polygonatum verticillatum</i>)			+			
137.	Латаття біле (<i>Nymphaea alba</i> L.).			+			
138.	Леопольдія тонкоцвіта (<i>Leopoldia tenuiflora</i>)			+			
139.	Лециця дністровська (<i>Gypsophila thymifolia</i> A.Krasnova).	+					
140.	Листовик сколопендровий (<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newm.).			+			
141.	Лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.).	+					
142.	Ломиніс цілолистий (<i>Clematis integrifolia</i> L.).			+			
143.	Лунарія оживаюча (<i>Lunaria rediviva</i> L.)	+					

144.	Любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.)	+			+		
145.	Любка зеленоквіткова (<i>Platanthera chlorantha</i>)	+			+		
146.	Люцерна маленька (<i>Medicago minima</i> (L.)			+			
147.	Льон бессарабський (<i>Linum besarabicum</i> (Savul.et Rayss)	+					
148.	Марси́ля чоти́рилиста (<i>Marsilea quadrifolia</i>)	+	+				
149.	Магно́лія зі́рчаста (<i>Magnolia Stellata</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.)						+
150.	Мару́на щитко́ва (<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.)			+			
151.	Мачо́к жо́втий (<i>Glaucium flavum</i> Grantz.)	+					
152.	Метасе́квоя розсі́ченоши́шкова (глі́птостробо́видна) (<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu & W.C.Cheng.)						+
153.	Мигда́ль степо́вий (<i>Amygdalus nana</i> L.)			+			
154.	Мінуа́рція дні́стровська (<i>Minuartia thyraica</i> Klok.).			+			
155.	Мінуа́рція побі́льшена (<i>Minuartia aucta</i> Klok.).			+			
156.	Мі́рика́рія німе́цька (<i>Myricaria germanica</i> (L.) Desv.)			+			
157.	Мі́сячниця о́живаю́ча (луна́рія о́живаю́ча) (<i>Lunaria rediviva</i>)	+					
158.	Модри́на польська (<i>Larix polonica</i> Racib. (L. decidua Mill. subsp. polonica (Racib.) Domin)	+					
159.	Молоди́ло ру́ське (<i>Sempervivum ruthenicum</i>)			+			
160.	Молоча́й воли́нський (<i>Euphorbia volhynica</i> B)	+	+				
161.	Молоча́й Кло́кова (<i>Euphorbia klokovii</i> Dub.)			+	+		
162.	Му́тин соба́чий (<i>Mutinus caninus</i> (Hud.)	+					
163.	М'я́кух боло́тний (хамма́рбія боло́тна) (<i>Hammarbia paludosa</i>)	+			+		
164.	Надборо́дник безли́стий (<i>Eripodium aphyllum</i> S)	+			+		

165.	Напівборовик ямчастий (<i>Hemileccinum depilatum</i> (Redeuilh) Sutara)	+					
166.	Настінниця лікарська (<i>Parietaria officinalis</i> L.).			+			
167.	Незабудка Людмили (<i>Myosotis ludomilae</i>)			+			
168.	Неотенія обпалена (зозулинець обпалений) (<i>Neotinea ustulata</i> (L.)	+			+		
169.	Неотіанта каптурувата (<i>Neotianthe curcullata</i>)	+			+		
170.	Образки болотні (<i>Calla palustris</i> L.).			+			
171.	Одинарник європейський (<i>Trientalis europea</i> L.)			+			
172.	Одноквітка звичайна (<i>Moneses uniflora</i> (L.) A.Gray)						+
173.	Орлики звичайні (<i>Aquilegia vulgaris</i> L.).			+			
174.	Осока дводомна (<i>Garex dioica</i> L.)	+					
175.	Осока Девелла (<i>Carex davalliana</i> S.)	+					
176.	Осока низька (<i>Carex humilis</i> Leys).			+			
177.	Осока Хоста (о.Госта) (<i>Garex hostiana</i> DC.)	+					
178.	Офрис комахоносна (<i>Ophrys insectifera</i> L.)	+			+		
179.	Очиток застарілий (<i>Sedum antiquum</i> Omelcz.et Zaverusha)	+				+	
180.	Перстач білий (<i>Potentilla alba</i> L.).			+			
181.	Півники злаколисті (<i>Iris graminea</i> L.).			+			
182.	Півники сибірські (<i>Iris sibirica</i> L.)	+					
183.	Півники угорські (<i>Iris hungarica</i> Waldst. et Kit).			+			
184.	Півонія кримська (<i>Paeonia daurica</i> Andr.)	+					
185.	Півонія тонколистий (<i>Paeonia tenuifolia</i> L.)	+	+				
186.	Підкова чубата (гіпокрепіс чубатий) (<i>Hippocrepis comoza</i> L.).	+					
187.	Підмаренник Бессерів (<i>Galium besseri</i> Klok.).			+			
188.	Підмаренник суборовий (<i>Galium subnemorale</i> Klok. et Zaverucha).			+			
189.	Підмаренник членистий (<i>Galium articulatum</i> Lam.)			+			

190.	Підсніжник білосніжний (<i>Galanthus nivalis</i> L.).	+			+		
191.	Підсніжник Ельвеза (<i>Galanthus elwesii</i> Hook.f. s.l.)	+					
192.	Підсніжник складчастий (<i>Galanthus plicatus</i>)	+				+	
193.	Пізньоцвіт осінній (<i>Colchicum autumnale</i> L.)	+					
194.	Плаун річний (<i>Lycopodium annotinum</i> L.)	+					
195.	Плаун булавовидний (<i>Lycopodium clavatum</i> L.)			+			
196.	Плодоріжка блощицна (зозулинець блощичний) (<i>Anacamptis coriophora</i>)	+			+		
197.	Плодоріжка пірамідальна (Анакампт пірамідальний) (<i>Anacamptis pyramidalis</i>)	+			+		
198.	Плодоріжка салепова (зозулинець салеповий) (<i>Anacamptis morio</i> L.).	+			+		
199.	Плющ звичайний (<i>Hedera helix</i> L.).			+			
200.	Пшениця дика однозернянка (<i>Triticum boeoticum</i> Boiss.)	+					
201.	Родіола рожева (<i>Rhodiola rosea</i> L.)	+					
202.	Роговик Біберштейна (<i>Cerastium biebersteinii</i> DC.)	+				+	
203.	Росичка англійська (<i>Drosera anglica</i> Huds.)	+					
204.	Росичка круглолиста (<i>Thalictrum podolicum</i>)			+			
205.	Рутвиця гачкувата (<i>Thalictrum uncinatum</i>).	+					
206.	Рутвиця орликолиста (<i>Thalictrum aguilegifolium</i> L.).			+			
207.	Рутвиця смердюча (<i>Thalictrum foetidum</i> L.).	+					
208.	Рябчик гірський (<i>Fritillaria montana</i> Hoppe.)	+	+				
209.	Рябчик руський (<i>Fritillaria ruthenica</i> Wilkstr.)	+			+		
210.	Рябчик шаховий (<i>Fritillaria meleagris</i> L.)	+					
211.	Рястка Буше (<i>Ornithogalum</i>	+					

	boucheanum (Kunth) Asch.)						
212.	Сальвінія плаваюча (<i>Salvinia natans</i> (L.)		+				
213.	Самосил панонський (<i>Teucrium prannonicum</i> A.Kern)						+
214.	Самосил передгірський (<i>Teucrium praemontanum</i> K.)			+			
215.	Сашник іржавий (<i>Schoenus ferrugineus</i> L.)	+					
216.	Свистуля татарська (<i>Conioselinum vaginatum</i>)	+					
217.	Серпій різнолистий (<i>Klasea lycopifolia</i> (Vill.) Ä.Löve & D.Löve)		+				+
218.	Сеслерія Гейфлера (<i>Sesleria heuflerana</i> Sch.)			+			
219.	Синяк руський (<i>Echium</i> <i>russicum</i> J.F. Gmel.)		+				
220.	Синяк плямистий (<i>Echium maculatum</i> L.).			+			
221.	Ситник тупопелюстковий (<i>Juncus subnodulosus</i> Schränk.)	+					
222.	Сізюрінхій гірський (<i>Sisyrinchium montanum</i>)			+			
223.	Скополія карніолійська (<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.).	+					
224.	Скорзонера пурпурова (<i>Scorsonera purpurea</i> L.).			+			
225.	Смілька литовська (<i>Silene</i> <i>lithuanica</i> Zapal.)					+	
226.	Солодка гола (<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.)	+					
227.	Сон великий (<i>Pulsatilla</i> <i>grandis</i> Wend.).	+	+				
228.	Сон лучний (с. чорніючий, с. богемський) (<i>Pulsatilla nigricans</i>)	+					
229.	Сон розкритий (<i>Pulsatilla</i> <i>patens</i> (L.)	+	+				
230.	Сонццвіт сивий (<i>Helianthemum</i> <i>canum</i> L.)	+					
231.	Сосна кедрова, європейська (<i>Pinus cembra</i> L.)	+					
232.	Стародуб широколистий (<i>Laserpitium</i> <i>latifolium</i> L.)			+			
233.	Сугайник угорський (<i>Doronicum hungaricum</i>)	+					

234.	Таволга польська (<i>Spiraea polonica</i> Blocki).	+					
235.	Таволга пиківська (<i>Spiraea pikoviensis</i> Bess.).			+			
236.	Таволжник дводомний (<i>Aruncus dioiscus</i> (Walter)			+			
237.	Тис ягідний (<i>Taxus baccata</i> L.)	+					
238.	Тирлич хрещатий (<i>Gentiana cruciata</i> L.).			+			
239.	Тирличничок осінній (<i>Gentianella amarella</i> (L.)			+			
240.	Товстянка двоколірна (<i>Pinguicula bicolor</i> Woł. (<i>P. vulgaris</i> L. subsp. <i>bicolor</i> (Woł.) Á. Löve & D. Löve; <i>P. vulgaris</i> auct. non L.)	+					
241.	Товстянка звичайна (<i>Pinguicula vulgaris</i> L.).	+					
242.	Тонконіг різнобарвний (<i>Poa versicolor</i> Besser)			+			
243.	Тофільдія чешечкова (<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.)	+					
244.	Траунштейнера куляста (<i>Traunsteinera globosa</i>)	+			+		
245.	Тринія багатостеблова (<i>Trinia multicaulis</i> Sch.)			+			
246.	Трутовик зонтичний (<i>Polyporus umbellatus</i> Pers. ex.Fr)	+					
247.	Тюльпан двоквітковий (<i>Tulipa biflora</i> Pall.)	+					
248.	Ферульник лісовий (<i>Ferulago sylvatica</i> (Bess.)			+			
249.	Фіалка різнолиста (<i>Viola epipsila</i> Ledeb.).			+			
250.	Фізаліс звичайний (<i>Physalis alkekengi</i> L.).			+			+
251.	Хвощ великий (<i>Eguisetum telmateia</i> Ehrh.).			+			
252.	Холодок кільчастий (<i>Asparagus verticillatus</i> L.).			+			
253.	Холодок лікарський (<i>Asparagus officinalis</i> L.).			+			
254.	Холодок несправжньошерстистий (<i>Asparagus pseudoscaber</i> Grecescu).			+			
255.	Цибуля Алтайська (<i>Allium altaicum</i>)						+

256.	Цибуля ведмежа (<i>Allium ursinum</i> L.).	+					
257.	Цибуля гірська (<i>Allium montanum</i> F.W.Schmidt).			+			
258.	Цибуля жовтіюча (<i>Allium flavescens</i> Bess.).			+			
259.	Цибуля коса (<i>Allium obliquum</i> L.)	+					
260.	Цибуля круглонога (<i>Allium sphaeropodium</i> Kl)	+					
261.	Цибуля перевдягнена (<i>Allium pervestium</i> Kl.)	+				+	
262.	Цибуля подільська (<i>Allium podolicum</i>)			+			
263.	Цибуля пряма (<i>Allium strictum</i> Schrad).	+					
264.	Цмин пісковий (<i>Helichrysum arenarium</i> (L.)			+			
265.	Чебрець Маршаллів (<i>Thymus marschallianus</i>)			+			
266.	Чемерник червонуватий (<i>Helleborus purpurascens</i>)			+			
267.	Чина гладенька (<i>Lathyrus laevigatus</i>)	+					
268.	Шавлія кременецька (<i>Salvia cremenecensis</i> B.)	+				+	
269.	Шавлія поникла (<i>Salvia nutans</i> L.).			+			
270.	Шафран банацький (<i>Crocus banaticus</i> J. Gay)	+					
271.	Шафран Гейфелів <i>Crocus heuffelianus</i> Herb.	+					
272.	Шивереція подільська (<i>Schivereckia podolika</i> A.)	+	+			+	
273.	Шипшина Чацького (<i>Rosa czackiana</i> Besser)	+					
274.	Шишкогриб лускатий (<i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop.) Berk)	+					
275.	Шоломниця весняна (<i>Scutellaria verna</i> Bess.).	+					
276.	Шолудивник високий (<i>Pedicularis exaltata</i> Bess)	+				+	
277.	Шолудивник Кауфмана (<i>Pedicularis kaufmanii</i> P.)			+			
278.	Шолудивник королівський (<i>Pedicularis skeptrum-carolinum</i> L.)	+					
279.	Шолудивник лісовий (<i>Pedicularis sylvatica</i> L.)	+					
280.	Юринія вапнякова (<i>Jurinea calcarea</i> Klok.).			+			

281.	Яблуня Недзвецького (<i>Malus niedzwetzkyana</i> Dieck ex Koehne (<i>Malus</i> <i>Niedzwetzkyana</i> Dieck.))						+
282.	Язичник сибірський (я. буковинський, я. український) (<i>Ligularia sibirica</i> Cass.)	+	+				
283.	Язичник сивий (<i>Ligularia glauca</i> (L.))	+					
284.	Язичник карпатський (<i>Ligularia carpatica</i> (Schott, Nym. et Kotschy).			+			
285.	Язичок зелений (<i>Coeloglossum</i> <i>versde</i> (L.))	+			+		
286.	Ялина сербська (<i>Picea</i> <i>omorica</i> (Pancic.) Purkyne)					+	
287.	Ясенець білий (<i>Dictamnus albus</i> L.)	+					
	Усього: 287	168	16	102	40	15	12

Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин

Таблиця 37

Назва виду (українська, латинська)	Занесення виду до карантинного списку	Заходи із запобігання розповсюдженню виду
Аїр звичайний (<i>Acorus calamus</i> L.)	Потенційно інвазивний	механічне знищення
Амброзія полинолиста (<i>Ambrosia artemisiiflora</i> L.)	Занесена до списку А-2 карантинні організми, обмежено поширені в Україні, Переліку регульованих шкідливих організмів (Перелік регульованих шкідливих організмів затверджено наказом Міністерства аграрної політики України від 29.11.2006 № 716 “Про затвердження Переліку регульованих шкідливих організмів” (у редакції наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України 16.07.2019 № 397), zareєстровано в Міністерстві юстиції України 08 серпня 2019 р. за № 879/33850).	Боротьба проводилася механічним методом – на площі 59,103 га, хімічним методом на площі 5,2 га. (райони розповсюдження відповідно до додатку)

Айлант найвищий, китайський ясен (<i>Ailanthus altissima</i>)	інвазійний	не здійснювалися
Айстра верболиста (<i>Symphotrichum</i> × <i>salignus</i> (Willd.) G. L. Nesom)	інвазійний	не здійснювалися
Аморфа кушова (<i>Amorpha fruticosa</i>)	-//-	-//-
Акація біла (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)	-//-	стостереження
Аралія висока (<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem).		
Барбарис звичайний (<i>Berberis vulgaris</i> L.)	-//-	механічне знищення
Березка польова (<i>Convolvulus arvensis</i> L.)	високо інвазійний	не здійснювалися
Болиголов плямистий (<i>Conium maculatum</i> L.)	-//-	механічне знищення
Борщівник Сосновського (<i>Heracleum sosnowskyi</i>)	-//-	З метою обмеження розповсюдження на території області небезпечного для біорізноманіття та здоров'я людей інвазивного виду рослин – борщівника Сосновського, головою ОДА видано доручення від 29 травня 2019 року № 67 „Про ліквідацію вогнищ розповсюдження борщівника Сосновського на території області”
Борщівник Монтесума (<i>Heracleum mantegazzianum</i>)	-//-	механічне знищення
Бромус неплідний (<i>Bromus sterilis</i> L.)	інвазійний	
Будяк акантоподібний (<i>Carduus acanthoides</i> L.)	високо інвазійний	-//-
Бузок звичайний (<i>Syringa vulgaris</i> L.)	потенційно інвазійний	-//-
Ваточник сірійський (<i>Asclepias syriaca</i>)	інвазійний	не здійснювалися
Верба ламка (<i>Salix fragilis</i> L.)	потенційно інвазійний	-//-
Вероніка нитковидна (<i>Veronica filiformis</i> Sm.)	інвазійний	-//-
Вероніка персидська (<i>Veronica persica</i> Poir.)	інвазійний	-//-
Вероніка плющелиста (<i>Veronica hederifolia</i> L.)	-//-	механічне знищення
Вівсюг звичайний (<i>Avena fatua</i> L.)	потенційно інвазійний	не здійснювалися
Вишня американська (черемха повзуча) (<i>Prunus setorina</i> Ehrh.)	-//-	не здійснювалися
Волошка розлога (<i>Centaurea diffusa</i>)	-//-	-//-

В'яз низький (<i>Ulmus pumila</i> L.)		
Галінсога війчаста (<i>Calinsoga ciliata</i> Cav.)	-//-	механічне знищення
Галінсога дрібноцвіта (<i>Calinsoga parviflora</i> Cav.)	-//-	механічне знищення
Герань піренейська (<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.)	-//-	не здійснювалися
Герань сибірська (<i>Geranium sibiricum</i> L.)	-//-	-//-
Гірчак сахалінський (<i>Reynoutria sachalinensis</i>)	-//-	-//-
Гірчак госролистий, японська гречка (<i>Reynoutria japonica</i>)	-//-	-//-
Гледичія звичайна, або колюча (<i>Gleditsia traicanthos</i> L.)	-//-	-//-
Глуха кропива пурпурова (<i>Lamium purpureum</i> L.)	потенційно інвазійний	-//-
Горобинник горобинолистий (<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Braun)	потенційно інвазійний	механічне знищення
Гречка сахалінська (<i>Polygonum sachalinense</i> Fr.)	високо інвазійний	-//-
Грицики звичайні (<i>Capsella bursa-pastoris</i> L.)	-//-	механічне знищення
Грінделія розчепірена (<i>Grindelia squarrosa</i>)	інвазійний	-//-
Дівочий винорад (<i>Parthenocissus inserta</i>)	-//-	-//-
Дикий виноград п'ятилисточковий (<i>Parthenocyssus quinquefolia</i> (L.) Planch.)	-//-	-//-
Дуб північний (<i>Quercus borealis</i>)	інвазійний	-//-
Дуб червоний (<i>Quercus rubra</i>)	інвазійний	-//-
Елодея канадська (<i>Elodea canadensis</i>)	високо інвазійний	-//-
Енотера дворічна (<i>Oenothera biennis</i> L.)	інвазійний	-//-
Ехіноцистис шипуватий (<i>Echinocystis lobata</i>)	потенційно інвазійний	-//-
Грицики звичайні (<i>Capsella bursa-pastoris</i> L.)	високо інвазійний	-//-
Енотера дворічна (<i>Oenothera biennis</i> L.)	високо інвазійний	-//-
Жовтозілля звичайне (<i>Senecio vulgaris</i> L.)	потенційно інвазійний	-//-
Земляна груша, топінамбур (<i>Helianthus tuberosus</i>)	-//-	-//-
Злинка однорічна <i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	-//-	-//-

Злинка канадська (<i>Erigeron canadensis</i> L.)	високо інвазійний	механічне знищення
Золотушник звичайний (<i>Solidago virgaurea</i> L.)	-//-	не здійснювалися
Золотушник канадський (<i>Solidago Canadensis</i> L.)	-//-	не здійснювалися
Іпомея пурпурова (<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth)	інвазійний	не здійснювалися
Їжакоплідник виткий – (<i>Echinocystis lobata</i> (Mixch.) Torr. et A. Gray.)	інвазія	-//-
Калачики лісові (<i>Malva sylvestris</i> L.)	-//-	механічне знищення
Калачики маленькі (<i>Malva pussila</i> Smith.)	-//-	механічне знищення
Карагана деревовидна (жовта акація) (<i>Caragana arborescens</i>)	інвазійний	-//-
Каркас західний <i>Celtis occidentalis</i> L.	-//-	-//-
Кардарія великоквіткова (<i>Cardaria draba</i>)	інвазійний	-//-
Квасениця пряма (<i>Oxalis stricta</i> L.)	інвазійний	-//-
Клен ясенелистий (<i>Acer negundo</i> L.)	потенційно інвазійний	-//-
Козельці пореєвидні (вівсяний корінь) (<i>Tragopogon porrifolius</i> L.)	-//-	-//-
Кудрявець Софії (<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl)	-//-	-//-
Лаконос американський (<i>Phytolacca americana</i> L.)	-//-	-//-
Ластовень гострий (<i>Cynanchum acutum</i> L.)	-//-	-//-
Лобода біла (<i>Chenopodium album</i> L.)	високо інвазійний	-//-
Лаконос ягідний (<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb.)	-//-	-//-
Липа європейська (<i>Tilia europaea</i>)	-//-	-//-
Ломиніс виноградолистий (<i>Clematis vitalba</i> L.)	-//-	-//-
Люпин багатolistий (<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.)	інвазійний	-//-
Макля серцелиста (<i>Macleya cordata</i>)	інвазійний	механічне знищення
Маслинка вузьколиста (Лох вузьколистий) (<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.)	-//-	-//-
Мильнянка лікарська (<i>Saponaria officinalis</i>)	-//-	механічне знищення
Мишій сизий (<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Schult.)	-//-	механічне знищення

Модрина європейська (<i>Larix decidua</i> Mill.)	інвазійний	-//-
М'яточник бур'яновий (<i>Ballota ruderalis</i> Sw.)	потенційно інвазійний	не здійснювалися
М'яточник чорний (<i>Ballota nigra</i> L.)	інвазійний	не здійснювалися
Незабутниця дрібноквіта (<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.)	-//-	не здійснювалися
Незабутниця чотирьохпроменева (<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.)	-//-	не здійснювалися
Несля волосиста (<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.)	-//-	механічне знищення
Нетреба біла (<i>Xanthium albinum</i>)	-//-	-//-
Нетреба звичайна (<i>Xanthium strumarium</i> L.)	-//-	-//-
Нетреба колюча (<i>Xanthium spinosum</i>)	-//-	-//-
Овес щетинистий (<i>Avena strigosa</i> Schreb.)	-//-	-//-
Осот городній (<i>Cirsium oleraceum</i> L.)	-//-	-//-
Очиток гірський (<i>Sedum rupestre</i> L.)	-//-	не здійснювалися
Паслін чорний (<i>Solanum nigrum</i> L.)	високо інвазійний	механічне знищення
Плоскуха звичайна (<i>Echinochloa crusgallii</i> L.)	високо інвазійний	-//-
Повій звичайний (годжі) (<i>Lycium barbatum</i> L.)	потенційно інвазійний	-//-
Повитиця польова (<i>Cuscuta campestris</i>)	карантинний	-//-
Полин австрійський (<i>Artemisia fustriaca</i> Jacq.)	високо інвазійний	механічне знищення
Полин гіркий (<i>Artemisia absinthium</i> L.)	високо інвазійний	-//-
Полин однорічний (<i>Artemisia annua</i> L.)	високо інвазійний	-//-
Плоскуха звичайна (<i>Echinochloa crusgallii</i> L.)		
Портулак городній (<i>Portulaca oleracea</i> L.)	високо інвазійний	механічне знищення
Птелея трилиста (<i>Ptelea trifoliata</i> L.)	потенційно інвазійний	механічне знищення
Пухирноплідник калинолистий (<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim.)	інвазійний	-//-
Райграс високий (<i>Arrhenatherum elatius</i> L.)	інвазійний	-//-
Рейнутрія богемська (<i>Reynoutria bohemica</i> Chrtek & Chrtková)		
Рейнутрія сахалінська (<i>Reynoutria sachalinensis</i>)	високо інвазійний	-//-

Рейнутрія японська (<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.)	високо інвазійний	-/-
Робінія звичайна, біла акація (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	високо інвазійний	-/-
Робінія псевдоакація (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)	-/-	-/-
Розрив-трава дрібноквіткова (<i>Impatiens parviflora</i> DC)	високо інвазійний	-/-
Розрив-трава залозиста (<i>Impatiens grandulifera</i> DC)	-/-	-/-
Ромашка без'язичкова (<i>Matricaria discoidea</i> DC.)	-/-	-/-
Рудбекія роздільнолиста (<i>Rudbeckia laciniata</i>)	-/-	-/-
Сильфій пронизанолистий (<i>Silphium perfoliatum</i>)	-/-	механічне знищення
Ситник тонкий (<i>Juncus tenuis</i> Willd.)	потенційно інвазійний	-/-
Свербіга східна (<i>Bunias orientalis</i> L.)	потенційно інвазійний	не здійснювалися
Сокирки польові (<i>Consolida regalis</i> S.F.Gray)	-/-	механічне знищення
Соняшник бульбистий, топінамбур (<i>Helianthus tuberosus</i> L.)	інвазійний	-/-
Сосна звичайна (<i>Pinus sylvestris</i>)	-/-	-/-
Стенактіс північний (<i>Phalacrolooma septentrionale</i> (Fernald & Wiegand) Tzvelev)	Потенційно інвазійний	механічне знищення
Стенактіс однорічний (<i>Stenactis annua</i> Nees.)	високо інвазійний	-/-
Стоколос покривельний (<i>Bromus tectorum</i> L.)	-/-	-/-
Сумах оленерогий (оцтове дерево) (<i>Rhus typhina</i> L.)	Потенційно інвазійний	механічне знищення
Сухоребрик Льюзеля (<i>Sisymbrium loeselii</i> L.)	інвазійний	-/-
Тладіанта сумнівна (<i>Thladiantha dubia</i>)	інвазійний	механічне знищення
Тонконіг бульбистий (<i>Poa bulbosa</i> L.)	потенційно інвазійний	не здійснювалися
Тонкопромінь однорічний (<i>Phalacrolooma annuum</i> (L.)	-/-	не здійснювалися
Топінамбур (<i>Helianthus Tuberosus</i> L.)	-/-	-/-
Фіалка польова (<i>Viola arvensis</i> Murr.)	потенційно інвазійний	-/-
Хамоміла запашна (<i>Chamomilla suaveolens</i>)	-/-	механічне знищення
Хамоміла обідрана (<i>Chamomilla recutita</i> L.)	-/-	механічне знищення
Хвилівник звичайний (<i>Ficaria verna</i> L.)	-/-	-/-

Хрінниця крупковидна (<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.)	-/-	-/-
Цикорій дикий (<i>Cichorium intybus</i> L.)	інвазійний	-/-
Череда листяна (<i>Bidens frondosa</i> L.)	-/-	-/-
Череда трироздільна (<i>Bidens tripartita</i> L.)	-/-	-/-
Черемха пізня (<i>Padus serotina</i> (Ehrh.) Ag.)	потенційно інвазійний	-/-
Черешня пізня (<i>Padus serotina</i>)	-/-	-/-
Чорношир нетреболистий (<i>Cyclachaena xanthiifolia</i> (Nutt.) Fresen.)	інвазійний	-/-
Шипшина або троянда зморшкувата (<i>Rosa rugosa</i> (Thunb.)	потенційно інвазійний	-/-
Шовковиця біла (<i>Morus alba</i> L.)	інвазійний	-/-
Щириця відхилена (<i>Amaranthus retroflexus</i> L.)	потенційно інвазійний	-/-
Щириця волотиста (<i>Amaranthus paniculatus</i> L.)	високо інвазійний	не здійснювалися
Щириця відігнута (<i>Amaranthus reflexus</i> L.)	інвазивний	-/-
Щириця загнута (<i>Amaranthus deflexus</i> L.)	високо інвазійний	механічне знищення
Щириця біла (<i>Amaranthus albus</i> L.)	інвазійний	не здійснювалися
Щириця закривавлена (<i>Amaranthus cruentus</i> L.)	інвазійний	-/-
Щириця Пауелла (<i>Amaranthus povelli</i> S.Watson)	інвазійний	-/-
Цикорій дикий (<i>Cichorium intybus</i> L.)	інвазійний	-/-
Ясен пенсільванський (<i>Fraxinus pennsylvanica</i>)	інвазивний	не здійснювалися
Ясен китайський (<i>Fraxinus chinensis</i>)	високо інвазійний	-/-
Ячмінь мишачий (<i>Hordeum murinum</i>)	високо інвазійний	-/-

*за даними природного заповідника „Медобори”, національних природних парків „Дністровський каньйон” та „Кременецькі гори”, Кременецького ботанічного саду загальнодержавного значення, Головного управління Держпродспоживслужби у Тернопільській області

Дані про виявлення та проведення боротьби з карантинними бур'янами в 2022 році

Райони	Амброзія полинолиста			
	виявлено	проведена боротьба	в т.ч.	
			агротехнічним, механічним	хімічним
Байковецька сільська	0,3	0,3	0,3	-
Бережанська міська	0,5	0,5	0,5	-

Білецька сільська	-	-	-	-
Білобожницька сільська	-	-	-	-
Більче-Золотецька сільська	-	-	-	-
Борсуківська сільська	-	-	-	-
Борщівська міська	1,7	1,7	1,7	1,0
Бучацька міська	15,8	15,8	15,8	-
Васильковецька сільська	-	-	-	-
Великобerezовицька селищна	0,1	0,1	0,1	-
Великобiрківська селищна	-	-	-	-
Великогаївська сільська	-	-	-	-
Великодедеркальська сільська	-	-	-	-
Вишнівецька селищна	-	-	-	-
Гримайлівська селищна	0,1	0,1	0,1	-
Гусятинська селищна	3,543	3,543	3,543	-
Заводська селищна	0,18	0,18	0,18	-
Заліщицька міська	-	-	-	-
Залозецька селищна	-	-	-	-
Збаразька міська	0,6	0,6	0,6	0,6
Зборівська міська	-	-	-	-
Золотниківська сільська	-	-	-	-
Золотопотіцька селищна	1,0	1,0	1,0	-
Іванівська сільська	-	-	-	-
Іване-Пустенська сільська	-	-	-	-
Козівська селищна	-	-	-	-
Козлівська селищна	-	-	-	-
Колиндянська сільська	-	-	-	-
Копичинецька сільська	-	-	-	-
Коропецька селищна	-	-	-	-
Кременецька міська	-	-	-	-
Купчинська сільська	-	-	-	-
Лановецька міська	4,1	4,1	4,1	-
Лопушненська сільська	-	-	-	-
Мельниця-Подільська селищна	10,9	10,9	10,9	-
Микулинецька селищна	2,2	2,2	2,2	-
Монастирська міська	-	-	-	-
Нагірянська сільська	-	-	-	-
Нарайвська сільська	1,0	1,0	1,0	1,0
Озернянська сільська	-	-	-	-
Підволочиська селищна	-	-	-	-
Підгаєцька міська	-	-	-	-
Підгородянська сільська	-	-	-	-
Почаївська міська	2,0	2,0	2,0	-
Саранчуківська сільська	0,5	0,5	0,5	0,5
Скала-Подільська селищна	2,2	2,2	2,2	2,2
Скалатська міська	2,0	2,0	0,5	-
Скориківська сільська	-	-	-	-
Теребовлянська міська	-	-	-	-
Тернопільська міська	-	-	-	-
Товстенська селищна	3,0	3,0	3,0	-
Трибухівська сільська	-	-	-	-
Хоростківська міська	7,38	7,38	7,38	-

Чортківська міська	-	-	-	-
Шумська міська	-	-	-	-
Всього	59,103	59,103	58,603	5,3

*за даними Головного управління Держпродспоживслужби у Тернопільській області

Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень щодо стану рослинного світу

Таблиця 37.1

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, надається посилання)
1	2	3	4
Дослідження щодо стану рослинного світу			
Інвентаризація видового складу флори НПП „Дністровський каньйон” та суміжних територій протягом року		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Поповнення бази даних місць зростання рідкісних видів, угруповань Зеленої книги України
Обстеження лісового масиву та долини р. Дністер на території Борщівського ПНДВ між селами Дзвенигород-Дністрове 22-23.03.2022		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Виявлено нові місця зростання рідкісних видів: гніздівки звичайної, підсніжника білосніжного, аруму Бессера, а також нове місце зростання інвазивного виду – аморфи кущової
Обстеження лісового масиву на території Бучацько-Монастирського ПНДВ поблизу села Костільники		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Виявлено нові місця зростання підсніжника білосніжного, цибулі ведмежої, вальдштейнії гравілатоподібної, гніздівки звичайної, таволги польської та береки – видів внесених до Червоної книги України, а також – кремени гібридної, аруму Бессера, аспленія волосовидного, плюща звичайного, зимолубки зонтичної та маруни щиткової– регіонально рідкісних видів; виявлено нові угруповання з Зеленої книги України – Букові ліси (<i>Fageta sylvaticae</i>) з домінуванням плюща звичайного (<i>Hedera helix</i>) та Буково-звичайнодубові ліси (<i>Fageto (sylvaticae) - Querceta (roboris)</i>) результати досліджень описані у Літописі природи том 11 https://www.facebook.com/npp.canyon/posts/pfbid0r8a3BDL4vwCVmBieGUo1PxYnsaqrWK41uD2AENjg51J3bYpR5H481sdW1ZokaMTI?locale=uk_UA
Обстеження території Борщівського ПНДВ поблизу смт.Мельниця-Подільська та села Худиківці		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Обстежено ботанічну пам’ятку природи “Дуби-брати” за результатами обстеження складено звіт; виявлено нові місця зростання рідкісних видів – гніздівки звичайної та хвоща великого, а також інвазивний вид – аморфу кущову
Проходження комплексного фенологічного маршруту Городок-Добрівляни 27.04.2022		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Проведено фенологічні спостереження, результати спостережень описано у Літописі природи том 11

Обстеження БППП Жежава, гадюча цибулька та Стежка Сходи на території Заліщицького ПНДВ поблизу села Зелений Гай		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Описано стан гадючої цибульки гронаподібної та чорниці звичайної на БППП, результати спостережень описано у Літописі природи том 11
Обстеження лучно-степової ділянки на території Заліщицького ПНДВ в урочищі Печеніги, поблизу села Городок		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Проведено спостереження за станом популяцій ковили пірчастої, зіноваті білої, соню лучного
Обстеження ботанічного заказника загальнодержавного значення „Обіжівський” поблизу села Добрівляни		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Проведено спостереження за станом популяцій рідкісних видів: лілії лісової, булатки великоквіткової, гніздівки звичайної, конвалії звичайної, гусимця пужникового, півників злаколистих, кадила сарматського
Обстеження території Заліщицького ПНДВ поблизу села Касперівці 15.06.2022		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Виявлено нове місце зростання червонокнижного виду – любки дволистої https://www.facebook.com/npp.canyon/posts/pfbid02MzXse62n6zAxYSk8K38R16yzquLbHnpRSxL4J9Ln7XhRTkLgS6hMt7qHPoXXYCoHl?locale=uk_UA
Обстеження лучно-степових ділянок на території Борщівського ПНДВ поблизу села Устя 22.06.2022		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Виявлено рідкісні види: ковилю волосисту, горицвіт весняний, тирлич хрещатий, вишню степову, гадючник звичайний, авринію скельну https://www.facebook.com/npp.canyon/posts/pfbid02srVkyS1gxNs8dGx6MqiRt8ynhNQy7KYQ31u3T4Z2cM8BxnoYYWz5KGrCp6arrHojl?locale=uk_UA
Обстеження лучно-степових ділянок поблизу села Нирків 29.06.2022		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Обстежено цінну степову ділянку –єдине відоме місце зростання поблизу території Парку популяції косариків черепитчастих – рідкісного червонокнижного виду https://www.facebook.com/npp.canyon/posts/pfbid02usThPiyR5ZcX9JSZATmy5VQ3NGKN3bF11pERQETxNLjXrb3z3d3sWsqm1uoP2qWcl?locale=uk_UA
Обстеження лучно-степових ділянок на території Борщівського ПНДВ поблизу села Устя 20.07.2022		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Виявлено нові місця зростання рідкісних видів: горицвіту весняного, вишні степової, тирлича хрещатого, цмину піщового https://www.facebook.com/npp.canyon/posts/pfbid02xGhm2tcxutZYU1dz3pWhvSrNgDiqmnyju2k48jxb7Ak2kZxg5fhXEWk4owZZq1Hl?locale=uk_UA
Обстеження лісового масиву на території Заліщицького		Науково-дослідний відділ НПП	Виявлено нові місця зростання регіонально рідкісних видів – настінниці лікарської та цибулі гірської

ПНДВ поблизу села Зелений Гай 01.09.2022		„Дністровський каньйон”	
Обстеження лучно-степових ділянок на території Заліщицького ПНДВ між селами Устечко-Шутроминці 30.09.2022		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Зафіксовано масове повторне цвітіння червонокнижного виду – ясенцю білого
Обстеження скелястого схилу річки Дністер на території Заліщицького ПНДВ поблизу села Виноградне 03.11.2022		Науково-дослідний відділ НПП „Дністровський каньйон”	Встановлено межі зростання єдиної відомої на території Парку популяції шиверекії подільської – рідкісного червонокнижного виду; розроблено план дій по збереженню шиверекії подільської https://www.facebook.com/npp.canyon/posts/pfbid02BsJyjaTi6nctxPGxnowqCyHv5NZkZwVH2QNtpnia1KFbYxEJjCWoJAoJuvaCiq1XI?locale=uk_UA
Весняні обліки первоцвітів на території Парку. 22.02.2023 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Початок цвітіння підсніжника звичайного <i>Galanthus nivalis</i> на території Маслятинського ПНДВ URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
23.03.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	У ході обстеження території Парку зафіксовано масове цвітіння підсніжника білосніжного, початок вегетації аруму Бессера та лунарії оживаючої. Підготовлено геоботанічні описи. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Обліки підсніжника білосніжного 29.03.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Проведено обліки підсніжника білосніжного на території Білокриницького ПНВД. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Обліки горицвіту весняного 7.04.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Фіксація початку цвітіння горицвіту весняного (територія Маслятинського ПНДВ) URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Обстеження території Білокриницького ПНДВ. 11.04.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Фіксація цвітіння скополії карніолійської та зубниці залозистої на території Білокриницького ПНВД. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Обстеження г. Сокілля (Маслятинське ПНДВ) 12.04.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Зафіксовано масове цвітіння анемони дібрової та нове місцезростання строчка великого. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Обстеження г. Маслятин (Маслятинське ПНДВ) 26.04.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Зафіксовано масове цвітіння горицвіту весняного, вегетацію юринії вапнякової здійснено обліки. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY

Обстеження г.г. Замкова та Черча (Білокриницьке ПНДВ) 20.05.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Зафіксовано, що в результаті проведення природоохоронних заходів із розчищення степової ділянки на г. Черча поступово збільшуються раніше затіненні наскельно-степові та петрофільні види рослин (молодило руське, костриця бліднувата, гвоздика несправжньоопізня, ковила пірчаста та ін.) URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Обстеження урочища Дівочі скелі (Білокриницьке ПНДВ) 20.05.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Зафіксовано цвітіння змієголовника австрійського, сонцещвіту сивого, ковили волосистої, анемони лісової, мінуарції побільшеної. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Наукові дослідження г.г. Уніас та Данилова 24.05.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Обстежено підняжжя та вершини гір Уніас та Данилова. Зафіксовано місцезростання цвітіння пальчатокорінника травневого, булатки великокріткової, вегетацію коручки чемерниковидної URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Дослідження біорізноманіття Горинського гідрологічного заказника (територія під розширення Парку)		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Зафіксовано цвітіння шавлії пониклої, синяка руського, любки дволистої, скорзенери звичайної, півників угорських та дивини звичайної URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Моніторингові дослідження ботанічного заказника „Куриліха” 2.06.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Проведено моніторингові дослідження ботанічного заказника "Куриліха". В результаті здійснення природоохоронних заходів із розчищення лучно-степової ділянки від масового заростання самосівом сосни звичайної спостерігається збільшення популяції відказника татарниколистого. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Вивчення біорізноманіття ботанічного заказника державного значення „Ваканци” 8.06.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Зафіксовано цвітіння ковили волосистої, шалії, вовчка гвоздикоподібного, волошки синої URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Дослідження гідрологічного заказника „Мала Андруга” 14.06.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Проведено дослідження гідрологічного заказника „Мала Андруга” та прилеглих територій, що передбачені під розширення Парку URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Моніторингові дослідження г. Черча (Білокриницьке ПНДВ). 21.07.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Зафіксовано нові місцезростання коручки темно-червоної. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY

Дослідження ур. Барабан Білокриницького ПНДВ 8.08.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Проведено моніторинг орхідних, зафіксовано початок цвітіння гудієри повзучої. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Наукова експедиція з метою дослідження лучно-степових ділянок в околиці сіл Ридомиль та Залісці з подальшим природозаповіданням 19.07.2022 р.		Управління екології та природних ресурсів Тернопільської ОБА П'ятківського І. О. спільно із науковцем Кременецького ботанічного саду Онук Л.Л. за участі директора Парку Штогуна М.О., начальника науково-дослідного відділу Штогуна А. О. проведено наукову експедицію з метою дослідження лучно-степових ділянок в околиці сіл Ридомиль та Залісці з подальшим природозаповіданням URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY	
Планові обстеження г. Страхова (Маслятинське ПНДВ) 29.07.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Фіксація плодоношення аруму Бессера (Маслятинське ПНДВ) URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Моніторинг лучно-степових ділянок г. Вовча та Сокілля. 10.08.22 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Проведено моніторинг лучно-степових ділянок г. Вовча та Сокілля. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Планові обстеження г. Маслятин 30.08.2022 р.		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Обстежено підняжжя та вершини г. Маслятин. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Спільні дослідження орхідних (Білокриницьке ПНДВ) 31.08.2022 р.		Науковці з Національного ботанічного саду ім. М.М.Гришка НАН України Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”.	Проведено спільні дослідження орхідних видів рослин в урочищі Барабан Білокриницького ПНДВ URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Обстеження г. Страхова та Кременецької бучини Маслятинське ПНДВ		Науково-дослідний відділ НПП „Кременецькі гори”	Здійснено осіннє обстеження Маслятинського ПНДВ URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY

13.10.2022 р. Наукові дослідження у природному заповіднику „Медобори” здійснюються за Програмою Літопису природи відповідно до методичного посібника за редакцією д.б.н. Андрієнко Т.Л. На постійних пробних площах ведуться детальні дослідження стану популяцій 6 регіонально-рідкісних видів рослин та 24 – занесених до Червоної книги України, а також моніторинг стану популяцій інших охоронюваних видів рослин та рідкісних угруповань і оселищ			Літопис природи природного заповідника „Медобори”, книга 29; кер. Оліяр Г. І.; вик.: Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Бачинська У. О., Бугальська І. І., Добривода І. П., Капустинський А. І., Козира Л. Я., Мурська О. П., Мурська І. В., Слободян Р. М., Шимків Н. Я. – Гримайлів, 2022. – 547 с. – Державний реєстраційний номер 0121U110995. Баранчук Г. І., Шимків Н. Я. Нові знахідки флори і фауни на території природного заповідника „Медобори”. / Наукові записки Державного природознавчого музею. – Львів, 2022. – Вип. 38. – С. 255-256. Бачинська Уляна, Баранчук Галина, Оліяр Галина Природний заповідник „Медобори” – від заказника до об’єкта Смарагдової мережі / Суспільство і природа: від минулого до майбуття (до 100-річчя від дня народження Миколи Чайковського): матеріали наук. конф., м. Тернопіль, 6 вер. 2022 р. – Тернопіль : Тернопільський обласний краєзнавчий музей, 2022. – С. 45-47. Козира Леся, Ходинь Орест Фенологічні особливості сезонного розвитку <i>Allium ursinum</i> L. у природному заповіднику „Медобори” за крайні 20 років / Матеріали Четвертої Всеукраїнської науково-практичної конференції „Євроінтеграція екологічної політики України”. – Одеса : Одеський державний екологічний університет, 2022. – С.255-258. Оліяр Галина, Капелюх Ярослав, Козира Леся Проектований ландшафтний заказник „Новосілківський” – природне ядро Товтрового екокоридору / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції „Микола Чайковський – організатор заповідної справи на Тернопільщині”. – Тернопіль : Редакційно-видавничий відділ ТНПУ, 2022. – С. 92-101. Оліяр Галина, Наболотний Олег, Василюк Олексій „Лошнівська стінка” – новий об’єкт природно-заповідного фонду Тернопільської області / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції „Микола Чайковський – організатор заповідної справи на Тернопільщині”. – Тернопіль : Редакційно-видавничий відділ ТНПУ 2022. – С. 80-86.
Проведення наукових досліджень		Кременецький ботанічний сад	Дослідження проводилися за темами: 1. Збереження та відтворення рідкісних видів рослин Кременецьких гір в умовах динамічних антропогенних трансформацій. 1.1. Розділ „Збереження і збагачення генетичних ресурсів видів рослин природної флори та вивчення особливостей інтродукції <i>Phyla scaberrima</i> (Juss. ex Pers.) Moldenke у Кременецькому ботанічному саду”.

			2. Інтродукційне вивчення представників раритетної групи родини Ranunculaceae у Кременецькому ботанічному саду. 3. Наукові основи збереження та відтворення рідкісних лісових угруповань в квазіприродних екосистемах Кременецького ботанічного саду.
Альгологізація Тернопільського ставу зеленими мікроводоростями (хлорела і сценедесмус)» (договір № 21 ТНПУ ім. В Гнатюка з КП „ОПКіВ м. Тернополя”, від 10.02. 2022 р.)	45 тис. грн.	Грубінко В.В., Боднар О.І., Чвалюк Г.В.	Здійснено альгологізацію природної водойми з метою покращення її екологічного стану Skyba O.I., Hrubinko V.V., Humeniuk H.B., Prokopiak M.Z., Yastremska S.O. Influence of Phosphorus Compounds on Phytoplankton, Aquatic Plants. International Journal on Algae, 2022, 24(2): 195–208. (Copyright © 2022 by Begell House, Inc. All rights reserved Printed in the United States of America) DOI: 10.1615/InterJAlgae. v. 24. 2.70. Skyba O.I., Hrubinko V.V., Humeniuk V.V. The problem of water intake sources as a consequence of eutrophication and water shortage and pollution of communal and agricultural origin. East European Scientific Journal №1(77), 2022. P. 10-15. DOI: 10.31618/ESSA.2782-1994.2022.3.77.247
Модифікація та регуляція біогеохімічних циклів нітрогену, фосфору та металів у гідроекосистемах різних типів за антропогенного впливу та кліматичних змін. Фундаментальна Номер державної реєстрації НДР: 0119U100674	250 тис. грн.	Керівник НДР: Грубінко В.В.	Здійснено аналіз можливостей та розроблено заходи з оптимізації природної водойми з метою оптимізації екологічного стану Skyba O.I., Hrubinko V.V., Humeniuk H.B., Prokopiak M.Z., Yastremska S.O. Influence of Phosphorus Compounds on Phytoplankton, Aquatic Plants. International Journal on Algae, 2022, 24(2): 195–208. (Copyright © 2022 by Begell House, Inc. All rights reserved Printed in the United States of America) DOI: 10.1615/InterJAlgae. v. 24. 2.70. Skyba O.I., Hrubinko V.V., Humeniuk V.V. The problem of water intake sources as a consequence of eutrophication and water shortage and pollution of communal and agricultural origin. East European Scientific Journal №1(77), 2022. P. 10-15. DOI: 10.31618/ESSA.2782-1994.2022.3.77.247 Суходольська І. Л., Грубінко В. В. Основні підходи до оцінювання стійкості водних екосистем. Наук. зап. Терноп. нац.
Особливості структурно-функціонального стану рослин <i>in vitro</i> за різних світлових умов культивування НДР: 0122U200695	кошти установи	Керівник НДР: проф. Дробик Н.М. Виконавці: проф. Грицак Л.Р., доц. Пркоп'як М.З., викл. Майорова О.Ю., асп. Колісник Х.М.	Досліджено, що зміна інтенсивності світлового потоку в області ФАР, спектрального складу світла дозволяє цілеспрямовано впливати на ростові процеси рідкісних видів роду <i>Gentiana</i> L. <i>in vitro</i> <i>G. lutea</i>., <i>G. punctata</i>, <i>G. acaulis</i> та змінювати їх морфотип. Показано недоцільність культивування рослин <i>in vitro</i> досліджених видів під люмінесцентними лампами ЛД, які мають низьку інтенсивність світлового потоку в області ФАР та малу частку хвиль Еч діапазону у спектральному складі, оскільки такі світлові умови запускають специфічні реакції фотоморфогенезу, які призводять до

			слабкого розвитку кореневої системи, витягування стебел, утворення дрібних листків з тонкою листковою пластинкою та загальної низької продуктивності рослин. Корекція спектрального складу та інтенсивності освітлення ламп ЛД лампами ЛХБ ефективно впливає на процеси росту та розвитку рослин <i>in vitro</i>. Зроблено припущення, що сумування спектрів ЛД і ЛХБ підсилює дію екзогенного Кін введеного до складу живильного середовища, що у свою чергу, ініціює ріст пазушних меристем. Тому культивування <i>in vitro</i> рослин в таких світлових умовах не лише покращує їхню біопродуктивність, порівняно із умовами контролю, але й дозволяє збільшити коефіцієнт мікроклонального розмноження без додаткового використання екзогенних регуляторів росту фітогормонів, що значно здешевлює процес отримання посадкового матеріалу. Показано, що застосування фітоламп у комбінації з лампами ЛХБ значно підвищує частку хвиль Еч діапазону. Це приводить до збільшення ефективної поверхні листків, найбільшого приросту надземної та підземної частин рослин <i>in vitro</i> <i>G. lutea</i> та, відповідно, підвищує їх адаптивний потенціал до умов <i>ex vitro</i>. Визначено критерії-маркери для оцінки ефективності впливу світлових режимів на ростові процеси рослин <i>in vitro</i>, а саме: відповідність морфотипу рослин <i>in vitro</i> їх особинам з природи; загальна біомаса рослин, маса і площа листків; відношення біомаси надземної частини до біомаси кореня, відношення площі листків до біомаси рослин, фотосинтетичне зусилля та площа одиниці маси листка. Prokopiak M., Mayorova O., Hrytsak L., Meshko H., Drobyk N. The assessment of the current state of <i>Gentiana lutea</i> L. populations of the Ukrainian Carpathians: ecological and genetic approaches. <i>Folia Oecologica</i>. 2022. Vol. 49, No. 1. P. 42–50. https://doi.org/10.2478/foecol-2022-0005 Прокоп'як М. З., Флячок А. І., Майорова О. Ю., Грицак Л. Р., Дробик Н. М. Оцінка ефективності показників інформативності ISSR-маркерів для аналізу генетичного поліморфізму рослин. <i>Вісник Черкаського університету</i>. 2022. № 1. С. 74–84. https://doi.org/10.31651/2076-5835-2018-1-2022-1-74-84 http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/26492 Колісник Х., Кравець Н., Грицак Л., Прокоп'як М., Дробик Н. Проблеми та перспективи збереження видів роду <i>Carlina</i> L. флори України в умовах <i>in situ</i>, <i>ex situ</i>, <i>in vitro</i>. <i>Journal of Native and Alien Plant Studies</i>. 2022. 18. С. 69–82. https://doi.org/10.37555/2707-3114.18.2022.269957. http://mchr.sofievka.org/article/view/269957. Грицак Л.Р., Нужина Н. В., Дробик Н. М. Вплив умов культивування <i>in vitro</i> та <i>ex vitro</i> на вміст вільного проліну у рослинах деяких видів роду <i>Gentiana</i> L. <i>Фактори</i>
--	--	--	---

			<i>експериментальної еволюції організмів.</i> 2022. Т. 30. С. 54–60 http://utgis.org.ua/journals/index.php/Factory/article/view/1461
Фітоценози Західного Поділля в природних і антропогенно змінених умовах. Номер державної реєстрації НДР: 0121U108035	кошти установи	Керівник НДР: Пида Світлана Василівна. Виконавці: Герц Н.В., Мацюк О.Б., Яворівський Р.Л.	Досліджено фітоценози Західного Поділля у природних та антропогенно змінених умовах: флору, адвентивну дендрофлору урбанізованих територій, що послужить науковою основою для екологічного моніторингу, оптимізації природокористування, запобігання деградації біорізноманіття. Конончук О.Б., Яворівський Р.Л. .Бур'яни агробіолабораторії Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка: навч. посіб. для самостійної роботи студентів / Тернопіль: Вектор, 2016.- 92 с.
Заходи з охорони та відтворення рослинного світу			
Доповнення молодих культур 14.04.2022 р.		Працівники ПНДВ національного природного парку „Кременецькі гори”	На виконання Програми відтворення корінних насаджень працівниками Парку доповнено молоді культури дуба черешчатого, а також проводиться ввід саджанців бука лісового у чисті перестійні грабові насадження, повнота 0,5-0,6. URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Догляд за лісовими культурами травень-червень 2022 р.		Працівники ПНДВ національного природного парку „Кременецькі гори”	Догляд за лісовими культурами дуба черешчатого, бука лісового, дуба скельного, берези Клокова, а також шкілки новорічних ялинок URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
Доповнення культур дуба звичайного (Маслятинське ПНДВ) 11.11.2022 р.		Працівники національного природного парку „Кременецькі гори”	Відповідно до Програми відтворення корінних насаджень працівниками Парку проведено доповнення культур дуба звичайного на території Маслятинського ПНДВ, URL: https://www.facebook.com/KREMENETSKIGORY
у кв. 18 в. 14, пл. 1,5 га, кв. 49 в. 11, 18, 21 пл. 4,0 га Вікнянського ПНДВ проведено розчистку ділянок із зростанням рідкісних видів рослин з метою збереження видів, занесених до Червоної книги України та регіонально-рідкісних видів кв. 18 в. 14, пл. 1,5 га, кв. 49 в. 11, 18, 21 пл. 4,0 га Вікнянського ПНДВ проведено розчистку ділянок		Природний заповідник „Медобори”	У зв'язку з тим, що на степових ділянках заповідника спостерігається експансія чагарників та самосіву сосни звичайної у 2022 році, відповідно до Проекту організації території, рішення НТР заповідника від 23.12.2021 р., статей 38 Закону України „Про охорону навколишнього природного середовища” та 10 Закону України „Про рослинний світ”

із зростанням рідкісних видів росли з метою збереження видів, занесених до Червоної книги України та регіонально-рідкісних видів			
Проведено вирубування самосіву сосни звичайної (<i>Pinus sylvestris</i> L.), бирючини (<i>Ligustrum vulgare</i> L.), глоду (<i>Crataegus</i> sp.), ялівцю звичайного (<i>Juniperus communis</i> L.), свидини криваво-червоної (<i>Swida sanguinea</i> Opiz.).			
у кв. 28 в. 6, Городницького ПНДВ задля запобігання евтрофікації екотопів заплавних лук долини р. Збруч, проведено викошування на пл. 3,0 га			виконання заходу 20 Проекту організації території ПЗ „Медобори”: Збереження та менеджмент заплавних лук долини р. Збруч
Формування штучних популяцій рідкісних видів рослин (реінтродукція) на території ботанічного саду.		Кременецький ботанічний сад Онук Л.Л.	Дослідженнями охоплено 15 рідкісних видів. Здійснювали моніторинг лісових та лучних реінтродукційних ділянок з метою встановлення збереження чисельності досліджуваних видів у локусах. Підтверджено збереженість чисельності 3 видів. Закладено реінтродукційний локус з 5 видів рідкісних рослин, загальною кількістю 21 шт.
Формування колекційних фондів		Зав. науковими відділами Кременецького ботанічного саду	Наукові колекції поповнено на 157 зразків. Загальна чисельність таксонів - 2012 видів, у т. ч 157- рідкісних (75-види Червоної книги в колекції та 53-регіонально рідкісні).

Функціонування розсадників рідкісних видів рослин		Кременецький ботанічний сад Онук Л.Л., Вериківський Л.А., Панасенко Р.С.	Для поновлення чисельності видів у штучних популяціях та з метою формування резерву посадкового рослинного матеріалу у розсаднику вирощується 16 видів раритетних рослин. Сформовано банк насіння 10 рідкісних видів.
Збереження і збагачення генетичних ресурсів видів рослин природної флори та вивчення особливостей інтродукції <i>Phyla scaberrima</i> (Juss. ex Pers.) Moldenke у Кременецькому ботанічному саду		Кременецький ботанічний сад Петрук Ю.В.	Проводилися дослідження щодо перспективності введення в культуру ефіроолійного виду <i>Phyla scaberrima</i> .
Інтродукційне вивчення представників раритетної групи родини <i>Ranunculaceae</i> у Кременецькому ботанічному саду		Кременецький ботанічний сад Чубата Т.В.	Закладено дослід по визначенню схожості насіння. Проведення дослід по визначенню схожості насіння роду <i>Pulsatilla</i> за відповідною методикою. Заготовлено насіння нового урожаю. Проведена інвентаризація наявного насіння рідкісних рослин, частина закладена на стратифікацію.

За даними природного заповідника „Медобори”, національних природних парків „Дністровський каньйон” та „Кременецькі гори”, Кременецького ботанічного саду, Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка

Спеціальне використання природних рослинних ресурсів

Таблиця 37.2

№ з/п	Назви районів, у тому числі територій селищних, сільських рад	Назва рослинного ресурсу	Ліміт		Кількість виданих дозволів, шт.
			встановлений	фактично використаний	
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

9. Тваринний світ

Тваринний світ області вирізняється своїм видовим різноманіттям, серед яких зустрічаються, як лісові, так і степові види, а також види з ареалами поширення на Поліссі та в Карпатах. Характерні для Полісся види поширені у північній частині області, до них належать: куниця лісова і кам'яна, заєць, білка, дикий кабан, рись, вовк, рябчик, тетерев, куріпка та ін.

Серед представників тваринного світу Карпат характерними для області є: горностай, ласка, дикий кіт, дикий кабан, рябчик, орел-сапсан, снігур, кедрівка, козуля та олень їх частіше можна зустріти на півдні області.

До тварин степу поширених на теренах області належать: заєць, сіра і степова полівка, тхір, жайворонок, перепелиця, та стрепет.

Внаслідок збільшення інтенсивності використання тваринних ресурсів значно скоротилися популяції лосів, козуль, оленів, дрохв та інших видів. До прикладу у 1960-х роках зникли дрохви, котрі були поширені у Кременецькій міській територіальній громаді, та рябчики у Шумській селищній територіальній громаді. Сіра гуска стала надзвичайно рідкісним видом. До ендемічних видів належать: подільський кріт, плямистий ховрах, мала кутора, чагарникова полівка. Зник стрепет.

Деякі види тварин області перебувають під загрозою цілковитого знищення і тому вимагають охорони. Серед них — рідкісні, які занесені до „Червоної книги України”, — лелека чорний, тхір степовий, широкоух звичайний, пугач, орлан-білохвіст, кіт лісовий, беркут, кутора мала, скопа, полоз лісовий, мідянка. Поповнюються інші види, занесені до Червоної книги України: мінога українська, стерлядь, вирезуб, жовта чапля, косарик, коровайка, чернь білоока, крохаль довгоносий, лунь польовий, зміїд, підорлик великий, деркач, сова, сипуха, сорокопуд, дрозд, горностай, тхір степовий, видра.

На території області зустрічається 208 видів фауни, занесених до Червоної книги України, 53 види фауни, занесених до Європейського Червоного списку, охороняється 73 види тварин віднесених до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни та флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), 335 видів – до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція), 36 – до додатків Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS), 45 види тварин охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), 25 видів охороняються відповідно до Угоди про збереження кажанів в Європі (EUROBATS). З 485 раритетного виду в 73 – в Червоному списку Міжнародного союзу охорони природи.

Види тваринного світу, що охороняються

Таблиця 38

Види тваринного світу	2020 рік	2021 рік	2022 рік
1	2	3	4
Загальна кількість видів тварин регіону, од., у т.ч.	15400	15400	15400
Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються, од	446	481	485

Загальна кількість видів тварин, занесених до Червоної книги України, од.	205	207	208
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	72	72	73
Кількість видів тварин, занесених до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція), од.	329	333	335
Кількість видів тварин, занесених до додатків Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS), од.	34	36	36
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	44	44	44
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження кажанів в Європі (EUROBATS), од.	25	25	25

Перелік видів тварин, що охороняються, в регіоні
(станом на 01.01.2023 року)

Таблиця 39

№ з/п	Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EURO-BATS	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Андрена золотогола (Andrena chryscopus)	+							
2.	Аноплій самарський (Anoplius samariensis)	+							
3.	Аполлон (Parnassius apollo)	+	+	+				+	+
4.	Бабка- левкоринія хвостата (Leucorrhinia caudalis)		+						
5.	Багатозв'яз гірський (український) (Polydesmus montanus)	+							
6.	Баклан великий (Phalacrocorax carbo)		+						
7.	Баклан малий (Phalacrocorax pygmaeus)	+	+			+			
8.	Балобан, сокіл-балобан, кібець (Falco cherrug)	+							
9.	Баранець великий (дупель) (Gallinago media)		+			+			
10.	Баранець звичайний (Gallinago gallinago)		+			+			
11.	Бджолоїдка звичайна (Merops apiaster)		+	+	+				
12.	Берестянка звичайна (Hippolais icterina)		+						
13.	Беркут (Aquila chrysaetos)	+							

14.	Бистрянка російська (<i>Alburnoides rossicus</i>)	+						
15.	Бичок-пісочник (<i>Neogobius fluviatilis</i>)		+					
16.	Білізна звичайна (<i>Aspius aspius</i>)		+					
17.	Білозубка білочерева (велика) (<i>Crocidura leucodon</i>)	+	+					+
18.	Білозубка мала (<i>Crocidura suaveolens</i> Mill.)		+	+				
19.	Білоперий пічкур дністровський (<i>Romanogobio kesslerii</i>)	+	+					
20.	Бобер європейський (<i>Castor fiber</i> Linnaeus)		+					
21.	Больбелязм однорогий (<i>Bolbelasmus unicornis</i>)	+						
22.	Бобирець звичайний (<i>Petroleuciscus borysthenicus</i>)							+
23.	Боривітер звичайний (<i>Falco tinnunculus</i>)		+	+				
24.	Борсук звичайний (<i>Meles meles</i>)			+				
25.	Бражник дубовий (<i>Marumba guercus</i>)	+						
26.	Бражник прозерпіна (<i>Proserpinus proserpina</i>)	+	+				+	+
27.	Бражник скабіозовий (<i>Hemaris titus</i>)	+						
28.	Брижач (<i>Philomachus pugnax</i>)		+					
29.	Бугай (<i>Botaurus stellaris</i>)		+		+			
30.	Бугайчик (<i>Ixobrychus minutus</i>)		+		+			
31.	В'юн звичайний (<i>Misgurnus fossilis</i>)		+					
32.	В'юрок (<i>Fringilla montifringilla</i>)		+					
33.	Ведмедиця велика (<i>Pericallia matronula</i>)	+						
34.	Ведмедиця-господиня (<i>Callimorpha dominula</i>)	+						
35.	Веретільниця ламка (<i>Anguis fragilis</i>)		+					
36.	Верховка звичайна (<i>Leucaspius delineatus</i>)		+					
37.	Верховодка звичайна (<i>Alburnus alburnus</i>)						+	+
38.	Вестія шляхетна (<i>Vestia elata</i> Rossmässler)	+						
39.	Вечірниця велетенська (<i>Nyctalus lasiopterus</i>)	+	+		+		+	+
40.	Вечірниця мала (<i>Nyctalus leisleri</i>)	+	+	+	+		+	+

41.	Вечірниця руда (<i>Nyctalus noctula</i>)	+	+	+			+		+
42.	Вивільга (<i>Oriolus oriolus</i>)		+						
43.	Вивірка звичайна (<i>Sciurus vulgaris</i>)		+						
44.	Видра річкова (<i>Lutra lutra</i>)	+	+	+				+	+
45.	Вирезуб причорноморський (<i>Rutilus frisii</i>)	+							
46.	Вівсянка городня (<i>Emberiza cirrus</i>)		+						
47.	Вівсянка звичайна (<i>Emberiza citrinella</i>)		+						
48.	Вівсянка очеретяна (<i>Emberiza schoeniclus</i>)		+						
49.	Вівчарик весняний (<i>Phylloscopus trochilus</i>)		+						
50.	Вівчарик жовтобровий (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)		+						
51.	Вівчарик-ковалик (<i>Phylloscopus collybita</i>)		+						
52.	Вільшанка (<i>Erithacus rubecula</i>)		+	+					
53.	Вовк звичайний (<i>Canis lupus</i>)		+	+				+	
54.	Вовчок горішковий (<i>Musccardinus avellanarius</i>)		+						
55.	Вовчок лісовий (<i>Dryomys mitedula</i>)		+						
56.	Вовчок садовий (<i>Eliomys quercinus</i> L., 1766)	+	+						
57.	Волове очко (<i>Troglodytes troglodytes</i>)		+						
58.	Вуж водяний (<i>Natrix tessellata</i>)		+						
59.	Вуж звичайний (<i>Natrix natrix</i>)		+						
60.	Вусатий слиж європейський (<i>Barbatula barbatula</i>)							+	+
61.	Вусач альпійський (<i>Rosalia alpina</i>)	+	+					+	
62.	Вусач великий дубовий (<i>Cerambyx cerdo</i>)	+	+					+	+
63.	Вусач земляний-хрестоносець (<i>Dorcadion egestre</i>)	+							
64.	Вусач мускусний (<i>Aromia moschata</i>)	+							
65.	Вусач червонокрилий Келлера (<i>Purpuricenus raehleri</i>)	+							
66.	Вухань австрійський (<i>Plecotus austriacus</i>)	+	+	+			+		+
67.	Вухань звичайний (<i>Plecotus auritus</i>)	+	+	+			+		+

68.	Гагара червоношия (<i>Gavia stellate</i>)		+	+	+				
69.	Гагара чорношия (<i>Gavia stellata</i>)		+		+	+		+	
70.	Гадюка звичайна (<i>Vipera berus</i>)		+						
71.	Гаїчка болотяна (<i>Parus palustris</i>)		+						
72.	Гаїчка-пухляк (<i>Parus montanus</i> Baldenstein, 1827)		+						
73.	Гірчак європейський (<i>Rhodeus amarus</i>)		+						
74.	Глушець (глухар) (<i>Tetrao urogallus</i>)	+	+						
75.	Гоголь (<i>Bucephala clangula</i>)	+				+			
76.	Головень звичайний (<i>Squalius cephalus</i>)							+	+
77.	Головешка ротань (<i>Perccottus glenii</i>)							+	+
78.	Головчак жилкуватий (<i>Ochloides sylvanus</i> (Esper, 1777)								+
79.	Голуб сизий (<i>Columba livia</i>)		+						
80.	Голуб-синяк (<i>Columba oenas</i>)	+	+						
81.	Гольян звичайний (<i>Phoxinus phoxinus</i>)							+	+
82.	Гонкочеревець перев'язаний (бабка перев'язана) (<i>Sympetrum pedemontanum</i>)	+							
83.	Горихвістка звичайна (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)		+						
84.	Горихвістка чорна (<i>Phoenicurus ochruros</i>)		+						
85.	Горіхівка (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	+	+						
86.	Горлиця звичайна (<i>Streptopelia turtur</i>)		+						
87.	Горлиця садова (<i>Streptopelia decaocto</i>)		+						
88.	Горностай (<i>Mustela erminea</i>)	+	+						+
89.	Горобець польовий (<i>Passer montanus</i>)		+						
90.	Гранарія зернова (<i>Granaria frumentum</i> Draparnaud, 1801)	+							
91.	Грицик великий (<i>Limosa limosa</i>)					+			
92.	Гуска білолоба (<i>Anser albifrons</i>)		+	+					

93.	Гуска мала (гуска білолоба мала) (<i>Anser erythropus</i>)	+							
94.	Гуска сіра (<i>Anser anser</i>)		+			+			
95.	Дерихвіст лучний (<i>Glareola pratincola</i>)	+	+						
96.	Деркач (<i>Crex crex</i>)		+					+	
97.	Джерлянка жовточерева (<i>Bombina variegata</i>)	+	+						
98.	Джерлянка червоночерева, кумка звичайна (<i>Bombina bombina</i>)		+						
99.	Джміль вірменський (<i>Bombus armeniacus</i>)	+							
100.	Джміль глинистий (<i>Bombus argillaceus</i>)	+							
101.	Джміль лезус (<i>Bombus laesus</i>)	+							
102.	Джміль моховий (<i>Bombus muscorum</i>)	+							
103.	Джміль пахучий (<i>Bombus fragrans</i>)	+							
104.	Джміль червонуватий (<i>Bombus ruderatus</i>)	+							
105.	Джміль яскравий (<i>Bombus pectoratorum</i>)	+							
106.	Дибка степова (<i>Saga pedo</i>)	+							+
107.	Дисцелія зональна (<i>Discoelius zonalis</i>)	+							
108.	Дозорець імператор (<i>Anax imperator</i> Leach)	+							
109.	Дрізд білобровий (<i>Turdus iliacus</i> L., 1766)		+						
110.	Дрізд-омелюх (<i>Turdus viscivorus</i> L., 1758)		+						
111.	Дрізд співочий (<i>Turdus philomelos</i>)		+						
112.	Дрізд чорний (<i>Turdus merula</i>)		+						
113.	Дрімлюга (<i>Caprimulgus europaeus</i>)		+						
114.	Дукачик непарний (<i>Lyscaena dispar</i>)		+						+
115.	Дятел білоспинний (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	+	+						
116.	Дятел зелений (жовна) (<i>Picus viridis</i>)		+						
117.	Дятел малий (<i>Dendrocopos minor</i>)		+						
118.	Дятел середній (<i>Dendrocopos medius</i>)		+						
119.	Дятел сирійський (<i>Dendrocopos syriacus</i>)		+						

120.	Дятел строкатий звичайний (<i>Dendrocopos major</i>)		+						
121.	Дятел трипалій (<i>Dendrocopos trsdactylus</i>)	+							
122.	Жаба гостроморда (<i>Rana terrestris</i>)		+						
123.	Жаба їстівна (<i>Pelophylax esculentus</i>)		+						
124.	Жаба озерна (<i>Pelo-phylax ridibundus</i>)		+						
125.	Жаба прудка (<i>Rana dalmatina</i>)	+	+						
126.	Жаба ставкова (<i>Pelophylax lessonae</i>)		+						
127.	Жаба трав'яна (<i>Rana temporaria</i>)		+						
128.	Жайворонок лісовий (<i>Calandrella arborea</i>)		+						
129.	Жайворонок малий (<i>Calandrella cinerea</i>)		+						
130.	Жайворонок польовий (<i>Calandrella arvensis</i>)		+						
131.	Жовна зелена (дятел зелений) (<i>Picus viridis</i>)	+	+						
132.	Жовна сива (<i>Picus canus</i>)		+						
133.	Жовна чорна (<i>Dryocopus martius</i>)		+						
134.	Жовтوخ шапранець, мірмідон (<i>Colias myrmidone</i> Esper)	+							
135.	Жовтوخ торфовищний (<i>Colias palaeno</i>)	+							
136.	Жук-олень, рогач звичайний (<i>Lucanus cervus</i>)	+	+						
137.	Жук-самітник (<i>Osmoderma eremita</i>)	+						+	+
138.	Журавель білий ,стерх (<i>Grus leucogeranus</i>)		+	+	+	+			
139.	Журавель сірий (<i>Grus grus</i>)	+	+	+		+			
140.	Засць сірий (<i>Lepus europaeus</i>)		+						
141.	Заслонниця мала (<i>Clausilia pumila</i> Pfeiffer)	+							
142.	Зеленяк (<i>Chloris chloris</i>)		+						
143.	Землянка звичайна (<i>Pelobates fuscus</i>)		+						
144.	Зимняк (<i>Buteo lagopus</i> Pontoppidan, 1763)		+						
145.	Зміїд (<i>Circaetus gallicus</i>)	+	+	+					
146.	Зозуля (<i>Cuculus canorus</i>)		+						

147.	Золотомушка жовточуба (Regulus regulus)		+						
148.	Золотомушка червоначуба (Regulus ignicapillus Temminck, 1820)	+	+						
149.	Зуйок малий (пісочник) (Charadrius dubius)		+			+			
150.	Зяблик (Fringilla coelebs)		+						
151.	Іволга- вівільга (Oriolus oriolus)		+						
152.	Йорж-носар (Gymno-cephalus acerinus)	+							
153.	Кабан звичайний (Sus scrofa)		+						
154.	Кажан пізній (Eptesicus serotinus)	+	+	+			+		+
155.	Казарка червоноголова (Rufibrenta ruficollis)	+	+	+		+		+	
156.	Кам'янка звичайна (Oenanthe oenanthe)		+						
157.	Канюк звичайний (Buteo buteo)		+	+	+				
158.	Канюк степовий (Buteo rufinus)	+	+	+					
159.	Карась звичайний (карась, золотий) (Carassius carassius)	+							
160.	Карась сріблястий (Carassius gibelio)							+	+
161.	Квак (Nycticorax nycticorax)		+		+				
162.	Квакша звичайна (Hyla arborea)		+						
163.	Кібчик (Falco vespertinus)		+	+	+				
164.	Кіт лісовий (Felis silvestris)	+	+	+					
165.	Клепець європейський (Ballerus sapa)			+					
166.	Кобилочка річкова (Locustella fluviatilis)		+						
167.	Кобилочка-цвіркун (Locustella naevia)		+						
168.	Ковалик сплюснений (Neopristilophus depressus)	+							
169.	Коловодник великий (Tringa nebularia)		+						
170.	Коловодник звичайний (Tringa totanus)		+	+					
171.	Коловодник болотний – Tringa glareola		+			+			
172.	Коловодник лісовий (Tringa ochropus)		+						

173.	Коловодник ставковий (поручайник) (<i>Tringa stagnatilis</i>)	+	+						
174.	Колпиця біла (<i>Platalea alba</i>)					+			
175.	Косар (<i>Platalea leucorodia</i>)	+	+	+	+	+			
176.	Коноплянка (<i>Acanthis cannabina</i>)		+						
177.	Кордулегастер кільчастий (<i>Cordulegaster boltoni</i>)	+							
178.	Коромисло зелене (<i>Aeschna viridis</i>)		+					+	+
179.	Коромисло лучне (<i>Brachytron pratense</i>)							+	
180.	Короп звичайний (<i>Cyprinus carpio</i>)							+	+
181.	Костогриз (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)		+						
182.	Кошеніль польська (<i>Porphyrophora polonica</i>)	+							
183.	Красик веселий (<i>Zygaena laeta</i>)	+							
184.	Краснопірка звичайна (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)							+	+
185.	Красотіл пахучий (<i>Calosoma sycophanta</i>)	+						+	
186.	Красуня-діва (<i>Calopteryx virgo</i>)	+							
187.	Крех (крохаль) великий (<i>Mergus merganser</i>)		+			+			
188.	Крижень (<i>Anas platyrhynchos</i>)		+			+			
189.	Крихітка тризуба (<i>Pupilla triplicata</i> Studer	+							
190.	Кріт європейський (<i>Talpa europaea</i>)								+
191.	Кропив'янка прудка (<i>Sylvia corruga</i>)		+						
192.	Кропив'янка рябогруда (<i>Sylvia nisoria</i>)		+						
193.	Кропив'янка садова (<i>Sylvia borin</i>)		+						
194.	Кропив'янка сіра (<i>Sylvia communis</i>)		+						
195.	Кропив'янка чорноголова (<i>Sylvia atricapilla</i>)		+						
196.	Крохаль довгоносий, крех середній (<i>Mergus serrator</i>)	+				+			
197.	Крук (<i>Corvus corax</i>)		+						
198.	Крутиголовка (<i>Jynx torquilla</i>)		+						
199.	Крячок білокрилий (<i>Chlidonias leucopterus</i>)		+	+					
200.	Крячок білощокий (<i>Chlidonias hybrida</i>)		+						

201.	Крячок каспійський (<i>Hydroprogne caspia</i>)	+	+						
202.	Крячок малий (<i>Sterna albifrons</i>)	+	+			+			
203.	Крячок річковий (<i>Sterna hirundo</i>)		+			+			
204.	Крячок чорний (<i>Sterna niger</i>)		+						
205.	Ксилокопа звичайна (бджола-тесляр) (<i>Xylocopa valga</i>)	+							
206.	Ксилокопа фіолетова (бджола-тесляр) (<i>Xylocopa violaceae</i>)	+							
207.	Ксифідрія строката (<i>Xiphydria picta</i>)	+							
208.	Кулик – сорока (<i>Haematopus ostralegus</i>)	+							
209.	Кулик-довгоніг або ходулочник (<i>Himantopus himantopus</i>)	+				+			
210.	Кульон великий (кроншнеп великий) (<i>Numenius arquata</i>)	+				+			
211.	Кульон середній (кроншнеп середній) (<i>Numenius phaeopus</i>)	+				+			
212.	Кульон тонкодзьобий (кроншнеп тонкодзьобий) (<i>Numenius tenuirostris</i>)	+	+	+		+			
213.	Куниця звичайна (<i>Martes martes</i>)		+						
214.	Куниця кам'яна (<i>Martes foina</i>)		+						
215.	Куріпка сіра (<i>Perdix perdix</i>)		+						
216.	Курочка водяна (<i>Porzana chloropus</i>)		+						
217.	Курочка мала (<i>Porzana parva</i>)		+			+			
218.	Кутора мала (<i>Neomys anomalus</i>)	+							
219.	Ласка (<i>Mustela erminea</i>)		+						
220.	Ластівка берегова (<i>Riparia riparia</i>)		+						
221.	Ластівка міська (<i>Delichon urbica</i>)		+						
222.	Ластівка сільська (<i>Hirundo rustica</i>)		+						
223.	Лебідь - кликун (<i>Cygnus cygnus</i>)		+			+			
224.	Лебідь малий (<i>Cygnus bewickii</i>)	+	+						
225.	Лебідь-шипун (<i>Cygnus olor</i>)		+			+			

226.	Левкоринія лісова (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)		+						
227.	Лелека білий (<i>Ciconia ciconia</i>)		+		+	+			
228.	Лелека чорний (<i>Ciconia nigra</i>)	+	+		+	+			
229.	Лептоюлюс Семенкевича (<i>Leptoulus semenkevitchi</i>)	+							
230.	Лилик двоколірний (<i>Vespertilio murinus</i>)	+	+	+	+		+		+
231.	Лилик пізній (<i>Eptesicus serotinus</i>)	+	+				+	+	
232.	Лин (<i>Tinca tinca</i>)							+	+
233.	Лиска (<i>Fulica atra</i>)		+		+	+			
234.	Лось європейський (<i>Alces alces</i>)		+						
235.	Лунь лучний (<i>Circus pygargus</i>)	+	+	+	+	+			
236.	Лунь очеретяний (<i>Circus aeruginosus</i>)		+	+	+				
237.	Лунь польовий (<i>Circus cyaneus</i>)	+	+	+					
238.	Лунь степовий (<i>Circus macrourus</i>)	+	+	+					
239.	Люцина (<i>Hammaris lucina</i>)	+							
240.	Лящ (<i>Abramis brama</i>)							+	+
241.	Марена звичайна (<i>Barbus barbus</i>)	+							
242.	Мартин жовтоногий (<i>Larus cachinnans</i>)								+
243.	Мартин звичайний (<i>Larus ridibundus</i>)		+						
244.	Мартин каспійський (реготун чорноголовий) (<i>Larus ichthyaetus</i> Pallas)	+							
245.	Мартин малий (<i>Larus minutus</i>)		+						
246.	Мартин сивий (<i>Larus canus</i> L., 1758)		+						
247.	Мартин чорнокрилий (<i>Larus fuscus</i>)								+
248.	Махаон – <i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)								+
249.	Мегарис рогохвоста (<i>Megarhyssa superba</i>)	+							
250.	Мегахіла (бджола-листоріз) Жіро (<i>Megachile giraudi</i>)	+							
251.	Мелітурга булавовуса (<i>Melitturga clavicornis</i>)	+							
252.	Минь річковий (<i>Lota lota</i>)	+							

253.	Миша курганцева (<i>Mus spicilegus</i>)								+
254.	Мишівка лісова (<i>Sicista betulina</i>)	+	+						+
255.	Мишівка степова (<i>Sicista subtilis</i>)	+	+						
256.	Мишка лугова (<i>Micromys minutus</i>)								+
257.	Мідиця звичайна (<i>Sorex araneus</i>)		+						
258.	Мідиця мала (<i>Sorex minutus</i>)		+						
259.	Мідиця середня (<i>Sorex caecutiens</i>)		+						
260.	Мідянка звичайна (<i>Coronella austriaca</i>)	+	+						
261.	Мінливець Ірис (<i>Apatura iris</i> L., 1758)	+							
262.	Мінога українська (<i>Eudontumyzon mariae</i>)	+							
263.	Мнемозина (<i>Parnassius mnemosyne</i>)	+	+					+	
264.	Могильник (<i>Aquila heliaca</i>)	+	+						
265.	Морімус темний (<i>Morimus funereus</i>)	+							
266.	Моруліна пухирчаста (<i>Morulina verrucosa</i>)	+							
267.	Мурашиний лев звичайний (<i>Myrmeleon formicarius</i>)							+	
268.	Мурашка руда лісова (<i>Formica rufa</i>)							+	
269.	Мухоловка білошия (<i>Ficedula albicollis</i> Temminck, 1815)		+						
270.	Мухоловка строката (<i>Ficedula hypoleuca</i> Pallas, 1764)		+						
271.	Мухоловка мала (<i>Ficedula parva</i> Bechstein, 1794)		+						
272.	Мухоловка сіра (<i>Muscicapa striata</i>)		+						
273.	Набережник (<i>Actitis hypoleucos</i>)		+						
274.	Нерозень (<i>Anas strepera</i>)	+	+		+				
275.	Нетопир звичайний (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	+	+	+			+		+
276.	Нетопир кожаноподібний (<i>Pipistrellus savii</i>)	+	+	+			+		+
277.	Нетопир Натузійса (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	+	+	+			+		+
278.	Нетопир пігмея (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)	+	+			+	+		
279.	Нетопир середземно-морський	+	+	+			+		+

	(Pipistrellus kuhlii)								
280.	Нетопир-карлик (Pipistrellus pygmaeus)	+	+	+			+		+
281.	Нічниця Брандта (Myotis brandtii)	+	+	+	+		+		+
282.	Нічниця велика (Myotis myotis)	+	+	+			+	+	+
283.	Нічниця водяна (Myotis daubentonii)	+	+	+			+		
284.	Нічниця вусата (Myotis mystacinus)	+	+	+			+		+
285.	Нічниця довговуха (Myotis bechsteini)	+	+	+			+		+
286.	Нічниця Наттерера (Myotis nattereri)	+	+	+	+		+	+	+
287.	Нічниця ставкова (Myotis dasycneme)	+	+	+	+		+	+	+
288.	Нічниця триколірна (Myotis emarginatus)	+	+	+	+		+		+
289.	Норка європейська (Mustela lutreola)	+	+						
290.	Огар (Tadorna ferruginea)	+	+			+			
291.	Одуд (Upupa epops)		+						
292.	Оксиетира жовтовуса (Oxyethira flavicornis)	+							
293.	Окунь звичайний (Perca fluviatilis)							+	+
294.	Омелюх (Bombycilla garrulus)		+						
295.	Орел-карлик (Hieraetus pennatus)	+	+	+					
296.	Орлан-білохвіст (Haliaeetus albicilla)	+	+	+					
297.	Орусус паразитичний (Orussus abietinus (Scopoli, 1763))	+							
298.	ОсETR російський (Accipenser gueldenstaedtii)	+							
299.	Осоїд (Pernis aprivorus)		+	+					
300.	Очеретянка велика (Acrocephalus arundinaceus)		+						
301.	Очеретянка лучна (Acrocephalus schoenobaenus)		+						
302.	Очеретянка прудка (Acrocephalus paludicola)	+	+		+			+	
303.	Очеретянка ставкова (Acrocephalus scirpaceus)		+						
304.	Очеретянка чагарникова (Acrocephalus palustris)		+						
305.	П'явка медична (Hirudo medicinalis)	+	+	+				+	
306.	Павиночка грушева (Saturnia pyri)							+	
307.	Палінгенія довгохвоста	+	+						

	(<i>Palingenia longicauda</i>)								
308.	Пастушок (<i>Rallus aguaticus</i>)		+						
309.	Пічкур звичайний (<i>Gobio gobio</i>)							+	+
310.	Перепілка (<i>Coturnix coturnix</i>)		+		+				
311.	Перлівниця (<i>Margaritifera auricularia</i>)		+						
312.	Перлівниця товстостінна (<i>Unio crassus</i>)							+	
313.	Пилкохвіст український (<i>Poecilimon ukrainicus</i>)	+							
314.	Підковоніс великий (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	+	+		+		+		+
315.	Підковоніс малий (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	+	+	+	+		+		+
316.	Підкоришник звичайний (<i>Certhia familiaris</i>)		+						
317.	Підорлик великий (<i>Aquila clanga</i>)	+	+						
318.	Підорлик малий (<i>Aquila pomarina</i>)	+	+	+					
319.	Підсоколик великий (<i>Falco subbeuteo</i>)		+	+					
320.	Підуст звичайний (<i>Chondrostoma nasus</i>)		+						
321.	Пірникоза велика (<i>Podiceps cristatus</i>)		+						
322.	Пірникоза мала (<i>Podiceps ruficollis</i>)		+						
323.	Пірникоза сірощока (<i>Podiceps griseigena</i>)		+						
324.	Пірникоза чорношия (<i>Podiceps nigricollis</i>)		+						
325.	Пісочник малий (<i>Charadrius dubius</i>)		+						
326.	Плавунець широкий (<i>Dytiscus latissimus</i>)		+					+	
327.	Плікутерію Любомирського (<i>Plicuteria lubomirskii</i>)	+							
328.	Плиса біла (<i>Motacilla alba</i>)		+						
329.	Плиса гірська (<i>Motacilla cinerea</i>)		+						
330.	Плиса жовта (<i>Motacilla flava</i>)		+						
331.	Плиса жовтоголова (<i>Motacilla citreola</i>)		+						
332.	Плиса чорноголова (<i>Motacilla feldegg</i>)		+						
333.	Плітка звичайна (<i>Petroleuciscus borysthenicus</i>)								+
334.	Плоскирка (<i>Blicca bjoerkna</i>)							+	+
335.	Побережник малий (кулик-горобець)		+			+			

	(<i>Calidris minuta</i>)								
336.	Повзик (<i>Sitta europaea</i>)		+						
337.	Погонич звичайний (<i>Porzana porzana</i>)		+		+				
338.	Погонич малий (<i>Porzana parva</i>)		+			+			
339.	Подалірій (<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)								+
340.	Поліксена (<i>Zarynthia polyxena</i>)	+	+					+	
341.	Палінгенія довгохвоста (<i>Palingenia longicauda</i> (Olivier, 1791)	+	+						
342.	Полоз жовточеревий (<i>Coluber jugularis</i>)	+	+						
343.	Полоз лісовий, ескулапів (<i>Zamenis longissimus</i>)	+	+						
344.	Попелях (<i>Aythya ferina</i>)		+						
345.	Попельх (чернь червоноголова) (<i>Aythya ferina</i>)					+			
346.	Посмітюха (<i>Galerida cristata</i>)		+						
347.	Пралісниця карпатська (<i>Macrogastra tumida</i> Rossmдssler)	+							
348.	Припутень (<i>Columba palumbus</i>)								+
349.	Пронурок (<i>Cinclus cinclus</i>)		+						
350.	Просянка (<i>Emberiza calandra</i>)		+						
351.	Пугач (<i>Bubo bubo</i>)	+	+	+					
352.	Пухівка (гага) (<i>Somateria mollissima</i>)	+		+					
353.	Р'ясоніжка велика (<i>Neomus fodiens</i>)	+	+						
354.	Равлик великий жовтуватий (<i>Helix pomatia</i> L., 1758)		+					+	
355.	Равлик Любомирського (<i>Plicuteria lubomirskii</i> Slosarski, 1881)	+							
356.	Райдужниця велика (<i>Apatura iris</i>)	+							
357.	Райка звичайна (деревна) (<i>Hyla arborea</i>)		+						
358.	Рак широкопалий (<i>Astacus astacus</i>)	+	+					+	+
359.	Ремез (<i>Remia pendulinus</i>)		+						
360.	Рибалочка (<i>Alcedo atthis</i>)		+						

361.	Рибець малий (<i>Vimba vimba tenella</i>)	+							
362.	Річковий вугор європейський (<i>Anguilla anguilla</i>)							+	
363.	Ропуха зелена (<i>Bufo viridis</i>)		+						
364.	Ропуха сіра (звичайна) (<i>Bufo bufo</i>)		+						
365.	Рябець матурна (<i>Euphydrias maturna</i> Linnaeus)	+							
366.	Сарна європейська (<i>Capreolus capreolus</i>)		+						
367.	Савка (<i>Oxyura leucocephala</i>)	+	+	+	+	+		+	
368.	Сапсан (<i>Falco peregrinus</i>)	+	+	+					
369.	Сатир Дріада (<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763))								+
370.	Сатир залізний (<i>Hipparchia statilinus</i>)	+							
371.	Сатурнія велика (<i>Saturnia puri</i>)	+							
372.	Сатурнія мала (<i>Saturnia pavonia</i>)	+							
373.	Сатурнія середня (<i>Saturnia spini</i>)	+							
374.	Свищ (<i>Anas penelope</i>)		+						
375.	Севрюга звичайна (<i>Acipenser stellatus</i>)	+							
376.	Серпокрилець чорний (<i>Arus arus</i>)		+						
377.	Сиворакша (<i>Coracias garrulus</i>)	+	+		+				
378.	Синець звичайний (<i>Ballerus ballerus</i>)		+						
379.	Синиця біла (<i>Parus cyaneus</i>)	+							
380.	Синиця блакитна (<i>Parus caeruleus</i>)		+						
381.	Синиця велика (<i>Parus major</i>)		+						
382.	Синиця довгохвоста (<i>Aegithalos caudatus</i>)		+						
383.	Синиця чорна (<i>Parus ater</i>)		+						
384.	Синиця чубата (<i>Parus cristatus</i>)		+						
385.	Синьошийка (<i>Luscinia svecica</i> L., 1758)		+						
386.	Синявець аргирогномон (<i>Plebejus argyrognomon</i> Bergstrasser, 1779)							+	
387.	Синявець аріон (<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758))		+					+	+

388.	Синявець вікрама (<i>Pseudophilotes vicrama</i> (Moore, 1865)								+
389.	Синявець дафніс (мелеар) (<i>Polyommatus daphnis</i> (Denis & Schiff ermueller, 1775)								+
390.	Синявець оріон (<i>Scolitantides orion</i> (Hübner, 1819)								+
391.	Синявець Пилаон (<i>Pericallia matronula</i>)	+							
392.	Синявець туркусовий, Дорилас (<i>Polyommatus dorylas</i> Denis & Schiffermuller	+							
393.	Сипуха (<i>Tyto alba</i>)	+	+	+					
394.	Сич хатній (<i>Athene noctua</i>)		+	+					
395.	Сінниця Геро (<i>Coenonympha hero</i>)	+	+					+	
396.	Скеляр строкатий (<i>Monticola saxatilis</i>) <i>haliaetus</i>)	+	+	+	+				
397.	Сколія-гігант (<i>Scolia maculata</i>)	+							
398.	Скопа (<i>Pandion haliaetus</i>)	+	+	+	+				
399.	Слимак виноградний (<i>Hebix pomatia</i>)							+	
400.	Сліпак подільський (<i>Spalax zemni</i>)	+							
401.	Слуква (<i>Scolopax rusticola</i>)		+						
402.	Снігур (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)		+						
403.	Сова болотяна (<i>Asio flammeus</i>)	+	+	+					
404.	Сова вухата (<i>Asio otus</i>)		+	+					
405.	Сова довгохвоста (<i>Strix uralensis</i>)	+	+	+					
406.	Сова сіра (<i>Strix aluco</i>)		+	+					
407.	Совка звичайна (<i>Otus scops</i>)	+	+	+					
408.	Сойка (<i>Garrulus glandarius</i>)								+
409.	Соловейко західний (<i>Luscinia megarhynchos</i>)		+	+					
410.	Соловейко східний (<i>Luscinia luscinia</i>)		+						
411.	Сольпуга звичайна (<i>Galeodes araneoides</i>)	+							
412.	Сом європейський (<i>Silurus silurus</i>)		+						

413.	Соня лісова (<i>Dryomys nitedula</i> Pallas, 1778)		+						
414.	Сорокопуд сірий (<i>Lanius excubitor</i>)	+	+						
415.	Сорокопуд терновий (жупан) (<i>Lanius collurio</i>)		+						
416.	Сорокопуд чорнолобий (<i>Lanius minor</i>)		+						
417.	Стафілін волохатий (<i>Emus hirtus</i>)	+							
418.	Стерлядь прісноводна (<i>Acipenser ruthenus</i>)	+	+	+	+			+	+
419.	Стрічкарка велика червона (<i>Catocala dilekta</i>)	+							
420.	Стрічкарка орденська малинова (<i>Catocala sponsa</i>)	+							
421.	Стрічкарка тополева (<i>Limnitis populi</i>)	+							
422.	Тетерук (<i>Lyrurus tetrix</i>)	+							
423.	Тинівка лісова (<i>Prunella modularis</i>)		+						
424.	Товстолобик білий амурський (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)								+
425.	Тонкочеревець перев'язаний (<i>Sympetrum pedemontanum</i> (Allioni, 1776)	+							
426.	Травянка чорноголова (<i>Saxicola torquata</i>)		+						
427.	Травянка (чекан) лучна (<i>Saxicola rubetra</i>)		+						
428.	Триголка колючка звичайна (<i>Gasterosteus aculeatus</i>)							+	+
429.	Тритон гребінчастий (<i>Triturus cristatus</i>)		+						
430.	Тритон звичайний (<i>Triturus vulgaris</i>)		+						
431.	Трохета Биковського (<i>Trocheta bykowskii</i>)	+							
432.	Турун Ештрайхера (<i>Carabus estreicheri</i>)	+							
433.	Турун зморшкуватий (<i>Carabus intricatus</i> L., 1761)		+						
434.	Турун угорський (<i>Carabus hungaricus</i>)	+							
435.	Тхір лісовий (чорний) (<i>Mustela putorius</i>)	+	+						+
436.	Тхір степовий (<i>Mustela eversmannii</i>)	+	+						
437.	Умбра звичайна (<i>Umbra krameri</i>)	+	+					+	

438.	Урофора Дзедушицького (<i>Urophora dzieduszyckii</i>)	+							
439.	Ховрах європейський (<i>Stellus cellus</i>)		+						
440.	Ховрах рябий (<i>Stellus suslicus suslicus</i>)	+	+						+
441.	Хом'як звичайний (<i>Cricetus cricetus</i>)	+	+						+
442.	Хохуля руська (<i>Desmana moschata</i>)	+							
443.	Чайка (<i>Vanellus vanellus</i>)		+		+	+			
444.	Чапля жовта, чепура (<i>Ardeola ralloides</i>)	+	+			+			
445.	Чапля руда (<i>Ardea purpurea</i>)		+			+			
446.	Чапля сіра (<i>Ardea cinerea</i>)		+			+			
447.	Часничниця звичайна (<i>Pelobates fuscus</i>)		+						
448.	Чебачок амурський (<i>Pseudorasbora parva</i>)								+
449.	Чепура велика (<i>Egretta alba</i>)		+						
450.	Чепура мала (<i>Egretta garzetta</i>)		+						
451.	Черпаха болотяна (<i>Emys orbicularis</i>)		+						
452.	Червінець непарний (<i>Lycaena dispar</i> Haworth, 1803)		+						
453.	Чернь білоока (<i>Aythya nyroca</i>)	+				+			
454.	Чернь червонодзьоба (<i>Netta rufina</i>)	+							
455.	Чернь чубата (<i>Aythya fuligula</i>)		+			+			
456.	Чечевиця (<i>Carpodacus erythrinus</i>)		+						+
457.	Чечітка звичайна (<i>Acanthis flammea</i>)		+						
458.	Чиж (<i>Spinus spinus</i>)		+						
459.	Чикотень (<i>Turdus pilarus</i>)		+						
460.	Чирянка велика (<i>Anas guerguedula</i>)		+						
461.	Чирянка мала (чирок-свистунець) (<i>Anas crecca</i>)					+			
462.	Чоп великий (<i>Zingel zingel streber</i>)	+	+					+	+
463.	Широковух європейський (<i>Barbastella barbastella</i>)	+	+	+			+		+
464.	Шишкар білокрилий (<i>Loxia leucoptera</i>)		+						

465.	Шишкар сосновий (<i>Loxia pytyopsittacus</i>)		+						
466.	Шишкар ялиновий (<i>Loxia curvirostra</i>)		+						
467.	Шпак рожевий (<i>Sturnus roseus</i>)	+	+						
468.	Шуліка рудий (<i>Milvus milvus</i>)	+	+	+	+			+	
469.	Шуліка чорний (<i>Milvus migrans</i>)	+	+	+	+				
470.	Щеврик лісовий (<i>Anthus trivialis</i>)		+						
471.	Щеврик лучний (<i>Anthus pratensis</i>)		+						
472.	Щеврик польовий (<i>Anthus campestris</i>)		+						
473.	Щеврик червоногрудий (<i>Anthus cervinus</i>)		+						
474.	Щедрик (<i>Serinus serinus</i>)		+						
475.	Щиглик (<i>Carduelis carduelis</i>)		+						
476.	Щипавка звичайна (<i>Cobitis taenia</i>)		+						
477.	Щука звичайна (<i>Esox lucius</i>)							+	+
478.	Тритон гребінчастий (<i>Triturus cristatus</i> Laur.)	+							
479.	Ялець звичайний (<i>Leuciscus leuciscus</i>)	+							
480.	Ялець-андруга європейський (<i>Leuciscus souffia agassizi</i>)	+							
481.	Яструб великий (<i>Accipiter gentilis</i>)		+	+	+				
482.	Яструб малий (<i>Accipiter nisus</i>)		+	+	+				
483.	Ящірка живородна (<i>Lacerta vivipara</i>)		+						
484.	Ящірка зелена (<i>Lacerta viridis</i>)	+	+						
485.	Ящірка прудка (<i>Lacerta agilis</i>)		+						
	Усього: 485	208	335	73	36	44	25	53	74

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

Таблиця 40

Назва виду	З'явилися			Зникли			Причина
1	2			3			4
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Баклан великий (<i>Phalacrocorax carbo</i> L.)		+					
Гагара червоношия (<i>Gavia stellata</i>)	+						

Кіт лісовий (<i>Felis sylvestris</i>)	+						
Крех малий (<i>Mergus albellus</i>)		+					
Кулик-довгоніг (<i>Himantopus himantopus</i>)		+					
Орлан-білохвіст (<i>Haliaeetus albicilla</i>)		+					
Орел-карлик яструбиний (<i>Aquila Fasciata</i>)			+				
Плікутерія Любомирського (<i>Plicutera lubomirskii</i>)	+						
Сколія-гігант (<i>Megascolia maculata</i>)	+						
Слизняк іспанський (<i>Arion lusitanicus Mabille, 1868</i>)	+						
Сосновий насінневий клоп (<i>Leptoglossus occidentalis (Heidemann, 1910)</i>)		+					
Урофора Дзедушицько го (<i>Urophora dzieduszyckii Frauenfeld, 1867</i>)				+			

Інформація про чужорідні види тварин

Таблиця 41

Назва виду (українська і латинська (наукова))	Результати досліджень, заходи контролю чисельності
Американський білий метелик (<i>Hyphantria cunea</i> (Drury, 1773))	Не проводились
Бичок- пісочник (<i>Neogobius fluviatilis</i> (Pallas, 1814))	Не проводились
Богомол звичайний (<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758))	Не проводились
Гармонія азійська (<i>Harmonia axyridis</i>)	Не проводились
Гармонія азійська (<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773))	Не проводились
Головешка ротань (<i>Perccottus glenii</i>)	На території області була відмічена у річках Золота Липа та Серет. Вважається дуже шкідливою рибою, яка може винищити усі види риб у водоймі або суттєво скоротити їх популяцію.
Канальний сомик (<i>Ictalurus punctatus</i>)	Дослідження не проводились

Карась сріблястий (<i>Carassius gibelio</i> (Bloch, 1782))	Не проводились
Муфлон (<i>Ovis ammon musimon</i>)	Завезено з Чехії 13 голів у вольєр мисливського господарства „Стіжок”
Оленка волохата (<i>Tropinota hirta</i>)	Фітосанітарні заходи
Ротан (<i>Perccottus glenii</i> Dybowski, 1877)	Не проводились
Самшитова вогнівка (<i>Cydalima perspectalis</i>)	Фітосанітарні заходи
Слизняк іспанський (<i>Arion lusitanicus</i> Mabille, 1868)	Не проводились
Совка амброзієва (<i>Emmelia candefacta</i> (Hübner, 1831))	Не проводились
Сосновий насінневий клоп – <i>Leptoglossus occidentalis</i> (Heidemann, 1910)	Не проводились
Триголкова колючка звичайна (<i>Gasterosteus aculeatus</i> Linnaeus)	На території області поширена у річках Серет та Збруч. У рибогосподарському відношенні вважається типовим шкідником, приносить шкоду рибному господарству, видаючи ікру личинки цінних видів риб
Тригранка річкова (<i>Dreissena polymorpha</i> Pallas, 1771)	Не проводились
Чебачок амурський (<i>Pseudorasbora parva</i>)	На території області поширена у річках Серет та Золота Липа. Даний вид становить небезпеку для аборигенної іхтіофауни, конкуруючи з деякими видами на трофічному рівні, витісняє та займає їхні екологічні ніші.
Черепаша жовточерева (<i>Trachemys scripta</i> (Thunbergin Schoepff, 1792),..	Північноамериканський вид, котрий масово розводять в неволі як декоративний, а тварини часто потрапляють у природу за посередництвом людини з акватераріумів. Можна припустити, що за умов поступового потепління клімату деякі з них успішно перезимовують (інформації щодо розмноження виду у регіоні немає). Мешканець міських водойм. У м. Тернополі востаннє фіксували (5 статевозрілих ос.) 8.06.2023 р. біля мосту на р. Серет в районі Храму перенесення мощей Святого Миколая (особисті повідомлення Ю.Б. Трипалука). Причини інвазивності: - висока мобільність цих плазунів. Протягом дня можуть подолати багатокілометрові відстані; - всеїдність. Основа меню — водні рослини, але будь-яка живність теж йде в їжу, лише б її вдалося зловити і утримати; - вміння протягом місяців обходитися без повітря. Це унікальне для хребетних якість дозволяє переносити зими, зарившись в мул на дні водойми; - ці черепахи є синантропними тваринами. Вони можуть існувати й розмножуватися у середовищі, створеному людиною (у паркових водоймах, штучних ставках та каналах); - зростаючий інтерес людини до виду (легкість утримання в домашніх умовах; розведення, як правило, прибуткове). Джерело: https://yak-zrobyty.in.ua/chervonovuxa-cherepaxa-opis-osoblivosti-vidi-sposib-zhittya-i-seredovishhe-prozhivannya

Джерело: <https://yak-zrobyty.in.ua/chervonovuxa-cherepaxa-opis-osoblivosti-vidi-sposib-zhittya-i-seredovishhe-prozhivannya>

*за даними національних природних парків „Кременецькі гори”, „Дністровський каньйон”, природного заповідника „Медобори”, Управління Державного агентства меліорації та рибного господарства у Тернопільській області, Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 42

Види мисливських тварин	2020 рік	2021 рік	2022 рік
1	2	3	4
Лось	4	4	4
Олень благородний	24	26	57
Олень плямистий	57	71	72
Кабан	688	721	779
Козуля	3472	3578	3876
Заєць-русак	36799	37789	39173

*за даними Міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Держлісагентства України

Добування основних видів мисливських тварин (особин)*

Таблиця 43

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
1	2	3	4	5	6	7
2020	Козуля Кабан Олень плямистий	256 134 2	290 172 2	231 56 2	1 11 -	Кліматичні умови
2021	Козуля Кабан Олень плямистий	300 104 2	319 111 2	247 42 2	- 27 -	Кліматичні умови
2022	Козуля Кабан Олень плямистий	285 84 2	- - -	- - -	- - -	Рішенням Ради оборони Тернопільської області від 21 липня 2022 року №74 в період воєнного стану відкриття полювання в області заборонено

*за даними Міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Держлісагентства України

Динаміка вилову риби*

Таблиця 44

Рік	Назва водного об'єкта	Затверджений ліміт вилову, т/рік	Фактичний вилов, т/рік
1	2	3	4
2020	-	-	-
2021	-	-	-
2022	-	-	-

*за даними управління Державного агентства меліорації та рибного господарства в області

Кількість виявлених фактів браконьєрства*

Таблиця 45

Роки	Виявлено фактів браконьєрства, од.
1	2
2020 рік	93
2021 рік	97
2022 рік	36

*за даними Міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Держлісагентства України та Державної екологічної інспекції у Тернопільській області

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

Таблиця 46

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/ виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, вказується посилання)
1	2	3	4
Дослідження щодо стану популяцій диких тварин			
Зимовий облік ссавців за слідами методом картування 24.01.2022-17.02.2022 року		Відділ державної охорони ПЗФ Національний природний парк „Кременецькі гори”	Встановлено відносну чисельність ссавців
Дослідження ентомофауни 1.06.20-10.10.20 року		Довганюк І.Я. Національний природний парк „Кременецькі гори”	До списку фауни безхребетних додано 33 види.
Дослідження чисельності та стану популяцій видів фауни здійснювалися на 4 ентомологічних маршрутах, 6 орнітологічних маршрутах, 4 герпетологічних маршрутах, 7 стаціонарах по вивченню дрібних ссавців, 7 кільцевих маршрутах по вивченню чисельності та видового складу хутрових та копитних тварин. Фауністичними дослідженнями охоплена вся територія заповідника, спостереження - за 15 видами зі списку МСОП, 22 – зі списку ЄС, 80 – із Червоної книги України.		Природний заповідник „Медобори”	Літопис природи природного заповідника „Медобори”, книга 29; кер. Оліяр Г. І.; вик.: Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Бачинська У. О., Бугальська І. І., Добривода І. П., Капустинський А. І., Козира Л. Я., Мурська О. П., Мурська І. В., Слободян Р. М., Шимків Н. Я. – Гримайлів, 2022. – 547 с. – Державний реєстраційний номер 0121U110995. Баранчук Г. І., Шимків Н. Я. Нові знахідки флори і фауни на території природного заповідника „Медобори”. / Наукові записки Державного природознавчого музею. – Львів, 2022. – Вип. 38. – С. 255-256. Добривода І. П., Капелюх Я. І. Ссавці природного заповідника „Медобори”, занесені до Червоної книги України / Поширення раритетних видів біоти України

			: Том 1 (Серія: „Conservation Biology in Ukraine”. Вип. 27, Т. 1). – Київ : Інститут зоології, UNCG; Чернівці : Друк Арт, 2022. – С. 165-171. Капелюх Я. І., Шимків Н. Я. Безхребетні природного заповідника „Медобори”, занесені до Червоної книги України / Поширення раритетних видів біоти України : Том 1 (Серія: „Conservation Biology in Ukraine”. Вип. 27, Т. 1). – Київ : Інститут зоології, UNCG; Чернівці : Друк Арт, 2022. – С. 232-238. Капустинський А. І., Капелюх Я. І. Птахи природного заповідника „Медобори”, занесені до Червоної книги України / Поширення раритетних видів біоти України : Том 1 (Серія: „Conservation Biology in Ukraine”. Вип. 27, Т. 1). – Київ : Інститут зоології, UNCG; Чернівці : Друк Арт, 2022. – С. 239-250. Середюк Г. В., Чумак В. О., Капелюх Я. І., Різун В. Б., Чумак М. В., Капустинський А. І., Шимків Н. Я. Сітчастокрилі (Insecta, Neuroptera) ПЗ „Медобори” / Наукові записки Державного природознавчого музею. – Львів, 2022. – Вип. 38. – С. 157-168. Різун Володимир, Оліяр Галина, Шимків Наталія, Капустинський Арсен Оцифрування колекції музею природи природного заповідника „Медобори” / Ужгородські ентомологічні читання-2022: Тези доповідей міжнародної наукової конференції (Україна, Ужгород, 30 вересня – 2 жовтня 2022 р.). – Ужгород: „Говерла”, 2022. – С. 27 [Електронне видання]. Наталія Шимків, Максим Чумак, Ярослав Капелюх, Ганна Середюк, Василь Чумак Результати обліків коваликів (Elateridae, Coleoptera) комбінованими пастками у різних біотопах природного заповідника „Медобори” / Ужгородські ентомологічні читання-2022: Тези доповідей міжнародної наукової конференції
--	--	--	--

			(Україна, Ужгород, 30 вересня – 2 жовтня 2022 р.). – Ужгород: „Говерла”, 2022. – С. 14 [Електронне видання]. Kapustynskyi A, Dobryvoda I, Shymkiv N. Occurrence of species of animals listed in the Red Book of Ukraine on the territory of the „Medobory” nature reserve and in the adjacent territories in 2021. [Електронний ресурс] / Ukrainian Nature Conservation Group (NGO) – 2022. – Occurrence dataset https://doi.org/10.15468/rz7np4 accessed via GBIF.org on 2022-01-25. V. Shparyk, A. Zamoroka, H. Olijar, N. Shymkiv, H. Baranchuk & V. Korneyev New finds of <i>Urophora dzieduszyckii</i> Frauenfeld, 1867 (Diptera: Tephritidae)[електронний ресурс] / Ukrainska Entomofaunistyka. – 2022. – 13(2). –С. 32 [online]. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7380183
Вивчення ентомофауни Тернопільської області		Доценти кафедри ботаніки та зоології ТНПУ імені Володимира Гнатюка Г. М. Голіней, Л. О. Шевчик	Поява нових локалітетів виду у Тернопільській області http://dspace.tnpu.edu.ua/handle/123456789/8642
Вивчення стану популяції полоза лісового <i>Zamenis longissimus</i> та чужорідних видів у Тернопільській області		Викладачі кафедри ботаніки та зоології ТНПУ імені Володимира Гнатюка (Л.О.Шевчик, Г.М.Голіней, консультант Ю.Б. Трипалюк)	Збільшення чисельності фіксували у Бережанському Опіллі Тернопільської області(ок. с. Рогачин (3 ос.) та а ок. с. Волиця (1 ос.) (особисті повідомлення Ю.Б. Трипалюка та І. Фаріон)
Заходи охорони та відновлення тваринного світу			
Доповнення природних екосистем штучними гніздівлями для птахів.		Працівники Угорського ПНДВ (Ішук О.О., Ішук М.О.)	На еколого-туристичному лісівничому маршруті „Скарби Кременецького лісу” та в лісах Угорського ПНДВ. 23 березня було встановлено 20 будиночків для Птахів. URL: https://www.facebook.com/

			KREMENETSKIGORY
З метою збереження диких тварин на території НПП „Дністровський каньйон” проведено підгодовлю диких тварин		НПП „Дністровський каньйон”	Підгодовлю диких тварин проведено на 11 майданчиках, а саме: - на 9 майданчиках Наддністрянського лісництва в кварталах № 52, 54, 56, 81 та 91 - на 2 майданчиках Заліщицького лісництва в кварталах 74 та 81
Заготівля кормів для підгодовування диких тварин в зимовий період		НПП „Дністровський каньйон”	Заготовлено 300 кг сіна, придбано зерна та кукурудзи загальною вагою 790 кг та солі 11 кг
Територія Тернопільської області		Викладачі кафедри ботаніки та зоології ТНПУ імені Володимира Гнатюка (Л.О.Шевчик, Г.М.Голіней, консультант Ю.Б. Трипалюк)	1) здійснення систематичного моніторингу й спостереження за екологічним станом та чисельністю тварин; 2) дослідження причин виникнення й розвитку можливих захворювань різного походження; 3) аналізу структурних морфо-анатомічних й паталогічних змін плазунів, спричинених екологічними чинниками; 4) здійснення об'єктивної діагностики проблем й добору ефективних способів їх завчасного вирішення; 5) надання охоронного статусу зникаючим видам; 6) зміни законодавства у бік екополітики; 7) збільшення кількості природньо-заповідних територій [Загороднюк І. Динаміка біорізноманіття 2012 : збірник наукових праць. Луганськ : вид. ДЗ „ЛНУ імені Тараса Шевченка”, 2012. 89с.].

за даними національних природних парків „Дністровський каньйон”, „Кременецькі гори”, природного заповідника „Медобори”, Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка

10. Природно-заповідний фонд

Природно-заповідний фонд Тернопільської області станом на 1 січня 2023 року має у своєму складі 656 одиниць територій та об'єктів. Фактична площа природно-заповідного фонду області (без урахування площі тих об'єктів, що входять до складу територій інших заповідних об'єктів) – 123886,8110 гектарів. Відношення площі природно-заповідного фонду до площі Тернопільської області („показник заповідності”) становить 8,95 %.

Постановою Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 р. № 695 „Про затвердження Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки” до 2027 року питома вага площі природно-заповідного фонду у Тернопільській області повинна становити 15,0 % від площі області. Для цього необхідно додатково збільшити площу природно-заповідного фонду ще на 83,7 тис. гектарів.

Установлено у натурі (на місцевості) межі для 180 територій та об'єктів загальною площею 29,13 тис. гектарів, що становить 23,57 % від загальної площі.

Для досягнення наведеного показника сформовано переліки територій та об'єктів природно-заповідного фонду, які планується створити в області, розроблено науково обґрунтовані індикативні показники площі природно-заповідного фонду, підготовлено наукове обґрунтування переваг створення нових заповідних територій та об'єктів, проводиться роз'яснювальна робота.

Для оптимізації роботи з розширення мережі існуючих природоохоронних територій та створення нових територій та об'єктів природно-заповідного фонду розпорядженням голови Тернопільської обласної державної адміністрації від 4.07.2021 № 448/01.02-01 „Про забезпечення реалізації Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки в частині формування мережі природоохоронних територій” створено робочу групу з розвитку заповідної справи в області, до складу якої увійшли представники установ природно-заповідного фонду, наукових установ, територіальних підрозділів центральних органів виконавчої влади, структурних підрозділів облдержадміністрації.

За поданням обласної державної адміністрації на розгляді в Офісі Президента України схвалений Кабінетом Міністрів України проєкт Указу Президента України про розширення території національного природного парку „Кременецькі гори” на 532,8362 га, в Міндовкілля - матеріали про розширення території національного природного парку „Кременецькі гори” ще на 188,59 га.

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

Таблиця 47

Рішення про резервування	Назва території/об'єкта, яку/який запропоновано створити	Площа, га	Місцезнаходження	Підприємство, установа чи організація, у віданні яких перебувають території
1	2	3	4	5
Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Національний природний парк „Кременецькі гори” (розширення території)	4000	Кременецький район, Забарівське лісництво філії „Кременецьке лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв.кв. 1-29, 49-51; Суразьке лісництво філії „Кременецьке лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв.кв.1-31, 35-38, лісові урочища „Зелений дуб-1”, „Зелений дуб-2”, „Березно”, „Ловиця”, „Мости”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ)–2480,0 га; ■ землі державного лісового фонду під об'єктами ПЗФ – 518,0 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам'яністі землі колишні колгоспні ліси, тощо) –1002,0 га
Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Національний природний парк „Бережанське Опілля”	11800	Тернопільський район, Нараївське лісництво філії „Бережанське лісомисливське господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 9-47, 56-58, 60, 67-76, Бережанське лісництво Бережанське лісомисливське господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 1-73, лісові урочища „Вербів”, „Вербівська дача”, „Нараївська дача”, „Лісники”, „Демня”, „Рай”, „Куряни”, „Посухів”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ)- 8404,7 га; ■ землі державного лісового фонду під об'єктами ПЗФ – 87,3 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам'яністі землі колишні колгоспні ліси, тощо) – 1508 га

Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Урманський”	4000	Тернопільський район, Урманське лісництво філії „Бережанське лісовмисливське господарство” ДП „Ліси України” кв. кв. 1-33,35-64, лісові урочища „Поточани”, „Урмань”, „Мала Урмань”, „Розгадів”	■ землі державного лісового фонду(крім земель під існуючим ПЗФ) – 2243,28 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 758,72 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’янисті землі колишні колгоспні ліси, тощо) – 998 га
Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Надзбручанське Поділля”:	3000	Чортківський район, Скала-Подільське лісництво філії „Чортківське лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 45-99, лісове урочище „Дача „Скала-Подільська”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ) - 2275,04 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 56,96 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’янисті землі, колишні колгоспні ліси, тощо) – 668 га
Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Баришський”	2000	Чортківський райони, Золото-Потіцьке лісництво філії „Бережанське лісовмисливське господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 7-17, 85-86 Бучацьке лісництво філії „Бережанське лісовмисливське господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 78-86 Криницьке лісництво філії „Бережанське лісовмисливське господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 41-55, лісові урочища „Савинське”, „Межеліски”, „Рахів”, „Чемерове”, „Пулікове”, „Чехів”, „Бертники”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ) - 608,0 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 1104 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’янисті землі колишні колгоспні ліси, тощо) – 288 га

Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Середньосеретський”	4000	Чортківський район, Білецьке лісництво філії „Чортківське лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 1-30, 37-49, 53-60, 72-74, лісові урочища „Бичківці”, „Білобожниця”, „Монастирська дача”, „Пухла”, „Стінка”, „Теребіш”, „Ріг „Бичківці”, „Білобожниця”, „Монастирська дача”, „Пухла”, „Стінка”, „Теребіш”, „Ріг”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ) - 3140,97 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 30,03 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’янисті землі, колишні колгоспні ліси, тощо)– 829 га
Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Збаразькі Товтри”	1500	Тернопільський район, Збаразьке лісництво філія „Кременецьке лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв.10-19, 26-41, лісові урочища „Залужжя”, „Пожарниця”, „Дубівці”, „Старий Збараж”, „Вовчий ліс”, „Івашківці”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ) - 880,0 га, ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 91,0 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’янисті землі, колишні колгоспні ліси, тощо) – 529 га
Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Горинський”	1500	Кременецький район, Лановецьке лісництво філія „Кременецьке лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 7-23; Вишнівецьке лісництво філія „Кременецьке лісове господарство” ДП „Ліси України” кв. 6-13	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ)– 1102,4 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 5,6 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’янисті землі колишні колгоспні ліси, тощо) –392,0 га

Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Залізцівсько-Вертелківський”	3500	Тернопільський район, Мшанецьке лісництво філія „Кременецьке лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 18-30, 31-59, 60-71, 77-84 88-94, лісові урочища „Бліх”, „Мильно”, „Вертела”, „Обаринці”, „Янківці”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ) - 2349,42 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 534,58 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’яністі землі, колишні колгоспні ліси, тощо) – 616 га
Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Малополіський”	2500	Кременецький район, Кременецьке лісництво філія „Кременецьке лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 9-21, 24-25, лісові урочища „Воронуха”, „Тарнобор”, „Борочок”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ) – 922,94 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 537,06 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’яністі землі колишні колгоспні ліси, тощо) – 1040,0 га
Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Яргорівський”	4000	Чортківський район, Криницьке лісництво філії „Бережанське лісовмисливське господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 1-12, 13-40, Монастирське лісництво ДП «Бучацьке лісове господарство», кв. кв. 42-72, 85, лісові урочища „Яргорів”, „Криниця”, „Слобідка”, „Дубенка”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ) - 2232,4 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 1116,68 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’яністі землі колишні колгоспні ліси, тощо) – 651 га

Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Княжий ліс”	4000	Тернопільський район, Теремовлянське лісництво філія „Кременецьке лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 5-26, 31-105, лісове урочище „Теремовлянська дача”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ)- 3400,89 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ (крім земель під існуючим ПЗФ) – 87,11 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’янисті землі, колишні колгоспні ліси, тощо) – 512 га
Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Підгаєцький”	4500	Тернопільський район, Завалівське лісництво філії „Бережанське лісовмисливське господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 1-40; Підгаєцьке лісництво філії філії „Бережанське лісовмисливське господарство” ДП „Ліси України”, кв.кв.52-64 Литвинівське лісництво філії „Бережанське лісовмисливське господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 53,54, 94-114, лісові урочища „Кендря”, „Завалів”, „Яблунівка”, „Середнє”, „Вивірки”, „Довге”, „Рудники”, „Боків”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ)– 3162,5 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 838,0 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’янисті землі колишні колгоспні ліси, тощо) – 499,5 га
Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Регіональний ландшафтний парк „Антонівці – Свинодебри” („Білокриницький”)	3500	Кременецький район, Волинське лісництво філія „Кременецьке лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 1-54, лісове урочище „Антонівці-Свинодебри”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ)– 2676,0 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 130,0 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’янисті землі колишні колгоспні ліси, тощо) – 694,0 га

Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Ландшафтний заказник місцевого значення „Луб’янки”	1199	Тернопільський район, Збаразьке лісництво філія „Кременецьке лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 64-88, лісові урочища „Луб’янки”, „Добромірка”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ) - 1196,2 га; ■ землі державного лісового фонду під об’єктами ПЗФ – 2,8 га
Рішення Тернопільської обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 „Про затвердження регіональної схеми формування екологічної мережі Тернопільської області” (заплановано для створення)	Ландшафтний заказник місцевого значення „Гори Стрийовецькі”	600	Збаразький і Підволочиський райони, Скалатське лісництво філія „Кременецьке лісове господарство” ДП „Ліси України”, кв. кв. 1-10, лісове урочище „Киданці”	■ землі державного лісового фонду (крім земель під існуючим ПЗФ) - 496,0 га; ■ землі іншого призначення (сіножаті, пасовища, болота, кам’яністі землі колишні колгоспні ліси, тощо) – 104 га

Динаміка структури природно-заповідного фонду

Таблиця 48

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2022 року		На 01.01.2023 року	
	кількість, од.	Площа, га.	кількість, од.	Площа, га
1	2	3	4	5
Природні заповідники	1	9516,7000	1	9516,7000
Біосферні заповідники	-	-	-	-
Національні природні парки	2	18681,48	2	18681,48
Регіональні ландшафтні парки	3	42997,0000	3	42997,0000
Заказники загальнодержавного значення	19	11997,58	19	11997,58
Заказники місцевого значення	116	50299,5520	120	50501,4920
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	12	126,2000	12	126,2000
Пам'ятки природи місцевого значення	459	1232,1123	466	1307,9323
Заповідні урочища	5	492,2000	5	492,2000
Ботанічні сади загальнодержавного значення	1	200,0000	1	200,0000
Ботанічні сади місцевого значення	2	32,8600	2	32,8600
Дендрологічні парки загальнодержавного значення	2	74,0000	2	74,0000
Дендрологічні парки місцевого значення	7	35,7000	7	35,7000
Зоологічні парки загальнодержавного значення	-	-	-	-
Зоологічні парки місцевого значення	1	10,0000	1	10,0000
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	4	65,0000	4	65,0000
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	11	55,6368	11	55,6368
РАЗОМ	645	135816,0211	656	136093,7811
в тому числі:				
загальнодержавного значення	41	40660,9600	41	40660,9600
місцевого значення	604	95308,9541	615	95432,8211
Фактична площа ПЗФ	645	123586,8611	656	123866,8111
% фактичної площі ПЗФ від площі АТО		8,9323		8,9525

Таблиці 49-51 розміщені на сайті управління за посиланням <https://ecology.te.gov.ua/prirodno-zapovidnij-fond/opisovi-harakteristiki-pzf/#l-opisovi-harakteristiki-pzf>

Водно-болотні угіддя міжнародного значення

Таблиця 52

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

*на території області водно-болотні угіддя міжнародного значення відсутні

11. Формування екологічної мережі

На виконання Загальнодержавної програми формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 роки, затвердженої Законом України від 21 вересня 2009 року № 1989-III та ст. 9 Закону України „Про екологічну мережу України” рішенням обласної ради від 18 червня 2009 року № 619 затверджено Регіональну схему формування екологічної мережі Тернопільської області, рішенням Тернопільської міської ради від 16.12.2011 № 6/16/26 затверджено схему формування екологічної мережі м. Тернополя.

За мету Схеми ставиться збільшення в регіоні площ земель з природними ландшафтами до рівня, достатнього для збереження біологічного різноманіття, близького до притаманного їм природного стану, а також поетапне формування їх інтегрованої територіальної системи, спрямованої на збереження природних екосистем і ландшафтів, видів рослинного і тваринного світу, яка забезпечуватиме функціонування природних шляхів їх міграції і розповсюдження.

Рішенням Тернопільської обласної ради від 3.02.2021 № 58 (зі змінами) затверджено Програму охорони навколишнього природного середовища в Тернопільській області на 2021-2027 роки. Окремим розділом цієї Програми передбачено заходи зі збереження і захисту біологічного та ландшафтного різноманіття (екомережі).

Заходи щодо охорони та відтворення земельних і водних ресурсів, захисту середовищ існування тварин, збереження їх популяцій, формування елементів екомережі передбачені обласною Програмою розвитку водного господарства та водно-екологічного оздоровлення природного середовища Тернопільської області на 2021-2024 роки (зі змінами), затвердженою рішенням Тернопільської обласної ради від 10 листопада 2021 року № 353, Програмою охорони та підвищення родючості ґрунтів Тернопільської області на 2021-2023 роки, затвердженою рішенням Тернопільської обласної ради від 15 грудня 2022 року № 433.

Начальником обласної військової адміністрації видано розпорядження від 01.08.2022 № 489/01.02-01 „Про збереження в області біологічного та ландшафтного різноманіття”, яким зобов'язано розробити схеми формування екологічної мережі територіальних громад та враховувати їх для розроблення усіх видів проектної документації при здійсненні землеустрою, розробці містобудівної документації, а також здійсненні господарської та іншої діяльності.

Для забезпечення ефективної охорони, належного захисту, раціонального використання та відтворення лісів розпорядженням обласної військової адміністрації від 16.06.2022 № 355/01.02-01 затверджено Програму охорони, захисту, використання та відновлення лісів Тернопільщини на 2022-2026 роки.

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 року № 1196 „Про затвердження Порядку включення територій та об’єктів до переліків територій та об’єктів екологічної мережі” в області у 2022 році проводилися роботи зі складання переліків територій та об’єктів екомережі за встановленою формою. До ключових територій екомережі віднесено 656 заповідних територій та об’єктів загальнодержавного та місцевого значення. У звітному році клопотань від підприємств, установ, організацій, громадян чи їх об’єднань про включення територій та об’єктів екомережі до переліків до Тернопільської обласної військової адміністрації не надходило. Роботи з підготовки обґрунтувань включення територій чи об’єктів екомережі у 2022 році не фінансувалися. З переліком територій та об’єктів екологічної мережі можна ознайомитись за посиланням:

https://ecology.te.gov.ua/media/uploads/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%96%D0%BA%D0%B8_%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D1%96082022.pdf

Для збільшення площі ключових структурних елементів екомережі у 2022 році оголошено 11 нових територій та об’єктів природно-заповідного фонду місцевого значення загальною площею 277,76 га.

Станом на 1 січня 2023 року площу екологічної мережі області доведено до 470,59 тис. гектарів, або 32,5% від території області.

Складові структурних елементів екологічної мережі
в розрізі одиниць адміністративно-територіальних одиниць регіону

Таблица 53

[illegible]

[illegible]

[illegible]

51.	Товстенська селищна рада	33,850		7,7698400											
52.	Трибухівська сільська рада	11,880		0,0000200											
53.	Хоростківська міська рада	18,460		0,7475200											
54.	Чортківська міська рада	15,100		0,6454581											
55.	Шумська міська рада	63,250		11,9131263											
Тернопільська область		1383,600	470,585	136,0937810	25,186	5,911	25,706	1,483	201,70	0,058	1,007	-	18,537	170,553	-

*за даними Головного управління Держгеокадастру у Тернопільській області обліку земель у розрізі територіальних громад не ведеться

Переліки територій та об'єктів екологічної мережі

Таблиця 53.1

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та номер рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/ кадастровий номер та цільове призначення земельної ділянки	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9

*повний перелік територій та об'єктів екологічної мережі розміщено на сайті управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної військової адміністрації: https://ecology.te.gov.ua/media/uploads/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%96%D0%BA%D0%B8_%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D1%96082022.pdf

**облік земельних угідь області у розрізі територіальних громад в області не ведеться

12. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

Промислові відходи в області утворюються на основних та побічних виробництвах переробної, харчової, машинобудівної, легкої промисловості і внаслідок спалювання твердого палива та експлуатації автомобільного транспорту.

За даними Головного управління статистики у Тернопільській області та згідно даних державного статистичного спостереження „Утворення та поводження з відходами” за 2022 рік в області утворилось – 315,6 тис.т відходів, утилізовано – 81,0 тис.т, передано на сторону – 270,8 тис.т, видалено у спеціально відведені місця та об'єкти – 47,6 тис.т, накопичено на 1.01.2023р. – 11,9 тис.т.

У місті Тернополі відсутній полігон для зберігання промислових відходів. Промислові відходи, що не мають подальшого збуту або відсутні технології їх утилізації, тимчасово зберігаються на територіях підприємств.

На території області мають ліцензії на поводження з небезпечними відходами та здійснюють їх збір з наступною відправкою в місця утилізації:

- Приватне підприємство „Мале підприємство „Альфа” (МП „Альфа”) (збирання, зберігання відходів, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади));

- Мале приватне підприємство „Фортуна” (збирання, зберігання відпрацьованих батарей свинцевих акумуляторів, несорттованих відпрацьованих батарей за винятком сумішей батарей, наведених у Зеленому переліку відходів, відходів батарей, не визначених у Зеленому переліку відходів, які містять сполуки, наведені у дод.2 до Положення (3), в кількості, що перетворює їх у небезпечні);

- Приватне підприємство „Екоцентр плюс” (збирання, зберігання ртуті, сполук ртуті).

Станом на 01.01.2023р. паспортизовано та внесено до Реєстру місць видалення відходів, який ведеться згідно із Порядком ведення реєстру місць видалення відходів, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 03.08.1998 № 1216, 115 сміттєзвалищ. У 2022 році до реєстру внесено 2 паспорта місць видалення відходів.

Через відсутність коштів не проводяться роботи з будівництва та облаштуванню нових та існуючих сміттєзвалищ, порушуються правила експлуатації діючих сміттєзвалищ. На більшості діючих сміттєзвалищ не виконуються технологічні процеси при утилізації твердих побутових відходів.

На території області спеціалізовані підприємства або полігони утилізації, зберігання, знешкодження та поховання токсичних відходів, відходів об'єктів оборонної діяльності відсутні.

У 2022 році операції з безпечного збирання, перезатарювання та вивезення на знешкодження непридатних пестицидів та агрохімікатів з території Тернопільської області не проводилися.

На даний час залишилося 17,032 тонн непридатних або заборонених до використання пестицидів.

Загальні показники поводження з відходами за звітний період

Динаміка основних показників поводження з відходами I-IV класів небезпеки, тис. т

Таблиця 54

№ з/п	Показники	2020 рік	2021 рік	2022 рік
1	2	3	4	5
1	Утворено	279,8	308,9	315,6
2	Одержано від інших підприємств	73,1	153,7	232,5
	у тому числі з інших країн	*	-	-
3	Спалено	2,1	1,9	1,9
	у т.ч. з метою отримання енергії	1,9		1,8
4	Використано (утилізовано)	67,4	70,9	81,0
5	Знешкоджено (знищено)	*	*	*
6	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	36,2	51,9	47,6
7	Передано іншим підприємствам	206,3	166,3	270,8
	у тому числі іншим країнам	*	-	-
8	Направлено в місця неорганізованого складування за межі підприємств	*	*	*
9	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-		-
10	Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств	617,8	662,9	11,9

*дані відсутні у зв'язку із зміною форми статистичної звітності

Підприємства-основні накопичувачі промислових відходів

Таблиця 55

№ з/п	Назва підприємства	Найменування відходу	Клас небезпеки	Накопичено відходів станом на початок звітного періоду, т	Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2022 р., т	Накопичено відходів станом на кінець звітного року, т	Місце накопичення відходів
1	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬВОДОКАНАЛ”	Відпрацьовані оливи	II	0,029	0,938	0,602	На території підприємства
		Звичайний осад	IV	3474,000	20121,000	8167,000	На території підприємства

2	ТОВ „ХРИСТИНА”	Паперові та картонні відходи	IV	558,000	122,000	303,000	На території підприємства
3	ТОВ „ПАНОРАМА”	Відходи чорних металів	IV	5,754	0,487	6,241	На території підприємства
		Скляні відходи	IV	67,114	5,987	73,101	На території підприємства
		Пластикові відходи	IV	5,987	0,435	6,422	На території підприємства
4	ТОВ „БУРДЯКІВСЬКИЙ СПЕЦКАР’ЄР”	Мінеральні відходи будівництва та знесення об’єктів, у тому числі змішані будівельні відходи	IV	116,000	20,209	136,209	На території підприємства
5	ТОВ „ВІКОНЕНКО”	Відходи чорних металів	IV	134,152	23,600	129,319	На території підприємства
		Скляні відходи	IV	17,348	1,590	17,558	На території підприємства
		Пластикові відходи	IV	419,397	105,246	496,002	На території підприємства

Інфраструктура місць видалення відходів (МВВ) за критерієм екологічної безпеки

Таблиця 56

№ 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	Кременецький	-	-	-	-	9	-	-	-
2	Тернопільський	-	-	-	-	59	-	-	-
3	Чортківський	-	-	-	-	47	-	-	-
	Усього	-	-	-	-	115	-	-	-

Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.2023 року)

Таблиця 57

№ 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	Кременецький	15	9	2
2	Тернопільський	34	59	-
3	Чортківський	110	47	-
	Усього	159	115	2

*за інформацією органів місцевого самоврядування

Інфраструктура утилізації та оброблення відходів

Таблиця 58

Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Пункти приймання/збирання зношених шин, од.	Пункти приймання/збирання відходів електронного та електричного обладнання, од.	Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од.	Пункти та установки централізованого знешкодження медичних відходів, од.
1	2	3	4	5
м. Тернопіль, КНП „Міська комунальна лікарня №3” ТМР	-	-	-	1
Всього	-	-	-	1

*відповідно до змін, внесених до п.3 ч.3 ст.9 Закону України „Про ліцензування певних видів господарської діяльності” збирання і заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини не підлягає ліцензуванню

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

Таблиця 59

№ з/п	Найменування/ прізвище, ім'я, по батькові (за наявності)	Місцезнаходження/ Місце проживання	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (види вторинної сировини)
1	2	3	4	5
1.	ТОВ „Утільтворпром”	м. Тернопіль, вул. Текстильна,18	(097) 178-55-98 (097) 830-84-08	відходи поліетилену, склобій, макулатура, пластикова тара, зношені автомобільні шини

			(096) 148-57-80 (098) 441-04-19 utilvtorprom@gmail.com	
2.	Компанія „Тара-Захід”	м. Тернопіль -вул. Микулинецька,46; -вул. Юності,7; -вул. Білогірська,1 (приміський автовокзал); -вул. Лозовецька,13	(067) 275-63-77 (096) 006-06-69	макулатура, склотара, склобій, пластмаса, поліетилен
3.	ТОВ „Картон-Пласт”	м. Тернопіль -вул. Коперника, 3А, -вул. Торговиця, 25 -вул. 15 Квітня, 6 -вул. Гайова, 30 -вул. Об'їзна, 17	(0352) 25-88-28 (0352) 52-00-50 (068) 044-88-63 (067) 350-20-60 (067) 350-20-58 karton-plast.com.ua karton_plast@ukr.net	відходи поліетилену, макулатура, уживані дерев'яні європіддони
4.	ТОВ „Град Світлий”	м. Тернопіль вул. Лук'яновича, 8	(067) 975-27-26 (067) 296-30-66	макулатура, поліетилен, пластикова тара, зношені автомобільні шини
5.	ТОВ „Вторма-Тернопіль”	м. Тернопіль, вул. Бродівська, 44	(0352) 43-41-41, (097) 165-86-60	макулатура, поліетилен, пластмаса, склотара, ПЕТ-пляшки
6.	Екологічна компанія „Данко”	м. Тернопіль, вул. Гайова, 8	(0352) 52-26-29	макулатура, поліетилен (плівка, пляшки), ПЕТ-пляшка)
7.	ТОВ „КСК Втор Ресурс”	м. Тернопіль, вул. Промислова, 20	(050) 377-28-95 (0352) 25-24-62 (096) 880-09-40	макулатура, склобій, металобрухт
8.	ПП Кравцов Олександр	м. Тернопіль	(068) 885-08-07	Макулатура і поліетилен високого тиску

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

Таблиця 60

№ з/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
	-	-	-	-	-	-

Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами

**Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів та їх знешкодження
(станом на кінець 2022 року)**

Таблиця 61

№ 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.	Кременецький район	4,660	2	-	2	-
2.	Тернопільський район	10,900	2	-	1	1
3.	Чортківський район	1,472	2	-	2	-
	Всього	17,032	6	-	5	1

13. Радіаційна безпека

Експлуатація атомних електростанцій та пунктів захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ)

Таблиця 62

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район), назва АЕС та підприємства	Кількість ядерних та радіаційно небезпечних об'єктів (усього), од.	АЕС		Підприємства, що здійснюють захоронення радіоактивних відходів (РАВ)		
			Кількість реакторів, од.	радіаційний фон в 30-кілометровій зоні АЕС, мкЗв/год	кількість ПЗРВ, од.	кількість РАВ, м³ загальна активність, Бк	радіаційний фон на території ПЗРВ, мкЗв/го д
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)

Таблиця 63

№ з/п	Власник ДІВ (Найменування/ Прізвище, ім'я, по батькові (за наявності))	Місцезнаходження/ місце проживання	Примітка
1	2	3	4
КРЕМЕНЕЦЬКИЙ РАЙОН			
1	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ВИШНІВЕЦЬКА РАЙОННА КОМУНАЛЬНА ЛІКАРНЯ” ВИШНІВЕЦЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000719)	47313, Тернопільська обл., Кременецький р-н, смт Вишнівець, вул. Замкова, 2	
2	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „КРЕМЕНЕЦЬКА ОПОРНА ЛІКАРНЯ” КРЕМЕНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 43188153)	47004, Тернопільська обл., місто Кременець, вул. Горбача, 1	
3	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ПОЧАЇВСЬКА РАЙОННА КОМУНАЛЬНА ЛІКАРНЯ” ПОЧАЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000866)	47025, Тернопільська обл., Кременецький р-н, місто Почаїв, вул. Лаврська, 19	
4	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ЖАЛОВСЬКА Ю.І. (код ЄДРПОУ 2345305987)	47004, Тернопільська обл., місто Кременець, вул. Б. Хмельницького, 1	
5	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ СМЕЛЬСЬКИЙ В.Б. (код ЄДРПОУ 2944404892)	47025, Тернопільська обл., Кременецький р-н, місто Почаїв, вул. Злуки, 47	
6	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ЛАНОВЕЦЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ” (код ЄДРПОУ 02000903)	47400, Тернопільська обл., Кременецький р-н, місто Ланівці, вул. Шевченка, 30	
7	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВЕЛИКОДЕДЕРКАЛЬСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ „ВЕЛИКОДЕДЕРКАЛЬСЬКА КОМУНАЛЬНА ЛІКАРНЯ” (код ЄДРПОУ 02001209)	47144, Тернопільська обл., Шумський р-н, село Великі Дедеркали	
8	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО ШУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ „ШУМСЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ” (код ЄДРПОУ 02001216)	47101, Тернопільська обл., Кременецький р-н, місто Шумськ, вул. Енергетична, 1	

ЧОРТКІВСЬКИЙ РАЙОН			
9	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „БОРЩІВСЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ” БОРЩІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000493)	48702, Тернопільська обл., Чортківський р-н, місто Борщів, вул. Бандери С., 108	
10	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „МЕЛЬНИЦЕ -ПОДІЛЬСЬКА СЕЛИЩНА ЛІКАРНЯ” МЕЛЬНИЦЕ-ПОДІЛЬСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ БОРЩІВСЬКОГО РАЙОНУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ (код ЄДРПОУ 02000501)	48751, Тернопільська обл., Борщівський р-н, смт Мельниця-Подільська, вул. Незалежності, 24	
11	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „БІЛЬЧЕ-ЗОЛОТЕЦЬКА ОБЛАСНА ЛІКАРНЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ІМЕНІ В.Г. ВЕРШИГОРИ” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 21132409)	40733, Тернопільська обл., Чортківський р-н, село Більче-Золоте, вул. Осередок, 27	
12	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „БУЧАЦЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ” БУЧАЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000547)	48402, Тернопільська обл., Чортківський р-н, місто Бучач, вул. Шухевича генерала, 48	
13	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ РИЖЕВСЬКИЙ В. Б. (код ЄДРПОУ 2420303996)	48400, Тернопільська обл., Бучацький р-н, місто Бучач, вул. Галицька, 47/2	
14	ТОВ „ОХОРОННА ФІРМА „ГАЛИЧИНА” (код ЄДРПОУ 38509234)	48400, Тернопільська обл., Бучацький р-н, місто Бучач, вул. Галицька, 190	
15	ТОВ „МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР „МЕДХАУЗ” (код ЄДРПОУ 39813142)	48403, Тернопільська обл., Чортківський р-н, місто Бучач, вул. Хмельницького Б., 3	
16	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ГУСЯТИНСЬКИЙ ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ” ГУСЯТИНСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 38194961)	48201, Тернопільська обл., Чортківський р-н, смт Гусятин, вул. Лепкого Б., 1	
17	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „КОПИЧИНЕЦЬКА КОМУНАЛЬНА ЛІКАРНЯ” КОПИЧИНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000613)	48260, Тернопільська обл., Гусятинський р-н, місто Копичинці, вул. Шевченка, 106	
18	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ПОБЕРЕЖНИК М. Р. (код ЄДРПОУ 2979805159)	48240, Тернопільська обл., Гусятинський р-н, місто Хоростків, вул. Низова, 2А	
19	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ПАВЗЮК П. В. (код ЄДРПОУ 3158802059)	48244, Тернопільська обл., Гусятинський р-н, місто Хоростків, вул. Івасюка, 22, корпус 1	
20	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ МУРСЬКИЙ М. Р. (код ЄДРПОУ 3309000619)	48210, Тернопільська обл., Гусятинський р-н, смт Гримайлів, вул. Наливайка, 33	
21	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ЗАЛІЩИЦЬКА ЦЕНТРАЛЬНА МІСЬКА ЛІКАРНЯ”	48600, Тернопільська обл., Заліщицький р-н, місто Заліщики,	

	ЗАЛІЩИЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000659)	вул. С.Бандери, 86	
22	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ЗАЛІЩИЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ГОСПІТАЛЬ ІНВАЛІДІВ ВІЙНИ ТА РЕАБІЛІТОВАНИХ” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000671)	48600, Тернопільська обл., Чортківський р-н, місто Заліщики, вул. Шашкевича, 42	
23	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „МОНАСТИРИСЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ” МОНАСТИРИСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 36338715)	48301, Тернопільська обл., Чортківський р-н, місто Монастириська, вул. Шевченка, 29	
24	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ГРОГОЖНИК А. С. (код ЄДРПОУ 3425113292)	48350, Тернопільська обл., Монастириський р-н, с. Дубенка, вул. Центральна, 5	
25	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ЧОРТКІВСЬКА ЦЕНТРАЛЬНА МІСЬКА ЛІКАРНЯ” ЧОРТКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02001185)	48500, Тернопільська обл., місто Чортків, вул. Дмитра Пігута, 31 Б	
26	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ЧОРТКІВСЬКА МІСЬКА СТОМАТОЛОГІЧНА ПОЛІКЛІНІКА” ЧОРТКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02009502)	48500, Тернопільська обл., місто Чортків, вул. Пігута Дмитра, 31б	
27	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ЗАЛІЩИЦЬКИЙ ДИТЯЧИЙ ЦЕНТР МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 03397050)	48601, Тернопільська обл., Чортківський р-н, місто Заліщики, вул. Грушевського М., 12	
28	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ЛОГУШ В. М. (код ЄДРПОУ 2604221994)	48500, Тернопільська обл., місто Чортків, вул. Садова, 8	
29	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ МАЛЬОНКА Р. Є.(код ЄДРПОУ 2725417119)	48500, Тернопільська обл., місто Чортків, вул. Є. Коновальця, 4/ 25	
30	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ УШІЙ В. І. (код ЄДРПОУ 3345109342)	48500, Тернопільська обл., місто Чортків, вул. Весняна, 8	
31	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „СКАЛА-ПОДІЛЬСЬКА МІСЬКА ПОЛІКЛІНІКА” СКАЛА- ПОДІЛЬСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 40300897)	48720, Тернопільська обл., Чортківський р-н, смт Скала-Подільська, вул. Грушевського, 103	
32	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „СКАЛА-ПОДІЛЬСЬКЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ МЕДИЧНЕ ОБ’ЄДНАННЯ” СКАЛА-ПОДІЛЬСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 42269550)	48720, Тернопільська обл., Чортківський р-н, смт Скала-Подільська, вул. Грушевського, 103	
33	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТОВСТЕНСЬКА СЕЛИЩНА ЛІКАРНЯ” ТОВСТЕНСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000665)	48630, Тернопільська обл., Чортківський р-н, смт Товсте, вул. Робітнича, 1	
34	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ЗОЛОТОПОТІЦЬКА	48451, Тернопільська обл., Чортківський р-н,	

	МІСЬКА ЛІКАРНЯ” ЗОЛОТОПОТІЦЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000530)	смт Золотий Потік, вул. Лесі Українки, 77	
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ РАЙОН			
35	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „БЕРЕЖАНСЬКА ЦЕНТРАЛЬНА МІСЬКА ЛІКАРНЯ БЕРЕЖАНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ” (код ЄДРПОУ 02000435)	47501, Тернопільська обл., місто Бережани, вул. Степана Бандери, 21	
36	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ЗБАРАЗЬКА ЦЕНТРАЛЬНА ЛІКАРНЯ” ЗБАРАЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000702)	47302, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, місто Збараж, вул. Гралука Романа, 2	
37	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ЗБОРІВСЬКА ЛІКАРНЯ” ЗБОРІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000748)	47201, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, місто Зборів, вул. Хмельницького Б., 17	
38	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ЗАЛОЗЕЦЬКА РАЙОННА ЛІКАРНЯ” ЗАЛОЗЕЦЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000754)	47234, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, смт Залізці, вул. Шевченка, 67	
39	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „КОЗІВСЬКА ЦЕНТРАЛЬНА РАЙОННА ЛІКАРНЯ” КОЗІВСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ” (код ЄДРПОУ 02000792)	47601, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, смт Козова, вул. Зелена, 19	
40	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „КОЗЛІВСЬКА РАЙОННА ЛІКАРНЯ” КОЗЛІВСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000783)	47631, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, смт Козлів, вул. Заводська, 32, корпус 1	
41	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ПІДВОЛОЧИСЬКА ЦЕНТРАЛЬНА ЛІКАРНЯ” ПІДВОЛОЧИСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ (код ЄДРПОУ 02000984)	47800, Тернопільська обл., Підволочиський р-н, смт Підволочиськ, вул. Патріарха Мстислава, 102	
42	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ПІДГАСЬЦЬКА ЦЕНТРАЛЬНА МІСЬКА ЛІКАРНЯ” ПІДГАСЬЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000441)	48000, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, місто Підгайці, вул. Шевченка, 19	
43	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТЕРЕБОВЛЯНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ „ТЕРЕБОВЛЯНСЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ” (код ЄДРПОУ 02001015)	48100, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, місто Тербовля, вул. Січових Стрільців, 25	
44	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ БІЛОНОГА В.І. (код ЄДРПОУ 8137305578)	48100, Тернопільська обл., Тербовлянський р-н, місто Тербовля, вул. Застіноцька, 8 А/37	
45	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „МИКУЛИНЕЦЬКА ОБЛАСНА ФІЗІОТЕРАПЕВТИЧНА ЛІКАРНЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ	48120, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, смт Микулинці, вул. Галицька, 2	

	(код ЄДРПОУ 02001038)		
46	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „МИКУЛИНЕЦЬКА ЛІКАРНЯ” МИКУЛИНЕЦЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02001050)	48120, Тернопільська обл., Тереховлянський р-н, смт Микулинці, вул. Набережна, 3	
47	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ЗОЛОТНИКІВСЬКА РАЙОННА ЛІКАРНЯ” ЗОЛОТНИКІВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02001067)	48115, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, село Золотники, вул. Містечко, 58	
48	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ „ТЕРЕБОВЛЯНСЬКА РАЙОННА СТОМАТОЛОГІЧНА ПОЛІКЛІНІКА” (код ЄДРПОУ 02009494)	48100, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, місто Тереховля, вул. Князя Василька, 81	
49	ТОВ „САНАТОРІЙ МЕДОБОРИ” (код ЄДРПОУ 21162244)	48122, Тернопільська обл., Тереховлянський р-н, село Конопківка, вул. Л. Українки, 22	
50	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „СКАЛАТСЬКА КОМУНАЛЬНА РАЙОННА ЛІКАРНЯ” СКАЛАТСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02000961)	47851, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, місто Скалат, вул. Леся Курбаса, 36	
51	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ФІЗИОПУЛЬМОНОЛОГІЧНИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02001328)	47772, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, село Великі Гаї, вул. Підлісна, 26-А	
52	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ЛІКАРНЯ „ХОСПІС” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 05497376)	47704, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, село Плотича, вул. Глибочецька, 5	
53	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ КОЗИР Р. Л. (код ЄДРПОУ 2413202172)	47737, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, село Підгородне, вул. Стуса, 25	
54	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ПРОЦЬ І. М. (код ЄДРПОУ 2653515311)	76018, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, село Байківці, вул. Наливайка, 15	
55	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ГАЛІТ” (код ЄДРПОУ 30938037)	47711, Тернопільська обл., Тернопільський район, село Байківці, вул. 15 Квітня, 6 Є	
56	ТОВ „БЮСКАН24” (код ЄДРПОУ 40218588)	47717, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, село Смиківці, вул. Л. Курбаса, 28	
57	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВЕЛИКОБІРКІВСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ „ТЕРНОПІЛЬСЬКА ЦЕНТРАЛЬНА РАЙОННА ЛІКАРНЯ” (код ЄДРПОУ 42588170)	47740, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, смт Великі Бірки, вул. Грушевського, 51	

58	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ДИЧУК О. М.	7724, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, смт Велика Березовиця, вул. Дружби-Бічна, 6	
МІСТО ТЕРНОПІЛЬ			
59	НАЦІОНАЛЬНИЙ БАНК УКРАЇНИ (Тернопільська філія) (код ЄДРПОУ 00032106)	46000, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Грушевського, 6	
60	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ОНКОЛОГІЧНИЙ ДИСПАНСЕР” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02001274)	46023, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Купчинського, 8	
61	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКА МІСЬКА КОМУНАЛЬНА ЛІКАРНЯ ШВИДКОЇ ДОПОМОГИ” (код ЄДРПОУ 02001297)	46008, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Шпитальна, 2	
62	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ДИТЯЧА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02001305)	46023, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. академіка Сахарова, 2	
63	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА КЛІНІЧНА ПСИХОНЕВРОЛОГІЧНА ЛІКАРНЯ” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02001280)	46027, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Тролейбусна, 14	
64	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 02001311)	46002, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Клінічна, 1	
65	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „”МІСЬКА КОМУНАЛЬНА ЛІКАРНЯ № 3” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ(код ЄДРПОУ 02001334)	46027, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Волинська, 40	
66	ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я.ГОРБАЧЕВСЬКОГО МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ (код ЄДРПОУ 02010830)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, Майдан Волі, 1	
67	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАУКОВО- ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ” (код ЄДРПОУ 02568319)	46008, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Оболоня, 4	
68	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ПО ГАЗОПОСТАЧАННЮ ТА ГАЗИФІКАЦІЇ „ТЕРНОПІЛЬГАЗ” (код ЄДРПОУ 03353503)	46006, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Чернівецька, 54	
69	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКА МІСЬКА ДИТЯЧА КОМУНАЛЬНА ЛІКАРНЯ” (код ЄДРПОУ 04528442)	46002, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Клінічна, 1А	

70	ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ (код ЄДРПОУ 05408102)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Руська, 56	
71	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКА КОМУНАЛЬНА МІСЬКА ЛІКАРНЯ №2” (код ЄДРПОУ 05497361)	46023, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Р. Купчинського, 14	
72	ДЕРЖАВНА УСТАНОВА „ТЕРИТОРІАЛЬНЕ МЕДИЧНЕ ОБ’ЄДНАННЯ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ ПО ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ” (код ЄДРПОУ 08734552)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. О. Кульчицької, 3	
73	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР СОЦІАЛЬНО- НЕБЕЗПЕЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 14030985)	46027, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Тролейбусна, 14	
74	ТОВ „СІНАКС” (код ЄДРПОУ 14027735)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Руська, 26	
75	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ КНИШЕВИЧ Я. Б. (код ЄДРПОУ 1949802597)	46022, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Лесі Українки, 14, квартира 33	
76	УПРАВЛІННЯ СЛУЖБИ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ (код ЄДРПОУ 20001705)	46002, Тернопільська обл., місто Тернопіль, Проспект С. Бандери, 21	
77	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ГНОПКО Л.З. (код ЄДРПОУ 2158415661)	46005, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Микулинецька, 62	
78	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ІВАНЧИШИН М.В. (код ЄДРПОУ 2357501974)	46000, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вулиця Академіка Балея, 23	
79	ТОВ „АРКА” (код ЄДРПОУ 23590926)	46023, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. 15 Квітня, 9	
80	ФІЗИЧНА ОСОБА ПІДПРИЄМЕЦЬ ФРЕЯК Б. Й. (код ЄДРПОУ 2410202015)	46016, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Симоненка, 5, квартира 40	
81	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ МАЦЕНКО Т. М. (код ЄДРПОУ 2461501650)	46013, Тернопільська обл., місто Тернопіль, Проспект С.Бандери, 53, квартира 40	
82	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ЧАРКІВСЬКИЙ Ю. Ю. (код ЄДРПОУ 2490005812)	46027, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Бережанська, 53/84	
83	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ВАСИЛІВ О.С. (код ЄДРПОУ 2523914499)	46008, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Живова, 24/17	
84	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО „МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР „УСМІШКА” (код ЄДРПОУ 31080243)	46000, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Карпенка, 22А	
85	ТОВ „СТОМАТОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР СПЕКТР” (код ЄДРПОУ 31548743)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. В’ячеслава Чорновола, 6	

86	ПРИВАТНИЙ ФАХОВИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД „МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ” (код ЄДРПОУ 32386979)	46000, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Текстильна, 8А	
87	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ЄГОРОВА І. І. (код ЄДРПОУ 3279901966)	46016, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Яреми, 14/1	
88	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ЛИНДА І. Є. (код ЄДРПОУ 3325508433)	46016, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Симоненка, 16/44	
89	ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ЮРЧУК Ю. В. (код ЄДРПОУ 3346807208)	46018, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Миру, 9/43	
90	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР «МАТИ І ДИТИНА» ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 35492401)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Замкова, 10	
91	ТОВ „МЕВІЗ” (код ЄДРПОУ 36083757)	46400, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Купчинського, 14	
92	ТОВ „Т-ЕКСПЕРТ” (код ЄДРПОУ 36248779)	46000, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Купчинського, 8	
93	ТОВ „ПРОХЕЛС” (код ЄДРПОУ 37754054)	46006, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Шпитальна, 2	
94	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО „СТОМАТОЛОГІЧНА КЛІНІКА „ДІАМАНТ” (код ЄДРПОУ 37838998)	46023, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Київська, 6А/19	
95	ТОВ „ОРТОКЛІНІКА” (код ЄДРПОУ 38248351)	46008, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Шпитальна, 2	
96	ТОВ „ОКСФОРД МЕДІКАЛ ТЕРНОПІЛЬ” (код ЄДРПОУ 39788944)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. С. Качали, 5	
97	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ МІСЬКИЙ ЛІКУВАЛЬНОДІАГНОСТИЧНИЙ ЦЕНТР” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ 40242851)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Руська, 47	
98	ТОВ „МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР „ВІАСАН” (код ЄДРПОУ 40897236)	46008, Тернопільська обл., Тернопільський р-н, місто Тернопіль, вул. Медова, 12	
99	ТОВ „ЦЕНТР СУЧАСНИХ ОРТОПЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ” (код ЄДРПОУ 40362948)	46400, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. С.Крушельницької, 18, офіс 507	
100	ТОВ „НВП „ІНФОТЕХМЕД” (код ЄДРПОУ 40864525)	46011, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. гетьмана Дорошенка П., 1А/28	
101	ТОВ „ВЕТМАРС” (код ЄДРПОУ 40971382)	46400, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вулиця Гайова, 21 А	
102	ТОВ „ЄВРО ДЕНТАЛ ДІАГНОСТИК” (код ЄДРПОУ 41013854)	46000, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Кн. Острозького, 9	

103	ТОВ „МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР „МЕВІЗ” (код ЄДРПОУ 41293142)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Б. Хмельницького, 23	
104	ТОВ „МЕДІКАЛ ТЕРНОПІЛЬ” (код ЄДРПОУ 41738176)	46020, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Репіна, 18/ 59	
105	ФІЛІЯ ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ „ЦЕНТР ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ДЕРЖАВНОЇ КРИМІНАЛЬНО-ВИКОНАВЧОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ” В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ (код ЄДРПОУ ВП:42378436)	46000, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Стадникової, 40, корпус А.	
106	ТОВ „МЕВІЗ-ПЛЮС” (код ЄДРПОУ 42753859)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Б. Хмельницького, 23	
107	ТОВ „ЛАЙФ СКАН 2019” (код ЄДРПОУ 43229110)	46020, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Репіна, 18/ 56	
108	ТОВ „ЕКЕН” (код ЄДРПОУ: 43368130)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Руська, 47, Кабінет 3	
109	ТОВ „МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР ВІТАМІН” (код ЄДРПОУ: 43372901)	46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Б. Хмельницького, 23	
110	КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО „ТЕРНОПІЛЬСЬКА МІСЬКА СТОМАТОЛОГІЧНА ПОЛІКЛІНІКА №1” ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (код ЄДРПОУ: 43406343)	46023, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. 15 Квітня, 1	
111	ТОВ „ТЕКЕН” (код ЄДРПОУ: 43618944)	46011, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Слівенська, 13/38	
112	ДЕРЖАВНОЇ МИТНА СЛУЖБА УКРАЇНИ (ВП ТЕРНОПІЛЬСЬКА МИТНИЦЯ) (код ЄДРПОУ ВП: 43985576)	46400, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вул. Текстильна, 38	

*за інформацією Північно-західної інспекції з ядерної та радіаційної безпеки

Забруднення території техногенними та техногенно-підсиленими джерелами природного походження

Таблиця 64

№ п/п	Назва одиниці адміністративно- територіального устрою регіону	Радіаційний фон на території, мкРн/год	Питома активність забруднюючих радіонуклідів, Бк/кг				
			цезій-137 (техногенний)	стронцій-90 (техногенний)	радій (природний)	торій (природний)	калій (природний)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Теребовлянський р-н (Тернопільський) с. Деренівка	9-10	6,75	1,77	-	-	540
2	Чортківський р-н с. Угринь	10-11	37,10	1,99	-	-	546
3	Чортківський р-н с. Росохач	10-11	18,10	2,94	-	-	483
4	Чортківський р-н с. Ягільниця	11-12	21,30	2,81	-	-	540

5	Чортківський р-н с. Свидова	10-12	16,30	2,50	-	-	480
6	Заліщицький р-н (Чортківський) с. Угриньківці	11-12	12,90	2,22	-	-	527
7	Заліщицький р-н (Чортківський) с. Дзвиняч	11-12	8,54	2,51	-	-	540
8	Заліщицький р-н (Чортківський) с. Дунів	13-14	49,00	3,42	-	-	490
9	Заліщицький р-н (Чортківський) с. Винятинці	13-14	116,50	4,31	-	-	504
10	Борщівський р-н (Чортківський) с. Озеряни	11-12	28,50	2,36	-	-	490
11	Підволочиський р-н (Тернопільський) с. Скалат	11-12	6,37	2,05	-	-	511
12	Гусятинський р-н (Чортківський) с. Ключинці	11-12	6,18	1,82	-	-	535
13	Гусятинський р-н (Чортківський) м. Хоростків	10-11	9,23	1,66	-	-	501

14. Корисні копалини

В інтегральному природно-ресурсному потенціалі Тернопільської області мінеральні ресурси стоять на п'ятому місці – після земельних, водних, лісових і природно-рекреаційних. За даними Державної служби геології та надр України в області станом на 01.01.2020 обліковується 309 родовищ (в тому числі 18 об'єктів обліку комплексних родовищ) з 18 видів різноманітних корисних копалин, з яких 106 родовища (в тому числі 7 об'єктів обліку) розробляється.

Таблиця 65

Спеціальні дозволи на користування надрами	За роками		
	2020*	2021*	2022*
Кількість виданих	7	11	12
Кількість анульованих	1	3	1

15. Моніторинг навколишнього природного середовища

Мережа спостережень за станом навколишнього природного середовища

Таблиця 66

№ з/п	Суб'єкти моніторингу довкілля	Кількість точок спостережень, од.								
		атмосферне повітря	стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	поверхневі води	джерела скидів зворот-них вод у поверхневі води	морські води	джерела скидів зворот-них 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	Тернопільський облгідрометцентр	2								
2	ДУ „Тернопільський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України”	33		11						31
3	КП „Тернопіль-Водоканал”				2			20		
4	Регіональний офіс водних ресурсів у Тернопільській області			6						
6	Тернопільська філія ДУ „Інститут охорони ґрунтів України”			10						16
7	Головне управління Держпродспоживслужби в Тернопільській області			4				445		
8	Басейнове управління водних ресурсів річки Прип'ять			-						

9	Дністровське басейнове управління водних ресурсів			-						
---	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Транскордонні системи спостереження*

Таблиця 66.1

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

*транскордонні системи спостереження на території Тернопільської області відсутні

Доступ до інформації про стан навколишнього природного середовища

Таблиця 67

№ з/п	Орган, відповідальний за підготовку та висвітлення інформації про стан довкілля	Назва публікації, видання	Періодичність підготовки публікації, видання	Інтернет-посилання
1	2	3	4	5
1	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Тернопільській області	Щорічно	https://ecology.te.gov.ua/stan-dovkillya/regionalna-dopovid-pro-stan-onps-v-ternopilskij-ob/
2	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Екологічний паспорт Тернопільської області	Щорічно	https://ecology.te.gov.ua/stan-dovkillya/ekologichnij-pasport-ternopilskoyi-oblasti/
3	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Інформаційно-аналітичні довідки про стан довкілля	Щомісячно	https://ecology.te.gov.ua/stan-dovkillya/informaciya-pro-stan-dovkillya/
4	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Звіт про виконання Програми охорони навколишнього природного середовища в Тернопільській області на 2021-2027 роки	Постійно	https://ecology.te.gov.ua/byudzhetni-programi/programa-ohoroni-navkolishnogo-prirodnogo-seredovi/#l-programa-ohoroni-navkolishnogo-prirodnogo-seredovi
5	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Матеріали щодо формування екологічної мережі в області	Щорічно	https://ecology.te.gov.ua/diyalnist/zberezhennya-biologichnogo-ta-landshaftnogo-riznom/
6	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Мережа природно-заповідного фонду Тернопільської області (переліки, інформації про зміни у мережі)	Щорічно	https://ecology.te.gov.ua/diyalnist/zberezhennya-biologichnogo-ta-landshaftnogo-riznom/
7	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Описи територій та об'єктів природно-заповідного фонду	Щотижнево	https://ecology.te.gov.ua/prirodno-zapovidnij-fond/opisovi-harakteristiki-pzf/#l-opisovi-harakteristiki-pzf
8	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Інформації щодо розширення мережі природно-заповідного фонду області	Щорічно	https://ecology.te.gov.ua/prirodno-zapovidnij-fond/perspektivi-rozshirennya-ploshi-prirodno-zapovidno/#l-perspektivi-rozshirennya-ploshi-prirodno-zapovidno
9	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Інформації з видачі документів дозвільного характеру	Щомісячно	https://ecology.te.gov.ua/dozvoli-na-vikidi-zabrudnyuyuchih-rechovin-v-atmos/vidani-

				dozvoli1/#l-vidani-dozvoli1
10	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Інформація з оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки	Постійно	https://ecology.te.gov.ua/diyalnist/ocinka-vplivu-na-dovkillya/ ; https://ecology.te.gov.ua/diyalnist/strategichna-ekologichna-ocinka/
11	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Унікальні перлини природи Тернопільської області	Щомісячно	https://www.facebook.com/groups/1007179475969058/
12	Вікіпедія	Природно-заповідний фонд Тернопільської області	Протягом року	https://uk.wikipedia.org/wiki/
13	Інтернет-видання	Публікації з питань охорони навколишнього природного середовища в Тернопільській області, вирішення гострих проблемних питань щодо охорони довкілля, (інтерв'ю, статті тощо)	Протягом місяця (у міру підготовки інформації)	
14	Управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної державної адміністрації	Інтерактивна карта природно-заповідного фонду Тернопільської області	Постійно	https://mbk.te.gov.ua/portal/apps/webappviewer/index.html?id=0a2da9e4acf2429c8ba8461bc72d6946

16. Міжнародне співробітництво

Таблиця 68

Назва міжнародного договору України	Дата підписання	Строк дії міжнародного договору України	Примітка
1	2	3	4
Угода про співпрацю в рамках Балтійської Університетської Програми (BUP)	30.09.2016	безстроково	-
Угода про співпрацю з Жешувським університетом	26.05.2017	безстроково	-
Угода між Тернопільською обласною державною адміністрацією (Україна) та Підкарпатським воєводством (Республіка Польща) про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	15.05.2009	Невизначений строк	Розвиток співробітництва в галузях економіки, сільського господарства, транспорту та торгівлі, науки та освіти (в тому числі молодіжна співпраця), охорони здоров'я, культури та мистецтва, туризму та спорту, місцевого самоврядування, охорони навколишнього середовища із раціональним використанням природних ресурсів, співпраця в рамках Програми транскордонного співробітництва Interreg NEXT „Польща-Україна 2021- 2027”
Угода між Тернопільською обласною державною адміністрацією (Україна) та Урядом Республіки Сербської про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво	24.08.2011	Невизначений строк	Співробітництво в галузях: освіти, туризму, культури, екології, залучення інвестицій у розвиток Тернопільської області, створення спільних підприємств
Угода між Тернопільською обласною державною адміністрацією (Україна) та Радою регіонального розвитку Тауразького повіту (Литовська Республіка)	26.08.2016	Невизначений строк	Співпраця у сфері енергоефективності, лісопереробній та радіоелектронній галузях промисловості, охорони довкілля, туризму, освіти та культури, залучення литовських інвестицій у розвиток Тернопільської області, 4 налагодження співробітництва на рівні районних органів влади
Угода про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво між Тернопільською обласною державною адміністрацією (Україна) та Люблінським воєводством (Республіка Польща)	18.09.2018	Невизначений строк	Розвиток ефективного співробітництва в галузях транспорту та транспортної інфраструктури, економічної співпраці та промоції підприємництва, культури та охорони культурної спадщини, освіти, туризму і спорту, охорони навколишнього середовища та використання природних ресурсів, європейської інтеграції та охорони здоров'я., співпраця в рамках Програми транскордонного співробітництва Interreg NEXT „Польща-Україна 2021- 2027”
Меморандум про взаєморозуміння щодо співробітництва у торговельній, науково-технічній і культурній сферах між Тернопільською обласною державною адміністрацією (Україна) та	14.06.2021	Невизначений строк	Співробітництво в галузях промисловості, сільського господарства; транспорту і торгівлі; наука, техніка, освіта та охорона здоров'я; культури і мистецтва, туризм та інших галузях за взаємною згодою, реалізація спільних проєктів

Адміністрацією провінції Чанаккале (Турецька Республіка)			
Проект „Розвиток міської інфраструктури-2”	20.11.2014	2014 - 2033 рр.	- Обсяг та валюта кредиту – 38,7 млн.дол.США; - Використано коштів станом на 01.01.2023 р. – 21 365,5 тис.дол. США.
Угода про співпрацю	26.10.2006	безстроковий	Республіка Польща, м. Томашув- Любельський
Угода про співпрацю	27.04.2007	безстроковий	Республіка Польща, м.Костанцін- Єзьорна
Угода про співпрацю	30.06.2011	безстроковий	Республіка Польща, м.Свьотніки Турне
Договір про співпрацю	19.05.2012	безстроковий	Республіка Польща, Гміна Загуж
Меморандум про співпрацю	30.09.2018	безстроковий	Грузія, Муніципалітет Кеда
Угода про партнерство	08.10.2019	безстроковий	Федеративна Республіка Німеччина, Гарц Федеральна земля Саксонія Ангальт, місто Ільзенбург
Угода про внесення змін та викладення в новій редакції Кредитного договору між комунальним підприємством теплових мереж „Тернопільміськтеплокомуненерго” Тернопільської міської ради та Європейським банком реконструкції та розвитку від 28 вересня 2012 року (операційний номер 42524)	16.02.2018	15.09.2027 року	Обсяг та валюта кредиту – 10 000 000,00 (десять мільйонів) євро або еквівалент національної валюти за офіційним курсом Національного банку України на дату зарахування коштів на рахунок Позичальника, у тому числі 7 000 000,00 (сім мільйонів) євро– 1-й транш кредиту за рахунок фінансових ресурсів Європейського банку реконструкції та розвитку (надалі – „ЄБРР”), 3 000 000,00 Євро (три мільйони Євро) – 2-й транш кредиту за рахунок ресурсів спеціального фонду із субрахунку Фонду економічно чистих технологій Спеціального фонду Інвестиційного фонду для протидії зміні клімату ЄБРР
Договір гранту між комунальним підприємством теплових мереж „Тернопільміськтеплокомуненерго” Тернопільської міської ради та Європейським банком реконструкції та розвитку від 28 вересня 2012 року (операційний номер 42524) Фонд E5P	28.09.2012	15.09.2027	Обсяг та валюта кредиту – 5 000 000,00 (п'ять мільйонів) євро (Гранту)
Кредитний договір між Північною Екологічною Фінансовою Корпорацією та комунальним підприємством теплових мереж „Тернопільміськтеплокомуненерго” Тернопільської міської ради від 21 грудня 2016 року CPF DU 1/15	21.12.2016	15.06.2022	Обсяг та валюта кредиту – до 355 000,00 євро
Договір Гранту між Північною Екологічною Фінансовою Корпорацією та комунальним підприємством теплових мереж	21.12.2016	30.11.2022	Обсяг та валюта кредиту (ГРАНТ) – до 300 000,00 євро

„Тернопільміськтеплокомуненерго” Тернопільської міської ради від 21 грудня 2016 року CPF DU 1/15			
Угода про позику „Підвищення енергоефективності в секторі централізованого теплопостачання України” 8387 – UA від 26 травня 2014 року Договір про субкредитування № 13010-05/79 від 18 серпня 2016 рок	18.08.2016	15.12.2031	Обсяг та валюта кредиту – 16 532 000,00 дол США
Угода про позику „Підвищення енергоефективності в секторі централізованого теплопостачання України” № TF016327 – UA від 26 травня 2014 року Договір про субкредитування № 13010-05/80 від 18 серпня 2016 року про виконання Позики, що надається Україні Міжнародним банком реконструкції та розвитку (діючим в якості виконавця від імені Фонду чистих технологій)	18.08.2016	15.12.2033	Обсяг та валюта кредиту – 8 139 000,00 дол США

Перелік проєктів міжнародної технічної допомоги

Таблиця 68.1

№ з/п	Назва проєкту	Строк реалізації	Джерело фінансування	Вартість проєкту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до ТЗ	Досягнуті результати
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Централізоване теплопостачання м. Тернополя – Перегляд програми пріоритетних інвестицій та підготовка реструктуризації проєкту – Підтримка ГРП та нагляд за будівництвом	02.09.2019 01.03.2022	Європейський Банк Реконструкції та Розвитку (ЄБРР)	318 000, 00 євро	Сума витрачених коштів станом на кінець звітного періоду: 63 600,00 євро	Надати консультаційні послуги для отримання необхідних погоджень ЄБРР під час проведення тендеру щодо біопаливних установок та тендеру щодо заміни застарілих трубопроводів (2-й лот) та консультаційні послуги пов’язані з виконанням: - контракту з реконструкції	Консультаційні послуги надано не у повному обсязі. У зв’язку із закінченням строку реалізації проєкту реципієнтом підготовлено проєкт Додаткової Угоди № 2 до Договору про надання консультаційних послуг та надіслано до ЄБРР для погодження. І продовження строку впровадження проєкт

						та модернізації котельні (вул. Л. Українки) - контракту щодо заміни застарілих трубопроводів (1 лот)	
2	Модернізація системи централізованого теплопостачання міста Тернополя	08.10.2018 01.03.2022	Європейський Банк Реконструкції та Розвитку (ЄБРР), як адміністратор Фонду Східноєвропейського партнерства з енергоефективності та довкілля (Фонд E5P)	5000 000,00 євро	Сума витрачених коштів станом на кінець звітного періоду: 1 834 464, 60 євро	Постачання обладнання, виконання проектних, пусконаладжувальних робіт, монтаж та інші послуги, введення в експлуатацію	Частково проведено проектні, монтажні та пусконаладжувальні роботи частини ІТП та іншого обладнання, здійснено техогляд встановленого раніше обладнання. У зв'язку із закінченням строку реалізації проекту реципієнтом підготовлено проект Додаткової Угоди № 5 до Договору про надання консультаційних послуг та надіслано до ЄБРР для погодження. І продовження строку впровадження проекту.
3	„Міждисциплінарний підхід до поводження з відходами: впровадження практик ЄС”	2020-2023	ЄС			1. Проведення лекційних занять модулю Екологічна безпека з точки зору поводження з побутовими та промисловими відходами: „європейський досвід”. 2. Проведення лекційних занять „Бізнес-планування, маркетинг та оподаткування екологічної діяльності: європейський контекст”.	Проведено лекційні заняття з модулю „Екологічна безпека з точки зору поводження з побутовими та промисловими відходами: європейський досвід” на теми: 1.1. Екологічна безпека як основа сталого розвитку країни. Національні інтереси у галузі охорони навколишнього середовища. Глобальне партнерство

					3. Про ведення лекційних занять модулю „Проектне фінансування управління відходами: європейська практика”. 4. Проведення круглого столу на тему: „Місцева влада та громадськість у безпечно му поводженні з відходами”. 5. Друк книги „Екологічна відповідність: Європейський досвід поводження з відходами”. 6. Друк книги „Бізнес-планування, маркетинг та оподаткування екологічної діяльності”. 7. Друк книги „Проекти фінансування поводження з відходами європейська практика та досвід”. 8. Друк книги „Практики сталого розвитку ЄС: екологічні та соціальні аспекти”. 9. Публікація статті у закордонному журналі. 10. Друк комплектів матеріалів (роздаткові матеріали та методичні вказівки для проведення семінарських занять) з модулю „Екологічна	задля сталого розвитку. Порядок денний ООН щодо сталого розвитку (СР) до 2030 р. Стратегія сталого розвитку Європейського Союзу. Основні екологічні тенденції сталого розвитку в ЄС (4 години). 1.2. Показники СР в Європі. Характеристика економічних, соціальних та екологічних показників СР. Порівняльний аналіз європейської узгодженості. Європейська федерація з управління відходами та екологічних послуг (FEAD) (4 години). 1.3. Міцрорівень СР. Сталі практики підприємств. Кращі практики кругової економіки на прикладі європейських компаній (2 години). 1.4. Основи міжнародного законодавства, правове регулювання управління відходами. Законодавча та нормативна база у сфері управління відходами. Нормативно-правові акти Європейського Союзу в галузі управління відходами (4 години). 1.5. Основні принципи управління побутовими
--	--	--	--	--	---	--

					безпеку щодо поводження з побутовими та промисловими відходами: європейський досвід”. 11. Друк комплектів матеріалів (роздаткові матеріали та методичні вказівки для проведення семінарських занять) з модулю „Бізнес-планування, маркетинг та оподаткування екологічної діяльності: європейський контекст”. 12. Друк комплектів матеріалів (роздаткові матеріали та методичні вказівки ДЛІА проведення семінарських занять) з модулю „проектне фінансування управління відходами: європейська практика”. 13. Друк комплектів матеріалів (роздаткові матеріали та методичні вказівки для проведення семінарських занять) з модулю „Узгодженість між економічними, соціальним і та екологічними вимірами сталого розвитку та управління ними в Європейському Союзі”.	відходами в житлових місцях, досвід ЄС (2 години). 1.6. Оцінка динаміки накопичення та розподілу твердих побутових відходів з точки зору накопичення відходів в Україні та передумови для здійснення складної диференціації територій. Поняття диференціації території за кількістю відходів. Диференціація території України за кількістю відходів (2 години). 1.7. Дії щодо управління твердими промисловими відходами. Основні вимоги до управління відходами. Методи підготовки та переробки твердих побутових відходів. Утилізація промислових відходів. Утилізація відходів виробництв певних видів. Утилізація певного виду відходів. Промислові відходи, які не переробляються (4 години). 1.8. Загальний опис твердих побутових відходів. Утворення та накопичення твердих побутових відходів. Накопичення відходів. Звіти
--	--	--	--	--	---	---

					14. Друк інформаційного бюлетеня „Роби найкраще Сьогодні - Живи у щасливому і безпечному Завтра”. 15. Проведення тренінг-курсу „Екологічне бізнес-планування фінансування та просування : створення основи для безпечного з процвітаючого та успішного майбутнього”. 16. Проведення конкурсу „Творчі рішення для вирішення глобальних екологічних X проблем”.	про управління твердими побутовими відходами. Організаційні та соціальні аспекти управління твердими побутовими відходами в деяких регіонах України та досвід ЄС (4 години). 1.9.Інтеграція стандартів ЄС в управління відходами (2 години).' 2.Проведено лекційні заняття з модулю „Бізнес-планування, маркетинг та оподаткування екологічної діяльності: європейський контекст” на теми: 2.1.„Бізнес-план для нових підприємств. Значення та завдання бізнес-плану, його складові та критичне оцінювання” (6 год) 2.2. „Маркетинговий мікс і його основні елементи. Аналіз макро- та мікросередовища фірми: особливості ЄС та українська специфіка” (2 год) 2.3. „Стратегічне планування: досвід країн ЄС” (2 год) 2.4. „Маркетингові дослідження: практика ЄС” (4 год)
--	--	--	--	--	--	--

							2.5. „Маркетингова товарна політика. Етапи розроблення нових продуктів, їх дифузії та сприйняття: виміри ЄС та можливості для України” (4 год) 2.6. „Маркетингова цінова політика. Визначення ціни на товари/послуги підприємств, що працюють у сфері управління відходами в ЄС” (2 год). 2.7. „Маркетингова політика просування, її інструменти: європейська практика” (4 год). 2.8. „Маркетингова політика розподілу. Європейські логістичні послуги у сфері поводження з відходами” (2 год). 2.9. „Оподаткування діяльності у сфері управління відходами в ЄС” (2 год). 3. Проведено лекційні заняття з модулю „Проектне фінансування управління відходами: європейська практика” на теми: 3.1. „Основна ідея проектного фінансування. Теоретичні питання підготовки фінансового проекту”(4 год).
--	--	--	--	--	--	--	---

							3.2. „Підготовка щомісячних звітів за проектами „Календар і бюджет на рекламу”, „Витрати на нерухомість (будівлі)”, „Прогноз виробництва”, „Оподаткування заробітної плати та пільги” з використанням електронної таблиці Excel” (7 год). 3.3. „Європейський досвід планування витрат на утилізацію відходів та визначення точки беззбитковості бізнесу у сфері управління відходами” (4 год). 3.4. „Підготовка щомісячних звітів про проект „Витрати на надання послуг з переробки відходів”, „Амортизація капітальних активів” з використанням електронної таблиці Excel” (2 год). 3.5. „Складання проекту витрат на фінансування функціонування екологічного бізнесу. Складання плану грошових потоків, необхідних для фінансування діяльності підприємства. Підготовка щомісячних звітів за проектами „Операційні витрати (без
--	--	--	--	--	--	--	--

							витрат на оплату праці)", „Початкові витрати", „Джерела фінансування та витрати" з використанням електронної таблиці Excel" (7 год). 3.6. „Європейський досвід пошуку інвесторів та інших зацікавлених сторін для проектного фінансування бізнесу у сфері управління відходами" (2 год). 3.7. „Підготовка щомісячних звітів про проекти „Звіт про прибутки та збитки", „Звіт про рух грошових коштів", „Баланс" з використанням електронної таблиці Excel" (2 год). 4. За участі представників міської влади та громадськості здійснено обговорення питань з безпечного поводження з відходами у ході проведення: 4.1. Секційного засідання на тему: „Трансформація бізнес- процесів у контексті сталого розвитку" в рамках проведення VIII Міжнародної науково-практичної конференції „Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних
--	--	--	--	--	--	--	---

							економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах”, (02 червня 2022 р.). 4.2. Секційного засідання на тему: „Трансформація суспільного виробництва та бізнес-процесів у контексті сталого розвитку” в рамках проведення II Міжнародної науково-практичної конференції „Трансформація бізнесу для сталого майбутнього: дослідження, діджиталізація та інновації” (24 листопада 2022 р.) 5. Надруковано книгу „Екологічна відповідність: Європейський досвід поводження з відходами”. 6. Надруковано книгу „Бізнес-планування, маркетинг та оподаткування екологічної діяльності: європейський досвід”. 7. Надруковано книгу „Проектне фінансування поводження з відходами: європейська практика та досвід”. 8. Підготовлено до друку та надруковано книгу „Практики сталого розвитку ЄС: екологічні, економічні та соціальні аспекти”.
--	--	--	--	--	--	--	--

							9. Взято участь у міжнародних конференціях з публікацією тез доповідей: 9.1. Iryna Kramar, Nataliia Marynenko, Tetiana Vitenko. DOING BUSINESS ACTIVITY BY KEEPING BALANCE BETWEEN ECONOMIC, SOCIAL AND ENVIRONMENTAL DIMENSIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT: EU REALITIES AND THEIR APPLICATIONS IN UKRAINE. Proceedings 2 nd International Conference on Innovation in Management & Information Technology ICIMIT-2022 February 25-26, 2022, Chinchwad, Pune, India, 246 p. P. 15-19. 9.2. Мариненко Наталія. Вітенько Тетяна, Крамар Ірина. ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ: ВИБРАНІ АСПЕКТИ. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції „Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах”: зб.
--	--	--	--	--	--	--	---

							тез доповідей, 01- 02 червня 2022 р. / за заг. ред. О.В. Панухник. Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2022. 215 с., с. 191-195. 9.3. Kramar Iryna. Global war threats to sustainable development. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції „Формування механізму зміцнення конкурентних позицій національних економічних систем у глобальному, регіональному та локальному вимірах”: зб. тез доповідей, 01- 02 червня 2022 р. / за заг. ред. О.В. Панухник. Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2022. 215 с., 184- 187. 10. Оpubліковано статтю у закордонному журналі: Iryna Kramar, Tetiana Vitenko Nataliia Marynenko. Doing business activity by keeping balance between economic, social and environmental dimensions of sustainable development: EU realities and their applications in Ukraine. Yashomanthan International Research Journal of Yashaswi Education Society's International Institute of Management Science. Volume
--	--	--	--	--	--	--	---

							IX, Issue I, Feb 2022. 215 p. Pp. 7-10. 11. Надруковано комплекти матеріалів (роздаткові матеріали та методичні вказівки для проведення семінарських занять) з модулю „Екологічна безпека щодо поводження з побутовими та промисловими відходами: європейський досвід” (30 штук). 12. Перенесено на 2023 рік. 13. Надруковано комплекти матеріалів (роздаткові матеріали та методичні вказівки для проведення семінарських занять) з модулю „Проектне фінансування управління відходами: європейська практика” (30 штук). 14. Надруковано комплекти матеріалів (роздаткові матеріали та методичні вказівки для проведення семінарських занять) з модулю „Узгодженість між економічними, соціальними та екологічними вимірами сталого розвитку та управління ними в Європейському Союзі” (30 штук).
--	--	--	--	--	--	--	---

							15. Надруковано інформаційний бюлетень „Роби найкраще Сьогодні - Живи у щасливому і безпечному Завтра” (100 шт). 16. Перенесено на 2023 рік. 17. Перенесено на 2023 рік. Взято участь у Національній конференції „Циркулярна економіка та її переваги для української промисловості в умовах відновлення і відбудови” (15 грудня 2022 року)
4	„Від чистої громади до чистої країни” в рамках Програми NAKOPA	2022-2024	Грант ЄС та місцевий бюджет	198222,48 євро	39300,0 євро	Організація та проведення: інформаційно-просвітницьких заходів щодо культури поводження з твердими побутовими відходами; конкурс малюнків на відповідну тематику в навчальних закладах громади; придбання сміттєзбиральної машини та контейнерів для роздільного збору ТПВ.	Організовано та проведено інформаційно-просвітницькі заходи щодо культури поводження з твердими побутовими відходами; в навчальних закладах громади проведено конкурс малюнків на відповідну тематику; придбано сміттєвоз та 58 контейнерів для роздільного збору ТПВ.

Перелік інвестиційних проектів

Таблиця 68.2

№ з/п	Назва проекту	Строк реалізації	Джерело фінансування	Вартість проекту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проекту	Наявні експертизи проектної документації
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капітальний ремонт з впровадження заходів по енергозбереженню Будівель Чортківської ЗОШ ІІІ ступенів №7 Чортківської міської ради	2022-2023 рр.	НЕФКО	26402,476 тис. грн		Технічне переоснащення з метою зменшення споживання енергії (30-80%) при забезпеченні достатнього комфорту	м. Львів Експертний звіт №30/544-06/21/А
2	Підтримка ЄС для нагальних потреб внутрішньо переміщених осіб в Україні в місті Чортків „Реконструкція житлової будівлі із використанням енергоефективного обладнання, для цілей розміщення внутрішньо переміщених осіб, за адресою вул. Євгена Коновальця,13А, м. Чортків Тернопільської області”	2022-2023рр.	НЕФКО	1960,0 тис. євро		Забезпечення житлом громадян України, які були змушені покинути свої домівки внаслідок воєнної агресії російської федерації, повна термомодернізація 3-пов. будівлі та підвалу	м. Львів Експертний звіт №21/2998-02/23
3	Встановлення сонячної електростанції для компенсації власного споживання КНП „Чортківська центральна міська лікарня”	2022-2023 рр.	ГРАНТ	1000,0 тис. грн.		Очікувана річна генерація 22000 кВт*год., економія бюджетних коштів по витратах на електроенергію.	-
4	Глибока термомодернізація будівель закладів освіти м. Тернопіль 1.1.Проект	2021-2024 рр.	Європейський інвестиційний банк	30,5 млн. євро		1. Термомодернізація будівель закладів освіти м. Тернополя;	Експертний звіт №7 - 056-22-

	„Капітальний ремонт (термомодернізація) Тернопільського закладу дошкільної освіти №32 Тернопільської міської ради за адресою: вул. Петра Батьківського, 46, м. Тернопіль”					2.Значне скорочення споживання теплової та електричної енергії, що опосередковано впливає на скорочення обсягу викидів парникових газів на джерелах централізованого теплопостачання та електропостачання; 3. Забезпечення комфортних умов для перебування дітей та персоналу в приміщеннях закладів	ЕП/ТО від 31 серпня 2022
5	Інвестиційна програма КП „Тернопільводоканал” на 2022 рік	2022 р.	Власні кошти	568 423,83 тис.грн без ПДВ	9	1.Зниження питомих витрат і втрат енергоресурсів; 2. підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення; 3. підвищення екологічної безпеки; 4. модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	Наявні
6	Влаштування мережевих насосів в м. Тернопіль	Договір від 15.01.2016 р.	Згідно з Угодою про внесення змін та викладення в новій редакції Кредитного договору між комунальним підприємством м теплових	754 026,74 Євро	0,00 Євро	Даний проект передбачав встановлення 7 мережевих насосів на котельнях по вул. Купчинського, 4а та Київська, 3с. Економія електроенергії складає 1 330 тис. кВт*год в рік	Контракт завершено 14.02.2018 р. отримано сертифікати

			мереж „Тернопільмі ськтеплокому ненерго” Тернопільськ ої міської ради та Європейськи м банком реконструкції та розвитку				
7	Реконструкція теплових мереж (труби)	Договір від 27.08.2018р	Згідно з Угодою про внесення змін та викладення в новій редакції Кредитного договору між комунальним підприємство м теплових мереж „Тернопільміськтеплокомуненерго” Тернопільської міської ради та Європейським банком реконструкції та розвитку від 28 вересня 2012 року	1 699 767,24 євро	0,00 Євро	Даний проект передбачав реконструкцію мережі трубопроводів централізованого теплопостачання. В рамках договору замінено на сучасні попередньо ізольовані труби 1 100 м теплових мереж (у двохтрубному вимірі) на ділянках: від котельні по вул.Київська,3с до ТК21; ВТ1-ВТ4; ТК2-ТК50; ТК8-ТК10 Економія теплової енергії становить 1 807,8 Гкал на рік	Контракт завершено в лютому 2020 р. отримано сертифікати

8	Влаштування індивідуальних теплових пунктів в м. Тернопіль	Договір від 30.11.2016р.	Згідно з договором Гранту між комунальним підприємством м теплових мереж „Тернопільміськтеплокомуенерго” Тернопільської міської ради та Європейським банком реконструкції та розвитку від 28 вересня 2012 року	2 792 248,00 Євро	957 783,40 Євро	Даний проект передбачає влаштування системи індивідуальних теплових пунктах. Загалом передбачається встановлення 287 ІТП (208 будинків), з яких: - 205 шт. було доставлено на склади; - 200 шт. видано зі складу і завезено для монтажу; - 5 шт. перебувають на складі. Планова економія теплової енергії - 22 152 Гкал/рік . Планове зниження викидів CO2 - 5.584 т/рік	Проведено експертизу наявної ПКД (68)
9	Реконструкція котельні по вул. Лесі Українки	Договір від 23.05.2019	Згідно з Угодою про внесення змін та викладення в новій редакції Кредитного договору між комунальним підприємством м теплових мереж „Тернопільміськтеплокомуенерго” Тернопільської міської	2 160 702,23 Євро	0,00 Євро	Даним проектом було проведено повну реконструкцію котельні по вул. .Л.Українки. Економія газу - 514,8 тис.м3 в рік. Економія електроенергії - 250,2 кВт*год в рік	Контракт завершено в лютому 2021 р. Отримано сертифікати

			ради та Європейськи м банком реконструкції та розвитку від 28 вересня 2012 року				
10	Технічне переоснащення котельні по вул.Купчинського,14а в м.Тернопіль	Договір від 28.11.2017р.	Згідно з Кредитним договором між Північною Екологічною Фінансовою Корпорацією (НЕФКО)та комунальним підприємство м теплових мереж „Тернопільмі ськтеплокому ненерго” Тернопільськ ої міської ради від 21 грудня 2016	578 170,00 Євро	6 534,80 Євро	Даний проект передбачав заміну пальників на тип „біопаливо-пелета”. Планова економія газу - 60 тис. м3	Контракт завершено в березні 2022 р. Отримано сертифікати
11	Влаштування індивідуальних теплових пунктів в м. Тернопіль	Договір від 22.12.2016р.	Згідно з Договором Гранту між Північною Екологічною Фінансовою Корпорацією та комунальним	227 905,94 Євро	0,00 Євро	Даний проект передбачав влаштування системи індивідуальних теплових пунктів. Загалом встановлено 25 ІТП. Економія палива становить 70 т у.п. в рік	Контракт завершено в листопаді 2018 р

			підприємство м теплових мереж „Тернопільмі ськтеплокому ненерго” Тернопільськ ої міської ради від 21 грудня 2016				
12	UDHEEP-TER-ICB-04 Влаштування мережевих насосів з перетворювачами частоти в м. Тернопіль	Договір від 30.08.2018р.	МБРР (Згідно з договором субкредитува ння № 13010- 05/79 від 18.08.2016р.)	2 161 343,50 Євро	0,00 Євро	Даний проект передбачав заміну 39 мережевих насосів і встановлення перетворювачів частоти в котельнях. Установка основних теплових насосів та частотних перетворювачів у котельнях: вул. Київська,3с (6шт.); вул. Галицька,40 (4шт.); вул.Курбаса,3а (4шт.); вул.Лемківська,23 (4шт.); вул.Торговиця,12 (3шт.); вул.Дружби,9а (4шт.); вул.Просвіти,9 1зал (4шт.); вул. Просвіти,9 2 зал (4шт.); провулок Цегельний,1а (3шт.); вул.Тролейбусна,7в (3шт.) Перевагою компонента є скорочення витрат на електроенергію за рахунок підвищення ефективності роботи обладнання. Планова економія електроенергії - 2 581 тис. кВт*год	Контракт завершено 24.12.2021 р., отримано сертифікати
13	UDHEEP-TER-ICB-06 Влаштування	Договір від 24.11.2017р	МБРР (Згідно з договором субкредитува	5 590 187,00 Євро	3 505 897,10 Євро	Даний проект передбачає влаштування системи індивідуальних теплових	Проведено експертизу

	індивідуальних теплових пунктів в м. Тернопіль		ння № 13010-05/80 від 18.08.2016р.)			пунктах. Загалом передбачається встановлення 467 одиниць. Установка ІТП призведе до економії газу, електроенергії та води завдяки підвищенню ефективності роботи системи. Планова економія палива - 3 604 т.у.п. в рік Планова економія електроенергії - 1 158 152 кВт*год/рік	наявної ПКД (32)
14	UDHEEP-TER-ICB-02 Реконструкція теплових мереж в місті Тернопіль	Договір від 26.04.2019р	МБРР(Згідно з договором субкредитування № 13010-05/79 від 18.08.2016р.)	72 356 721,04 грн (2 875 958,17 дол.США)	0,00 грн	Даний проект передбачав реконструкцію мережі трубопроводів централізованого теплопостачання. В рамках договору підприємством замінено на сучасні попередньо ізольовані труби 1 187,7 м теплових мереж (у двохтрубному вимірі) на п'яти ділянках: ТК13-ТК17 (121,5м); ТК21-ТК74а (467,2м); ТК17-ТК30 (263,3м); УТ72-УТ53а (301,7м) Планова економія теплової енергії - 1 111 Гкал/рі	Контракт завершено 16.02.2021 р., отримано сертифікати та гарантії
15	UDHEEP-TER-ICB-03 Модернізація котелень в м. Тернопіль	Договір від 19.06.2019р.	МБРР (Згідно з договором субкредитування № 13010-05/79 від 18.08.2016р.)	8 389 505,52 Євро	0,00 Євро	Даний проект передбачає модернізацію 9 застарілих котелень по вул. Київська,3с, вул.Галицька,40, вул.Лемківська,23, вул.Багата,4, І.Франка,16, вул.Живова,12, вул.Дружби,9а, вул.Просвіти,9, вул.Л.Курбаса,3а. Основною перевагою цього компонента є	Контракт завершено 02.09.2022 р., отримано сертифікати

						покращення якості надання послуг, зменшення витрат на поточний та аварійний ремонт, оптимізація тарифів. Планова економія палива — 6 754 т.у.п. в рік	
--	--	--	--	--	--	---	--

17. Планування природоохоронної діяльності

Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм

Таблиця 69

№ з/п	Назва програми	№ та дата прийняття	Кількість коштів у звітному році за програмою		
			виділено, тис. грн.	фактично профінансовано, тис. грн.	%
1	2	3	4	5	6
1.	Програма охорони навколишнього природного середовища в Тернопільській області на 2021-2027 роки (зі змінами)	№ 58 від 03 лютого 2021 року	61404,528	316,0	0,51
2.	Програма розвитку водного господарства та водно – екологічного оздоровлення природного середовища Тернопільської області на 2022 -2024 роки (зі змінами)	№ 353 від 10 листопада 2021 року	117410,0	27493,0	23,4
3.	Програма охорони, захисту, використання та відновлення лісів Тернопільщини на 2022-2026 роки	№ 355/01.02-01 від 15.06.2022 року	177309,0	455,971	45,68
4	Програма державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря зони „Тернопільська” на 2022-2025 роки	№ 278/01.02-01 від 10.05.2022 року	280,0	-	-
5	Обласна програма „Питна вода Тернопілля” на 2021-2025 роки	№ 186 від 26.05.2021 року	-	-	-
6	Програма охорони та підвищення родючості ґрунтів Тернопільської області на період 2021-2023 років	№ 430 від 15.12.2021	1532724,5	2995845,6	207,1

*за інформацією управління екології та природних ресурсів обласної військової адміністрації, Регіонального офісу водних ресурсів в Тернопільській області, Департаменту архітектури, містобудування, житлово-комунального господарства та енергозбереження, Управління лісового та мисливського господарства

Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язків з громадськістю

Таблиця 70

Показники	Одиниця виміру	2020 рік	2021 рік	2022 рік
1	2	3	4	5
1. Інформаційно-просвітницькі заходи, у тому числі із залученням:	од.	1519	1304	1215
періодичних видань	од.	21	15	9
телебачення	од.	4	5	3
радіомовлення	од.	8	6	7
мережі Інтернет	од.	1486	1278	1196
виставкових заходів	од.	-	-	-
2. Консультації з громадськістю, у тому числі:	од.	90	108	120
громадські слухання	од.	4	-	-
круглі столи	од.	-	-	-
зустрічі з громадськістю	од.	-	12	8
Семінари	од.	-	-	-
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	86	96	112
інтернет-конференції	од.	-	-	5
інтерактивне спілкування (теле-, радіодіалоги)	од.	-	-	-

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

Таблиця 71

№ з/п	Організації	Юридична адреса
1	2	3
1.	Тернопільський обласний осередок Всеукраїнської екологічної Ліги	м. Тернопіль, а/с 103
2.	Тернопільське екологічне об'єднання „Наше місто”	м. Тернопіль, вул. Головацького 6/2
3.	„Екологічно-гуманітарне об'єднання „Зелений світ” Чортків	м. Чортків, вул. Л. Українки, 8/1
4.	Екологічний клуб „Медобори”	м. Тернопіль, вул. Микулинецька, 21
5.	Бережанська районна дитяча громадська організація екологічний „Край”	м. Бережани, вул. Валога, 8в
6.	Громадська організація „Екальяс”	м. Тернопіль, вул. Слівенська, 15, а/с 934
7.	Громадська організація „Протидія корупції та моніторинг екології „Скеля”	м. Тернопіль, вул.Дубовецька, буд.1Б
8.	Громадська організація „Кременецька екологічна ліга”	м. Кременець, вул. Осовиця, буд.12

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

Таблиця 72

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн.	Строк реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природоохоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з Державного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн.	Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
1	2	3	4	5	6	7	8
2020 рік							
1.	-	-	-	-	-	-	-
2021 рік							
1.	-	-	-	-	-	-	-
2022 рік							
1.	-	-	-	-	-	-	-

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

Таблиця 73

№ 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
2020 рік							
1	Надання послуг із проведення стратегічної екологічної оцінки документу державного планування згідно з укладеним договором	45,0	Грудень 2020 року	100	45,0	-	Забезпечено 100% врахування екологічних вимог, мінімізацію негативних наслідків для довкілля та здоров'я населення під час розроблення документу державного планування

2	Розроблення регіонального плану управління відходами до 2030 року	500,0	2020	100	495,0	-	Розроблено проект регіонального плану управління відходами до 2030 року
3	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження і захоронення відходів та небезпечних хімічних речовин, у тому числі непридатних або заборонених до використання хімічних засобів захисту	300,0	2020	-	-	-	Запланований захід не виконано.
4	Запровадження та обслуговування геоінформаційної системи „Інтерактивна карта природно-заповідного фонду Тернопільської області”	100,00	2020	100	48,70	-	Захід виконано.
5	Розроблення проекту землеустрою з встановлення в naturі (на місцевості) меж ботанічного заказника загальнодержавного значення „Під конем” загальною площею 13,5 га	26,0	2020	100	25,984	-	Розроблено проект землеустрою з встановлення в naturі (на місцевості) меж ботанічного заказника загальнодержавного значення „Під конем” загальною площею 13,5 га, межі заказника установлені в naturі (на місцевості)
6	Проведення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування	145,0	2020	100	53,291	-	Проведено стратегічну екологічну оцінку прог-рами охорони навколишнього природного середовища в Тернопільській області на 2021-2027 роки
7	Розроблення проекту землеустрою з встановлення в naturі (на	53,0	2020	100	52,502	-	Розроблено проект землеустрою з встановлення в naturі (на місцевості) меж ботанічного

	місцевості) меж ботанічного заказника загальнодержавного значення „Жолоби” загальною площею 46,1 га						заказника загальнодержавного значення „Жолоби” загальною площею 46,1 га, межі заказника установлені в натурі (на місцевості)
8	Капітальний ремонт по розчистці русла річки Коропець межах с. Кальне Козівського району Тернопільської області	222,400	2020	100	222,400	-	Проведено капітальний ремонт з розчистки русла річки Коропець – 1,092 км, 0,355 км канали в межах с. Кальне Козівського району Тернопільської області
9	Капітальний ремонт по розчистці русла р. Вільховець для покращення гідрологічного режиму та санітарного стану річки на землях Трибухівської сільської ради Бучацького району Тернопільської області (ділянка с. Пишківці)	617,100	2020	100	617,100	-	Проведено капітальний ремонт з розчистки русла р. Вільховець – 0,77 км для покращення гідрологічного режиму та санітарного стану річки на землях Трибухівської сільської ради Бучацького району Тернопільської області (ділянка с. Пишківці)
10	Капітальний ремонт по розчистці русла р. Бариш з метою ліквідації підтоплення присадибних ділянок частини с. Порохова Бучацького району Тернопільської області	306,50	2020	100	306,50	-	Проведено капітальний ремонт з розчистки русла р. Бариш – 0,519 км з метою ліквідації підтоплення присадибних ділянок частини с. Порохова Бучацького району Тернопільської області
2021 рік							
1	Проведення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування	85,0	2021	100	85,0	-	Проведено стратегічно екологічну оцінку документів державного планування
2	Капітальний ремонт по розчистці р. Бариш з метою ліквідації підтоплення	580,274	2021	100	580,274	-	Проведено капітальний ремонт з розчистки р. Бариш з метою ліквідації підтоплення присадиб-

	присадибних ділянок частини с. Порохова Бучацького району						них ділянок частини с. Порохова Бучацького району
3	Капітальний ремонт по відновленню та підтриманню сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану заплавного ставка в районі вул. Музейна м. Хоростків Гусятинського району	865,728	2021	100	865,728	-	Проведено капітальний ремонт з відновленню та підтриманню сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану заплавного ставка в районі вул. Музейна м. Хоростків Гусятинського району
4	Будівництво біологічних очисних споруд стічних вод м. Бучач Тернопільської області продуктивністю 300 м. куб/добу (коригування)	1000,0	2021	100	1000,0	-	Проведено будівництво біологічних очисних споруд стічних вод м. Бучач Тернопільської області продуктивністю 300 м. куб/добу (коригування)
5	Розроблення проекту землеустрою з організації та встановлення меж ландшафтного заказника місцевого значення „Головаче” на території Великогавівської сільської ради Тернопільського району	20,0	2021	100	20,0	-	Розроблено проект землеустрою з організації та встановлення меж ландшафтного заказника місцевого значення „Головаче” на території Великогавівської сільської ради Тернопільського району, межі заказника установлені в натурі (на місцевості)
6	Проведення робіт щодо ренатулізації (відновлення) природних оселищ рідкісних і зникаючих видів флори та фауни	30,0	2021	100	30,0	-	Проведено роботи щодо ренатулізації (відновлення) природних оселищ рідкісних і зникаючих видів флори та фауни
7	Розробка методичних рекомендацій щодо підвищення продуктивності і стійкості лісів	49,0	2021	100	49,0	-	Розроблено методичні рекомендації щодо підвищення продуктивності і стійкості лісів області в умовах змін клімату

	області в умовах змiну клімату						
8	Оновлення і підтримання програмного забезпечення, резервування та збереження баз даних „Інтерактивна карта природно-заповідного фонду Тернопільської області”	36,660	2021	100	36,660	-	Оновлено програмне забезпечення, резервування та збереження баз даних „Інтерактивна карта природно-заповідного фонду Тернопільської області”
9	Створення та налаштування баз геопросторових даних перспективних об’єктів і територій природно-заповідного фонду Тернопільської області у геоінформаційній системі „Інтерактивна карта природно-заповідного фонду Тернопільської області”	38,608	2021	100	38,608	-	Створено та налаштовано базу геопросторових даних перспективних об’єктів і територій природно-заповідного фонду Тернопільської області у геоінформаційній системі „Інтерактивна карта природно-заповідного фонду Тернопільської області”
10	Будівництво дамби для захисту від підтоплення вул. Бучацької в селі Вістря Монастирського району Тернопільської області	1073,203	2021	100	762,989	-	Проведено будівництво дамби для захисту від підтоплення вул. Бучацької в селі Вістря Монастирського району Тернопільської області
11	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження і захоронення відходів та небезпечних хімічних речовин, у тому числі непридатних або заборонених до	400,0	2021	-	-	-	Захід не виконувався.

	використання хімічних засобів захисту рослин						
12	Капітальний ремонт по розчистці русла р. Вільховець для покращення гідрологічного режиму та санітарного стану річки на землях Трибухівської сільської ради Бучацького району Тернопільської області	641,595	2021	100	483,785	-	Проведено капітальний ремонт з розчистки русла р. Вільховець для покращення гідрологічного режиму та санітарного стану річки на землях Трибухівської сільської ради Бучацького району Тернопільської області
13	Розроблення проєктів землеустрою з організації та встановлення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду на території Нараївської сільської територіальної громади, а саме ботанічного заказника загально-державного значення „Голицький” площею 60 га, ботанічного заказника місцевого значення „Могила” площею 3,2га, ботанічної пам'ятки природи місцевого значення „Ділянки цілини в ур. „Гутисько” площею 18 га.	49,0	2021	100	49,0	-	Розроблено проєкти землеустрою з організації та встановлення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду на території Нараївської сільської територіальної громади, а саме ботанічного заказника загально-державного значення „Голицький” площею 60 га, ботанічного заказника місцевого значення „Могила” площею 3,2га, ботанічної пам'ятки природи місцевого значення „Ділянки цілини в ур. „Гутисько” площею 18га., межі заказника установлені в натурі (на місцевості)
14	Розроблення проєктів землеустрою з організації та встановлення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду на території Бережанської міської територіальної	55,0	2021	100	55,0	-	Розроблено проєкти землеустрою з організації та встановлення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду на території Бережанської міської територіальної громади, а саме ботанічного заказника місцевого

	громади, а саме ботанічного заказника місцевого значення „Комарівський” площею 46,9 га, ботанічного заказника місцевого значення „Шибалинський” площею 10га, ботанічного заказника місцевого значення „Гора Лисоня” площею 3 га, гідрологічної пам’ятки природи місцевого значення „Джерела в урочищі „Кривуля” площею 2,0 га, гідрологічної пам’ятки природи місцевого значення „Монастирські джерела” площею 2,0 га						значення „Комарівський” площею 46,9 га, ботанічного заказника місцевого значення „Шибалинський” площею 10га, ботанічного заказника місцевого значення „Гора „Лисоня” площею 3га, гідрологічної па-м’ятки природи місцевого значення „Джерела в урочищі „Кривуля” площею 2,0 га, гідрологічної пам’ятки природи місцевого значення „Монастирські джерела” площею 2,0 га, межі заказника установлені в натурі (на місцевості)
2022 рік							
*	*	*	*	*	*	*	*
1.	Оновлення і підтримання програмного забезпечення, резервування та збереження баз даних геоінформаційної системи „Інтерактивна карта території та об’єктів природно-заповідного фонду Тернопільської області”	48,0	2021	100	48,0		Оновлено програмне забезпечення, резервування та збереження баз даних геоінформаційної системи „Інтерактивна карта території та об’єктів природно-заповідного фонду Тернопільської області”

*У зв’язку з тим, що постановою Кабінету Міністрів України від 09.01.2021 р. № 590 „Про затвердження Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану” (зі змінами) видатки за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища на природоохоронні заходи не передбачені, заходи не фінансувалися та не виконувалися.

18. Найважливіші екологічні проблеми регіону

Аналіз матеріалів, які відображають стан навколишнього природного середовища показує, що впродовж 2022 року в Тернопільській області намітилися певні позитивні тенденції до покращення екологічної ситуації та стану екологічної безпеки. Однак для забезпечення їх розвитку у подальшому необхідно вирішити ряд екологічних проблем, зокрема:

1. На складах області зберігається понад 17 тонн залишків заборонених та непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин. Зберігання цих хімікатів у незадовільних умовах негативно впливає на навколишнє природне середовище та створює загрозу надзвичайних ситуацій, пов'язаних з аварійним забрудненням довкілля. На виконання рішення Державної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій від 9 вересня 2021 року № 34 щодо необхідності фінансування заходів із збирання та знешкодження пестицидів, що зберігаються на територіях областей, за рахунок місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища, рішенням Тернопільської обласної ради від 10.11.2021 № 367 внесено зміни до програми охорони навколишнього природного середовища в Тернопільській області на 2021-2027 роки, якими передбачено видатки в сумі 1200,0 тис. гривень з обласного бюджету та 800,0 тис. гривень з місцевих бюджетів для фінансування зазначених робіт. В обласному бюджеті на 2022 рік було передбачено кошти у розмірі 1200,0 тис. гривень на реалізацію природоохоронного заходу „Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження і захоронення відходів та небезпечних хімічних речовин, у тому числі або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин”. Проте, у зв'язку з внесенням змін до Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану за видатками загального та спеціального фондів державного та місцевих бюджетів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21.03.2022 № 346, вище вказаний природоохоронний захід не фінансувався.

2. Через неефективну роботу каналізаційних очисних споруд або їх відсутність у населених пунктах області щороку до поверхневих водойм потрапляє близько 2,3 млн. м³ недостатньо очищених та неочищених стічних вод. Основними забруднювачами водних об'єктів є підприємства житлово-комунального господарства, через каналізаційні мережі яких скидається близько 80 % забруднених зворотних вод. Головною причиною цього є значна зношеність каналізаційних мереж, насосних станцій, очисних споруд, припинення експлуатації обладнання у зв'язку з високою енергоємністю.

Упродовж 2015-2022 років завдяки залученню та освоєнню коштів Державного та місцевих бюджетів на загальну суму понад 114 млн гривень в області збудовано або реконструйовано п'ятнадцять каналізаційних очисних споруд. Проте, згідно зі статистичними даними, скиди забруднених стічних вод у відкриті водойми з 2015 по 2022 рік скоротились менш ніж на 20 відсотків, обсяг скидів недостатньо очищених стічних вод та зворотних вод без очистки залишився практично без змін. Це демонструє, що збудовані упродовж восьми останніх років каналізаційні очисні споруди не забезпечують нормативної

очистки стічних вод, а інформація, отримана від органів місцевого самоврядування, засвідчує, що причинами неефективної роботи цих об'єктів у більшості випадків є порушення при виконанні проектних та будівельно-монтажних робіт, які упродовж тривалого часу не усунуті їх виконавцями.

3. Станом на 01 січня 2023 року в області паспортизовано та внесено до Реєстру місць видалення відходів 115 сміттєзвалищ. У 2022 році до згаданого реєстру внесено 2 паспорта місць видалення відходів.

Через відсутність коштів тривалий час не проводились роботи з будівництва нових та облаштування існуючих сміттєзвалищ, що призвело до порушення правил експлуатації діючих об'єктів. На цих сміттєзвалищах не виконуються технологічні процеси під час утилізації твердих побутових відходів. Більшість таких об'єктів перевантажені та не відповідають екологічним і санітарним вимогам, значна кількість вибраних земельних ділянок під сміттєзвалища не відведена і не узаконена в установленому порядку.

Для розв'язання проблеми потрібно суттєво скоротити кількість несанкціонованих сміттєзвалищ у межах територіальних громад шляхом їх закриття та рекультивації зайнятих ними земельних ділянок і спорудження сміттєпереробних комплексів за зональним принципом. Для цього необхідне залучення коштів державного та місцевих бюджетів, приватних інвестицій та альтернативних джерел фінансування, у тому числі донорських коштів міжнародних фондів та фінансових організацій.

З метою надходження інвестицій у сферу переробки твердих побутових відходів необхідно ввести пільгове оподаткування суб'єктів господарської діяльності, які розпочинають свою діяльність у даній сфері.

18.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем

Головними причинами виникнення сучасних екологічних проблем є: демографічний вибух, колосальні масштаби людської діяльності, нераціональне споживання природних ресурсів, технократичне мислення тощо. Глобальний характер сучасних екологічних проблем проявляється у впливі на всі оболонки Землі – тверду, газову, водну.

Аналіз сучасного екологічного стану довкілля області дозволяє виділити й дати характеристику груп найбільш актуальних і складних екологічних проблем:

1. Забруднення атмосфери. Основними джерелами забруднення атмосферного повітря на території області є як стаціонарні джерела викидів, так і автомобільний транспорт, чисельність якого з кожним роком збільшується.

2. Забруднення гідросфери, яке відбувається внаслідок скидів забруднюючих речовин зі зворотними водами промислових та агропромислових підприємств, об'єктів житлово-комунального господарства, а також поверхневого стоку з території населених пунктів.

3. Проблема поводження з побутовими відходами пов'язана з тим, що звалища цих відходів в більшості населених пунктів області не відповідають санітарним та екологічним вимогам, в містах та селах області недостатньо

впроваджено роздільне збирання твердих побутових відходів, виокремлення з них ресурсоцінних компонентів та їх переробка. На території області відсутні полігони для захоронення твердих побутових відходів.

4. Зберігання та утилізація непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин. Тара, в якій зберігаються такі небезпечні відходи, з часом втрачає свою цілісність, порушується її герметичність, що несе пряму загрозу забрудненню довкілля.

5. Поширення небезпечних екзогенних геологічних процесів, таких як: підтоплення, зсуви, ерозія, суфозія, та ін., що обумовлені природними чинниками, але активізація яких відбувається внаслідок діяльності людини та інтенсивного розвитку сільськогосподарського виробництва.

6. Неконтрольоване використання лісових ресурсів, а в непоодиноких випадках знищення або пошкодження лісів, що пов'язано з відсутністю належного контролю з боку органів місцевого самоврядування, передачею лісів комунальної форми власності, що перебувають у землях запасу, у постійне користування державним і комунальним лісгосподарським підприємствам. Недостатній рівень лісистості області.

7. Проблема охорони, використання та відтворення дикої фауни і флори та недостатній рівень заповідності, що пов'язано з високим рівнем ступеня розораності території області, протиріччями у взаємодії суб'єктів господарювання і органів місцевого самоврядування.

18.2. Аналіз найважливіших екологічних проблем

Аналіз матеріалів, які відображають стан навколишнього природного середовища демонструє, що впродовж 2022 року в Тернопільській області намітились певні позитивні тенденції до покращення екологічної ситуації та стану екологічної безпеки. Однак для забезпечення їх розвитку у подальшому необхідно вирішити ряд екологічних проблем, зокрема:

1. Погіршення стану охорони лісів, у першу чергу тих, які перебували в користуванні колишніх колгоспів. У складних соціально-економічних умовах, при відсутності належного контролю з боку органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, відбулося неконтрольоване використання лісових ресурсів, а в непоодиноких випадках знищення або пошкодження лісів. Необхідно забезпечити передачу близько 18,4 тис. га лісів комунальної форми власності, які перебувають у землях запасу і не охороняються, в постійне користування державним і комунальним лісгосподарським підприємствам та підприємствам зі спеціалізованими лісгосподарськими підрозділами. Станом на 1 січня 2023 року сільськими, селищними, міськими радами передано лише 67,3 га таких лісів.

З цією метою Програмою охорони навколишнього природного середовища в області на 2021-2027 роки, затвердженою рішенням Тернопільської обласної ради від 03 лютого 2021 року № 58, передбачено заходи з розроблення комунальними лісгосподарськими підприємствами та територіальними громадами землевпорядної документації для передачі в постійне користування

зазначених лісів. Крім цього, у 2022 році видано розпорядження начальника Тернопільської обласної військової адміністрації від 01.08.2022 №489/01.02-01 „Про збереження в області біологічного та ландшафтного різноманіття”, пунктом 1.1 якого органи місцевого самоврядування зобов'язано до 1 липня 2023 року забезпечити інвентаризацію земельних ділянок комунальної форми власності, на яких розміщені лісові насадження, водні об'єкти, території та об'єкти природно-заповідного фонду та передачу їх у користування державним і комунальним підприємствам та організаціям для збереження та використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду, ведення лісового та водного господарства.

2. Показник лісистості області становить 14,6 %, що нижче за науково обґрунтований показник для регіону (20 %) та середній для України (16 %).

Протягом 2022 року в рамках здійснення заходів із заліснення земель державними лісогосподарськими підприємствами області створено нові ліси на площі 179,7 гектарів. Крім цього, з метою виконання Програми Президента України „Зелена країна” лісогосподарськими підприємствами у 2022 році зареєстровані речові права на право користування земельними ділянками площею 12,46 гектарів для створення нових лісів.

Сільськими, селищними, міськими радами не виділяються земельні ділянки комунальної форми власності для створення нових лісів на території області. Внаслідок цього не досягнуто нормативного показника лісистості області 20 % від загальної площі області або 276 тис. гектарів, визначеного наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 22 липня 2021 року № 494 „Про затвердження показників регіональних нормативів оптимальної лісистості території і мінімально необхідної захисної лісистості агроландшафтів України”. За інформацією Головного управління Держгеокадастру у Тернопільській області (дані 2016 року) площа земель лісогосподарського призначення становить 201,7 тис. гектарів.

Необхідно продовжити роз'яснювальну роботу серед органів місцевого самоврядування з приводу необхідності збільшення лісистості області та виділення для лісорозведення нових земельних ділянок деградованих та малопродуктивних земель.

3. Для Тернопільської області визначено індикативний показник збільшення площі природно-заповідного фонду до 15 % від площі області. Для досягнення наведеного показника площу природно-заповідного фонду необхідно додатково розширити на 61,8 тис. гектарів. Обласним управлінням лісового та мисливського господарства і підпорядкованими йому державними лісогосподарськими підприємствами, органами місцевого самоврядування у 2009-2022 роках відмовлено в організації 61 нової території та об'єкта природно-заповідного фонду та у розширенні існуючих загальною площею 49,31 тис. га. Внаслідок цього не досягнуто показника рівня охоплення території області об'єктами природно-заповідного фонду (15 % від загальної площі області або 207,37 тис. гектарів), визначеного постановою Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 р. № 695 „Про затвердження Державної стратегії регіонального розвитку на 2021 - 2027 роки”.

Необхідно продовжити роботу стосовно збільшення площі природно-заповідного фонду в області до встановлених індикативних показників згідно із затвердженими план створення та розширення територій та об'єктів природно-заповідного фонду

4. Природно-заповідний фонд області станом на 01.01.2021 має у своєму складі 656 одиниць територій та об'єктів площею 136,094 тис. гектарів. Установлено в натурі межі 249 територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 16,436 тис. гектарів, у т. ч. для 48 заповідних об'єктів площею 2,079 тис. гектарів виготовлено проекти землеустрою з організації і встановлення меж, межі 192 заповідних територій площею 14,08 тис. гектарів визначено для лісових земельних ділянок при встановленні обмежень у використанні земель.

Для виконання робіт необхідне залучення коштів з Державного бюджету України та місцевих бюджетів.

5. На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 № 827 „Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі атмосферного повітря” розпорядженням начальника обласної військової адміністрації від 10.05.2022 №278/01.02-01 затверджено Програму державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря зони „Тернопільська” на 2022-2025 роки.

Відповідно до загальної кількості населення в зоні „Тернопільська”, яка становить 1038,7 тис. осіб, та відповідно до наказу Міністерства внутрішніх справ України від 21.04.2021 № 300 „Про затвердження Порядку розміщення пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря в зонах та агломераціях” у зоні „Тернопільська” Програмою передбачається встановити 4 стаціонарних пункти спостережень у містах Бережани, Кременець, Тернопіль, Чортків.

Для якісного оцінювання стану атмосферного повітря в області необхідно провести попередні лабораторні скринінгові дослідження стосовно визначення конкретного місця встановлення стаціонарних постів спостережень за якістю атмосферного повітря на запроектованих ділянках відповідно до наказу Міністерства внутрішніх справ України від 21.04.2021 № 300, орієнтовною вартістю в 180 тис. гривень. Вартість встановлення чотирьох стаціонарних пунктів буде становити орієнтовно 50 млн. гривень в залежності від технічного завдання, укомплектування та виробника обладнання. Водночас збір даних потребує встановлення сучаснішого комп'ютерного обладнання на орієнтовну суму 40 тис. гривень. Також слід врахувати, що вартість обслуговування (калібрування) всіх пунктів спостереження буде складати орієнтовно 2 млн. гривень/рік. Ураховуючи необхідність відводу земельних ділянок/оренди, технічних умов на приєднання до електромережі, інтернету, відео-фіксації, охорони, орієнтовні витрати становитимуть 150 тис. гривень/рік.

Для виконання робіт необхідне виділення коштів з Державного бюджету України та місцевих бюджетів.

18.2.1. Екологічні проблеми, спричинені збройною агресією проти України

Військові дії призводять до цілого ряду негативних екологічних наслідків та здоров'я людей. Серед них: руйнування екосистем, забруднення ґрунтів, водних об'єктів, атмосферного повітря, знищення біологічних ресурсів (лісів, тварин, рослин).

В Тернопільській області за фактом забруднення навколишнього природного середовища, внаслідок ракетного удару, завданого 11 червня 2022 року по місту Чортків, працівниками Державної екологічної інспекції в області, за участю працівників управління екології та природних ресурсів Тернопільської обласної військової адміністрації, проведено обстеження території та встановлено, що уламками (будівельними відходами – шматками скла, пластику, дерев'яних та металевих конструкцій, цегли тощо) і залишками ракет була засмічена територія загальною площею 975 м² із ступенем засмічення 6. Також знищено 28 дерев з діаметром стовбурів біля шийки кореня від 14 см до 56 см і засмічено газон площею 7800 м². Шкода, заподіяна зеленим насадженням становить 295,678 тис. гривень, розмір шкоди завданої внаслідок засмічення земельних ділянок – 5 527 130,078 гривень.

За фактом забруднення ґрунтів, поверхневих вод та загибелі водних живих ресурсів, внаслідок пошкодження ракетним ударом промислового об'єкта ТОВ „Йограйтен (склад мінеральних добрив та хімічних сполук сільськогосподарського призначення за адресою вул. Текстильників, 2, м. Кременець), працівниками Державної екологічної інспекції в області нараховано 23 846,857 тис. гривень збитків, заподіяних навколишньому природному середовищу, у тому числі збитки за забруднення землі у розмірі 13 078,322 тис. гривень, за загибель водних живих біоресурсів (риби) – 10768,535 тис. гривень.

За інформацією органів місцевого самоврядування, у зв'язку з пошкодженням і руйнуванням внаслідок ракетних ударів будівель та споруд, об'єктів незавершеного будівництва, об'єктів благоустрою, обсяг відходів від руйнувань становить орієнтовно 878 тонн, які розміщені у місцях видалення твердих побутових відходів територіальних громад.

Відповідальні за підготовку „Екологічного паспорту”

Прізвище	Посада	Телефон
Надія Войтович	начальник відділу екологічної безпеки, оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки обласної військової адміністрації	25-95-77
Микола Глущенко	головний спеціаліст відділу формування екологічної мережі, природних ресурсів, екологічного моніторингу та зв'язків з громадськістю обласної військової адміністрації	25-95-62
Галина Карбонишин	головний спеціаліст відділу формування екологічної мережі, природних ресурсів, екологічного моніторингу та зв'язків з громадськістю обласної військової адміністрації	25-95-62
Юлія Кріль	головний спеціаліст відділу екологічної безпеки, оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки обласної військової адміністрації	25-95-77
Ірина Ленків	головний спеціаліст відділу формування екологічної мережі, природних ресурсів, екологічного моніторингу та зв'язків з громадськістю обласної військової адміністрації	25-95-93
Оксана Москалик	головний спеціаліст відділу бухгалтерського обліку, організаційного забезпечення, планування і фінансування природоохоронних заходів та програм обласної військової адміністрації	25-95-66
Ігор П'ятківський	заступник начальника управління - начальник відділу формування екологічної мережі, природних ресурсів, екологічного моніторингу та зв'язків з громадськістю обласної військової адміністрації	25-95-93
Галина Синиця	головний спеціаліст відділу формування екологічної мережі, природних ресурсів, екологічного моніторингу та зв'язків з громадськістю обласної військової адміністрації	25-95-62
Марія Фижик	головний спеціаліст відділу екологічної безпеки, оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки обласної військової адміністрації	25-95-77