

24 червня 2014 р.

## ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ Львівської області



2014 рік

## ЗМІСТ

№ розділу		стор.
1.	Загальна характеристика	3
2.	Чисельність населення	3-4
3.	Фізико-географічна характеристика	4-5
4.	Виробничий комплекс	5
5.	Перелік екологічно небезпечних об'єктів	6
6.	Атмосферне повітря	8-15
7.	Водні ресурси	15-33
8.	Земельні ресурси	34-38
9.	Лісові ресурси	39-44
10.	Надра	45-48
11.	Рослинний світ	49-75
12.	Тваринний світ	76-89
13.	Природно-заповідний фонд	90-97
14.	Формування екологічної мережі	97
15.	Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	98-113
16.	Радіаційна безпека	114-115
17.	Моніторинг довкілля	116
18.	Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства	116-117
19.	Міжнародне співробітництво	118
20.	Планування природоохоронної діяльності	119-158
21.	Найважливіші екологічні проблеми регіону	159-173
21.1.	Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем	159
21.2.	Визначення найважливіших екологічних проблем	159-169
21.3.	Аналіз найважливіших екологічних проблем	169-170
	Виконавці окремих підрозділів	171-173

## 1. Загальна характеристика області

Дата утворення	4 грудня 1939 року
Територія, км <sup>2</sup>	21831
Кількість адміністративних районів	20
Кількість міст	44
з них: обласного підпорядкування	9
Кількість селищ	34
Кількість сіл	1850
Чисельність населення, тис. осіб	2538,4
Щільність населення, осіб на 1 км <sup>2</sup>	116,3

## 2. Чисельність населення на 1 січня 2014 року

Таблиця 1

Назва міста	Кількість наявного населення, тис. чол.			Площа, км <sup>2</sup>	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км <sup>2</sup>
	усього	у тому числі			
		міське	сільське		
1	2	3	4	5	6
<b>Міста обласного підпорядкування</b>					
м. Львів	758,4	758,4	-	171	4,4349
м. Борислав	37,1	37,1	-	38	0,9762
м. Дрогобич	97,9	97,9	-	45	2,1745
м. Моршин	6,0	6,0	-	2	3,0065
м. Н. Розділ	28,9	28,9	-	22	1,3125
м. Самбір	34,9	34,9	-	15	2,3253
м. Стрий	59,8	59,8	-	17	3,5197
м. Трускавець	29,4	29,4	-	8	3,6733
м. Червоноград	82,3	82,3	-	21	3,9202
<b>Усього</b>	<b>1134,7</b>	<b>1134,7</b>	<b>-</b>	<b>339</b>	<b>3,347</b>
<b>Райони</b>					
Бродівський	59,7	25,9	33,8	1162	0,0514
Буський	46,3	16,3	30,0	850	0,0545
Городоцький	69,2	24,5	44,7	726	0,0953
Дрогобицький	74,5	6,6	67,9	1206	0,0618
Жидачівський	69,8	29,6	40,2	996	0,0701
Жовківський	109,6	38,2	71,4	1294	0,0847
Золочівський	69,7	28,6	41,1	1097	0,0635
Кам.-Бузький	57,3	23,1	34,2	868	0,0660
Миколаївський	63,1	17,5	45,6	675	0,0935
Мостиський	57,3	15,7	41,6	845	0,0678
Перемишлянський	39,5	10,7	28,8	918	0,0430
Пустомитівський	114,4	15,0	99,4	946	0,121
Радехівський	48,2	13,0	35,2	1144	0,0422
Самбірський	69,0	11,4	57,6	934	0,0739
Сколівський	47,6	13,1	34,5	1471	0,0324
Сокальський	93,2	34,5	58,7	1570	0,0594

Назва міста	Кількість наявного населення, тис. чол.			Площа, км <sup>2</sup>	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км <sup>2</sup>
	усього	у тому числі			
		міське	сільське		
1	2	3	4	5	6
Ст. Самбірський	78,3	18,0	60,3	1245	0,0629
Стрийський	62,1	2,4	59,7	808	0,0768
Турківський	50,2	8,7	41,5	1193	0,0421
Яворівський	124,7	58,3	66,4	1544	0,0807
<b>Усього</b>	<b>1403,7</b>	<b>411,1</b>	<b>992,6</b>	<b>21492</b>	<b>0,0653</b>
<b>Міста районного підпорядкування</b>					
м.Броди	23,8	23,8	0	9,0	2,644
м.Буськ	8,4	8,4	0	12,0	0,700
м.Городок	16,0	16,0	0	7,8	2,051
м.Жидачів	11,1	11,1	0	13,0	0,854
м.Золочів	24,1	24,1	0	11,7	2,06
м.Кам'янка-Бузька	10,8	10,8	0	8,6	1,256
м.Мостиська	9,2	9,2	0	11,1	0,829
м.Жовква	13,6	13,6	0	7,6	1,789
м.Старий Самбір	6,6	6,6	0	14,5	0,455
м.Турка	7,3	7,3	0	3,0	2,433
м.Яворів	13,0	13,0	0	6,3	2,063
м.Миколаїв	14,9	14,9	0	5	2,98
м.Перемишляни	6,9	6,9	0	5,0	1,38
м.Пустомити	9,2	9,2	0	13,3	0,692
м.Радехів	9,6	9,6	0	6,7	1,433
м.Сколе	6,3	6,3	0	4,59	1,372
м.Сокаль	21,3	21,3	0	8,47	2,515
<b>Усього</b>	<b>212,1</b>	<b>212,1</b>	<b>0</b>	<b>147,66</b>	<b>1,436</b>

### 3. Фізико-географічна характеристика

Львівська область розташована в західній частині України. Цей регіон історично називають Галичиною. Площа області складає 21,8 тис. км<sup>2</sup> що становить 3,6 % території України. Область займає південно-західну окраїну Східно – Європейської рівнини і західну частину північного макросхилу Українських Карпат. Львівщина на заході межує з Республікою Польща, на півночі – з Волинською, на північному сході – з Рівненською, на сході - з Тернопільською, на південному сході - з Івано-Франківською, на півдні – з Закарпатською областями.

На території області виділяють п'ять природних районів – гірські Карпати на півдні, до них прилягає Передкарпатська височина, Подільська височина (плато) – в центральній частині, Мале Полісся і Волинська височина – на півночі.

Найвищими точками території є г. Пікуй (1405 м) на кордоні з Закарпатською областю та г. Камула (471 м) в рівнинній частині.

Клімат помірно-континентальний, вологий: м'яка з відлигами зима, волога весна, тепле літо, тепла суха осінь. Річна кількість опадів коливається від 600 мм на рівнині до 1000 мм в горах.

Через територію Львівщини проходить Головний Європейський вододіл. В області беруть початок Дністер та Західний Буг. Всього у Львівській області нараховується 4 водних басейни: р. Західний Буг, р. Сян, р. Дністер та р. Дніпро, у які впадають понад 8950 річок загальною протяжністю 16343 км. Найбільша кількість річок (відповідно 5838 та 3213) належить до басейнів р. Дністра та р. Західного Бугу.

Лісові масиви зосереджені в Карпатах, а також в західній та північній частині Львівщини. Переважають сосна, бук, дуб, ялина, граб, менше поширені береза, вільха.

Область багата на корисні копалини: кам'яне вугілля, природній газ, нафту, сірку, торф, озокерит, кухонну та калійну сіль, сировину для виробництва цементу, вапняки і сланці, мергель, будівельні та вогнетривкі глини тощо. Особливим багатством Галицької землі є великі запаси лікувальних мінеральних вод, на базі яких діють курорти.

#### 4. Виробничий комплекс

Таблиця 2

Види економічної діяльності	Кількість підприємств, од.		
	2011 р.	2012 р.	2013 р.
<b>Усього<sup>1</sup></b>	<b>16675</b>	<b>17332</b>	Інформація відсутня
Сільське, лісове та рибне господарство	1137	1241	
Промисловість	2649	2749	
добувна промисловість і розроблення кар'єрів	38	50	
переробна промисловість	2398	2468	
постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	48	52	
водопостачання, каналізація, поводження з відходами	165	179	
Будівництво	1629	1644	
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	4768	4900	
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	681	730	
Тимчасове розміщування й організація харчування	880	838	
Інформація та телекомунікації	621	669	
Фінансова та страхова діяльність	155	159	
Операції з нерухомим майном	1433	1539	
Професійна, наукова та технічна діяльність	1220	1301	
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	748	782	
Освіта	111	109	
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	280	284	
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	73	81	
Надання інших видів послуг	290	306	

<sup>1</sup> Дані наведено без урахування банків та бюджетних установ, за 2012р. – без урахування зміни підприємствами основного виду діяльності.

## 5. Перелік екологічно небезпечних об'єктів

*Таблиця 3*

№ з/п	Назва об'єкту	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	ВП «Добротвірська ТЕС»	Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	ПАТ ДТЕК «Західенерго»
2.	Управління магістральних газопроводів «Львівтрансгаз»	Транспортування природного газу	ПАТ «Укртрансгаз»
3.	ДП «Львіввугілля»	Добувна промисловість	Державна власність
4.	МКП «Збиранка» (Львівське сміттєзвалище)	Інше виробництво (оброблення відходів)	Комунальна власність Львівської міської ради
5.	Роздільське ДГХП «Сірка»		Державна власність
6.	Львівське міське комунальне підприємство «Львівводоканал»	Обробка стічних вод	Комунальна власність Львівської міської ради



Львівське міське сміттєзвалище у с. Грибовичі, Жовківського району



«Добротвірська ТЕС»

## 6. Атмосферне повітря

### Динаміка викидів в атмосферне повітря

Таблиця 4

Показники	2009 рік	2010 рік	2011 рік	2012 рік	2013 рік
1	2	3	4	5	6
Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од.	2947	2991	2666 (*328)	3104 (*310)	3517 (*301)
Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, поставлених на державний облік, од.	443	461	419	433	433
Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, що мають дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од.	2947	2991	2666	3104	3517
Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел за суб'єктами підприємницької діяльності, поставленими на облік, тис. т	0,488	9,683	12,5	0,367	
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел, тис. т	253,400	246,279	256,5	253,9	238,4
у тому числі:					
від стаціонарних джерел, тис. т	120,991	113,202	129,4	130,7	121,4
від пересувних джерел, тис. т	132,409	133,077	127,1	123,2	117,0
у тому числі від автомобільного транспорту, тис. т	127,246	127,918	122,3	118,6	112,7
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел у розрахунку на км <sup>2</sup> , т	11,607	11,281	11,8	11,8	10,9
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел у розрахунку на одну особу, кг	99,3	96,5	100,9	99,9	93,9
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км <sup>2</sup> , т	5,542	5,185	5,9	6,0	5,6
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	47,4	44,4	50,9	51,5	47,8
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел у розрахунку на км <sup>2</sup> , т	6,065	6,096	5,8	5,6	5,4



*Концентрація основних забруднюючих речовин в атмосферному повітрі  
м.Львова у 2013 році*

*Таблиця 5*

<i>Речовина</i>	<i>Клас небезпеки</i>	<i>Середньорічний вміст, мг/м<sup>3</sup></i>	<i>ГДК (середньодобові) мг/м<sup>3</sup></i>	<i>Максимальний вміст, мг/м<sup>3</sup></i>	<i>ГДК (максимально разові) мг/м<sup>3</sup></i>
Пил	3	0,175	0,15	0,33	0,5
Сірки діоксид	3	0,029	0,05	0,064	0,5
Вуглецю оксид	4	2,44	3	6,75	5
Діоксид азоту	2	0,05	0,04	0,11	0,2
Оксид азоту	3	0,03	0,06	0,06	0,6
Фтористий водень	2	0,001	0,005	0,004	0,02
Формальдегід	2	0,004	0,003	0,015	0,035

\* - у Львівській області якість атмосферного повітря вимірюється тільки у м.Львові.

*Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря*

*Таблиця 6*

<i>Назва забруднюючої речовини</i>	<i>2009 рік</i>	<i>2010 рік</i>	<i>2011 рік</i>	<i>2012 рік</i>	<i>2013 рік</i>
<i>1</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
<b>1. Викиди забруднюючих речовин, усього, тис. т</b> у тому числі від:	<b>253,400</b>	<b>246,279</b>	<b>256,5</b>	<b>253,9</b>	<b>238,4</b>
<b>1.1. стаціонарних джерел:</b>	<b>120,991</b>	<b>113,202</b>	<b>129,4</b>	<b>130,7</b>	<b>121,4</b>
метали та їх сполуки	0,043	0,035	0,0	0,03	0,0
стійкі органічні забруднювачі	0,012	0,002	0,0	0,0	0,0
оксид вуглецю	5,131	5,5	4,9	5,2	5,7
діоксид та інші сполуки сірки	39,425	32,3	38,9	38,6	35,0
оксиди азоту	6,633	5,9	6,2	7,3	6,8
речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	13,177	10,9	11,7	11,5	8,7
неметанові леткі органічні сполуки	3,840	3,5	2,6	1,7	1,7
метан	52,472	54,5	64,7	65,9	63,2
інші	0,258	0,565	0,2	0,47	0,3
<b>1.2. пересувних джерел:</b>	<b>132,409</b>	<b>133,077</b>	<b>127,1</b>	<b>123,2</b>	<b>117,0</b>
сірчистий ангідрид	1,527	1,633	1,6	1,77	1,8
діоксид азоту	14,998	15,716	15,6	16,19	15,8
оксид вуглецю	98,254	98,175	93,2	89,1	84,1
неметанові леткі органічні сполуки	15,156	14,897	14,0	13,34	12,5
речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,940	2,113	2,1	2,39	2,4
метан	0,416	-	0,4	0,38	0,3
інші	0,118	0,543	0,1	0,03	0,1
у тому числі від:					
<b>1.2.1. автомобільного транспорту:</b>	<b>127,245</b>	<b>128,4</b>	<b>122,3</b>	<b>118,6</b>	<b>112,7</b>
сірчистий ангідрид	1,360	1,5	1,5	1,5	1,6
діоксид азоту	13,017	0,1	13,5	13,1	13,9
оксид вуглецю	96,000	96,2	91,1	87,7	82,3
леткі органічні сполуки	14,597	-	13,7	13,2	12,2
речовини у вигляді суспендованих	1,775	1,9	2,0	1,9	2,3

твердих частинок					
метан	0,407	0,4	0,4	0,4	0,3
інші	0,089	28,3	0,1	0,8	0,1
<b>2. Парникові гази, усього, млн. т CO<sub>2</sub> – екв.</b>	<b>2,356</b>	<b>2,2</b>	<b>4,8</b>	<b>3,7</b>	<b>5,6</b>

*Основні забруднювачі атмосферного повітря за звітний рік  
(які входять до 100 найбільших забруднювачів України)*

Таблиця 7

№ з/п	Назва об'єкту	Назва забруднюючої речовини	Частка викидів забруднюючої речовини			Частка оснащення джерел викидів газочисними установками (ГОУ), %	Ефективність роботи ГОУ, %	Заходи, спрямовані на зменшення викидів				
			усього викидів, т/рік	до загального обсягу викидів об'єкту, %	до загального обсягу викидів (населеного пункту), %			загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	фактично витрачено з початку виконання заходу, тис. грн.	зменшення викидів після впровадження заходу, т/рік *		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Добротвірська ТЕС ВАТ «Захід-енерго»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	6086,2	14,7								
		Діоксид азоту	3431,7	8,3								
		Вуглецю оксид	250,9	0,6								
		Сірки діоксид	31523,8	76,2								
		Інші	63,4	0,2								
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>41356,0</b>	<b>100,0</b>	<b>97,2</b>	<b>43,2</b>	<b>80-99</b>	<b>91388</b>	<b>53588</b>	<b>8579</b>	<b>2267</b>	
2	Комарнівська Філія УМГ "Львів-трансгаз" ДК «Укртрансгаз»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Діоксид азоту	106,2	3,3	-	-	-	-	-	-	-	
		Вуглецю оксид	187,6	5,9	-	-	-	-	-	-	-	
		Сірки діоксид	-		-	-	-	-	-	-	-	
		Метан	2897,7	90,7	-	-	-	-	-	-	-	
		Інші	5,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	

		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>3196,5</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-	-
3	Бібрська Філія УМГ "Львів- трансгаз" ДК «Укртранс газ»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Діоксид азоту	1,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	1,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	9729,3	100,0	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>9732,0</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-	-
4	Опарська Філія УМГ "Львів- трансгаз" ДК «Укртранс газ»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Діоксид азоту	102,5	7,5	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	182,9	13,3	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	1082,4	78,7	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	7,9	0,6	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>1375,7</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-	-
5	Волин- ська Філія УМГ "Львів- трансгаз" ДК «Укртранс газ»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Діоксид азоту	3,3	0,4	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	7,8	0,9	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	866,7	98,7	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>878,3</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-	-
6	Дашав- ська Філія УМГ "Львів- трансгаз" ДК «Укртранс газ»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	0,0	0,0							
		Діоксид азоту	46,5	3,8							
		Вуглецю оксид	148,8	12,2							
		Сірки діоксид	-	-							
		Метан	1018,6	83,7							
		Інші	3,7	0,3							
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>1217,6</b>	<b>100,0</b>							
7	Шахта «Зарічна» ДП "Львіввугі лля"	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	30,4	0,8	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	11,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	20,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	74,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	3512,1	96,3	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>3649,1</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	-	-	-

8	Шахта «Візейська» ДП "Львіввугілля"	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	15,3	15,2	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	35,6	35,3	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	44,9	44,5	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>100,9</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	
9	Шахта «Надія» ДП "Львіввугілля"	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	21,5	1,1	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	20,7	1,1	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	81,9	4,2	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	145,0	7,5	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	1669,3	86,1	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>1938,4</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	
10	Шахта «Відродження» ДП "Львіввугілля"	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	45,9	2,5	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	5,7	0,3	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	24,4	1,3	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	19,4	1,1	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	1727,8	94,8	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>1823,3</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	
11	Шахта «Лісова» ДП "Львіввугілля"	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	27,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	5,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	5,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	19,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	5874,5	99,0	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>5932,1</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	
12	Шахта «Степова» ДП "Львіввугілля"	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	100,6	0,7	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	40,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	71,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	237,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	13019,7	96,7	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>13469,7</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	
13	Шахта «Межирічанська»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	98,6	1,4	-	-	-	-	-	-	-

	ДП "Львіввугілля"	Сполуки азоту	6,9	0,1	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	47,8	0,7	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	54,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	6761,4	97,0	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Всього</b>	<b>6969,3</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-
1 4	Шахта «Червоног радська» ДП "Львіввугі лля"	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	90,9	1,9	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	4,8	0,1	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	27,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	31,8	0,7	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	4547,4	96,7	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>4702,7</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	
1 5	Шахта «Велико- мостів- ська» ДП "Львіввугі лля"	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	32,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	4,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	44,4	1,5	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	27,8	0,9	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	2880,3	96,3	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>2989,5</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	



«Добротвірська ТЕС»



ПАТ «Миколаївцемент»

*Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності*

Таблиця 8

	Обсяги викидів			Викинуто в середньому одним підприємством, тонн
	тонн	у % до 2012 р.	у % до підсумку	
<b>Усього</b>	<b>121411,7</b>	<b>92,9</b>	<b>100,0</b>	<b>403,4</b>
у тому числі енергетика	61385,5	102,4	50,6	256,8
виробничі процеси	1328,3	116,7	1,1	30,9
видобуток і розподіл палива та геотермальної енергії	57972,5	84,0	47,7	1756,7
використання розчинників та інших продуктів	240,0	82,5	0,2	14,1
обробка та видалення відходів	294,6	102,8	0,2	294,6
сільське і лісове господарство, землекористування та зміна лісової біомаси	190,8	702,3	0,2	47,7

### 7. Водні ресурси

(За даними Львівського обласного управління водних ресурсів)

#### Характеристика річок

Таблиця 9

Назва	Протяжність по території регіону, км	Річковий басейн, до якого відноситься річка	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги, од.	Кількість гребель (водосховищ), од.	Кількість трубопроводів, що проходять через річку, од.				Кількість напірних каналізаційна колекторів, що перетинають водний об'єкт, од.
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Великі річки									
Дністер	207	Дністер	66	2	17	3	-	3	
<b>Усього</b>	<b>207</b>		<b>66</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	
Середні річки									
Західний Буг	184	Західний Буг	43	2	3	3	-	-	
Стрий	232	Дністер	50	-	10	5	-	1	
Серет	5	Дністер	1	-	-	-	-	-	
Сан	56	Сян	2	-					
Іква	16,6	Стир	6	-	1	1	-	-	
Стир	66,8	Дніпро	13	-	2	1	-	-	
<b>Усього</b>	<b>560,4</b>		<b>115</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	
Малі річки									
Мшанець (Мжанець, Мшанка)	13	Дністер	4	-	-	-	-	-	-

Назва	Протяжність по території регіону, км	Річковий басейн, до якого відноситься річка	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги, од.	Кількість гребель (водосховищ), од.	Кількість трубопроводів, що проходять через річку, од.				Кількість напірних каналізаційна колекторів, що перетинають водний об'єкт, од
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ясениця (Ясеничка)	15	Дністер	4	-	-	-	-	-	-
Топільниця (Туржанка, Топільничанка)	19	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Лінінка (Линина, Ленина)	20	Дністер	5	-	-	-	-	-	-
Яблонька (Яблунька)	21	Дністер	4	-	-	-	-	-	-
Кремлянка (Кшелянка, Крем'янка)	12	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Ореб	9,4	Дністер	2	-	-	1	-	1	-
Слониця (Солониця)	10	Дністер	1	-	-	1	-	1	-
Стрв'яж Стриговір, Стервяж, Стривец )	77	Дністер	26	-	8	1	-	1	-
Ясениця (Яруга)	15	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Млинівка (Мюль-Бах)	18	Дністер	1	-	20	-	-	-	-
Дубрівка	12	Дністер	2	-	23	-	-	-	-
Рудний	10	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Струга	22	Дністер	7	-	-	-	-	-	-
Блозівка (Блажевка)	44	Дністер	20	-	2	-	-	-	-
Без назви (Хвільського)	11	Дністер	4	-	-	-	-	-	-
Болотна (Блотна)	14	Дністер	4	-	-	-	-	-	-
Дністричка	8	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Без назви	13	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Без назви	15	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Верещиця (Верещиця)	91	Дністер	21	2	9	-	-	-	2
Домажир (Стара Ріка, Стара, Жека)	24	Дністер	8	1	-	-	-	-	-
Зимна Вода (Водяне, Вишенька)	16	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Зашковиця	12	Дністер	1	-	1	-	-	-	-
Крупка	14	Дністер	3	-	1	-	-	-	-
Стругат (Берестина)	16	Дністер	2	-	3	-	-	-	-
Без назви 1	11	Дністер	1	-	1	-	-	-	-



Назва	Протяжність по території регіону, км	Річковий басейн, до якого відноситься річка	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги, од.	Кількість гребель (водосховищ), од.	Кількість трубопроводів, що проходять через річку, од.				Кількість напірних каналізаційна колекторів, що перетинають водний об'єкт, од.
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Без Назви 2	14	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Без назви 3	12	Дністер	2	-	1	-	-	-	-
Бистриця (Підбузька, Тисменицька)	73	Дністер	17	-	2	-	-	1	-
Опака (Бориславки, Опачка)	12,1	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Сторонявка	13,8	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Ступнянка (Ступянка)	11	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Черхава (Черхавка, Церхавка)	26	Дністер	5	-	5	1	-	1	-
Сприня (Стриня, Спринька)	13,8	Дністер	4	-	-	-	-	-	-
Блажівка (Блажувка)	10	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Волянка	13,3	Дністер	4	-	-	-	-	-	-
Тисмениця	49	Дністер	8	-	-	1	-	-	-
Лошань (Лошени)	10	Дністер	1	-	-	1	-	-	-
Вишиниця	12,4	Дністер	1	1	-	1	-	-	-
Раточина (Ратчина, Раточинка)	14,8	Дністер	4	-	-	1	-	-	-
Солониця (Вортище)	26,3	Дністер	5	-	-	1	-	-	-
Бар (Радичув)	30,4	Дністер	3	1	-	-	-	1	-
Тарнавка	10	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Трудниця	29	Дністер	4	-	-	1	-	-	-
Бронці (Недзвениноська, Медвежанка)	21	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Лютичина (Лютичана)	31	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Ріпчанка	10,8	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Летнянка (Прирва, Літнянка)	34,5	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Коросниця	12,8	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Козушин	13	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Колодниця (Нежухівка)	40,4	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Уличанка	30,7	Дністер	-	1	-	2	-	-	-
Бистрий	10,7	Дністер	-	-	-	-	-	-	-

Назва	Протяжність по території регіону, км	Річковий басейн, до якого відноситься річка	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги, од.	Кількість гребель (водосховищ), од.	Кількість трубопроводів, що проходять через річку, од.				Кількість напірних каналізаційна колекторів, що перетинають водний об'єкт, од
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Шпильський (Шипільський)	16,15	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Медвежий (Недзведзі)	12,4	Дністер	-	-	-	-	-	-	-
Ступниця (Суха)	17,85	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Перекоп (Кропивник)	13,45	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Зубра (Зубжа, Зубже, Зубря)	45	Дністер	7	-	2	1	-	-	-
Щирка (Щирець, Щирок, Щерек)	41,8	Дністер	11	-	-	-	-	1	-
Ставчанка (Бартатовка, Стависка)	26,8	Дністер	5	-	3	-	-	-	-
Бредниця	12	Дністер	2	-	4	-	-	-	-
Черниця	10	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Вівня (Вовня, Вівнянка)	33	Дністер	5	-	2	-	-	-	-
Черниця	13	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Колодниця (Нежухівка)	18	Дністер	7	-	-	-	-	-	-
Куна (Кіна)	11	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Барвінка (Іловець,, Бродовецький)	16	Дністер	4	-	-	-	-	-	-
Сможанка (Сможенка)	14	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Хусна (Онилова, Хусник, Гуснянка)	13	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Либохора (Либошора)	15	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Гнила	19	Дністер	8	-	-	-	-	-	-
Гнила Ропи (Яворівка)	11	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Завадка	28	Дністер	6	-	-	-	-	-	-
Довжанка	14	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Яблунька (Яблонька)	23	Дністер	3	-	1	1	-	1	-
Писана	12	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Літмир (Літмиш)	12	Дністер	2	-	-	1	-	1	2
Ясениця (Ясінка)	11	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Східниця (Східничанка)	11	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Рибник	3,6	Дністер	1	-	-	-	-	-	-

Назва	Протяжність по території регіону, км	Річковий басейн, до якого відноситься річка	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги, од.	Кількість гребель (водосховищ), од.	Кількість трубопроводів, що проходять через річку, од.				Кількість напірних каналізаційна колекторів, що перетинають водний об'єкт, од
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рибник Зубриця	15	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Рибник Майданський	19	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Річка (Крушельниця)	14	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Опір (Опурь)	58	Дністер	9	-	-	1	-	-	-
Славська (Волосянка)	15	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Рожанка (Ружанка)	22	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Головчанка	10	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Бримувка (Укерник)	11	Дністер	1	-	-	1	-	-	-
Цигла (Либохора	11	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Орява	26	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Бутівля (Велика Бутівля)	16	Дністер	1	-	-	1	-	-	-
Кам'янка (Каміонка)	11	Дністер	1	-	-	1	-	-	-
Стинавка (Ропяни)	27	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Жижава	26	Дністер	8	-	-	-	-	-	-
Зизава	20	Дністер	6	-	-	-	-	-	-
Тейсарівка	12	Дністер	5	-	-	-	-	-	-
Луг	18	Дністер	7	1	3	-	-	-	1
Боберка	36	Дністер	10	-	1	1	-	-	-
Кривуля	13	Дністер	6	-	-	-	-	-	-
Біла	11	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Давидівка	33	Дністер	7	-	-	-	-	-	-
Суходолка	32	Дністер	9	-	2	-	-	-	-
Бережниця	46	Дністер	12	-	3	-	-	-	-
Любешка	22	Дністер	6	-	-	-	-	-	-
Крехівка	29	Дністер	5	-	-	-	-	-	-
Махлинець	14	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Свіча	34	Дністер	10	-	-	-	-	-	-
Сукель (Бжаза)	24	Дністер	6	-	-	-	-	-	-
Гориня	5	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Стара Ріка (Лушева)	10	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Турнянка (Тужанка, Туржанка)	5	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Нічеч (Нецеч, Нетечь)	19	Дністер	1	-	-	-	-	-	-

Назва	Протяжність по території регіону, км	Річковий басейн, до якого відноситься річка	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги, од.	Кількість гребель (водосховищ), од.	Кількість трубопроводів, що проходять через річку, од.				Кількість напірних каналізаційна колекторів, що перетинають водний об'єкт, од
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дубравка	10	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Росточка	10	Дністер	-	-	-	-	-	-	-
Лютинка	21	Дністер	4	-	-	-	-	-	-
Свірж (Лозова, Реман)	12,7	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Любешка (Любечка)	17	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Гнила Липа	26,7	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Погиблиця	10,9	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Ладанка (Марушка)	12	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Болотня (Болотнянка)	13	Дністер	3	-	1	-	-	-	-
Студений потік	3,3	Дністер	-	-	-	-	-	-	-
Нараївка (Липиця)	1,2	Дністер	-	-	-	-	-	-	-
Золота Липа (Золота Липа Західна, Біла)	28,1	Дністер	6	-	-	-	-	-	-
Гнила Липа (Згнила Липа)	15	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Золота Липа Східна	24	Дністер	6	-	-	-	-	-	-
Махнівка (Махнувка)	13	Дністер	4	-	-	-	-	-	-
Мала Стрипа	3,6	Дністер	1	-	-	-	-	-	-
Вятина (Креничина)	18	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Луг (Грбарка, Волиця, Лух, Серет Макрополь-ський)	26	Дністер	7	1	-	-	-	-	-
Серет Лівий(Сюрля)	5	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Золочівка (Бельзец)	35	Зх. Буг	9	-	-	-	-	-	1
Полтва (Пельчев)	60	Зх. Буг	6	12	3	-	-	-	-
Малехівка	12	Зх. Буг	2	-	-	-	-	-	-
Білка (Коцурівський)	31	Зх. Буг	2	-	-	-	-	-	-
Марунька (Марушак)	14	Зх. Буг	1	-	2	-	-	-	-
Кишиця	10	Зх. Буг	1	-	-	-	-	-	-
Перегноївка (Пшегнювка)	22	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-

Назва	Протяжність по території регіону, км	Річковий басейн, до якого відноситься річка	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги, од.	Кількість гребель (водосховищ), од.	Кількість трубопроводів, що проходять через річку, од.				Кількість напірних каналізаційна колекторів, що перетинають водний об'єкт, од
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Яхторівський потік	12	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-
Тимковецький потік	28	Зх. Буг	6	-	2	2	-	-	-
Яричівка (Яричівський канал)	45,5	Зх. Буг	8	2	1	-	-	-	-
Млинівка (Недільчина)	27	Зх. Буг	3	1	1	-	-	-	-
Без назви (Миклашівський потік)	10	Зх. Буг	1	-	-	-	-	-	-
Думна (Думний, Ременівка)	57,6	Зх. Буг	11	-	-	-	-	-	-
Капелівка	11	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-
Гологірка	26	Зх. Буг	6	-	2	1	-	-	-
Слотвина	21	Зх. Буг	1	-	2	2	-	1	-
Ракитна (Рокитна)	12,7	Зх. Буг	2	-	-	-	-	-	-
Семен (Грицкова)	10	Зх. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Горпинка (Острувка)	20	Зх. Буг	6	-	-	-	-	-	-
Камянка (Жультанце)	24,7	Зх. Буг	7	-	1	-	-	-	-
Ясиницький	15	Зх. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Бобрівка	13	Зх. Буг	2	-	-	-	-	-	-
Холоївка	18	Зх. Буг	8	-	-	-	-	-	-
Батючка	12	Зх. Буг	5	-	1	-	-	-	-
Кийський потік	11	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-
Пересіка	12,5	Зх. Буг	1	-	-	-	-	-	-
Рата	68	Зх. Буг	12	1	1	-	-	-	-
Теличка (Телиця)	10	Зх. Буг	2	-	-	-	-	-	-
Мошанка	36	Зх. Буг	4	-	-	-	-	-	-
Річка	13	Зх. Буг	2	-	-	-	-	-	-
Маруся (Марунька)	16	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-
Біла	40	Зх. Буг	5	-	1	-	-	-	-
Угринка	18	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-
Дівна	10	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-
Свиня	44	Зх. Буг	7	-	1	-	-	-	1
Баланда	19	Зх. Буг	3	-	1	-	-	-	-
Деревенка (Кривуля, Деревнянка)	36	Зх. Буг	5	-	1	-	-	-	-
Кислянка	12	Зх. Буг	1	-	-	-	-	-	-

Назва	Протяжність по території регіону, км	Річковий басейн, до якого відноситься річка	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги, од.	Кількість гребель (водосховищ), од.	Кількість трубопроводів, що проходять через річку, од.				Кількість напірних каналізаційна колекторів, що перетинають водний об'єкт, од
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Червонець (Черневець)	11	Зх. Буг	1	-	-	-	-	-	-
Ракитня	13	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-
Желдець (Зелдець)	43	Зх. Буг	11	-	1	-	-	-	-
Болотня (Блотня)	34	Зх. Буг	2	-	1	-	-	-	-
Без назви	10	Зх. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Без назви	12	Зх. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Без назви	12	Зх. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Солокія	50	Зх. Буг	4	-	1	-	-	-	-
Річиця (Жечиця)	10	Зх. Буг	2	-	-	-	-	-	-
Без назви	14	Зх. Буг	-	-	-	-	-	-	-
Білий Стік (Білостік)	30	Зх. Буг	10	-	1	-	-	-	-
Бушків	10	Зх. Буг	1	-	-	-	-	-	-
Млинівка	14	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-
Красносілка	18	Зх. Буг	4	-	-	-	-	-	-
Спасівка (Стасувка)	27	Зх. Буг	10	-	1	-	-	-	-
Драганка (Карбув, Залижня)	18	Зх. Буг	6	-	-	-	-	-	-
Варежанка (Варяжанка)	21	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-
Гатківка	10	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-
Ріка (Боберка, Рика)	19	Сян	2	-	-	-	-	-	-
Вяр (Вигор)	12	Сян	4	-	-	-	-	-	-
Бібиска (Бібіска)	14	Сян	4	-	-	-	-	-	-
Вирва	27	Сян	8	-	8	-	-	-	1
Вирва (Чишки)	12	Сян	5	-	-	-	-	-	-
Без назви (потік Вирва)	10	Сян	3	-	-	-	-	-	-
Бухта	26	Сян	5	-	5	-	-	-	-
Вишня	65	Сян	21	-	9	-	-	-	1
Лачни (Лични)	12	Сян	2	-	-	-	-	-	-
Вишенька	20	Сян	6	-	-	-	-	-	-
Без назви	11	Сян	5	-	-	-	-	-	-
Без назви	10	Сян	2	-	-	-	-	-	-
Раків (Ракув)	26	Сян	6	-	4	-	-	-	-
Без назви Замлиники	10	Сян	1	-	1	-	-	-	-
Глинець	18	Сян	6	-	3	-	-	-	-

Назва	Протяжність по території регіону, км	Річковий басейн, до якого відноситься річка	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги, од.	Кількість гребель (водосховищ), од.	Кількість трубопроводів, що проходять через річку, од.				Кількість напірних каналізаційна колекторів, що перетинають водний об'єкт, од
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Млинівка	15	Сян	2	-	3	-	-	-	-
Хоросниця	12	Сян	2	1	1	-	-	-	-
Потік Чорний	11	Сян	1	-	1	-	-	-	-
Січна (Січня, Сечна)	26	Сян	6	-	6	-	-	-	2
Секониця	16	Сян	4	-	3	-	-	-	-
Зелений (Речка, Річка, Трещанка)	16	Сян	3	-	3	-	-	-	-
Без назви	14	Сян	1	-	3	-	-	-	-
Без назви	6	Сян	-	-	-	-	-	-	-
Шкло	27,8	Сян	8	2	3	-	-	-	-
Гноянець (Гноїнець)	18	Сян	4	2	3	-	-	-	-
потік Гноянець	14	Сян	1	-	-	-	-	-	-
Щан (Ожомля)	24	Сян	7	1	-	-	-	-	-
Ретичин	21	Сян	2	-	-	-	-	-	-
Липовець	11	Сян	4	-	-	-	-	-	-
Гатка	3	Сян	1	-	-	-	-	-	-
Солотва	11	Сян	-	-	-	-	-	-	-
Смолинка	9,5	Сян	3	-	-	-	-	-	-
Суша Липа	9,8	Сян	3	-	-	-	-	-	-
Завадівка	22	Сян	4	3	-	-	-	-	-
Смердех	16	Сян	4	-	-	-	-	-	-
Блех (Рибна)	18	Сян	-	-	-	-	-	-	-
Хрестинівка (Лучкув)	15,2	Стир	4	-	-	-	-	-	-
Покрова (Канал Олеський, Люберця)	36,5	Стир	3	-	-	-	-	-	-
Богаїха	10	Стир	-	-	-	-	-	-	-
Радославка	21,3	Стир	2	-	-	-	-	-	-
Пуста	18,7	Стир	1	-	1	-	-	-	-
Березівка	18,3	Стир	1	-	-	-	-	-	-
Майданівка	16	Стир	4	-	-	-	-	-	-
Острівка	24	Стир	5	-	-	-	-	-	-
Бовдурка	25	Стир	5	-	-	-	-	-	-
Суховілка	15,4	Стир	3	1	-	1	-	-	-
Старий Рів (Рудка)	17,5	Стир	4	-	-	-	-	-	-
Слонівка	18,1	Стир	3	-	1	-	-	-	-
Ситенка	4,2	Стир	1	-	1	-	-	-	-
Лошівка (Лошувка)	17,5	Стир	2	-	-	-	-	-	-

Назва	Протяжність по території регіону, км	Річковий басейн, до якого відноситься річка	Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги, од.	Кількість гребель (водосховищ), од.	Кількість трубопроводів, що проходять через річку, од.				Кількість напірних каналізаційна колекторів, що перетинають водний об'єкт, од.
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Судилівка	25,9	Стир	4	-	-	-	-	-	-
Небіжка	10	Стир	1	-	-	-	-	-	-
<b>Усього</b>	<b>4712,45</b>		<b>883</b>	<b>34</b>	<b>182</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	

### Дозвільна діяльність у сфері водокористування

Таблиця 10

Дозволи на спеціальне водокористування	За роками					
	2011 рік		2012 рік		2013 рік	
	короткостроковий	довгостроковий	короткостроковий	довгостроковий	короткостроковий	довгостроковий
- у разі використання води водних об'єктів загальнодержавного значення						
видано вперше	115	-	86	-	124	-
анульовано*	-	-	-	-	-	-
продовжено строк	245	-	298	-	180	-
- у разі використання води водних об'єктів місцевого значення						
видано вперше	-	-	-	-	-	-
анульовано*	-	-	-	-	-	-

### Водні об'єкти регіону

Таблиця 11

Водні об'єкти	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
Усього	од.	3126	
у тому числі:			
<b>місцевого значення</b>	од.	-	
з них передано в оренду, зокрема	од.	-	
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	од.	-	
ставків	од.	-	
озер	од.	-	
замкнених природних водойм	од.	-	
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	од.	-	



<b>загальнодержавного значення</b>	од.	3126	
з них передано в оренду, зокрема	од.	-	
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	од.	-	
ставків	од.	1573	в т. ч. у власності, в постійному користуванні, в оренді
озер	од.	-	
замкнених природних водойм	од.	-	
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	од.	-	

### Динаміка водокористування

Таблиця 12

Показники	Одиниця виміру	2009 рік	2010 рік	2011 рік	2012 рік	2013 рік
1	2	4	5	6	7	8
Забрано води з природних джерел, усього	млн. м <sup>3</sup>	260,1	250,2	247,2	245,6	244,1
у тому числі:						
поверхневої	млн. м <sup>3</sup>	79,87	71,5	76,8	77,6	77,8
підземної	млн. м <sup>3</sup>	180,2	178,7	170,4	168,0	166,3
морської	млн. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м <sup>3</sup>	102,0	-	-	-	
Використано свіжої води, усього	млн. м <sup>3</sup>	180,6	174,7	173,7	157,8	156,9
у тому числі на потреби:			-		-	
господарсько-питні	млн. м <sup>3</sup>	80,33	78,29	77,7	62,8	62,48
виробничі	млн. м <sup>3</sup>	49,30	46,47	47,5	46,60	41,05
сільськогосподарські	млн. м <sup>3</sup>	30,96	30,94	25,7	25,3	26,22
зрошення	млн. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу	м <sup>3</sup>	70,8	-	-	-	-
Втрачено води при транспортуванні	млн. м <sup>3</sup>	58,30	56,43	54,3	69,3	66,9
	% до забраної води	22,41	-			27,4
Скинуто зворотних вод, усього	млн. м <sup>3</sup>	248,6	240,4	244,1	241,9	227,1
у тому числі:						
у підземні горизонти	млн. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
у накопичувачі	млн. м <sup>3</sup>	10,62	8,395	9,10	7,036	6,67
на поля фільтрації	млн. м <sup>3</sup>	-	1,778	8,50	1,759	2,24
у поверхневі водні об'єкти	млн. м <sup>3</sup>	238,0	230,2	226,5	224,9	218,2
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього	млн. м <sup>3</sup>	238,0	230,2	226,5	224,9	218,2
з них:						
нормативно очищених, усього	млн. м <sup>3</sup>	154,9	147,1	153,1	160,6	152,4
у тому числі:						

на спорудах біологічного очищення	млн. м <sup>3</sup>	154,2	146,5	152,2	159,8	151,7
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн. м <sup>3</sup>	-	-		-	0,050
на спорудах механічного очищення	млн. м <sup>3</sup>	0,764	0,596	0,886	0,773	0,639
нормативно (умовно) чистих без очищення	млн. м <sup>3</sup>	23,57	23,8	20,8	20,78	19,59
забруднених, усього	млн. м <sup>3</sup>	59,46	59,31	52,60	43,49	46,16
у тому числі:						
недостатньо очищених	млн. м <sup>3</sup>	53,95	57,49	50,49	41,49	44,48
без очищення	млн. м <sup>3</sup>	4,12	1,822	2,107	2,000	1,679
Скинута зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу	м <sup>3</sup>	93,3	-	-	-	-

*Обсяги оборотної, повторної і послідовно використаної води*

Таблиця 13

Види економічної діяльності	2011 рік		2012 рік		2013 рік	
	усього, млн. м <sup>3</sup>	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн. м <sup>3</sup>	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн. м <sup>3</sup>	% економії свіжої води за рахунок оборотної
Усього по регіону	350,3	88,2	439,9	90,5	387,7	90,5
у тому числі:						
промисловість	339,7	94,5	429,3	95,5	376,5	96,1
сільське господарство	-	-	-		-	
житлово-комунальне господарство	9,6	60,3	9,7	61,5	9,68	60,07

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

Таблиця 14

Назва водокористувача-забруднювача	2011 рік		2012 рік		2013 рік	
	об'єм скидання зворотних вод, млн. м <sup>3</sup>	обсяг забруднюючих речовин, т	об'єм скидання зворотних вод, млн. м <sup>3</sup>	обсяг забруднюючих речовин, т	об'єм скидання зворотних вод, млн. м <sup>3</sup>	обсяг забруднюючих речовин, т
1	4	5	6	7	8	9
Всього по Львівській області	<u>52,6</u>	<u>187,533</u>	<u>43,49</u>	<u>166,101</u>	<u>46,16</u>	<u>138,95</u>



Очисні споруди ЛМКП «Львівводоканал»



Очисні споруди ДП «Водоканал Ходорів»

*Скидання забруднюючих речовин із зворотними водами  
у поверхневій воді об'єкти*

*Таблиця 15*

Скидання забруднюючих речовин по регіону	2010 рік		2011 рік		2012 рік		2013 рік	
	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	% до загального обсягу	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	% до загального обсягу	обсяг забруднюючих речовин тис. т	% до загального обсягу	обсяг забруднюючих речовин тис. т	% до загального обсягу
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Скинуто забруднюючих речовин, усього	197,996	X	207,52	X	185,51	X	159,216	X
Скинуто забруднюючих речовин з перевищенням нормативів граничнодопустимого скидання	175,23		187,53		166,101	X	138,95	X

*Середньорічні концентрації речовин в контрольних створах водних об'єктів регіону за звітний рік (в одиницях кратності відповідних ГДК)*

*Таблиця 16*

Місце спостереження за якістю води	Показники складу та властивостей							
	БСК <sub>5</sub>	сульфати	хлориди	азот амонійний	азот нітритний,	азот нітратний,	нафтопродукти	фосфати
1	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Контрольні створи водного об'єкту господарсько-побутового призначення:</b>								
<b>ГДК (СанПин 4630-88)</b>	<b>3</b>	<b>500</b>	<b>350</b>	<b>2,0</b>	<b>1</b>	<b>10,35</b>	<b>0,3</b>	<b>3,5</b>
р. Стрв'яз, с. Луки	2,92	28,41	28,47	0,23	0,085	0,985	-	0,26
р. Дністер, м. Самбір	1,94	32,24	21,81	0,63	0,02	1,41	-	0,02
р. Дністер, смт. Розвадів	3,32	52,93	40,35	0,185	0,106	1,66	-	0,145
р. Дністер, с. Журавно	2,93	51,29	33,09	0,295	0,03	1,52	-	0,12
р. Стрий, м. Жидачів	1,62	17,2	13,22	0,35	0,038	1,09	-	0,08
р. Стрий, с. Верхнє Синьовидне	1,56	16,38	13,49	0,20	0,01	1,05	-	0,02
р. Тисмениця, м. Дрогобич, відстань від гирла 21 км	4,48	65,81	157,08	0,64	0,07	2,31	-	0,65
р.Зубра, с.Зубра	4,12	86,93	39,65	0,69	0,08	1,32	-	0,35
р. В'яр, с.Дроздовичі	3,7	49,13	15,34	0,345	0,02	3,43	0,012	0,22
р. В'яр, м.Доброміль		31,1	11,3	0,16				0,06
р. Рибник, м.Борислав, 50 м. вище водозабору м.Борислав	2,45	9,5	6,65		0,003	2,38	0,3	
р. Луг, м.Ходорів, 50 м. вище водозабору м.Ходорів	2,84	41,97	30		0,051	7,5	0,3	
р. Стрий, м. Стрий, 500 м нижче скиду з КОС	5,3	51	63		0,04	38	0,3	
р. Стрий, с. Братківці, 100 м вище	4,2	27,5	27		0,002	24	0,3	

Стрийського родовища підземних вод								
р. Дністер, с. Лімна Турківського району, вихід з району	5,4	29,3	23,04		0,02	3,38	0,3	
р. Дністер, м. Старий Самбір, 1 км вище водозабору для міста	2,12	39,25	10,395		0,02	2,64	0,3	
р. Дністер, м. Самбір, вище водозабору для міста	2,9	23	19,5		0,012	4,49	0,3	
р. Дністер, м. Миколаїв, вище водозабору для міста	3,04	43,5	46,25		0,094	3,67	0,3	
р. Дністер, с. Журавно, межа Жидачівського району	2,4	34,56	40		0,126	4,3	0,3	
р. Східничанка, вхід в селище вище пансіонату «Верховина»	3,85	10,75	6,5		0,003	2,8	0,16	
р. Східничанка, перед центральними КОС, вул.Шевченка	4,55	11,5	14,5		0,055	4,0	0,3	
р. Східничанка, вихід з селища (після КОС готелю ДіАнна)	5,3	13,0	17,75		0,08	4,25	0,3	
р. Славське, смт. Славське, в межах смт.	0,8	0,09		2,5	0,95			
р. Дністер, м. Самбір, 1км вище міста	0,8	0,11		2,4	0,52			
р. Дністер, м. Самбір, 1км нижче міста	0,75	0,13		2,7	0,5			
р. Стрв»яж, м. Хирів, 15км вище міста, 1,5км вище с. Буньковичі	0,65	0,09		2,75	0,45			
р. Тисмениця, м. Дрогобич, 1км вище міста	1,5	0,14		3,3	1,2			
р. Тисмениця, м. Дрогобич, 1км вище міста, 0,5км нижче скиду ст. вод ВУВКГ	1,45	0,16		4	0,65			
р. Дністер, с. Стрілки, 0,5км вище села, 0,5км нижче впад. р. Ясениця	0,6	0,03		0,4	0,5			
р. Дністер, м. Розділ, 1км вище м. Розділ, 0,2км нижче впадання р. Колодниця	0,65	0,15		2,4	4,05			
р. Дністер, м. Розділ, 1км нижче міста, 0,2км нижче впадання р. Купа	0,65	0,135		2,05	2,05			
р. Свіча, с. Зарічне, 0,5км нижче села, 0,5км нижче впад. р. Ясениця	0,7	0,03		0,4	0,4			
р. Опір, с. Сколе, 1км вище міста	0,7	0,13		2,7	0,6			
р. Стрий, 0,3км вище гирла ріки	0,7	0,23		1,4	0,4			
р. Стрий, м. Стрий, 1км вище міста Стрий в створі водопостачання	0,7	0,08		3,05	0,55			
р. Стрий, м. Стрий, 2км нижче міста, 1,5км нижче скиду ст. вод ВУВКГ	0,7	0,11		3,15	0,35			
р. Лужанка, с.Гошів, 1 км вище села, 1,5 км вище гирла р.Лужанка	0,65	0,09		1,95	1,35			
р. Тисмениця, м.Дрогобич, вище скиду КОС	6,895	110,5	203,4		0,705	22,8	0,25	
р. Тисмениця, м.Дрогобич, 500 м нижче скиду очисних споруд	6,09	99,05	168,5		0,61	22,25	0,2	

м. Дрогобич								
р. Свіча, с. Зарічне, 10 км нижче села, 6,5 км нижче впадіння в р.Лютинка	0,6	0,18		3,7	0,3			
р. Західний Буг, Добротвірське водосховище, н/б	3,55	82,14	38,02	0,88	0,135	0,975		0,978
р. Рата, м. Великі Мости	1,61	57,89	23,12	0,40	0,03	1,20		0,16
р. Західний Буг, м. Кам'янка-Бузька, 704 км від гирла	3,76	81,62	42,19	1,54	0,21	3,51		1,16
р. Західний Буг, м. Сокаль	4,11	84,87	41,81	0,41	0,08	4,18		0,77
р. Західний Буг, м. Буськ, 1 км вище міста	1,37	30,05	31,9	0,34	0,22	0,095		0,025
р. Західний Буг, м. Буськ, 1 км нижче міста	2,35	40,7	33,7	2,34	0,27	0,115		0,25
р. Полтва, с.Кам'янопіль, відстань від гирла 704 км	33,5	126,77	76,37	7,45	0,19	5,03		1,62
р. Західний Буг, м. Кам'янка-Бузька, 1 км нижче міста	3,29	23,45	33,7	1,38	0,174	0,08		0,188
р. Західний Буг, м. Кам'янка-Бузька, 1 км вище міста	2,46	19,45	32,5	1,39	0,228	0,225		0,172
р. Західний Буг, с. Старгород, відстань від гирла 669 км	3,18	88,79	40,04	0,42	0,08	3,56		0,66
р. Полтва, м.Буськ, в межах міст	4,15	52,3	37,8	2,74	0,197	0,145		0,299
р. Полтва, м. Львів, 3,5 км нижче міста	42,95	23,85	73,55	3,79	0,260	0,185		1,153
р. Рата, с. Межиріччя, 0,5 км нижче міста	1,47	28,55	18,65	0,395	0,033	0,135		0,039
р. Солокія, м. Червоноград, в межах міста	1,38	24,85	33,65	0,65	0,098	0,145		0,026
р. Полтва, м. Львів, 500 м нижче скиду ст. вод з КОС	12,33	43,65	58,24		7,58	8,205		
р. Західний Буг, 50 м вище впадіння в р. Полтва	9,4	62,5	110		0,2	7,9	0,3	
р. Західний Буг, 500 м нижче впадіння р. Полтва	9,15	60	120		0,2	8,8	0,3	
р. Західний Буг, м. Червоноград, 500 м нижче скиду з КОС	7,52	66,8	63		0,335	7,32		
р. Вишня, с. Чернево	3,6	39,13	26,58	0,44	0,02	1,94		0,62
р. Шкло, с. Краковець	6,2	236,5	31,9	0,52			0,014	0,86
р. Зелена Кривуля, 50 м вище водозабору м. Мостиська	2,88	66,2	23,78		0,03	4,4	0,3	
р. Завадівка, с. Грушів, відстань від гирла 12 км	2,492	106,58	13,93	0,502	0,03	0,56		0,098
р. Вишня, с. Чернево, відстань від гирла 37 км	2,76	30,9	29,46	0,59	0,08	1,45		0,06
р. Шкло, с. Краковець, відстань від гирла 66 км	2,96	301,13	20,88	0,44	0,07	1,17		0,128
<b>Контрольні створи водного об'єкту рибгосподарського призначення</b>								
<b>ОБУВ 1990</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>0,39</b>	<b>0,02</b>	<b>9.1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,17</b>
р. Дністер, м. Самбір, 1 км. вище міста	0,8	0,3		2,6	0,4			
р. Дністер, м. Самбір, 1 км. нижче міста	0,8	0,3		2,6	0,4			
р. Славське, смт. Славськ, в межах міста	0,5	0,32		4,1	0,9			
р. Стрв'яж, м. Хирів, 15 км вище	0,6	0,3		2,9	1,4			

міста, 1,5 км вище с.Буньковичі								
р. Тисмениця, м. Дрогобич, 1км вище міста	1,5	1,5		11	15,2			
р. Тисмениця, м. Дрогобич, 1км нижче міста, 0,5км нижче скиду ст.вод ВУВКГ	1,5	1,5		10,9	17,5			
р. Дністер, с. Стрілки, 0,5км вище села, 0,5км нижче впад. Р. Ясениця	0,6	0,1		5,4	3,4			
р. Дністер, м. Розділ, 1км вище м. Розділ, 0,2км нижче впадання р. Колодниця	0,6	0,4		3,8	5,4			
р. Дністер, м. Розділ, 1км нижче міста, 0,2км нижче впадання р. Купа	0,6	0,3		5	3,9			
р. Свіча, с. Зарічне, 10км нижче села, 6,5км нижче впад. р. Лютинка	0,55	0,26		1,1	1,1			
Р. Лужанка, с.Гошів, 1 км вище села, 1,5км вище гирла р. Лужанка	0,6	0,22		6,6	0,4			
р. Опір, с. Сколе, 1км вище міста	0,55	0,3		3,1	0,4			
р. Стрий, 0,3км вище гирла ріки	0,6	0,2		2,4	3			
р. Стрий, м. Стрий, 1км вище міста Стрий в створі водопостачан.	0,6	0,2		2,7	0,8			
р. Стрий, м. Стрий, 2км нижче міста, 1,5км нижче скиду ст.вод ВУВКГ	0,6	0,2		3,8	0,6			
р. Дністер, с. Розвадів	4,2	83,12	63,81	0,1	0,1	7,61	0,016	0,44
р. Західний Буг, м. Буськ, 1 км. вище міста	1,44	24,85	20,7	0,31	0,08	0,115	-	0,218
р. Західний Буг, м. Буськ, 1 км. нижче міста	4,04	24,05	21,45	4,18	0,25	0,07	-	0,88
р. Західний Буг, м.Кам'янка-Бузька, 1 км. вище міста	2,15	25,6	40,95	3,78	0,118	0,12	-	0,54
р. Західний Буг, м. Кам'янка-Бузька, 1 км. нижче міста	3,02	28,95	37,85	3,84	0,11	0,135	-	0,62
р. Солокія, м. Червоноград, в межах міста	1,36	30,8	28,3	0,37	0,064	0,105	-	0,088
р. Рата, с.Межиріччя, 0,5 км нижче міста	1,94	41,55	21,75	0,335	0,051	0,09	-	0,078
р. Полтва, м. Буськ, в межах міста	7,0	45,65	31,25	4,74	0,198	0,16	-	1,34
р. Полтва, м. Львів, 3,5 км нижче міста	43,15	37,55	42,2	5,26	0,185	0,085	-	1,05
р. Шкло, с. Краковець	6,85	260,3	33,68	0,68	0,03	2,02	0,014	0,94
р. Ретичин, с. Руда-Краковецька	4,0	93,26	30,13	0,42	0,025	1,66	0,012	0,595
р. Вишня, с. Черневе	3,9	42,32	28,36	0,49	0,02	1,76	0,011	0,52

*Інструментально-лабораторний контроль якості поверхневих вод*

*Таблиця 17*

<i>Назва водного об'єкту</i>	<i>Кількість контрольних створів, в яких здійснювались вимірювання, од.</i>		<i>Відібрано та проаналізовано проб води, од.</i>	<i>Кількість показників, у тому числі забруднюючих речовин, що визначалися, од.</i>	<i>Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.</i>
	<i>усього</i>	<i>з перевищенням ГДК</i>			
1	2	3	4	5	6
р. Дністер	14	12	39	663	74 (залізо загальне, БСК <sub>5</sub> , азот амонійний, азот нітритний)
р. Стрв'яж	2	1	4	86	6 (залізо загальне, азот амонійний, азот нітритний, мідь, хром,цинк)
р. Стрий	7	5	22	384	51 (БСК <sub>5</sub> , залізо загальне, азот амонійний, азот нітратний, азот нітритний, хром)
р. Тисмениця	5	5	18	282	67 (БСК <sub>5</sub> , ХСК, залізо загальне, азот амонійний, азот нітритний, хром загальний, азот нітратний, мідь, цинк, феноли)
р. Східничанка	3	3	6	95	6 (БСК <sub>5</sub> )
р. Західний Буг	10	10	34	601	80 (БСК <sub>5</sub> , ХСК, азот амонійний, азот нітритний, азот нітратний, залізо загальне)
р. Солокія	1	1	3	54	10 (ХСК, азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне)
р. Шкло	1	1	8	206	35 (завислі речовини, БСК <sub>5</sub> , сульфати, азот амонійний, залізо загальне, фосфати)
р. Вишня	1	1	7	181	20 (БСК <sub>5</sub> , азот амонійний, залізо загальне)
р.Рата	2	2	7	129	13 (ХСК, азот нітритний, залізо загальне, азот амонійний)
р. Славське	1	1	1	11	2 (азот амонійний, азот нітритний)
р. Опір	1	1	3	24	8 (азот амонійний, азот нітритний, хром (заг.), феноли)



р. Полтва	4	4	12	181	51 (БСК <sub>5</sub> , ХСК, кисень розчинний, азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне)
р. Зубра	1	1	2	50	5 (БСК <sub>5</sub> , ХСК, залізо загальне)
р. Рибник	1	0	2	31	-
р. Луг	1	1	2	36	1 (залізо загальне)
р.Лужанка	1	1	1	11	4 (азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне, хром)
р.Свіча	1	1	1	11	7 (азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне, мідь, цинк, хром (заг.), феноли)
р. Ретичин	1	1	2	50	7 (БСК <sub>5</sub> , залізо загальне, азот амонійний)

## 8. Земельні ресурси

### Структура земельного фонду регіону

Таблиця 18

Основні види земель та угідь	2008 рік		2009 рік		2010 рік		2011 рік		2012 рік		2013 рік	
	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Загальна територія	2183,2	100,00	2183,1	100,00	2183,1	100,0	2183,1	100	2183,1	100	2183,1	100
у тому числі:												
<b>1.</b> Сільськогосподарські угіддя	1267,9	58,08	1266,7	58,0	1266,7	58,0	1265,0	58,0	1263,9	57,9	1263,3	57,9
з них:												
рілля	797,2	36,52	796,7	36,5	796,7	36,5	796,1	36,5	795,7	36,4	794,7	36,4
перелоги	0,7	0,03	0,7	0,03	0,7	0,03	0,7	0,03	0,7	0,03	0,7	0,03
багаторічні насадження	22,9	1,05	23,0	1,1	23,0	1,1	23,0	1,1	23,0	1,1	23	1,1
сіножаті і пасовища	447,1	20,48	446,3	20,4	445,4	20,4	445,2	20,4	444,5	20,4	444,9	20,4
<b>2.</b> Ліси і інші лісо-вкриті площі	694,2	31,80	694,6	31,8	694,4	31,8	694,5	31,8	694,6	31,8	694,7	31,8
з них:												
вкриті лісовою рослинністю	628,3	28,78	663,8	30,4	628,7	28,8	628,9	28,8	628,9	28,8	629	28,8
<b>3.</b> Забудовані землі	109,5	5,02	110,3	5,1	111,7	5,1	112,2	5,1	113,1	5,2	113,6	5,2
<b>4.</b> Відкриті заболочені землі	9,4	0,43	9,4	0,4	9,4	0,4	9,4	0,4	9,4	0,4	9,4	0,4
<b>5.</b> Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями)	30,7	1,41	30,7	1,4	30,7	1,4	30,6	1,4	30,6	1,4	30,6	1,4
<b>6.</b> Інші землі	28,7	1,31	28,6	1,3	28,6	1,3	28,6	1,3	28,7	1,3	28,7	1,3
Усього земель	2140,4	98,04	2140,3	98,0	2140,3	98,0	2140,3	98,0	2140,3	98,0	2140,3	98

(суша)												
Території, що покриті поверхневими водами	42,8	1,96	42,8	2,0	42,8	2,0	42,8	2,0	42,8	2,0	42,8	2

*Порушені, відпрацьовані землі та їх рекультивация*

Таблиця 19

Землі	2007 р.	2008 р.	2009 р.	2010 р.	2011 р.	2012 р.	2013 р.
1	3	4	5	6	7	8	9
Порушені, тис. га	12,2	11,986	11,799	0,001	0	11,609	11,9
% до загальної площі території	0,56	0,55	0,54	0		0,53	0,5
Відпрацьовані, тис. га	9,1	7,43	6,879	0	0	8,292	8,7
% до загальної площі території	0,42	0,34	0,32	0	0,0003	0,38	0,4
Рекультивовані, тис. га	0,14	0,052	0,178	0,098	0	0,011	0,02
% до загальної площі території	0,01	0,00	0,008	0,004	0,0914	0,001	0,001

*Консервация деградованих і малопродуктивних земель за звітний рік*

Таблиця 20

Види земель	Усього на початок року		Проведено консервацію		Потребують консервації	
	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7
Деградовані	2	3	4	5	6	7
Малопродуктивні	1,4	0,06	-		1,4	0,06
Техногенно забруднені	2,1	0,1	-		2,1	0,1
Всього	0,7	0,03	-		0,7	0,03
	<b>4,3</b>	<b>0,2</b>	-		<b>4,3</b>	<b>0,2</b>

*Водоохоронні зони та прибережні захисні смуги водних об'єктів регіону*

Таблиця 21

	За роками				
	2009 р.	2010 р.	2011 р.	2012 р.	2013 р.
Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів, га	-	-	-	-	-
з них: які внесено до державного земельного кадастру					
Загальна площа прибережних захисних смуг водних об'єктів, га	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
з них: які внесено до державного земельного кадастру					

Поширеність деградаційних процесів

Таблиця 22

Види деградованих земель	За роками			
	2012 рік		2013 рік	
	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі регіону	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі регіону
Дефляційно небезпечні землі (с/г угіддя)				
Землі (с/г угіддя), піддані водній ерозії	2,37	0,11	2,37	0,11
Землі (с/г угіддя), піддані сумісній дії водної та вітрової ерозії	0,26	0,01	0,26	0,01
Землі (с/г угіддя) з кислими ґрунтами				
Землі (с/г угіддя) із засоленими ґрунтами				
Землі (с/г угіддя) із солонцюватими ґрунтами				
Землі (с/г угіддя) із солонцевими комплексами				
Землі (с/г угіддя) осолоділі				
Землі (с/г угіддя) перезволожені				
Землі (с/г угіддя) заболочені	0,69	0,03	0,48	0,02
Землі (с/г угіддя) кам'янисті				
Землі, що піддані зсувам				
Землі над породами, що здатні до карстування, у тому числі під од. карстопроявів				
Забруднені землі (с/г угіддя), які не використовуються у с/г виробництві	0,04	0	0,04	0
Землі, що перебувають у стані консервації	2,61	0,12	3,26	0,15
Підтоплені землі				
Порушені землі	11,61	0,53	11,9	0,55

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

Таблиця 23

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу

Назва району	Площа ґрунтів, %						Середньо зважений показник, %
	дуже низький < 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	
Бродівський	1,6	15,6	44,8	28,2	7,5	2,3	2,8
Буський	2,3	28,4	28,1	16,5	8,1	16,4	3,3
Городоцький	1,4	21,7	32,2	26,9	16,4	1,4	2,6
Дрогобицький	0,5	25,8	37,4	14,6	7,9	13,9	3,3
Жидачівський	0,2	20,6	45,8	22,0	6,4	4,9	2,9
Жовківський	4,1	31,8	29,8	14,7	7,8	11,7	3,0
Золочівський	0,5	8,3	24,8	31,3	15,9	18,8	3,9
Кам.-Бузький	5,7	33,8	25,3	11,2	7,7	15,8	3,1
Миколаївський	0,7	26,2	33,3	16,2	9,3	14,2	3,3
Мостиський	2,8	43,9	37,7	11,4	2,8	1,6	2,4
Перемишлянський	0,3	12,0	33,5	34,1	20,1	-	2,2
Пустомитівський	0,5	29,7	36,7	13,1	5,4	14,5	3,3

Радехівський	6,8	39,9	37,0	12,2	3,9	0,2	3,6
Самбірський	1,8	21,1	37,0	24,6	7,7	7,8	3,2
Сколівський	2,7	22,2	31,2	27,0	11,2	5,6	3,2
Сокальський	13,5	39,0	15,7	10,0	4,6	17,2	2,9
Старосамбірський	1,3	61,2	33,0	3,1	0,9	0,4	1,9
Стрийський	0,9	40,5	51,3	6,9	0,4		2,2
Турківський	-	-	-	-	-	-	-
Яворівський	13,6	57,0	14,0	3,4	1,8	9,9	2,4
<b>Всього по області</b>	<b>3,6</b>	<b>30,4</b>	<b>31,5</b>	<b>16,7</b>	<b>7,4</b>	<b>10,4</b>	<b>2,78</b>

*Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується*

Назва району	Площа ґрунтів, %				Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Корнфілд)
	дуже низький < 100	низький 101,0-150,0	середній 151,0-200,0	підвищений > 200	
Бродівський	18,7	56,4	20,5	4,4	132
Буський	36,9	43,3	15,0	4,8	119,0
Городоцький	14,3	62,6	21,3	1,7	129,0
Дрогобицький	35,3	51,0	9,6	4,0	116,0
Жидачівський	23,0	65,9	9,3	1,9	122,0
Жовківський	58,2	30,1	8,0	3,7	104,0
Золочівський	23,8	50,6	18,1	7,6	134,0
Кам.-Бузький	47,9	36,3	10,6	5,1	112,0
Миколаївський	55,2	39,7	4,0	1,1	100,0
Мостиський	38,9	51,1	8,6	1,4	110,0
Перемишлянський	50,2	46,8	2,4	0,7	102
Пустомитівський	50,2	42,6	4,1	3,2	107,0
Радехівський	25,6	36,3	28,6	9,5	138,0
Самбірський	18,4	56,4	20,1	5,0	133,0
Сколівський	7,7	30,8	43,6	17,9	161,0
Сокальський	49,2	37,6	7,7	5,4	113,0
Старосамбірський	28,2	59,0	11,0	1,8	118,0
Стрийський	31,5	58,6	9,1	0,9	114,0
Турківський	-	-	-	-	-
Яворівський	81,7	15,1	1,4	1,8	83,0
<b>Всього по області</b>	<b>37,6</b>	<b>45,9</b>	<b>12,4</b>	<b>4,1</b>	<b>118,2</b>

*Характеристика ґрунтів за вмістом азоту за нітрифікаційною здатністю*

Назва району	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	
<b>Всього по області</b>	Інформація відсутня, оскільки Львівською філією ДУ «Держґрунтохорона» визначення вмісту азоту за нітрифікаційною здатністю при виконанні робіт з суцільної агрохімічної паспортизації не проводиться						

*Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору*

Назва району	Площа ґрунтів, %	Середньо
--------------	------------------	----------

	дуже низький < 20	низький 21-50	середній 51-100	підвище ний 101-150	високий 151-200	дуже високий > 200	зважений показник, мг/кг грунту (Чиріков)
Бродівський	0,8	5,7	27,8	32,7	29,9	3,1	121,0
Буський	2,4	7,0	24,7	22,9	37,1	6,0	133,1
Городоцький	1,0	7,0	28,3	25,5	30,8	7,3	137,0
Дрогобицький	14,8	19,4	25,2	14,0	20,9	5,7	102,9
Жидачівський	5,5	14,8	25,9	20,9	30,9	2,0	121,6
Жовківський	3,6	8,7	19,5	20,1	38,5	9,6	134,3
Золочівський	1,4	5,2	19,3	32,5	32,1	9,6	132,6
Кам.-Бузький	1,2	6,3	27,2	28,0	29,9	7,4	139,1
Миколаївський	8,5	16,2	27,9	17,3	29,8	0,3	103,7
Мостиський	5,8	16,5	30,4	20,9	26,0	0,5	109,6
Перемишлянський	7,8	19,1	27,0	16,0	28,3	1,7	112,0
Пустомитівський	4,0	9,5	20,4	21,9	42,8	1,4	124,4
Радехівський	3,6	10,4	38,5	22,2	21,8	3,4	106,0
Самбірський	9,6	18,6	30,3	17,2	17,5	6,8	110,5
Сколівський	53,7	10,6	7,9	5,0	7,5	15,4	100,2
Сокальський	2,5	6,1	19,2	17,0	44,4	10,8	145,4
Старосамбірський	14,5	18,9	26,0	18,5	22,0	-	95,2
Стрийський	14,4	22,3	27,8	16,3	19,3	-	88,2
Турківський	-	-	-	-	-	-	-
Яворівський	13,0	22,5	30,6	15,6	18,2	-	88,5
<b>Всього по області</b>	<b>6,5</b>	<b>12,0</b>	<b>25,4</b>	<b>21,0</b>	<b>29,9</b>	<b>5,1</b>	<b>117,3</b>

*Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію*

Назва району	Площа ґрунтів, %						Середньо зважений показник, мг/кг грунту (Чиріков)
	дуже низький ≤ 20	низький 21-40	середній 41-80	підвище ний 81-120	високий 121-180	дуже високий > 180	
Бродівський	6,8	47,3	26,8	13,5	4,9	0,8	49,0
Буський	9,0	36,2	31,2	16,4	6,9	0,2	53,2
Городоцький	1,4	21,7	32,2	26,9	16,4	1,4	84,0
Дрогобицький	0,5	18,6	30,3	27,0	19,9	3,7	90,2
Жидачівський	1,1	14,2	32,4	30,1	20,8	1,4	89,8
Жовківський	14,4	34,7	23,5	16,3	9,5	1,7	55,0
Золочівський	7,5	30,8	23,5	16,7	17,9	3,5	72,1
Кам.-Бузький	10,6	46,1	24,8	13,4	4,1	1,1	48,6
Миколаївський	1,8	21,1	25,3	26,7	25,1	-	85,7
Мостиський	2,6	15,9	30,7	31,2	19,6	-	85,2
Перемишлянський	0,3	11,9	33,4	34,1	20,1	-	91,0
Пустомитівський	4,8	23,3	31,8	24,9	15,2	0,0	75,7
Радехівський	6,8	39,9	37,0	12,2	3,9	0,2	53,0
Самбірський	1,7	25,1	27,4	20,9	15,9	8,9	94,0
Сколівський	11,1	51,0	18,8	8,6	4,2	6,3	41,4
Сокальський	8,6	29,4	31,7	21,6	7,9	0,8	58,8
Старосамбірський	0,4	7,9	23,3	38,3	30,0	-	100,5
Стрийський	0,9	9,4	20,7	26,2	42,8	-	108,9
Яворівський	8,4	43,7	27,0	15,4	5,6	-	50,4
<b>Всього по області</b>	<b>5,8</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>21,5</b>	<b>13,9</b>	<b>1,6</b>	<b>67,6</b>

## 9. Лісові ресурси

Лісовий фонд Львівської області  
(станом на 01.01.2014 року)

Таблиця 24

№ з/п		Загальна площа, га	Вкриті лісовою рослинністю, га	Загальний запас деревини, тис. м <sup>3</sup>	Примітка
1	2	3	4	5	6
I	Усього лісового фонду (сума рядків 1+2)	694400			
1.	Усього земель лісгосподарського призначення	694400			
	у тому числі:				
1.1	державних лісгосподарських підприємств	478000			
1.2	комунальних лісгосподарських підприємств	146472,4			
1.3	власників лісів	100			
1.4	не наданих у користування (землі запасу)	31100			
2.*	Усього лісових ділянок, розташованих на землях іншого призначення				
	у тому числі:				
2.1	державних підприємств				
2.2	комунальних підприємств				
2.3	приватних підприємства				
2.4	інших організацій та установ				
2.5	власників лісів				
2.6	не наданих у користування (землі запасу)				
3.	Загальний запас деревини лісового фонду	X	X		
4.	Запас деревини у розрахунку на один гектар лісового фонду	X	X		
5.	Площа лісів у розрахунку на одну особу	X		X	
6.	Запас деревини у розрахунку на одну особу	X	X		
7.	Лісистість (відношення покритої лісом площі до загальної площі регіону)	X		X	

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

Непридатні для використання в сільському господарстві, деградовані і малопродуктивні землі, можливі для лісорозведення  
(станом на 01.01.2014 року)

Таблиця 25

	Види деградованих і малопродуктивних земель					
	яри	еродовані балки	крутосхили	піски	пустирі, галявини	кар'єри
1	2	3	4	5	6	7
Загальна площа, га	115,2	481,6	-	-	9782,9	307,0
у тому числі можливі для лісорозведення:	115,2	481,6	-	-	3631,6	307,0
посадка лісу	115,2	481,6	-	-	3631,6	307,0
посів лісу	-	-	-	-	-	-

*Лісовий фонд регіону в розрізі категорій земель  
(станом на 01.01.2014 року)*

*Таблиця 26*

№ з/п	Міністерства, відомства (постійні лісокористувачі, власники лісів), інші	Загальна площа, га	Лісові землі, тис. га						Нелісові землі, тис. га					
			вкриті лісовою рослинністю		не вкриті лісовою рослинністю			усього лісових земель	у тому числі сільськогосподарські угіддя				інші нелісові землі	усього нелісових земель
			усього	у тому числі лісові культури	незімкнуті лісові культури	інші не вкриті лісовою рослинністю	усього не вкритих лісовою рослинністю		сіножаті	рілля	пасовища	разом с/г угідь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. Землі лісогосподарського призначення</b>														
	Львівське ОУЛМГ	478000	428,1	208,6	15,5	18,4	33,9	462,0	4,0	0,7	0,5	5,2	10,8	16,0
<b>II. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення</b>														
	Яворівський НПП	2915	2,7765	0,664	0,0006	0,082	0,0826	2,8591	0,0179	0,0046	0,0097	0,0322	0,0237	0,0559
<b>III. Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення</b>														
	МО України	47532	37,377	10,66	0,87	1,793	3,79	41,138	0,587	0,108	0,354	1,057	5,293	6,394
<b>IV. Землі історико-культурного природно-заповідного призначення</b>														
<b>V. Інше</b>														

*Проведення рубок головного користування за 2013 рік*

*Таблиця 27*

Назва лісокористувача	Розрахункова лісосіка	Категорія лісів	Площа, га	Усього, тис. м <sup>3</sup>	У тому числі за господарствами						
					хвойні		твердолистяні		м'яколистяні		
					площа, га	ліквідна деревина, тис. м <sup>3</sup>	площа, га	ліквідна деревина, тис. м <sup>3</sup>	площа, га	ліквідна деревина, тис. м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Львівське обласне управління лісового та мисливського господарства	затверджена 638,2	1									
		2									
		3									
		4									
		Разом	X	557,0	X	326,0	X	166,2	X	64,8	
ОКСЛП «Галсільліс»	затверджена 107,3	1									
		2									
		3									
		4									
		Разом	X	62,2	X	44,8	X	10,1	X	7,3	
	освоєна	1									



		2								
		3								
		4								
		Разом								
	неосвоєна	Разом	X		X		X		X	
МО України	затверджена 37,2	1								
		2								
		3								
		4								
		Разом	X	25,81	X	15,02	X	7,044	X	3,746
	освоєна	1								
		2								
		3								
		4								
		Разом								
	неосвоєна	Разом	X		X		X		X	

*Лісовідновлення за 2013 рік  
(в розрізі державних органів влади)*

*Таблиця 28*

№ з/п	Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів,	лісовідновлення, га				усього
		у тому числі:			усього	
		посадка лісу, га	посів лісу, га	природне поновлення лісу, га		
1	3	4	5	6	7	
1	Держлісагентство					
1.1	лісгосп					
1.2						
Усього	за Держлісагентством	1400	-	1351		2751
2	Мінагрополітики					
2.1	лісгосп					
2.2						
Усього	за Мінагрополітики	757	-	124		881
3	Міноборони	152,6	-	132,9		285,5
4	Мінприроди					
5	Інші					

*Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)  
за 2013 рік (в розрізі державних органів влади)*

*Таблиця 29*

№ з/п	Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів,	Створення нових лісових насаджень, га							природне само заліснення земель, га	усього створено нових лісів, га
		лісорозведення, га					створення нових полезахисних лісових смуг, га	заліснення інших земель, га		
		посадка, га	посів, га	заліснення мало продуктивних земель, га	заліснення ярів, балок, кар'єрів, га	заліснення				
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Держлісагентство									
1.1	лісгосп									
1.2										

	Усього за Держлісагентство	7	-	-	-	-	-	-	7
2	Мінагрополітики								
2.1	лісгосп								
2.2									
	Усього за Мінагрополітики								
3	Міноборони								
4	Мінприроди								
5	Інші								

*Проведення лісогосподарських заходів, пов'язаних із  
вирубанням деревини за 2013 рік*

*Таблиця 30*

Категорія лісів	Загальна площа, га	Ліквідна деревина, тис. м <sup>3</sup>	У т. ч. за господарствами					
			хвойні		твердолистяні		м'яколистяні	
			площа, га	ліквідний запас, тис. м <sup>3</sup>	площа, га	ліквідний запас, тис. м <sup>3</sup>	площа, га	ліквідний запас, тис. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Усього рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства								
Разом	23730,1	656,759						
у тому числі: 1. Рубки догляду								
Разом	5773,6	51,885						
2. Лісовідновні рубки								
Разом	271,3	32,57						
3. Суцільні санітарні рубки								
Разом	1510,5	376,932						
4. Розрубка, розчистка ліній електропередач								
Разом	-	-						
5. Розрубка, розчистка автомобільних доріг								
Разом	-	-						
Усього	31285,5	1118,146						

*Динаміка загибелі лісових культур, насаджень та незімкнутих лісових культур*

*Таблиця 31*

	Держлісагентство	Мінагрополітики	Мін-оборони	Мін-природи	Інші	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, ЛЕП, кар'єри, газопроводи тощо)						

<b>1.1</b> з них загиблих лісових культур, га						
у тому числі від:	-					
пожеж	-					
несприятливих погодних умов	-					
хвороб та шкідників лісу	-					
господарської діяльності людини (забудова, ЛЕП, кар'єри, газопроводи тощо)	-					
<b>2. Інше</b>	-					
Розподіл загиблих лісових культур за роками створення						
Усього за 2009 рік	644				2.3	646.3
Усього за 2010 рік	1277				18	1295
Усього за 2011 рік	2				751	753
Усього за 2012 рік	-				556	
Усього за 2013 рік	-	-	-	-	-	-

Використання лісових ресурсів за 2013 рік

Заготівля лісових ресурсів побічного користування та другорядних лісових матеріалів здійснювалося на підставі лімітів, затверджених рішенням від 04.02.2013 № 764/09/3-2013 та від 12.02.2013 № 779/09/3-2013 (Міністерством екології та природних ресурсів України)

Таблиця 32

№ з/п	Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів,	Лісові ресурси побічного користування										Другорядні лісові матеріали						
		Ліміт фактично заготовлено										Ліміт фактично заготовлено						
		гриби	ягоди	лікарські рослини	плоди	горіхи	випас худоби	сінокосіння	підстилка	очерет	тощо	живиця	пні	луб	деревні соки	деревна зелень	новор. ялинка	тощо
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
1	Держлісагентство																	
1.1	лісгосп																	
1.2																		
	Усього за Держлісагентство																	
2	Мінагрополітики																	
2.1	лісгосп																	
2.2																		
	Усього за Мінагрополітики																	
3	Мінприроди							27,6 26,8							10 -			
4	Міноборони																	
5	Інші																	

## 10. Надра

*Стан основних виявлених осередків і ділянок забруднення підземних вод у звітному році*

Таблиця 33

№ з/п	Басейн підземних вод (БПВ-1)	Річковий басейн (РБ)	Адміністративна область, адміністративний район	Ділянка, водопункт забруднення і його місце знаходження	Геологічний індекс забрудненого водоносного горизонту	Захищеність водоносного горизонту	Характеристика ділянок, водопунктів забруднення та дати виявлення			Основні забруднюючі компоненти, їх кількісний склад, мг/дм <sup>3</sup>	Джерела забруднення
							площа забруднення, км <sup>2</sup>	глибина проникнення забруднення і глибина проникнення, м	тип забруднення		
<b>2013 р.</b>											
1	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Жидачівський район	Водозабір ВАТ "Кохавинська паперова фабрика", с. Гнездиців	Q	не захищений		локальна	хімічне	підвищена загальна мінералізація, залізо (Заг мін-1300 мг/дм <sup>3</sup> , Fe-1,5 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства
2	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, м. Львів, Залізничний район	Водозабір КП "Теребля", смт. Рудно (західна околиця)	N <sub>1</sub>	умовно захищений		локальна	органічне	нітрати, нітрити (NO <sub>2</sub> -75 мг/дм <sup>3</sup> , NO <sub>3</sub> -124 мг/дм <sup>3</sup> )	с/г угіддя, вплив населеного пункту
3	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Самбірський район	Водозабір ГПУ "Львівгазвидобування" Комарнівське ГП 1-РЕП-Самбір, хутір Рудня	Q	не захищений		локальна	хімічне	вміст заліза не відповідає нормам (Fe <sub>заг</sub> -2,6 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства
4	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, м. Львів, Шевченківський район	Водозабір ВАТ "Шкіряне підприємство "Світанок", м. Львів вул. Промислова, 53	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне	підвищена загальна мінералізація (Заг. Мін.- 1500 мг/дм <sup>3</sup> )	міська агломерація
5	Волино-	басейн	Львівська	Водозабір Підкамінської	K <sub>2</sub>	умовно		локальна	органічне	підвищена	с/г угіддя,

	Подільський артезіанський басейн	р. Західний Буг	область, Бродівський район	загальноосвітньої школи-інтернату, с. Підкамінь		захищений				загальна мінералізація, нітрати, нітрити (Заг мін.- 1200мг/дм <sup>3</sup> , NO <sub>2</sub> - 48 мг/дм <sup>3</sup> , NO <sub>3</sub> -82 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив населеного пункту
6	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Буський район	Водозабір ФГ "Агро Захід Буг", с. Ленарівка	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	органічне	підвищена загальна мінералізація, нітрати (Заг мін.- 1300мг/дм <sup>3</sup> , NO <sub>2</sub> - 50 мг/дм <sup>3</sup> )	с/г угіддя, вплив ФГ
7	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Городоцький район	Водозабір Великолюбінського державного спиртзаводу, смт. Великий Любінь	N <sub>1</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне+ органічне	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1200мг/дм <sup>3</sup> )	вплив спиртзаводу, курорту
8	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Жовківський район	Водозабір ЗАТ Філія "Аеробуд-Захід" (виробництво бетону), смт Куликів	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1200мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
9	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Жовківський район	Водозабір Жовківського ВУВКГ, с. Мокротин, Тернів	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	органічне	вміст заліза не відповідає нормам (Fe <sub>заг</sub> -1,07 мг/дм <sup>3</sup> )	міська агломерація
10	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Миколаївський район	Водозабір ТзОВ "Укрзахідінвестбуд" (виробництво газобетону), с. Устя	Q	не захищений		локальна	хімічне	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 2035 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства
11	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Мостиський район	Водозабір Поповицького психоневрологічного інтернату, с. Поповичі	Q	не захищений		локальна	органічне	підвищена загальна мінералізація, нітрати (Заг мін.- 1120мг/дм <sup>3</sup> , NO <sub>2</sub> - 123 мг/дм <sup>3</sup> )	с/г угіддя, вплив населеного пункту
12	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Самбірський район	Водозабір ВАТ "Самбірагротехмаш", м. Самбір	Q	не захищений		локальна	хімічне	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1200мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту

	басейн		район							мін.- 1870 мг/дм <sup>3</sup> )	пункту
13	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Сокальський район	Водозабір ТзОВ "Автомобільні джерела струму", м. Великі Мости	К <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне+ органічне	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1200 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
14	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Сокальський район	Водозабір ТзОВ "Мебель-сервіс"(цех виготовлення будівельних матеріалів), м. Сокаль	К <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1300 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
15	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Сокальський район	Водозабір ДВАТ "Шахта №1 "Великомостівська" ДП "Львівугілля"	К <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1380 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
16	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Прип'ять	Львівська область, Радехівський район	Водозабір Вузьківської філії ДП спиртової та лікеро-горілчаної промисловості "Укрспирт", с. Вузькове	К <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне+ органічне	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1200 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту

*Поширення екзогенних геологічних процесів (ЕГП)*

*Таблиця 34*

№ з/п	Вид ЕГП	Площа поширення, км <sup>2</sup>	Кількість проявів, од	% ураженості регіону
1	2	3	4	5
1	Зсуви		1337	
2	Карст відкритий і напіввідкритий покритий	17790,0	6779**	81,6
3	Просадки лісових порід осідання земної поверхні над гірничими виробками	141,6		0,02
4	Підтоплення	261,0	41*	1,15

*\*У випадку прояву процесу підтоплення об'єктом є населений пункт, \*\*прояв карстового процесу – поверхневі карстопрояви*

*Родовища, що експлуатуються*

*Таблиця 35*

№ з/п	Кількість родовищ, сировина за напрямками використання		Місцезнаходження об'єкта, назва родовища	Площа, га		Площа рекультивованих земель, га	Обсяг накопичених порід, млн. т /м <sup>3</sup>		Можливість переведення відвалів, хвостосховищ у ранг техногенних родовищ
	усього	розроблюється		родовища	відвалів		Відвали	хвостосховища	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Горючі корисні копалини									
II. Металеві корисні копалини									
III. Неметалеві корисні копалини									

Інформація відсутня, через не надання Державною службою геології та надр України відповідних даних.

*Родовища підземних вод, що експлуатуються*

*Таблиця 36*

№ з/п	Об'єкт (родовище, ділянка, підприємство)	Корисна копалина, одиниця виміру	Балансові запаси	Видобуток	Втрати

Інформація відсутня, через не надання Державною службою геології та надр України відповідних даних.



## 11. Рослинний світ

### Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 37

	2011 рік	2012 рік	2013 рік
Види рослин та грибів на території області, од.	2000	2000	2000
% від загальної чисельності видів України	40	40	40
Види рослин та грибів, занесені до Червоної книги України, од.			
Види рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі, од.	39* *-орхідні	39* *-орхідні	39* *-орхідні
Види рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	47	47	47

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

Таблиця 38

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, екз.	Усього рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.	Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворено на територіях та об'єктах ПЗФ, назва (українська, латинська), екз., назва	Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва (українська, латинська), од.,
1	2	3	4
108 (перелік у додатку 1)	29 синтаксонів	-	Не зникали

### Перелік видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території області (станом на 01.01.2014 року)

Таблиця 39

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський червоний список	МС ОП
1	2	3	4	5	6
Анемонник нарцисоцвітій – <i>Anemonastrum narcissiflorum</i> (L.) Holub var. <i>laxa</i> Ulbr. (= <i>A. laxa</i> Juz.) – 3 Арніка гірська – <i>Arnica montana</i> L. – 3	Анемонник нарцисоцвітій – <i>Anemonastrum narcissiflorum</i> (L.) Holub var. <i>laxa</i> Ulbr. (= <i>A. laxa</i> Juz.) – 3 Арніка гірська – <i>Arnica montana</i> L.	Бузок угорський – <i>Syringa josikaea</i> J.Jacq. ex Reichenb. – 3 Відкасник татарниколистий <i>Carlina onopordifolia</i> Bess. ex Szaf.,	Бузок угорський – <i>Syringa josikaea</i> J.Jacq. ex Reichenb. – 3 Відкасник татарниколистий – <i>Carlina onopordifolia</i> Bess. ex Szaf.,	Відкасник осотовидний – <i>Carlina cirsioides</i> Klok. – 3 Зіновать Блоцького – <i>Chamaecytisus blockianus</i>	

Астрація велика – <i>Astrantia major</i> L. – 3 Баранець звичайний – <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C.Mart. – 3 Белладонна звичайна – <i>Atropa</i> <i>bella-donna</i> L. – 3 Береза низька – <i>Betula humilis</i> Schrank – 2 Береза темна – <i>Betula obscura</i> A.Kotula – 4 Билинець комарниковий (довгорогий) – <i>Gymnadenia</i> <i>conopsea</i> (L.) R.Br. – 3 Білоцвіт весняний – <i>Leucojum vernum</i> L. – 2 Бровник однобульбовий – <i>Herminium</i> <i>monorchis</i> (L.) R.Br. – 0 Булатка великоквіткова – <i>Cephalanthera</i> <i>damasonium</i> (Mill.) Druce – 3 Булатка довголиста – <i>Cephalanthera</i> <i>longifolia</i> (L.) Fritsch – 3 Булатка червона – <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich. – 3 Бузок угорський – <i>Syringa josikaea</i> J.Jacq. ex Reichenb. – 3 Відкасник осотовидний – <i>Carlina cirsioides</i> Klok. – 3 Відкасник татарниколистий – <i>Carlina</i> <i>onopordifolia</i> Bess. ex Szaf., Kulcz. et	– 3 Астрація велика – <i>Astrantia major</i> L. – 3 Баранець звичайний – <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C.Mart. – 3 Белладонна звичайна – <i>Atropa</i> <i>bella-donna</i> L. – 3 Береза низька – <i>Betula humilis</i> Schrank – 2 Береза темна – <i>Betula obscura</i> A.Kotula – 4 Билинець комарниковий (довгорогий) – <i>Gymnadenia</i> <i>conopsea</i> (L.) R.Br. – 3 Білоцвіт весняний – <i>Leucojum vernum</i> L. – 2 Бровник однобульбовий – <i>Herminium</i> <i>monorchis</i> (L.) R.Br. – 0 Булатка великоквіткова – <i>Cephalanthera</i> <i>damasonium</i> (Mill.) Druce – 3 Булатка довголиста – <i>Cephalanthera</i> <i>longifolia</i> (L.) Fritsch – 3 Бузок угорський – <i>Syringa josikaea</i> J.Jacq. ex Reichenb. – 3 Відкасник осотовидний – <i>Carlina cirsioides</i> Klok. – 3 Відкасник <i>татарниколистий</i> <i>Carlina</i> <i>onopordifolia</i> Bess. ex Szaf., Kulcz. et	<i>Kulcz. et Pawł.</i> Водяний горіх плаваючий – <i>Trapa natans</i> L. – 0 Гронянка багатороздільна – <i>Botrychium</i> <i>multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr. – 4 Гронянка ромашколиста – <i>Botrychium</i> <i>matricariifolium</i> A.Br. ex Koch – 3 Дудник болотний – <i>Angelica</i> <i>palustris</i> (Boiss.) Hoffm. – 4 Жировик Лезеля – <i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich. – 1 Зміголовник австрійський – <i>Dracosephalum</i> <i>austriacum</i> L. – 3 Зміголовник Рюйша – <i>Dracosephalum</i> <i>ruyschiana</i> L. – 3 Зозулині черевички справжні – <i>Cypripedium</i> <i>calceolus</i> L. – 3 Ложечниця польська – <i>Cochlearia</i> <i>polonica</i> E.Froehl. – 1 Ломикамін болотний – <i>Saxifraga</i> <i>hirculus</i> L. – 2 Луроніум плаваючий – <i>Luronium natans</i> (L.) Rafin. – 0 Сальвінія плаваюча – <i>Salvinia natans</i> (L.) All. – 2 Сон великий –	<i>Kulcz. et Pawł.</i> Зіновать Блоцького – <i>Chamaecytisus</i> <i>blockianus</i> (Pawł.) Klásková – 1 Ложечниця польська – <i>Cochlearia</i> <i>polonica</i> E.Froehl. – 1	(Pawł.) Klásková – 1 Ложечниця польська – <i>Cochlearia</i> <i>polonica</i> E.Froehl. – 1 Товстянка двоколірна – <i>Pinguicula</i> <i>bicolor</i> Wołoszcz. – 2	
--	--	--	---	--	--

<p>Pawł. – 1  Вовчі ягоди пахучі  – <i>Daphne cneorum</i> L.  – 2  Водяний горіх  плаваючий – <i>Trapa  natans</i> L. – 0  Волошка  карпатська –  <i>Centaurea carpatica</i>  (Porc.) Porc. – 4  Гніздівка звичайна  – <i>Neottia nidus-avis</i>  (L.) Rich. – 4  Гронянка  багатороздільна –  <i>Botrychium</i>  <i>multifidum</i>  (S.G.Gmel.) Rupr. –  4  Гронянка  півмісяцева –  <i>Botrychium lunaria</i>  (L.) Sw. – 4  Гронянка  ромашколиста –  <i>Botrychium</i>  <i>matricariifolium</i>  A.Br. ex Koch – 3  Гудайєра повзуча –  <i>Goodyera repens</i>  (L.) R.Br. – 3  Діфазіаструм  сплюснутий –  <i>Diphasiastrum</i>  <i>complanatum</i> (L.)  Holub – 4  Дудник болотний –  <i>Angelica palustris</i>  (Boiss.) Hoffm. – 4  Еритроній собачий  зуб – <i>Erythronium</i>  <i>dens-canis</i> L. – 1  Жировик Лезеля –  <i>Liparis loeselii</i> (L.)  Rich. – 1  Зіновать біла –  <i>Chamaecytisus albus</i>  (Насц.) Rothm. – 3  Зіновать Блоцького  – <i>Chamaecytisus</i>  <i>blockianus</i> (Pawł.)  Klásková – 1  Змієголовник  австрійський –  <i>Dracosephalum</i>  <i>austriacum</i> L. – 3  Змієголовник  Рюйша –  <i>Dracosephalum</i>  <i>ruyschiana</i> L. – 3  Зозулинець  блосичний –</p>	<p>Pawł.  Відкасник  татарниколистий  – <i>Carlina</i>  <i>onopordifolia</i> Bess.  ex Szaf., Kulcz. et  Pawł. Водяний  горіх плаваючий –  <i>Trapa natans</i> L. – 0  Гніздівка  звичайна – <i>Neottia</i>  <i>nidus-avis</i> (L.)  Rich. – 4  Гронянка  півмісяцева –  <i>Botrychium lunaria</i>  (L.) Sw. – 4  Гудайєра повзуча  – <i>Goodyera repens</i>  (L.) R.Br. – 3  Діфазіаструм  сплюснутий –  <i>Diphasiastrum</i>  <i>complanatum</i> (L.)  Holub – 4  Дудник болотний  – <i>Angelica</i>  <i>palustris</i> (Boiss.)  Hoffm. – 4  Еритроній  собачий зуб –  <i>Erythronium dens-</i>  <i>canis</i> L. – 1  Жировик Лезеля –  <i>Liparis loeselii</i> (L.)  Rich. – 1  Зіновать  Блоцького –  <i>Chamaecytisus</i>  <i>blockianus</i> (Pawł.)  Klásková – 1  Зіновать  Блоцького –  <i>Chamaecytisus</i>  <i>blockianus</i> (Pawł.)  Klásková – 1  Змієголовник  австрійський –  <i>Dracosephalum</i>  <i>austriacum</i> L. – 3  Змієголовник  Рюйша –  <i>Dracosephalum</i>  <i>ruyschiana</i> L. – 3  Зозулинець  блосичний –</p>	<p><i>Pulsatilla grandis</i>  Wend. – 1  Сон відхилений  – <i>Pulsatilla</i>  <i>patens</i> (L.) Mill.  – 2  Дзвоника  ялицеві –  <i>Campanula</i>  <i>abietina</i> Griseb. et  Schenk. – 4</p>			
---	---	---	--	--	--

<p><i>austriacum</i> L. – 3 Змієголовник Рюйша – <i>Dracocephalum ruyschiana</i> L. – 3 Зозулинець блещичний – <i>Orchis coriophora</i> L. – 2 Зозулинець обпалений – <i>Orchis ustulata</i> L. – 2 Зозулинець пурпуровий – <i>Orchis purpurea</i> Huds. – 1 Зозулинець рідкоkwітковий – <i>Orchis laxiflora</i> Lam. – 2 Зозулинець салеповий – <i>Orchis morio</i> L. – 3 Зозулинець чоловічий – <i>Orchis mascula</i> (L.) L. – 2 Зозулинець шоломоносний – <i>Orchis militaris</i> L. – 3 Зозулині сльози серцелисті – <i>Listera cordata</i> (L.) R.Br. – 0 Зозулині сльози яйцевидні – <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br. – 3 Зозулині черевички справжні – <i>Cypripedium calceolus</i> L. – 3 Клокичка периста – <i>Staphylea pinnata</i> L. – 3 Ковила пірчаста – <i>Stipa pennata</i> L. – 1 Коральковець тричінадрізаний – <i>Corallorhiza trifida</i> Chatel. – 3 Коручка болотна – <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz – 2 Коручка пурпурова – <i>Epipactis purpurata</i> Smith – 3 Коручка темно-червона – <i>Epipactis</i></p>	<p><i>Orchis coriophora</i> L. – 2 Зозулинець обпалений – <i>Orchis ustulata</i> L. – 2 Зозулинець пурпуровий – <i>Orchis purpurea</i> Huds. – 1 Зозулинець рідкоkwітковий – <i>Orchis laxiflora</i> Зозулинець салеповий – <i>Orchis morio</i> L. – 3 Зозулинець чоловічий – <i>Orchis mascula</i> (L.) L. – 2 Зозулинець шоломоносний – <i>Orchis militaris</i> L. – 3 Зозулині сльози серцелисті – <i>Listera cordata</i> (L.) R.Br. – 0 Зозулині сльози яйцевидні – <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br. – 3 Зозулині черевички справжні – <i>Cypripedium calceolus</i> L. – 3 Клокичка периста – <i>Staphylea pinnata</i> L. – 3 Ковила пірчаста – <i>Stipa pennata</i> L. – 1 Коральковець тричінадрізаний – <i>Corallorhiza trifida</i> Chatel. – 3 Коручка болотна – <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz – 2 Коручка пурпурова – <i>Epipactis purpurata</i> Smith – 3 Коручка темно-червона – <i>Epipactis</i></p>				
---	--	--	--	--	--

<p><i>atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Bess. – 3  Коручка  чемерниковидна –  <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz – 4  Лікоподієлла  заплавна –  <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub – 3  Лілія лісова –  <i>Lilium martagon</i> L. – 3  Ліннея північна –  <i>Linnaea borealis</i> L. – 1  Ложечниця  польська –  <i>Cochlearia polonica</i> E.Froehl. – 1  Ломикамінь  болотний –  <i>Saxifraga hirculus</i> L. – 2  Лунарія оживаюча –  <i>Lunaria rediviva</i> L. – 3  Льонолісник  безприквітковий –  <i>Thesium ebracteatum</i> Hayne – 3  Любка дволиста –  <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich. – 3  Любка  зеленоквіткова –  <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb. – 3  Луроніум  плаваючий –  <i>Luronium natans</i> (L.) Rafin. – 0  Малаксис  однолистий –  <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw. – 3  Меч-трава болотна –  <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl – 1  Молочай  волинський –  <i>Euphorbia volhynica</i> Bess. ex Racib. – 3</p>	<p><i>atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Bess. – 3  Коручка  чемерниковидна –  <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz – 4  Лікоподієлла  заплавна –  <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub – 3  Лілія лісова –  <i>Lilium martagon</i> L. – 3  Ліннея північна –  <i>Linnaea borealis</i> L. – 1  Ложечниця  польська –  <i>Cochlearia polonica</i> E.Froehl. – 1  Ломикамінь  болотний –  <i>Saxifraga hirculus</i> L. – 2  Лунарія оживаюча –  <i>Lunaria rediviva</i> L. – 3  Льонолісник  безприквітковий –  ***<i>Thesium ebracteatum</i> Hayne – 3  Любка дволиста –  <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich. – 3  Любка  зеленоквіткова –  <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb. – 3  Луроніум  плаваючий –  <i>Luronium natans</i> (L.) Rafin. – 0  Малаксис  однолистий –  <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw. – 3  Меч-трава  болотна –<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl</p>				
--	---	--	--	--	--

Надбородник безлистий – <i>Epipogium aphyllum</i> Sw. – 1 Неотіанта каптурувата – <i>Neottianthe</i> <i>cucullata</i> (L.) Schlechter – 2 Осока богемська – <i>Carex bohémica</i> Schreb. – 3 Осока Буксбаума – <i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb. – 1 Осока Девелла – <i>Carex davalliana</i> Smith – 2 Осока затінкова – <i>Carex umbrosa</i> Host – 4 Пальчатокорінник бузиновий – <i>Dactylorhiza</i> <i>sambucina</i> (L.) Soó – 3 Пальчатокорінник м'ясочервоний – <i>Dactylorhiza</i> <i>incarnata</i> (L.) Soó – 4 Пальчатокорінник плямистий – <i>Dactylorhiza</i> <i>maculata</i> (L.) Soó – 3 Пальчатокорінник травневий – <i>Dactylorhiza majalis</i> (Reichenb.) P.F.Hunt et Summerhayes – 4 Пальчатокорінник Траунштейнера – <i>Dactylorhiza</i> <i>traunsteineri</i> (Saut.) Soó – 1 Пальчатокорінник Фукса – <i>Dactylorhiza</i> <i>fuchsii</i> (Druce) Soó – 4 Підсніжник білосніжний – <i>Galanthus nivalis</i> L. – 2 Пізноцвіт осінній – <i>Colchicum</i> <i>autumnale</i> L. – 4	– 1 Молочай волинський – <i>Euphorbia</i> <i>volhynica</i> Bess. ex Racib. – 3 Надбородник безлистий – <i>Epipogium</i> <i>aphyllum</i> Sw. – 1 Неотіанта каптурувата – <i>Neottianthe</i> <i>cucullata</i> (L.) Schlechter – 2 Осока богемська – <i>Carex bohémica</i> Schreb. – 3 Осока Буксбаума – <i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb. – 1 Осока Девелла – <i>Carex davalliana</i> Smith – 2 Осока затінкова – <i>Carex umbrosa</i> Host – 4 Пальчатокорінник бузиновий – <i>Dactylorhiza</i> <i>sambucina</i> (L.) Soó – 3 Пальчатокорінник м'ясочервоний – <i>Dactylorhiza</i> <i>incarnata</i> (L.) Soó – 4 Пальчатокорінник плямистий – <i>Dactylorhiza</i> <i>maculata</i> (L.) Soó – 3 Пальчатокорінник травневий – <i>Dactylorhiza</i> <i>majalis</i> (Reichenb.) P.F.Hunt et Summerhayes – 4 Пальчатокорінник Траунштейнера – <i>Dactylorhiza</i> <i>traunsteineri</i> (Saut.) Soó – 1 Пальчатокорінник Фукса – <i>Dactylorhiza</i>				
---	---	--	--	--	--

Плавун щитолистий – <i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) O.Kuntze – 3 Плаун річний – <i>Lycopodium</i> <i>annotinum</i> L. – 3 Попелівка Бессера – <i>Tephrosieris</i> <i>besseriana</i> (Minder.) Czer. – 3 Росичка англійська – <i>Drosera anglica</i> Huds. – 2 Рябчик шаховий – <i>Fritillaria meleagris</i> L. – 2 Сальвінія плаваюча – <i>Salvinia natans</i> (L.) All. – 2 Сашник іржавий – <i>Schoenus</i> <i>ferrugineus</i> L. – 1 Сверція багаторічна – <i>Swertia perennis</i> L. – 1 Ситник бульбистий – <i>Juncus bulbosus</i> L. – 0 Ситник тупопелюстковий – <i>Juncus subnodulosus</i> Schrank – 3 Скополія карніолійська – <i>Scopolia carniolica</i> Jasq. – 3 Скрученик приємний – <i>Spiranthes amoena</i> (Vieb.) Spreng. – 1 Скрученик спіральний – <i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall. – 2 Сон великий – <i>Pulsatilla grandis</i> Wend. – 1 Сон відхилений – <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. – 2 Сон чорніючий – <i>Pulsatilla nigricans</i> Störck – 3 Тирлич весняний –	<i>fuchsii</i> (Druce) Soó – 4 Підсніжник білосніжний – <i>Galanthus nivalis</i> L. – 2 Пізноцвіт осінній – <i>Colchicum</i> <i>autumnale</i> L. – 4 Плавун щитолистий – <i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) O.Kuntze – 3 Плаун річний – <i>Lycopodium</i> <i>annotinum</i> L. – 3 Попелівка Бессера – <i>Tephrosieris</i> <i>besseriana</i> (Minder.) Czer. – 3 Рябчик шаховий – <i>Fritillaria</i> <i>meleagris</i> L. – 2 Сальвінія плаваюча – <i>Salvinia natans</i> (L.) All. – 2 Сашник іржавий – <i>Schoenus</i> <i>ferrugineus</i> L. – 1 Сверція багаторічна – <i>Swertia perennis</i> L. – 1 Ситник бульбистий – <i>Juncus bulbosus</i> L. – 0 Ситник тупопелюстковий – <i>Juncus</i> <i>subnodulosus</i> Schrank – 3 Скополія карніолійська – <i>Scopolia carniolica</i> Jasq. – 3 Скрученик приємний – <i>Spiranthes amoena</i> (Vieb.) Spreng. – 1 Скрученик спіральний – <i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall. – 2				
---	--	--	--	--	--

<i>Gentiana verna</i> L. – 0	Сон великий – <i>Pulsatilla grandis</i> Wend. – 1				
Тис негній-дерево – <i>Taxus baccata</i> L. – 2	Сон відхилений – <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. – 2				
Товстянка двоколірна – <i>Pinguicula bicolor</i> Wołoszcz. – 2	Сон чорніючий – <i>Pulsatilla nigricans</i> Störck – 3				
Товстянка звичайна – <i>Pinguicula</i> <i>vulgaris</i> L. – 2	Тирлич весняний – <i>Gentiana verna</i> L. – 0				
Тофільдія чашечкова – <i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb. – 4	Тис негній-дерево – <i>Taxus baccata</i> L. – 2				
Траунштейнера куляста – <i>Traunsteinera</i> <i>globosa</i> (L.) Reichenb. – 3	Товстянка двоколірна – <i>Pinguicula bicolor</i> Wołoszcz. – 2				
Фіалка біла – <i>Viola</i> <i>alba</i> Bess. – 4	Тофільдія чашечкова – <i>Tofieldia</i> <i>calyculata</i> (L.) Wahlenb. – 4				
Хамарбія болотна – <i>Hammarbya</i> <i>paludosa</i> (L.) O.Kuntze – 1	Траунштейнера куляста – <i>Traunsteinera</i> <i>globosa</i> (L.) Reichenb. – 3				
Цибуля ведмежа – <i>Allium ursinum</i> L. – 3	Фіалка біла – <i>Viola alba</i> Bess. – 4				
Цибуля пряма – <i>Allium strictum</i> Schrad. – 0	Хамарбія болотна – <i>Hammarbya</i> <i>paludosa</i> (L.) O.Kuntze – 1				
Шафран Гейфеля – <i>Crocus heuffelianus</i> Herb. – 1	Цибуля ведмежа – <i>Allium ursinum</i> L. – 3				
Шейхцерія болотна – <i>Scheuchzeria</i> <i>palustris</i> L. – 2	Цибуля пряма – <i>Allium strictum</i> Schrad. – 0				
Шолудивник королівський – <i>Pedicularis</i> <i>sceptrum-carolinum</i> L. – 2	Шафран Гейфеля – <i>Crocus</i> <i>heuffelianus</i> Herb. – 1				
Щитолісник звичайний – <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L. – 3	Шейхцерія болотна – <i>Scheuchzeria</i> <i>palustris</i> L. – 2				
Язичник буковинський – <i>Ligularia</i> <i>bucovinensis</i> Nakai – 1	Шолудивник королівський – <i>Pedicularis</i> <i>sceptrum-</i> <i>carolinum</i> L. – 2				
Язичок зелений – <i>Coeloglossum viride</i> (L.) S.Hartm. – 2	Щитолісник				
Аденофора					



лілієлиста – <i>Adenophora lilifolia</i> (L.) A.DC. – 3 Азинеума сіривата – <i>Asyneuma</i> <i>canescens</i> (Waldst. et Kit.) Griseb. et Schenk – 3 Аконіт волотистий – <i>Aconitum</i> <i>paniculatum</i> Lam. – 3 Аконіт Дегена – <i>Aconitum degenii</i> Gáyer – 4 Аконіт строкатий – <i>Aconitum</i> <i>variegatum</i> L. – 3 Альдрованда пухирчаста – <i>Aldrovanda</i> <i>vesiculosa</i> L. – 3 Аморія Бонанна – <i>Amoria bonannii</i> (C.Presl) Roskov – 4 Андромеда багатолиста – <i>Andromeda polifolia</i> L. – 3 Армерія звичайна – <i>Armeria vulgaris</i> Willd. – 3 Арум альпійський – <i>Arum alpinum</i> Schott et Kotschy – 3 Арум Бессера – <i>Arum besserianum</i> Schott – 3 Асплений зелений – <i>Asplenium viride</i> Huds. – 3 Астрагал датський – <i>Astragalus danicus</i> Retz– 3 Багатоніжка проміжна – <i>Polypodium</i> <i>interjectum</i> Shivas – 3 Багаторядник Брауна – <i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée – 3 Багно звичайне – <i>Ledum palustre</i> L. – 2	звичайний – <i>Hydrocotyle</i> <i>vulgaris</i> L. – 3 Язичник буковинський – <i>Ligularia</i> <i>bucovinensis</i> Nakai – 1 Язичок зелений – <i>Coeloglossum</i> <i>viride</i> (L.) C.Hartm. – 2 Дзвоники ялицеві – <i>Campanula</i> <i>abietina</i> Griseb. et Schenk. – 4				
---	--	--	--	--	--

<p>Безщитник розставленолистий – <i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz – 0</p> <p>Блехнум колосистий – <i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth – 3</p> <p>Борідник паростковий – <i>Jovibarba sobolifera</i> (Sims) Opiz – 4</p> <p>Бородач звичайний – <i>Botriochloa ischaetum</i> (L.) Keng – 3</p> <p>Будяк сизий – <i>Carduus glaucinus</i> Holub – 1</p> <p>Бурачок пустельний – <i>Alyssum desertorum</i> Stapf – 4</p> <p>В'язіль увінчаний – <i>Coronilla coronata</i> L. – 3</p> <p>Верба лапландська – <i>Salix lapponum</i> L. – 2</p> <p>Верба мирзинолиста (чорніюча) – <i>Salix myrsinifolia</i> Salisb. – 3</p> <p>Верба сілезька – <i>Salix silesiaca</i> Willd. – 3</p> <p>Верба чорнична – <i>Salix myrtilloides</i> L. – 1</p> <p>Вербозілля гайове – <i>Lysimachia nemorum</i> L. – 3</p> <p>Вечорниці лісові – <i>Hesperis sylvestris</i> Crantz – 3</p> <p>Вишня кущова (степова) – <i>Cerasus fruticosa</i> Pall. – 3</p> <p>Вівсюнець знебарвлений – <i>Helictotrichon praeustum</i> (Reichenb.) Tzvel. – 3</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>Вівсюнець пустельний – <i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski – 1</p> <p>Вівсюнець Шелла – <i>Helictotrichon schellianum</i> (Hack.) Kitag. – 3</p> <p>Відкасник безстебловий – <i>Carlina acaulis</i> L. – 3</p> <p>Вовчок білий – <i>Orobanche alba</i> Steph. – 3</p> <p>Вовчок блідоквітковий – <i>Orobanche pallidiflora</i> Wimm. et Grab. – 3</p> <p>Вовчок високий – <i>Orobanche elatior</i> Sutt. – 3</p> <p>Вовчок гірчаковий – <i>Orobanche picridis</i> F.Schultz – 3</p> <p>Вовчок ельзаський – <i>Orobanche alsatica</i> Kirschl. – 3</p> <p>Вовчок жовтий – <i>Orobanche lutea</i> Baumg. – 4</p> <p>Вовчок малий – <i>Orobanche minor</i> Smith – 3</p> <p>Вовчок самосиловий – <i>Orobanche teucrii</i> Holandre – 3</p> <p>Вовчок синюватий – <i>Orobanche coerulescens</i> Steph. – 4</p> <p>Вовчок стрункий – <i>Orobanche gracilis</i> Smith – 3</p> <p>Водяний жовтець щитовидний – <i>Batrachium peltatum</i> (Schränk) Bercht. et J.Presl – 4</p> <p>Водяний різак алоевидний – <i>Stratiotes aloides</i> L. – 4</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>Волошка Доміна – <i>Centaurea dominii</i> (Dostál) Dubobik – 4</p> <p>Волошка м'яка – <i>Centaurea mollis</i> Waldst. et Kit. – 4</p> <p>Волошка стиснута – <i>Centaurea stricta</i> Waldst. et Kit. – 3</p> <p>Вужачка звичайна – <i>Ophioglossum</i> <i>vulgatum</i> L. – 3</p> <p>Гвоздика несправжньопізня – <i>Dianthus</i> <i>pseudoserotinus</i> Błocki – 3</p> <p>Гвоздика перетинчаста – <i>Dianthus</i> <i>membranaceus</i> Borb. – 3</p> <p>Гвоздика пишна – <i>Dianthus superbus</i> L. – 3</p> <p>Гвоздика піскова – <i>Dianthus arenarius</i> L. – 2</p> <p>Голокучник Робертів – <i>Gymnocarpium</i> <i>robertianum</i> (Hoffm.) Newm. – 3</p> <p>Горицвіт весняний – <i>Adonis vernalis</i> L. – 2</p> <p>Горлянка пірамідальна – <i>Ajuga pyramidalis</i> L. – 3</p> <p>Горошок горохоподібний – <i>Vicia pisiformis</i> L. – 4</p> <p>Гронянка віргінська – <i>Botrychium</i> <i>virginianum</i> (L.) Sw. – 3</p> <p>Грушанка зеленоцвіта – <i>Pyrola chlorantha</i> Sw. – 4</p> <p>Грушанка середня – <i>Pyrola media</i> Sw. – 4</p> <p>Грястиця іспанська</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>– <i>Dactylis hispanica</i> Roth – 3 Дельфіній клиновидний – <i>Delphinium</i> <i>cuneatum</i> Stev. ex DC. – 4 Дерен справжній – <i>Cornus mas</i> L. – 1 у природних ценозах Дзвоники ялицеві – <i>Campanula abietina</i> Griseb. et Schenk. – 4 Дрік германський – <i>Genista germanica</i> L. – 3 Дуб скельний – <i>Quercus petraea</i> L. ex Liebl. – 3 Жабриця гірська – <i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch – 3 Живокіст дрібночашечковий – <i>Symphytum</i> <i>microcalyx</i> S.G.Gmel. – 4 Живокіст серцевидний – <i>Symphytum</i> <i>cordatum</i> Waldst. et Kit. ex Willd. – 3 Жовтець Запаловича – <i>Ranunculus</i> <i>zapalowiczii</i> Racz. – 3 Жовтозілля болотне – <i>Senecio paludosus</i> L. – 2 Жовтозілля тіньове – <i>Senecio umbrosus</i> Waldst. et Kit. – 3 Жовтозілля Швецова – <i>Senecio</i> <i>schvetzovii</i> Korsh. – 3 Залізник бульбистий – <i>Phlomis tuberosa</i> L. – 3 Заполонь гладка – <i>Phelipanche laevis</i> (L.) Holub – 3 Заполонь</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>пурпурова –  <i>Phelipanche</i>  <i>purpurea</i> (Jacq.)  Soják – 3  Заяча капуста  карпатська –  <i>Hylotelephium</i>  <i>carpathicum</i>  (G.Reuss) Soják – 3  Заяча капуста  Рупрехта –  <i>Hylotelephium</i>  <i>ruprechtii</i> (Jalas)  Tzvel. – 4  Звіробій сланкий –  <i>Hypericum</i>  <i>humifusum</i> L. – 3  Звіробій стрункий –  <i>Hypericum</i>  <i>elegans</i>  Steph. – 3  Зірочки чохлаваті –  <i>Gagea</i>  <i>spathacea</i>  (Haune) Salisb. – 4  Зірочник  товстолистий –  <i>Stellaria</i>  <i>crassifolia</i>  Ehrh. – 4  Каулінія мала –  <i>Caulinia</i>  <i>minor</i> (All.)  Coss. et Germ. – 4  Кизильник  чорноплідний –  <i>Cotoneaster</i>  <i>melanocarpus</i> Fisch.  ex Blytt – 3  Козлятник  лікарський – <i>Galega</i>  <i>officinalis</i> L. – 4  Комиш  укорінливий –  <i>Scirpus</i>  <i>radicans</i>  Schkuhr – 4  Конюшина блідо-  жовта – <i>Trifolium</i>  <i>ochroleucon</i> Huds. –  3  Косарики  черепитчасті –  <i>Gladiolus</i>  <i>imbricatus</i>  L. – 2  Костриця  макутринська –  <i>Festuca</i>  <i>macutrensis</i>  Zarał. – 4  Костриця  несправжньодалмат</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>ська – <i>Festuca pseudodalmatica</i>  Країна – 4  Костриця  піщанолюбива –  <i>Festuca psammophila</i> (Hack. ex Čelak.) Fritsch – 3  Костриця поліська – <i>Festuca polesica</i>  Zapał. – 3 Костриця  Регеля – <i>Festuca regeliana</i> Pavl. – 4  Костриця  різнолиста –  <i>Festuca heterophylla</i> Lam. – 2  Костриця  шорстколиста –  <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajiná – 3  Кропива київська –  <i>Urtica kioviensis</i> Rogow. – 4  Крупка дібровна –  <i>Draba nemorosa</i> L. – 4  Кукіль звичайний –  <i>Agrostema gitago</i> L. – 1  Кульбаба польська –  <i>Taraxacum polonicum</i> Matecka et Soest – 4  Куничник мінливий –  <i>Calamagrostis varia</i> (Schrud.) Host – 3  Купальниця висока –  <i>Trollius altissimus</i> Crantz – 4  Купальниця  європейська –  <i>Trollius europaeus</i> L. – 3  Купина  коротковолосиста –  <i>Polygonatum hirtum</i> (Bosc. ex Poir.) Pursh – 3  Кушир підводний –  <i>Ceratophyllum submersum</i> L. – 4  Ласкавець  довголистий –</p>					
---	--	--	--	--	--

<p><i>Vupleurum longifolium</i> L. – 4 Латаття біле – <i>Nymphaea alba</i> L. – 2 Латаття сніжно-біле – <i>Nymphaea candida</i> J.Pres – 2 Лесрсія рисовидна – <i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw. – 3 Леопольдія чубкувата – <i>Leopoldia comosa</i> (L.) Parl. – 3 Лепеха звичайна – <i>Acorus calamus</i> L. – 4 Лепешняк відхилений – <i>Glyceria declinata</i> Bréb. – 4 Лешиця висока – <i>Gypsophila altissima</i> L – 3 Лешиця волотиста – <i>Gypsophila paniculata</i> L. – 3 Липа широколиста – <i>Tilia platyphyllos</i> Scop. – 3 Лисохвіст тростиновий – <i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir. – 4 Листовик сколопендровий – <i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newm. – 2 Ломикаміннь зернистий – <i>Saxifraga granulata</i> L. – 3 Ломикаміннь трипальчастий – <i>Saxifraga tridactylites</i> L. – 4 Ломиніс виноградолистий – <i>Clematis vitalba</i> L. – 4 Ломиніс цілолистий – <i>Clematis integrifolia</i></p>					
---	--	--	--	--	--



<p>L. – 0  Лопух дібровний –  <i>Arctium nemorosum</i>  Lej. – 3  Люпинник  п’ятилистковий –  <i>Lupinaster</i>  <i>pentaphyllus</i>  Moench – 0  Льон багаторічний  – <i>Linum perenne</i> L.  – 3  Льонолісник  альпійський –  <i>Thesium alpinum</i> L.  – 0  Льонолісник  льонолистий –  <i>Thesium linophyllum</i>  L. – 4  Малий комонник  зігнутий –  <i>Succisella inflexa</i>  (Kluk) G.Beck – 3  Медунка  вузьколиста –  <i>Pulmonaria</i>  <i>angustifolia</i> L. – 4  Медунка м’яка –  <i>Pulmonaria mollis</i>  Wulf. ex Hornem. –  3  Миршавиця  польова – <i>Aphanes</i>  <i>arvensis</i> L. – 4  Мучниця звичайна  – <i>Arctostaphylos</i>  <i>uva-ursi</i> (L.) Spreng.  – 2  Настурція лікарська  – <i>Nasturtium</i>  <i>officinale</i> R.Br. – 4  Незабудка  альпійська –  <i>Myosotis alpestris</i>  F.W.Schmidt – 3  Нечуйвітрик  оранжево-червоний  – <i>Pilosella</i>  <i>aurantiaca</i> (L.)  Schultz et Sch.Bip. –  3  Ожика лісова –  <i>Luzula sylvatica</i>  (Huds.) Gaudin – 2  Ожина Бертрама –</p>					
--	--	--	--	--	--

<p><i>Rubus bertramii</i> G. Braun – 4 Ожина Веста – <i>Rubus vestii</i> Focke – 4 Ожина незграбна – <i>Rubus rudis</i> Weihe et Nees – 4 Ожина пригріта – <i>Rubus apricus</i> Wimm. – 4 Ожина Шлейхера – <i>Rubus schleicheri</i> Weihe ex Tratt. – 4 Оман блошиний – <i>Inula coniza</i> DC. – 3 Омег банатський – <i>Oenanthe banatica</i> Heuff. – 4 Омела австрійська – <i>Viscum austriacum</i> Wiesb. – 4 Ореоптерис крассім'яний – <i>Oreopteris</i> <i>limbosperma</i> (All.) Holub – 3 Орлики звичайні – <i>Aquilegia vulgaris</i> L. – 3 Осока Бігелова – <i>Carex bigelowii</i> Torr. ex Schwein. – 3 Осока вузьколиста – <i>Carex stenophylla</i> Wahlenb. – 2 Осока двудомна – <i>Carex dioica</i> L. – 1 Осока звисла – <i>Carex pendula</i> Huds. – 3 Осока кореневищна – <i>Carex rhizina</i> Blytt ex Lindbl. – 2 Осока лапкоподібна – <i>Carex pediformis</i> С.А.Мей. – 3 Осока лапчаста – <i>Carex ornithopoda</i> Willd. – 4 Осока остюкова – <i>Carex atherodes</i> Spreng. – 3 Осока поникла – <i>Carex demissa</i></p>					
--	--	--	--	--	--

<p>Hornem. – 4  Осока  приземкувата –  <i>Carex supina</i> Willd.  ex Wahlenb. – 4  Осока притуплена –  <i>Carex obtusata</i>  Liljeb. – 1  Осока  ситничковидна –  <i>Carex juncella</i>  (Fries) Th.Fries – 4  Осока  тонкокореневищна  – <i>Carex</i>  <i>chordorrhiza</i> Ehrh. –  2  Осока торфова –  <i>Carex heleonastes</i>  Ehrh. – 2  Осока Хоста –  <i>Carex hostiana</i> DC.  – 3  Осока щетиниста –  <i>Carex strigosa</i> Huds.  – 1  Осока ячменевидна  – <i>Carex</i>  <i>hordeistichos</i> Vill. –  4  Осот клейкий –  <i>Cirsium erisithales</i>  (Jacq.) Scop. – 3  Осот паннонський  – <i>Cirsium</i>  <i>pannonicum</i> (L. fil.)  Link – 3  Очиток  шестирядний –  <i>Sedum sexangulare</i>  L. – 4  Первоцвіт  безстебловий –  <i>Primula acaulis</i> (L.)  L. – 3  Переліска  яйцевидна –  <i>Mercurialis ovata</i>  Sternb. et Hoppe – 3  Переломник  видовжений –  <i>Androsace elongata</i>  L. – 4  Перлівка  одноквіткова–  <i>Melica uniflora</i> Retz.</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>– 2 Перлівка трансільванська – <i>Melica transsilvanica</i> Schur</p> <p>– 3 Перстач англійський – <i>Potentilla anglica</i> Laicharding – 4 Перстач білий – <i>Potentilla alba</i> L. – 3 Перстач дрібненький – <i>Potentilla x pusilla</i> Host. – 3 Півники сибірські – <i>Iris sibirica</i> L. – 3 Півники угорські – <i>Iris hungarica</i> Waldst. et Kit. – 3 Підмаренник круглолистий – <i>Galium rotundifolium</i> L. – 0 Підмаренник мареновидний – <i>Galium rubioides</i> L. – 3 Підмаренник польський – <i>Galium x polonicum</i> Włocki – 1 Плавушник болотний – <i>Hottonia palustris</i> L. – 2 Плаун булавовидний (звичайний) – <i>Lycopodium clavatum</i> L. – 3 Плеуросперм австрійський – <i>Pleurospermum austriacum</i> (L.) Hoffm. – 3 Попелівка чубата – <i>Tephroseria papposa</i> (Reichenb.) Schur – 3 Поросинець голий – <i>Hypochoeris glabra</i> L. – 3 Приворотень балтійський – <i>Alchemilla baltica</i></p>					
---	--	--	--	--	--

<p>Sam. ex Juz. – 4</p> <p>Приворотень Валаса – <i>Alchemilla walasii</i> Pawł. – 4</p> <p>Приворотень голостебельний – <i>Alchemilla glabrigaulis</i> Lindb. fil. – 4</p> <p>Приворотень жовто-зелений – <i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm. – 4</p> <p>Приворотень сизуватий – <i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr. – 4</p> <p>Пухирник малий – <i>Utricularia minor</i> L. – 2</p> <p>Пухирник південний – <i>Utricularia australis</i> R.Br. – 2</p> <p>Пухирник середній – <i>Utricularia intermedia</i> Hayne – 2</p> <p>Пухирник судетський – <i>Cystopteris sudetica</i> A.Br. et Milde – 2</p> <p>Пухівка струнка – <i>Eriophorum gracile</i> Koch – 2</p> <p>Рдесник довгий – <i>Potamogeton praelongus</i> Wulf. – 4</p> <p>Рдесник маленький – <i>Potamogeton pusillus</i> L. – 4</p> <p>Рдесник Фріса – <i>Potamogeton fresii</i> Rupr. – 4</p> <p>Ринхоспора біла – <i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl – 2</p> <p>Росичка круглолиста – <i>Drosera rotundifolia</i> L. – 2</p> <p>Ряска горбата – <i>Lemna gibba</i> L. – 4</p> <p>Рястка зонтична –</p>					
--	--	--	--	--	--

<p><i>Ornithogalum umbellatum</i> L. – 4  Серадела дрібненька –  <i>Ornithopus perpusillus</i> L. – 3  Серпій різнолистий – <i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A.Kerner – 2  Синюха голуба – <i>Polemonium caeruleum</i> L. – 3  Синяк руський – <i>Echium russicum</i> J.F.Gmel. – 3  Ситник розчепірений – <i>Juncus squarrosus</i> L. – 3  Ситняг карніолійський – <i>Eleocharis carniolica</i> Koch – 2  Ситняг п'ятиквітковий – <i>Eleocharis quinqueflora</i> (F.X.Hartm.) O.Schwarz – 4  Скабіоза голубина – <i>Scabiosa columbaria</i> L. – 3  Скереда м'яковолосиста – <i>Crepis mollis</i> (Jacq.) Aschers. – 3  Скереда обкусана – <i>Crepis praemorsa</i> (L.) Tausch – 3  Скорзонера австрійська – <i>Scorzonera austriaca</i> Willd. – 1  Скорзонера іспанська – <i>Scorzonera hispanica</i> L. – 1  Скорзонера низька – <i>Scorzonera humilis</i> L. – 2  Скорзонера пурпурова – <i>Scorzonera purpurea</i> L. – 3  Смовдь кминолиста – <i>Peucedanum</i></p>					
--	--	--	--	--	--

<p><i>carvifolia</i> Vill. – 4  Солонец  європейський –  <i>Salicornia europaea</i>  L. – 4  Солонечник  льонолистий –  <i>Galatella linosyris</i>  (L.) Reichenb. fil. –  3  Стелюшок  солончаковий –  <i>Spergularia salina</i> J.  et C.Presl – 4  Стоколос прямий –  <i>Bromopsis erecta</i>  (Huds.) Fourr. – 4  Страусове перо  звичайне –  <i>Matteuccia</i>  <i>struthiopteris</i> (L.)  Tod. – 3  Стрептоп  листообгортний –  <i>Streptopus</i>  <i>amplexifolius</i> (L.)  DC. – 3  Суріпиця пряма –  <i>Barbarea stricta</i>  Andrz. – 3  Сухоробрик  стиснутий –  <i>Sisymbrium</i>  <i>strictissimum</i> L. – 3  Теліптерис  болотяний –  <i>Thelypteris palustris</i>  Schott – 3  Тетрагонолобус  морський –  <i>Tetragonolobus</i>  <i>maritimus</i> (L.) Roth  – 0  Тимелея звичайна –  <i>Thymelaea passerina</i>  (L.) Coss. et Germ. –  4  Тирличник  війчастий –  <i>Gentianopsis ciliata</i>  (L.) Ma – 4  Тирличничок  жовтуватий –  <i>Gentianella</i>  <i>lutescens</i> (Velen.)  Holub – 3</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>Тисдалія голостебла – <i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br. – 4</p> <p>Тризубець морський – <i>Triglochin</i> <i>maritimum</i> L. – 3</p> <p>Тринія багатостеблова – <i>Trinia multicaulis</i> (Poir.) Schischk. – 3</p> <p>Трищетинник сибірський – <i>Trisetum sibiricum</i> Rupr. – 4</p> <p>Фегоптерис з'єднуючий – <i>Phegopteris</i> <i>connectilis</i> (Michx.) Watt – 3</p> <p>Ферульник лісовий – <i>Ferulago sylvatica</i> (Bess.) Reichenb. – 3</p> <p>Фіалка гірська – <i>Viola montana</i> L. – 3</p> <p>Фіалка персиколиста – <i>Viola persicifolia</i> Schreb. – 3</p> <p>Фіалка різнолиста – <i>Viola epipsila</i> Ledeb. – 1</p> <p>Хвощ великий – <i>Equisetum telmateia</i> Ehrh. – 3</p> <p>Хвощ зимуючий – <i>Equisetum hyemale</i> L. – 3</p> <p>Хвощ рябий – <i>Equisetum</i> <i>variegatum</i> Scheich. ex Web. et Mohr – 4</p> <p>Цанікелія болотна – <i>Zannichellia</i> <i>palustris</i> L. – 4</p> <p>Чебрець чергововолосистий – <i>Thymus alternans</i> Klok. – 4</p> <p>Чемериця чорна – <i>Veratrum nigrum</i> L. – 3 Чина гладенька – <i>Lathyrus</i> <i>laevigatus</i> (Waldst. et Kit.) Gren. – 3</p>					
--	--	--	--	--	--



<p>Чина гороховидна – <i>Lathyrus pisiformis</i> L. – 3</p> <p>Чина паннонська – <i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke – 3</p> <p>Чистець альпійський – <i>Stachys alpina</i> L. – 4</p> <p>Шавлія поникла – <i>Salvia nutans</i> L. – 1</p> <p>Шипшина бедренцелиста – <i>Rosa pimpinellifolia</i> L. – 3</p> <p>Шипшина Вілібальда – <i>Rosa</i> <i>wilibaldii</i> Chrshan. – 4</p> <p>Шипшина гальська – <i>Rosa gallica</i> L. – 3</p> <p>Шипшина повисла – <i>Rosa pendulina</i> L. – 3</p> <p>Шипшина сиза – <i>Rosa glauca</i> Pourret – 3</p> <p>Шипшина сіро- блакитна – <i>Rosa</i> <i>caesia</i> Smith – 4</p> <p>Шолудивник Кауфмана – <i>Pedicularis</i> <i>kaufmannii</i> Pinzg. – 3</p> <p>Шолудивник лісовий – <i>Pedicularis sylvatica</i> L. – 3</p> <p>Щитник гребенястий – <i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray – 2</p> <p>Щитник розпростертий – <i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser- Jenkins et Jermy – 4</p> <p>Юринея вапнякова – <i>Jurinea calcarea</i> Klok. – 3</p>					
<b>Усього 367</b>	<b>108</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	



*Зозулинець (Orchis purpurea), цибуля ведмежа (Allium ursinum), сон великий (Pulsatilla grandis Wend), рябчик шаховий (Fritillaria meleagris L), підсніжник білосніжний (Galanthus nivalis L)*

Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин\*

Таблиця 40

Назва виду (українська, латинська)	Занесення виду до карантинного списку	Заходи із запобігання розповсюдженню виду

\*Інформація відсутня, через ненадання Державною фітосанітарною інспекцією Львівської області



Флора Львівщини



Флора Львівщини

## 12. Тваринний світ

*Види тваринного світу, що охороняються*

*Таблиця 41*

	<u>2011 рік</u>	<u>2012 рік</u>	<u>2013 рік</u>
Види тварин, занесені до Червоної книги України, од.	137	137	137
Види тварин, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	47	47	47
Види тварин, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції), од.	263	263	263
Види, занесені до додатків Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннської конвенції, CMS), од.	119	119	119
Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	38	38	38
Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.	0	0	0

Перелік видів тварин, що охороняються в регіоні (станом на 01.01.2014 року)

Таблиця 42

Назва виду (звичайна і наукова)	Червона книга України	Бернська конвенція	I*	II*	III*	IV*	Європейський червоний список
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Вусач альпійський <i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)                      Вусач мускусний <i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)                      Вусач-червонокрил Келлера <i>Purpuricenus kaehleri</i> (Linnaeus, 1758)                      Ковалик приплюснутий <i>Neopristilophus depressus</i> Coermar, 1822                      Парусник махаон <i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)                      Парусник подалірій <i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)                      Парусник аполлон <i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)                      Парусник мнемозина <i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)                      Жовтянка торф'яникова <i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1761)                      Райдужниця велика <i>Aratura iris</i> (Linnaeus, 1758)                      Стрічкач тополевий <i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758)                      Барвниця черно-руда <i>Nymphalis xanthomelas</i> (Esper, 1780)                      Барвниця л-біле <i>Nymphalis l-album</i> (Esper, 1780)</p>	<p>П'явка медична <i>Hirudo medicinalis</i> Linnaeus,                      Рак широкопалий <i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758)                      Красуня – діва <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)                      Дозорець – імператор <i>Anax imperator</i> Leach, 1815                      Кордугастер кільчастий (Болтона) <i>Cordulegaster boltonii</i> (Dopovan, 1807)                      Веснянка велика <i>Perla maxima</i> Scopoli, 1763                      Красотіл пахучий <i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758)                      Стафілін пахучий <i>Ocyurus olens</i> (O.F.Mueller, 1764)                      Стафілін волохатий <i>Emus hirtus</i> (Linnaeus, 1758)                      Жук-олень <i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758                      Жук-самітник <i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)                      Вусач великий дубовий <i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758)                      Вусач альпійський <i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)                      Вусач мускусний <i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Рак широкопалий <i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758)                      Жук-олень <i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758                      Жук-самітник <i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)                      Вусач великий дубовий <i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758)                      Вусач великий дубовий <i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758)                      Сінниця геро <i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1761)                      Бразник прозерпіна <i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)                      Мінога українська <i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931)                      Осетер річковий <i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758                      Хариус європейський <i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)                      Вирезуб причорноморський <i>Rutilus frisii</i> (Nordmann, 1840)</p>					<p>П'явка медична <i>Hirudo medicinalis</i> Linnaeus, 1758 *,**                      Рак широкопалий <i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758) *,**,***                      Красотіл пахучий <i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758) **                      Стафілін пахучий <i>Ocyurus olens</i> (O.F.Mueller, 1764) **                      Жук-самітник <i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763) *,**,***                      Вусач великий дубовий <i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758) *,**,***                      Вусач великий дубовий <i>Hirudo Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758) *,**,***                      Вусач альпійський <i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758) *,**,***                      Сінниця геро <i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1761) **,***                      Бразник прозерпіна <i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772) *,**,***                      Мінога українська <i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931) *,**,***</p>

Сінниця геро <i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1761) Синявець несправжній, або люцина <i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758) Синявець дафніс <i>Polyommatus daphnis</i> (Denis et Schiffermueller, 1775) Бражник “мертва голова” <i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758) Бражник прозерпіна <i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772) Джмелевидка скабіозова <i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus, 1758) Павиноочка мала <i>Eudia ravonia</i> (Linnaeus, 1758) Павиноочка руда, або аглія <i>Aglia tau</i> (Linnaeus, 1758) Шовкопряд березовий <i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758) Шовкопряд кульбабовий <i>Lemonia taraxaci</i> (Denis et Schiffermueller, 1775) Ведмедиця велика <i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758) Ведмедиця чотирикrapкова, або гера <i>Callimorpha quadripunctaria</i> (Poda, 1761) Ведмедиця – господиня <i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758) Стрічкарка блакитна <i>Catocala</i>	Вусач-червонокрил Келлера <i>Purpuricenus kaehleri</i> (Linnaeus, 1758) Ковалик приплюснутий <i>Neopristilophus depressus</i> Coermar, 1822 Парусник махаон <i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758) Парусник подалірій <i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758) Парусник аполлон <i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758) Парусник мнемозина <i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758) Жовтянка торф’яникова <i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1761) Райдужниця велика <i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758) Стрічкарка тополевий <i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758) Барвниця чорно-руда <i>Nymphalis xanthomelas</i> (Esper, 1780) Барвниця л-біле <i>Nymphalis l-album</i> (Esper, 1780) Сінниця геро <i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1761) Синявець несправжній, або люцина <i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758) Синявець дафніс <i>Polyommatus daphnis</i> (Denis et Schiffermueller, 1775) Бражник “мертва голова”	Пічкур дністровський <i>Romanogobio kesslerii</i> (Dybowski, 1862) Чоп великий <i>Zingel zingel</i> (Linnaeus, 1766) Саламандра плямиста <i>Salamandra salamandra</i> Linnaeus, 1758 Тритон альпійський <i>Triturus alpestris</i> Laurenti, 1768 Тритон карпатський <i>Triturus montandoni</i> Boulenger, Ропуха очеретяна <i>Bufo calamita</i> Laurenti, 1768 Косар <i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758 Коровайка <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766) Полоз лісовий (Ескулапова змія) <i>Elaphe longissima</i> (Fitzinger, 1833) Баклан малий <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Pallas, 1773) Чапля жовта <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769) Косар <i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758 Коровайка <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766) Лелека чорний <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758) Огар <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764) Чернь білоока <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstäedt, 1770) Гоголь <i>Vucephala clangula</i>					Харіус європейський <i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758) *, **, *** Чоп великий <i>Zingel zingel</i> (Linnaeus, 1766) Чоп великий <i>Zingel zingel</i> (Linnaeus, 1766) *, **, *** Орлан-білохвіст <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758) *, **, *** Очеретянка прудка <i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817) *, **, *** Золотомушка червоночуба <i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck, 1820) *** Кутора мала <i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907 *, **, *** Нічниця війчаста <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) *, **, *** Нічниця ставкова <i>Myotis dasycneme</i> (Boie, 1825) *, **, *** Широковух європейський <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774) *, **, *** Видра річкова <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) *, **, *** Зубр <i>Bison bonasus</i> (Linnaeus, 1758) *, **, ***
---	--	---	--	--	--	--	--

<p><i>fraxini</i> (Linnaeus, 1758) Стрічкарка малинова <i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767) Каптурниця срібна <i>Cucullia argentea</i> (Hufnagel, 1766) Металовидка різнобарвна <i>Euchalcia variabilis</i> (Piller, 1783) Совка сокиркова <i>Periphanes delphinii</i> (Linnaeus, 1758) Плероневра хвойна <i>Pleroneura coniferarum</i> (Hartig, 1837) Бластикотома папоротева <i>Blasticotoma filiceti</i> Klug, 1834 Рогохвіст авгур <i>Urocerus augur</i> (Klug, 1803) Орусус паразитичний <i>Orussus abietinus</i> (Scopoli, 1763) Ценоліда сітчаста <i>Caenolyda reticulata</i> (Linnaeus, 1767) Абія блискуча <i>Abia nitens</i> (Linnaeus, 1758) Сколія гігантська <i>Scolia maculata</i> Drury, 1773 Сколія степова <i>Scolia hirta</i> Schranck, 1781 Бджола-листоріз округла <i>Megachile rotundata</i> (Fabricius, 1787) Бджола-теся звичайна <i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872 Джміль моховий <i>Bombus</i></p>	<p><i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758) Бражник прозерпіна <i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772) Джмелевидка скабіозова <i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus, 1758) Павиноочка мала <i>Eudia pavonia</i> (Linnaeus, 1758) Павиноочка руда, або агля <i>Agria tau</i> (Linnaeus, 1758) Шовкопряд березовий <i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758) Шовкопряд кульбабовий <i>Lemonia taraxaci</i> (Denis et Schiffermueller, 1775) Ведмедиця велика <i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758) Ведмедиця чотирикрапкова, або гера <i>Callimorpha quadripunctaria</i> (Poda, 1761) Ведмедиця – господиня <i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758) Стрічкарка блакитна <i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758) Стрічкарка малинова <i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767) Каптурниця срібна <i>Cucullia argentea</i> (Hufnagel, 1766) Металовидка різнобарвна <i>Euchalcia variabilis</i> (Piller, 1783) Совка сокиркова <i>Periphanes delphinii</i> (Linnaeus, 1758) Плероневра хвойна <i>Pleroneura</i></p>	<p>(Linnaeus, 1758) Крех середній <i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758 Скопа <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758) Шуліка рудий <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758) Лунь польовий <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766) Канюк степовий <i>Buteo rufinus</i> (Cretschmar, 1827) Зміїд <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788) Орел-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788) Підорлик малий <i>Aquila pomarina</i> C. L. Brehm, 1831 Могильник <i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809 Беркут <i>Aquila chrysaetus</i> (Linnaeus, 1758) Орлан-білохвіст <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, Полоз лісовий (Ескулапова змія) <i>Elaphe longissima</i> (Fitzinger, 1833) Пелікан рожевий <i>Pelecanus onocrotalus</i> Linnaeus, 1758 Гоголь <i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758) Крех середній <i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758 Скопа <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758) Шуліка рудий <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758) Лунь польовий <i>Circus</i></p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

<p><i>muscorum</i> (Fabricius, 1775)  Джміль пахучий <i>Bombus fragrans</i> (Pallas, 1771)  Джміль яскравий <i>Bombus pomorum</i> (Panzer, 1805)  Джміль червонуватий <i>Bombus ruderalis</i> (Fabricius, 1775)  Джміль незвичайний <i>Bombus paradoxus</i> Dalla Torre, 1882  Ктир шершнеподібний <i>Asilus crabroniformis</i> (Linnaeus, 1758)  Ктенофора святкова <i>Stenophora festiva</i> (Meigen, 1804)  Ставковик булавоподібний <i>Lymnaea clavata</i> Westerlund, 1885  Гранарія зернова <i>Granaria frumentum</i> (Draparnaud, 1801)  Трихія опушена <i>Trichia villosula</i> (Rossmäessler, 1838)  Мінога українська <i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931)  Осетер річковий <i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758  Харіус європейський <i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)  Вирезуб причорноморський <i>Rutilus frisii</i> (Nordmann, 1840)  Пічкур дністровський <i>Romanogobio kesslerii</i> (Dybowski, 1862)  Чоп великий <i>Zingel zingel</i></p>	<p><i>coniferarum</i> (Hartig, 1837)  Бластикотома папоротева <i>Blasticotoma filiceti</i> Klug, 1834  Рогохвіст авгур <i>Urocerus augur</i> (Klug, 1803)  Орусус паразитичний <i>Orussus abietinus</i> (Scopoli, 1763)  Ценоліда сітчаста <i>Caenolyda reticulata</i> (Linnaeus, 1767)  Абія блискуча <i>Abia nitens</i> (Linnaeus, 1758)  Сколія гігантська <i>Scolia maculata</i> Drury, 1773  Сколія степова <i>Scolia hirta</i> Schranck, 1781  Бджола-листоріз округла <i>Megachile rotundata</i> (Fabricius, 1787)  Бджола-тесля звичайна <i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872  Джміль моховий <i>Bombus muscorum</i> (Fabricius, 1775)  Джміль пахучий <i>Bombus fragrans</i> (Pallas, 1771)  Джміль яскравий <i>Bombus pomorum</i> (Panzer, 1805)  Джміль червонуватий <i>Bombus ruderalis</i> (Fabricius, 1775)  Джміль незвичайний <i>Bombus paradoxus</i> Dalla Torre, 1882  Ктир шершнеподібний <i>Asilus crabroniformis</i> (Linnaeus, 1758)  Ктенофора святкова <i>Stenophora festiva</i> (Meigen, 1804)</p>	<p><i>cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)  Канюк степовий <i>Buteo rufinus</i> (Cretschmar, 1827)  Зміїд <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)  Орел-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)  Підорлик малий <i>Aquila pomarina</i> C. L. Brehm, 1831  Могильник <i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809  Балабан <i>Falco cherrug</i> Gray, 1834  Сапсан <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771  Глушець <i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)  Журавель сирій <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)  Пісочник морський <i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758  Довгоніг <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)  Чоботар <i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758  Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758  Коловодник ставковий <i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)  Кульон великий <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)  Кульон середній <i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)  Дерихвіст степовий <i>Glareola nordmanni</i> Nordmann, 1842</p>					
---	--	---	--	--	--	--	--



<p>(Linnaeus, 1766)  Саламандра плямиста  <i>Salamandra salamandra</i>  Linnaeus, 1758  Тритон альпійський <i>Triturus alpestris</i> Laurenti, 1768  Тритон карпатський <i>Triturus montandoni</i> Boulenger, 1880  Ропуха очеретяна <i>Bufo calamita</i> Laurenti, 1768  Мідянка (звичайна) <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768  Полоз лісовий (Ескулапова змія) <i>Elaphe longissima</i> (Fitzinger, 1833)  Пелікан рожевий <i>Pelecanus onocrotalus</i> Linnaeus, 1758  Баклан малий <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Pallas, 1773)  Чапля жовта <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)  Косар <i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758  Коровайка <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)  Лелека чорний <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)  Огар <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)  Чернь білоока <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)  Гоголь <i>Vucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)  Крех середній <i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758  Скопа <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Ставковик булавоподібний  <i>Lymnaea clavata</i> Westerlund, 1885  Гранарія зернова <i>Granaria frumentum</i> (Draparnaud, 1801)  Трихія опушена <i>Trichia villosula</i> (Rossmäessler, 1838)  Мінога українська  <i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931)  Осетер річковий <i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758  Харіус європейський  <i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758) Вирезуб  причорноморський <i>Rutilus frisii</i> (Nordmann, 1840)  Пічкур дністровський  <i>Romanogobio kesslerii</i> (Dybowski, 1862)  Чоп великий <i>Zingel zingel</i> (Linnaeus, 1766)  Саламандра плямиста  <i>Salamandra salamandra</i>  Linnaeus, 1758  Тритон альпійський <i>Triturus alpestris</i> Laurenti, 1768  Тритон карпатський <i>Triturus montandoni</i> Boulenger, 1880  Ропуха очеретяна <i>Bufo calamita</i> Laurenti, 1768  Мідянка (звичайна) <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768  Полоз лісовий (Ескулапова змія) <i>Elaphe longissima</i> (Fitzinger, 1833)  Пелікан рожевий <i>Pelecanus</i></p>	<p>Мартин каспійський <i>Larus ichthyaetus</i> Pallas, 1773  Крячок каспійський  <i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)  Пугач <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)  Сич волохатий <i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)  Сичик-горобець <i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)  Сова довгохвоста <i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771  Сипуха <i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)  Сорокопуд червоноголовий  <i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758  Сорокопуд сірий <i>Lanius exubitor</i> Linnaeus, 1758  Очеретянка прудка  <i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)  Золотомушка червоночуба  <i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck, 1820)  Кутора мала <i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907  Підковик малий <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)  Нічниця довговуха <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)  Нічниця в'їчаста <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)  Нічниця ставкова <i>Myotis dasycneme</i> (Boie, 1825)</p>					
--	---	--	--	--	--	--	--

<p>Шуліка рудий <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Лунь польовий <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)</p> <p>Канюк степовий <i>Buteo rufinus</i> (Cretschmar, 1827)</p> <p>Змієїд <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)</p> <p>Орел-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)</p> <p>Підорлик малий <i>Aquila pomarina</i> C. L. Brehm, 1831</p> <p>Могильник <i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809</p> <p>Беркут <i>Aquila chrysaetus</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Орлан-білохвіст <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Балабан <i>Falco cherrug</i> Gray, 1834</p> <p>Сапсан <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771</p> <p>Глушець <i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Журавель сірий <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Пісочник морський <i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758</p> <p>Довгоніг <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Чоботар <i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758</p> <p>Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758</p> <p>Коловодник ставковий <i>Tringa</i></p>	<p><i>onocrotalus</i> Linnaeus, 1758</p> <p>Баклан малий <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Pallas, 1773)</p> <p>Чапля жовта <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)</p> <p>Косар <i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758</p> <p>Коровайка <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)</p> <p>Лелека чорний <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Огар <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)</p> <p>Чернь білоока <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstäedt, 1770)</p> <p>Гоголь <i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Крех середній <i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758</p> <p>Скопа <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Шуліка рудий <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Лунь польовий <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)</p> <p>Канюк степовий <i>Buteo rufinus</i> (Cretschmar, 1827)</p> <p>Змієїд <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)</p> <p>Орел-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)</p> <p>Підорлик малий <i>Aquila pomarina</i> C. L. Brehm, 1831</p> <p>Могильник <i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809</p> <p>Беркут <i>Aquila chrysaetus</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Широковух європейський <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)</p> <p>Вечірниця мала <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)</p> <p>Мишівка степова <i>Sicista subtilis</i> (Pallas, 1773)</p> <p>Сліпак подільський <i>Spalax zemni</i> (Erxleben, 1777)</p> <p>Полівка водяна <i>Arvicola terrestris scherman</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Ведмідь бурий <i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758</p> <p>Горностай <i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758</p> <p>Норка європейська <i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)</p> <p>Тхір степовий <i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827</p> <p>Борсук <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Видра річкова <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Кіт лісовий <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775</p> <p>Рись <i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Кіт лісовий <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775</p> <p>Рись <i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Зубр <i>Bison bonasus</i> (Linnaeus, 1758)</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

<p><i>stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)  Кульон великий <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)  Кульон середній <i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)  Дерихвіст степовий <i>Glareola nordmanni</i> Nordmann, 1842  Мартин каспійський <i>Larus ichthyaetus</i> Pallas, 1773  Крячок каспійський <i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)  Пугач <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)  Сич волохатий <i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)  Сичик-горобець <i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)  Сова довгохвоста <i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771  Сипуха <i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)  Сорокопуд червоноголовий <i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758  Сорокопуд сірий <i>Lanius exubitor</i> Linnaeus, 1758  Очеретянка прудка <i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)  Золотомушка червоночуба <i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck, 1820)  Кутора мала <i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907  Підковик малий <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)  Нічниця довговуха <i>Myotis</i></p>	<p>Орлан-білохвіст <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)  Балабан <i>Falco cherrug</i> Gray, 1834  Сапсан <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771  Глушець <i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)  Журавель сірий <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)  Пісочник морський <i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758  Довгоніг <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)  Чоботар <i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758  Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758  Коловодник ставковий <i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)  Кульон великий <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)  Кульон середній <i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)  Дерихвіст степовий <i>Glareola nordmanni</i> Nordmann, 1842  Мартин каспійський <i>Larus ichthyaetus</i> Pallas, 1773  Крячок каспійський <i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)  Пугач <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)  Сич волохатий <i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)  Сичик-горобець <i>Glaucidium</i></p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

<p><i>bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)  Нічниця в'їччаста <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)  Нічниця ставкова <i>Myotis dasycneme</i> (Boie, 1825)  Широковух європейський <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)  Вечірниця мала <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)  Мишівка степова <i>Sicista subtilis</i> (Pallas, 1773)  Сліпак подільський <i>Spalax zemni</i> (Erxleben, 1777)  Полівка водяна <i>Arvicola terrestris scherman</i> (Linnaeus, 1758)  Ведмідь бурий <i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758  Горностаї <i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758  Норка європейська <i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)  Тхір степовий <i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827  Борсук <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)  Видра річкова <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)  Кіт лісовий <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775  Рись <i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)  Зубр <i>Bison bonasus</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p><i>passerinum</i> (Linnaeus, 1758)  Сова довгохвоста <i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771  Сипуха <i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)  Сорокопуд червоноголовий <i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758  Сорокопуд сирій <i>Lanius exubitor</i> Linnaeus, 1758  Очеретянка прудка <i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)  Золотомушка червоночуба <i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck, 1820)  Кутора мала <i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907  Підковик малий <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)  Нічниця довговуха <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)  Нічниця в'їччаста <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)  Нічниця ставкова <i>Myotis dasycneme</i> (Boie, 1825)  Широковух європейський <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)  Вечірниця мала <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)  Мишівка степова <i>Sicista subtilis</i> (Pallas, 1773)  Сліпак подільський <i>Spalax zemni</i> (Erxleben, 1777)  Полівка водяна <i>Arvicola terrestris scherman</i> (Linnaeus, 1758)</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	Ведмідь бурий <i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758 Горностай <i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758 Норка європейська <i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761) Тхір степовий <i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827 Видра річкова <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) Кіт лісовий <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775 Рись <i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758) Зубр <i>Bison bonasus</i> (Linnaeus, 1758)						
--	--	--	--	--	--	--	--

Примітка 1 – I \*- CITES

II \*- CMS

III \*- AEWA

IV \*- EUROBATS

Примітка 2 – До табл. 32–33. Скорочення:

Бернська конвенція – Конвенція про охорону дикої фауни і флори і природних середовищ існування в Європі;

CITES – Конвенція про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення;

CMS – Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин;

AEWA – Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів

EUROBATS – Угода про збереження кажанів в Європі.



Фауна Львівщини



Фауна Львівщини

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

*Таблиця 43*

Назва виду	З'явилися	Зникли	Причина
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Інформація відсутня			

*Інформація про чужорідні види тварин (види-вселенці)\**

*Таблиця 44*

Назва виду (українська і латинська (наукова))	Результати досліджень, заходи контролю чисельності
<i>1</i>	<i>2</i>
Інформація відсутня	

*\*Інформація відсутня, через ненадання Головним управлінням ветеринарної медицини в Львівській області*

*Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)*

*Таблиця 45*

Види мисливських тварин	2009 рік	2010 рік	2011 рік	2012 рік	2013 рік
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Зубр	37	40	43	46	48
Лань	61	68	75	79	84
Лось	59	62	69	66	69
Олень благородний	1411	1460	1586	1624	1681
Олень плямистий	65	68	64	62	58
Козуля європейська	12381	12958	13663	13883	14249
Кабан	3572	3984	4300	4393	4399
Заєць - русак	58092	43781	44217	42471	45953
Вовк	141	136	165	169	169

*Добування основних видів мисливських тварин (особин)*

*Таблиця 46*

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2009	Олень благородний	31	53	22	-	
	Кабан	592	913	489	-	
	Козуля	555	742	506	-	
	Куниця	162	162	122	-	
	Тхір	47	-	-	47	
	Бобер	79	79	58	-	
	Ондатра	216	216	191	-	
2010	Олень благородний	37	44	28	0	
	Кабан	716	939	505	0	
	Козуля	612	851	557	0	
	Лань	3	3	3	0	
	Куниця	193	193	122	0	
	Бобер	127	127	84	0	
	Ондатра	267	267	183	0	
2011	Олень	47	37	24	10	

	благородний					
	Кабан	814	861	496	0	
	Козуля	718	900	628	0	
	Лань	4	4	4	0	
	Куниця	203	108	59	95	
	Бобер	128	56	22	72	
	Ондатра	201	60	1	141	
2012	Олень благородний	45	24	16	0	
	Кабан	687	746	442	0	
	Козуля	638	828	542	0	
	Лань	4	4	4	0	
	Куниця	168	177	61	0	
	Бобер	118	94	28	0	
	Ондатра	37	10	0	0	
2013	Олень благородний	48	37	20	-	
	Кабан	839	915	563	-	
	Козуля	799	929	673	-	
	Лань	4	4	4	-	
	Куниця	147	112	78	-	
	Бобер	131	72	43	-	
	Ондатра	53	23	23	-	

### Динаміка вилову риби

Таблиця 47

Рік	Водний об'єкт	Затверджений ліміт вилову, т/рік	Фактичний вилов, т/рік
1	2	3	4
2009	Водосховище Добротвірської ТЕС	18,9	12,1
2010	Водосховище Добротвірської ТЕС	22,8	8,8
2011	Водосховище Добротвірської ТЕС	24,6	19,25
2012	Водосховище Добротвірської ТЕС	27,0	25,67
2013	Водосховище Добротвірської ТЕС	32	20,86

### Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 48

	2009 рік	2010 рік	2011 рік	2012 рік	2013 рік
Виявлено фактів браконьєрства, од.	370	252	198	34	27

\* - за матеріалами перевірок Держекоінспекції у Львівській області

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

Таблиця 49

Назва дослідження або заходу	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати
Програма ре інтродукції бізона європейського (зубра) в	Львівське обласне управління лісового та мисливського	Збільшення популяції



Сколівських Бескидах (Українські карпати) на період до 2015 року	господарства, НПП Сколівські Бескиди, Інститут екології Карпат НАН України, Львівський національний університет ім. Ів.Франка, Національний лісотехнічний університет України, Львівська академія ветеринарної медицини ім. С.Гжицького	
Програма збереження та підвищення популяції ведмедя бурого в НПП Сколівські Бескиди до 2015 року	Інститут екології Карпат НАН України, Національний лісотехнічний університет України	Збільшення популяції
Програма збереження та відновлення глухаря звичайного в НПП Сколівські Бескиди до 2015	Львівське обласне управління лісового та мисливського господарства, НПП Сколівські Бескиди, Державне управління ОНПС у Львівській області, Інститут екології Карпат НАН України, Національний лісотехнічний університет України	Збільшення популяції

### 13. Природно-заповідний фонд області

Розподіл земель об'єктів ПЗФ за угіддями

Таблиця 50

№ граfi за формою б-зем	Угіддя	Площі угідь у межах земель, наданих установам ПЗФ у постійне користування		Площі угідь у межах земель, що знаходяться у користуванні інших землекористувачів та земель запасу		Разом	
		га	%	га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Сільськогосподарські землі, усього	664,6	2,25				
4	з них: сільгоспугіддя	660,9	2,24				
14-17 + 20	інші						
18	забруднені сільськогосподарські угіддя, які не використовуються в сільськогосподарському виробництві						
5	із сільгоспугідь: рілля						
6	перелоги						
7	багаторічні насадження						
11	сіножаті						
12	пасовища						
21	Ліси та інші лісовкриті площі, усього	28294,4	95,77				
22	з них: лісові землі, усього						
28	чагарники	20,5	0,07				
34	Забудовані землі, усього	91,6	0,31				
63	Відкриті заболочені землі, усього						
66	Сухі відкриті землі з особливим рослинним покривом						
67	Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом	340,8	1,15				
68	з них: кам'яністі місця						
69	піски (включаючи пляжі)						
70	яри						

71	інші	340,8	1,15				
72	Води, усього	133,8	0,45				
73	з них: природні водотоки	117,9	0,4				
74	штучні водотоки	1,6	0,01				
75	озера, лимани	3,9	0,01				
76	ставки	10,4	1,9				
77	водосховища						
	Усього земель	29525,7	100				
	Крім того, моря						
	РАЗОМ		100			100	100

*Розподіл лісових земель об'єктів ПЗФ за їх категоріями*

*Таблиця 51*

№ графи за формою №1 Державного лісового кадастру	Категорії лісових земель	Площа в межах земель, наданих установам ПЗФ у постійне користування		Площа в межах земель, що знаходяться у користуванні інших землекористувачів та земель запасу		Разом	
		га	%	га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Вкриті лісовою рослинністю, усього	30664.4	94.53	28454.08	91.14	59118.48	92.87
3	у тому числі лісові культури	9327.4	28.75	5659.2	18.13	14986.6	23.54
4	Незімкнуті лісові культури	473.9	1.46	1049.4	3.36	1523.3	2.39
5	Лісові розсадники, плантації	5.2	0.02	2.3	0.01	7.5	0.01
10	Не вкриті лісовою рослинністю, усього	1448.04	4.46	2724.1	0.87	4172.14	6.55
6	у тому числі: рідколіся	52.4	0.16	50.8	0.16	103.2	0.16
7	згарища	-	-	1.3	0	1.3	0
8	зруби	100.5	0.31	323	1.04	423.5	0.67
9	галявини	597.52	1.84	983.62	3.15	1581.14	2.48
11	Лісові шляхи, просіки тощо	279.5	0.86	403.4	1.29	682.9	1.07
12	Усього лісових земель	32439.29	100	31220.2	100	63659.49	100

*Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їх значенням, категоріями та типами  
(станом на 01.01.2014 року)*

*Таблиця 52*

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом			
	кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		
		усього	у тому числі надана в постійне користування		усього	у тому числі надана в постійне користування		усього	у тому числі надана в постійне користування	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Природні заповідники	1	2084,5	2084,5	-	-	-	1	2084,5	2084,5	1,403
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Національні природні парки	3	58350,5	24702,0 *	-	-	-	3	58350,5	24702,0 *	39,3
Регіональні ландшафтні парки	-	-	-	4	47379,0	154,0	4	47379,0	154,0	31,9
Заказники, усього	9	3303	-	34	27583,1	-	43	30886,1	-	20,8
у тому числі:										
ландшафтні	3	1866	-	13	12476,2	-	16	14342,2	-	
лісові	1	109	-	11	10450,1	-	12	10559,1	-	
ботанічні	2	208	-	4	42,6	-	6	250,6	-	
загальнозоологічні	1	839	-	2	3724	-	3	4563	-	
орнітологічні	-	-	-	2	836	-	2	836	-	
ентомологічні	-	-	-	1	0,5	-	1	0,5	-	
іхтіологічні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
гідрологічні	2	281	-	1	53,7	-	3	334,7	-	
загальногеологічні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
палеонтологічні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

карстово-спелеологічні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пам'ятки природи, усього	2	592,8	-	180	1772	-	182	2364,8	-	1,59
у тому числі:										
комплексні	1	309,8	-	16	1280,8	-	17	1590,6	-	
ботанічні	1	283	-	112	288,98	-	113	571,98	-	
зоологічні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
гідрологічні	-	-	-	33	11,59	-	33	11,59	-	
геологічні	-	-	-	19	190,63	-	18	190,63	-	
Заповідні урочища	-	-	-	48	6502,3	-	48	6502,3	-	4,38
Ботанічні сади	2	41,2	-	1	1,5	-	3	42,7	-	0,03
Дендрологічні парки	2	64,0	-	-	-	-	2	64,0	-	0,04
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	6	115,3	-	54	777,72	-	60	893,02	-	0,60
Зоологічні парки	-	-	-	1	5,9	-	1	5,9	-	0,004
<b>РАЗОМ</b>	<b>25</b>	<b>64551,3</b>	<b>33748,8</b>	<b>322</b>	<b>84021</b>	<b>154,0</b>	<b>347</b>	<b>148572,8</b>	<b>26940,5</b>	<b>100</b>

\* без НПП «Північне Поділля» у зв'язку з відсутністю розробленого проекту землеустрою



Національний природний парк «Сколівські Бескиди»



РЛП «Верхньодністровські Бескиди»

*Динаміка структури природно-заповідного фонду Львівської області*

*Таблиця 53*

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2010 року		На 01.01.2011 року		На 01.01.2012 року		На 01.01.2013 року		На 01.01.2014 року	
	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Природні заповідники	1	2084,5	1	2084,5	1	2084,5	1	2084,5	1	2084,5
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Національні природні парки	2	42762,6	3	58350,5	3	58350,5	3	58350,5	3	58350,5
Регіональні ландшафтні парки	4	47379,0	4	47379,0	4	47379,0	4	47379,0	4	47379,0
Заказники загальнодержавного значення	9	3303	9	3303	9	3303	9	3303,0	9	3303,0
Заказники місцевого значення	32	27473,1	33	27563,1	34	27583,1	34	27583,6	34	27583,6
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	2	592,8	2	592,8	2	592,8	2	592,8	2	592,8
Пам'ятки природи місцевого значення	163	1765,54	164	1772	180	1772	180	1772,0	180	1772,0
Заповідні урочища	48	6502,3	48	6502,3	48	6502,3	48	6502,3	48	6502,3
Ботанічні сади загальнодержавного значення	2	41,2	2	41,2	2	41,2	2	41,2	2	41,2
Ботанічні сади місцевого значення	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5
Дендрологічні парки загальнодержавного значення	2	64,0	2	64,0	2	64,0	2	64,0	2	64,0
Дендрологічні парки місцевого значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зоологічні парки загальнодержавного значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зоологічні парки місцевого значення	1	5,9	1	5,9	1	5,9	1	5,9	1	5,9

Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	6	115,3	6	115,3	6	115,3	6	115,3	6	115,3
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	53	763,82	53	763,82	54	777,72	54	777,72	54	777,72
РАЗОМ	326	132854,36	329	148538,9	347	148572,8	347	148573,3	347	148573,3
<b>Фактична площа ПЗФ *</b>	-	<b>132854,36</b>		<b>146750,8</b>		<b>146784,7</b>		<b>146785,2</b>		<b>146785,2</b>
% фактичної площі ПЗФ від площі АТО	-	6,1		6,7		6,72		6,72		6,72

\* - сумарна площа територій та об'єктів ПЗФ без урахування площі тих об'єктів ПЗФ, що входять до складу територій інших об'єктів ПЗФ.



Розподіл земель об'єктів ПЗФ за землекористувачами, власниками землі

Таблиця 54

№ рядка за формою б-зем	Власники землі, землекористувачі та землі державної власності, не надані у власність або користування	Площа	
		га	%
1	2	3	4
1.	Сільськогосподарські підприємства (усього земель у власності та користуванні)	0.1	0.08
2.	Громадяни, яким надані землі у власність і користування	0.6	0.45
3+4+5+6	Заклади, установи, організації; промислові та інші підприємства; підприємства та організації транспорту, зв'язку, частини, підприємства, організації, установи, навчальні заклади оборони	5.3	3.99
7.1	Природоохоронні установи (об'єкти ПЗФ), землі надані в постійне користування	48,64	36.58
7.2+7.3	Підприємства, установи, організації оздоровчого, рекреаційного призначення		
7.4	Підприємства, установи, організації історико-культурного призначення	0.42	0.32
8	Лісгосподарські підприємства	74,7	56.2
9	Водогосподарські підприємства		
10+11	Підприємства іноземних інвесторів та спільних підприємств		
12	Землі запасу та землі, що не надані у власність та постійне користування в межах населеного пункту	3.22	2.42
	РАЗОМ	132,98	100

### 14. Формування екологічної мережі

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

Таблиця 55

№ з/п	Одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Загальна площа, тис. га	Загальна площа екомережі тис. га	Складові елементи екомережі, тис. га											
				об'єкти ПЗФ	водно-болотні угіддя	відкриті заболочені землі	водоохоронні зони	прибережні захисні смуги	ліси та інші лісовкриті площі	курортні та лікувально-оздоровчі території	рекреаційні території	землі під консервацією	відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом	пасовища, сіножаті	Радіоактивно-забруднені землі, що не використовуються в господарстві
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			148.573	148.573	42,77	9,47			694,4				30,674	446,25	-

## 15. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

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

Таблиця 56

№ з/п	Показники	2011 рік	2012 рік	2013 рік
1	Утворено	3320,963	3350,371	2652,315
2	Одержано від інших підприємств	-	-	-
3	у тому числі з інших країн	-	-	-
4	Спалено	19,359	40,229	35,994
5	у т.ч. з метою отримання енергії	18,814	39,375	34,314
6	Використано (утилізовано)	186,520	170,394	164,192
7	Знешкоджено (знищено)	-	-	-
8	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	275,476	254,272	191,223
9	Передано іншим підприємствам	-	-	-
10	у тому числі іншим країнам	-	-	-
11	Направлено в місця неорганізованого складування за межі підприємств	229,032	12,087	9,386
12	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-	-	-
13	Наявність на кінець звітнього року у сховищах організованого складування та на території підприємств	189398,458	189765,568	219908,180

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

Таблиця 57

№ з/п	Назва підприємства	Найменування відходу	Клас небезпеки	Накопичено відходів станом на 01.01.2013 р., т	Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2013 рік (звітний), т	Накопичено відходів станом на 01.01.2014 р., т	Місце накопичення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ВАТ «Львівський дослідний нафтомаслозавод»	Кислий гудрон	II	199907,160	-	199907,160	м. Львів, вул. Хмельницького, 207(юридична адреса)
2.	ВАТ Нафтопереробний комплекс «Галичина»	Нафтошлам	III	34745,9	-	34039,3	м. Дрогобич, вул. Бориславська, 82
3.	НГВУ «Бориславнафтогаз»	Нафтошлам	III	1365,5	-	1473,4	м. Борислав, вул. Карпатська Брама, 26

4	ВП «Вагонне депо Дрогобич» ДТГО «Львівська залізниця»	Нафтошлам	III	619,9	-	361,3	м.Дрогобич, пров.Привок- зальний, 11
5.	ВАТ «Зміна»	осад з відстійників після реагентної очистки стічних вод гальванічного виробництва	III	515,0	-	515,0	м.Червоно-град, вул.Промисло-ва,4

## Управління відходами

### Схеми санітарної очистки

Таблиця 58

№ з/п	Найменування населеного пункту Або назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район), для якої розроблено схему санітарної очистки	Дата розроблена / затверджена схема санітарної очистки	Кількість сміттесортувальних станцій, од.		Кількість сміттепереробних підприємств, од.		Кількість полігонів/сміттезвалищ побутових відходів, од.		Кількість пунктів приймання/збирання небезпечних відходів у складі побутових або місць їх тимчасового розміщення до передачі спеціалізованим підприємствам	
			За схемою	Фактично	За схемою	Фактично	За схемою	Фактично	За схемою	Фактично
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	м. Львів	-						/64		
1	Бродівський	17						/33		
2	Буський	27						/32		
3	Городоцький	-						/49		
4	Дрогобицький	76						/77		1
5	Жидачівський	11						/21		
6	Жовківський	17						/69		
7	Золочівський	24		1				/28		
8	Кам'янка-Бузький	19						/23		
9	Миколаївський	20						/31		
10	Мостиський	-						/29		
11	Перемишлянський	-						/9		
12	Пустомитівський	2						/29		
13	Радехівський	4						/58		
14	Самбірський	-						/2		
15	Сколівський	-						/66		
16	Сокальський	10		1				/44		
17	Старосамбірський	-						/1		
18	Стрийський	40						/1		
19	Турківський	1						/4		
20	Яворівський	-						/64		
	<b>Всього</b>			2				671		

*Інфраструктура місць видалення відходів(МВВ) за критерієм екологічної безпеки*

*Таблиця 59*

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Місць видалення відходів категорії Г – надзвичайно небезпечні		Місць видалення відходів категорії В - небезпечні		Місць видалення відходів категорії Б – помірно небезпечні		Місць видалення відходів категорії А – мало небезпечні	
		Діючих, од.	Закритих, од.	Діючих, од.	Закритих, од.	Діючих, од.	Закритих, од.	Діючих, од.	Закритих, од.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Бродівський р-н.	-	-	1В	-	-	-	-	-
2	Дрогобицький р-н.	1Г	-	7В	4В	-	-	1А	-
3	Жидачівський р-н.	-	-	1В	-	1Б	-	1А	-
4	Жовківський р-н.	-	-	1В	-	-	-	-	-
5	Кам`янка-Бузький р-н.	-	-	2В	-	-	-	-	-
6	Мостиський р-н.	-	-	1В	-	-	-	-	-
7	Перемишлянський р-н.	-	-	1В	-	-	-	-	-
8	Пустомитівський р-н.	-	-	1В	-	-	-	-	-
9	Радехівський р-н.	-	-	1В	-	-	-	-	-
10	Самбірський р-н.	-	-	1В	-	-	-	-	-
11	Сколівський р-н.	-	-	1В	-	-	-	1А	-
12	Сокальський р-н.	1Г	2Г	7В	-	2Б	-	-	-
13	Стрийський р-н.	-	-	4В	-	-	-	-	3А
14	Яворівський р-н.	-	-	-	1В	-	-	-	-
15	м. Львів	2Г	1Г	13В	-	4Б	-	1А	-
16	м. Трускавець	-	-	1В	-	-	-	-	-
17	м. Червоноград	-	-	8В	1В	1Б	-	-	-
	<b>Всього</b>	<b>4Г</b>	<b>3Г</b>	<b>51В</b>	<b>6В</b>	<b>8Б</b>	<b>-</b>	<b>4А</b>	<b>3А</b>

*Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.2014 року)*

*Таблиця 60*

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Кількість непаспортизованих МВВ, од.	Кількість паспортизованих МВВ, од.	Паспортизовано МВВ за звітний період, од.
1	2	3	4	5
1	м. Львів		21	

2	м. Грускавець		1	
3	м. Червоноград		10	
4	Бродівський		1	
5	Буський		-	
6	Городоцький		-	
7	Дрогобицький		13	
8	Жидачівський		3	
9	Жовківський		1	
10	Золочівський		-	
11	Кам'янка-Бузький		2	
12	Миколаївський		0	
13	Мостиський		1	
14	Перемишлянський		1	
15	Пустомитівський		1	
16	Радехівський		1	
17	Самбірський		1	
18	Сколівський		2	
19	Сокальський		12	1
20	Старосамбірський		-	
21	Стрийський		7	1
22	Турківський		-	
23	Яворівський		1	
	<b>Всього</b>		<b>79</b>	<b>2</b>

*Інфраструктура утилізації та оброблення відходів\**

*Таблиця 61*

Назва одиниці адміністративно-територіального устрою (район)	Пункти приймання/збирання зношених шин, од.	Пункти приймання/збирання відходів електронного та електричного обладнання, од.	Пункти приймання вторинної сировини, од.	Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од.	Пункти та установки централізованого знешкодження медичних відходів, од.
1	2	3	4	5	6
Всього					

\*Інформація відсутня, через ненадання районними державними адміністраціями

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

*Таблиця 62*

№ з/п	Назва	Місце знаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Номер та строк дії ліцензії	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>		<i>4</i>	<i>5</i>
1.	ТОВ "КАРПАТ-ЕКО"	82300, Львівська обл., м. Борислав, вул. Дрогобицька, 721	тел. (03248) 52405	АВ 564584 № 42 від 14.02.2011 д.в. 28.02.2011	38.01 - збирання, 38.02 - перевезення, 38.03 - зберігання, 38.04 - оброблення, 1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші). 2. Нафтові шлами.
2.	ТОВ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "МАСТ"	74004, Львівська обл, Личаківський р-н, м. Львів, вул. Пекарська, 13, кв. 7	Тел.(032) 2444454 <a href="mailto:mast@buduchnist.com.ua">Електронна пошта: mast@buduchnist.com.ua</a>	АВ 527714 № 438 від 05.10.2010 д.в. 08.10.2010	38.01 - збирання, 38.03 - зберігання, 38.04 - оброблення 1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші, відходи забруднені нафтопродуктами (промаслені ганчір'я, пісок, фільтри).
3.	ЗАГІН ТЕХНІЧНОЇ СЛУЖБИ ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ МНС УКРАЇНИ В ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	79037, Львівська обл., м. Львів, вул. Земельна, 19		АГ 594657 № 267 від 26.07.2011 д.в. 08.08.2011	38.01 – збирання 1. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням.
4.	ТОВ «ПРОМСНАБ-ЛЬВІВ»	79024, Львівська обл., м. Львів, вул. Богдана Хмельницького, буд. 176	Тел. (032) 2458044 Електронна пошта: <a href="mailto:promsnab.lviv@mail.ru">promsnab.lviv@mail.ru</a>	АГ 594651 № 267 від 26.07.2011 д.в. 11.08.2011	38.01 - збирання, 38.03 – зберігання 1. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані.

5.	ТОВ "КОМПАНІЯ "Т.К."	79016, Львівська обл., м. Львів, вул. Митрополита Андрея, буд. 38, кв. 3	Тел. (032)2471837 Електронна пошта: <a href="mailto:eko-tk@i.ua">eko-tk@i.ua</a>	АД № 075695 від 27.03.2013 № 132	38.01 - збирання, 38.02 - перевезення, 38.03 - зберігання, 1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть).
6.	Приватне підприємство "РІАЛ"	79013, Львівська обл., м. Львів, вул. Коновальця, бід. 25, кв. 2	Тел. (032) 295-64-23 Електронна пошта: <a href="mailto:rial.lviv@ukr.net">rial.lviv@ukr.net</a>	АД № 075694 від 07.02.2013 д.в. 18.02.2013	38.01 - збирання, 38.02 - перевезення, 38.03 - зберігання 1. Відпрацьовані нафтопродукти, непридатні для використання за призначенням (у т.ч. відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші. Відходи, забруднені нафтопродуктами - забруднені пісок, папір, деревина, ґрунт, ганчір"я, відпрацьовані фільтри). 2. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії. 3. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть). 4. Відходи поверхневої обробки металів і пластмас. 5. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи. 6. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів, ртутні вмикачі, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло та поліхлоровані біфеніли. 7. Відходи розчинів кислот чи основ. 8. Гальванічний шлам. 9. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів.



					<p>10. Клінічні та подібні їм відходи, а саме - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт.</p> <p>11. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності ( за винятком непридатних пестицидів та гербіцидів).</p> <p>12. Відходи упаковок та контейнерів забруднені.</p> <p>13. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані.</p> <p>14. Несортовані відпрацьовані батареї</p> <p>15. Відходи виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв/зв'язуючих матеріалів.</p>
7.	Науково-технічне приватне підприємство "Галекоресурс"	79020, Львівська обл., м. Львів, вул. П. Панча, буд. 7, кв. 54		АЕ № 199290 від 15.04.2013 № 167	<p>38.01 - збирання, 38.02 - перевезення, 38.03 - зберігання</p> <p>1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть).</p>
8.	Спільне Українсько-Болгарське підприємство ТЗОВ «УКРА-АБВ»	79024, Львівська обл., м. Львів, вул. Липинського, буд. 54		АГ 399832 № 370 від 06.10.2011 д.в. 18.10.2011	<p>38.01 - збирання, 38.02 - перевезення, 38.03 - зберігання, 38.04 - оброблення</p> <p>1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші).</p>

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

*Таблиця 63*

№ з/п	Назва	Місце знаходження	Номер та строк дії ліцензії	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (види вторинної сировини)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1.	ПП Взірець (25229985)	79008, Львівська обл м. Львів, вул. Личаківська, 1 кв. 1	АВ № 433747 16.04.09 № 03/09 до 16.04.14		37.04 - відходи гумові
2.	ПП Компанія Захід Плюс (35721121)	79021, Львівська обл, м. Львів, вул. Кульпарківська, 93, оф. 409	АВ № 433787 07.07.09 № 363 До 07.07.14		37.04 - відходи гумові
3.	ТОВ Санком-Львів (34711924)	79010, Львівська обл м. Львіввул. Чернігівська, 14	АВ № 433766 22.06.09 № 329 До 22.06.14	Тел: +38 (0 2) 2768274 +38 (032) 2754233 - факс;	37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
4.	ПП Інсталпласт-ХВ (20818151)	81500, Львівська обл, м. Городок, вул. Львівська, 163	АВ № 487587 23.09.09 № 495	Тел. (03231) 30033; Електронна пошта: <a href="mailto:iplast@ukrpost.ua">iplast@ukrpost.ua</a> , Сайт: <a href="http://www.iplast.com.ua">www.iplast.com.ua</a>	37.03 - відходи полімерні
5.	ФОП Сидор І.М.	81700, Львівська обл, Жидачівський р-н, м. Жидачів, вул. Фабрична, 1А. Кв 119	АВ № 487680 26.11.09 № 636 До 26.11.14		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
6.	ФОП Бутко П.С.	80085, Львівська обл Сокальський р-н, с. Волсвин	АВ № 527560 18.06.10 № 254		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
7.	ТОВ Науково-виробниче	79004, м. Львів, вул.	АВ № 527603	Тел. (032) 2444454	

	підприємство "Маст" (20844622)	Пекарська, 13, кв.7	13.08.10 № 338	Факс: (032) 2403245 Електронна пошта: <a href="mailto:mast@buduchnist.com.ua">mast@buduchnist.com.ua</a>	37.04 - відходи гумові
8.	ФОП Іськів Н.В.	79040, Львівська обл м. Львів, вул. Патона, 2/7, кв.37	АВ № 527645 13.08.10 № 338		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
9.	ТОВ "Львівторресурс" (36992527)	79056, м. Львів, вул. Гайдучка, 5	АВ № 527609 13.08.10 № 338		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
10.	ТОВ "Екологія регіонів" (37162939)	79058, м. Львів, просп. Чорновола, 65	АВ № 527642 13.08.10 № 338		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
11.	ПП "Весна-Плюс" (31650543)	82400, Львівська обл м. Стрий вул. Шевченка, 171 А	АВ № 527600 13.08.10 № 338		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні
12.	ФОП Болеховський О.В.	82400, Львівська обл, м.Стрий вул. 1-го Листопада, 9, кв.55	АВ № 527647 13.08.10 № 338		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
13.	ТОВ "Європет" (35621224)	79056, Львівська обл м. Львів, вул. Гайдучка, 5	АВ № 527580 13.08.10 № 338	Тел./ факс: +38 032 294 86 97 (5,6) / +38 032 294 86 98 Електронна пошта: <a href="mailto:europet@galpet.lviv.ua">europet@galpet.lviv.ua</a> Сайт: <a href="http://galpet.com.ua">http://galpet.com.ua</a>	37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні
14.	ТОВ "Біо-Пласт" (31214792)	79040, Львівська обл м. Львів, вул. Д. Апостола, 16, "А"-1, кім. 6	АВ № 527673 03.09.10 № 371		37.03 - відходи полімерні

15.	ТОВ "Проєко" (33286041)	79025, Львівська обл, м. Львів, вул. Кузнярівка, 69	АВ № 527716 14.10.10 № 456		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
16.	ФОП Кіт О.К.	79067, Львівська обл м. Львів, вул. Лебедина, 7	АВ № 527706 05.10.10 № 438		37.03 - відходи полімерні
17.	ПП "Ого" (30918097)	79015, Львівська обл м. Львів, вул. Тургенєва, 72	АВ № 527469 17.05.10 № 212		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові
18.	ТОВ "Європейська компанія Ресурсозбереження" (37030554)	79088, Львівська обл, м. Львів, вул. Філатова, 12, кв. 4	АВ № 527451 17.05.10 № 212		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
19.	ТОВ "Алтан" (31215382)	79026, м. Львів, вул. Персенківка, 48	АВ № 487831 25.02.10 № 99		37.01 - макулатура, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові
20.	ФОП Куцик І.Я.	82100, Львівська обл м. Дрогобич, вул. В Великого, 68, 12	АВ № 487786 27.01.10 № 01/10		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
21.	ТОВ "Вторма Вест" (37277905)	79008, Львівська обл, м. Львів, вул. Лисенка, 6, кв. 10	АВ № 500714 02.11.10 № 491		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
22.	ПП "Дамарк" (33465402)	81500, Львівська обл, Городоцький р-н, м. Городок вул. Львівська, 38Ж	АГ №507007 02.11.10 № 491		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
23.	ПП "Центропак" (32888159)	82400, Львівська обл., с. Стрий, вул. Шевченка, буд. 179, офіс 302	АГ № 507001 02.11.10 № 491		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 -

					використана метал. тара
24.	Підприємство Жидачівської райспоживспілки "Райкоопзаготпром" (32695314)	81700, Львівська обл., Жидачівський р-н, м. Жидачів вул. Вокзальна, 1	АГ № 507110 10.01.11 № 5		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні
25.	ТОВ "Спецавтотранс-Львів" (30053219)	79495, Львівська обл, м. Львів-Винники, вул. Галицька, 54-А	АГ № 507116 10.01.11 № 5		37.01 - макулатура, 37.02 - склобій, 37.03 - відходи полімерні, 37.04 - відходи гумові, 37.05 - матеріали текстильні вторинні, 37.06 - використана метал. тара
26.	ТОВ "Богуслава" (23964479)	81700, Львівська обл., Жидачівський р-н, м. Жидачів, вул. Грюнвальдська, 3, кв. 5	АВ № 564589 14.02.11 № 42		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
27.	ТОВ "Аве Львів" (33951598)	79008, Львівська обл, м. Львів, пл. Ринок, 18	АВ № 564596 14.02.11 № 42	Тел. +380 (32) 242-60-57 +380 (32) 242-06-15	37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
28.	ТОВ "Агрообладнання" (00914102)	80300, Львівська обл, Жовківський р-н, м. Жовква, вул. Дорошенка, 5	АВ № 540789 14.03.11 № 5	Тел. (03252) 62031	37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
29.	ФОП Бацик Р.І.	81700, Львівська обл, Жидачівський р-н, м. Жидачів, вул. Грюнвальдська, 3, кв. 5	АВ № 540791 14.03.11 № 75		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
30.	ТОВ "Пласт-Інвест" (32819022)	81138, Львівська обл, Пустомитівський р-н с. Жирівка, вул. Центральна, 81	АГ № 594539 17.05.11 № 153		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
31.	ТОВ "Екологічна компанія Ресурсозбереження" (35549232)	79035, Львівська обл., м. Львів, вул. Зелена, 162	АГ № 594624 14.06.11 № 162		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
32.	ЗАТ "Агро" (22377202)	81500, Львівська обл., Городоцький р-н, м. Городок, вул.	АГ № 594677 26.07.11 № 267		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні

		Львівська, 557 А			
33.	ПП "Компанія з утилізації відходів "Укрекокомресурси" (37741108)	79017, Львівська обл., м. Львів, вул. Водогінна, 2, кім.421	АГ № 594719 26.07.11 № 267		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
34.	ТОВ «ЕКОЛОГІЧНА КОМПАНІЯ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ» 35549232	79035, Львівська обл., м. Львів, вул. Зелена, буд. 162	АГ № 399824 16.09.2011 № 326		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
35.	ТОВ «РЕПЛАСТ» 37656175	79015, Львівська обл., м. Львів, вул. Кульпарківська, буд. 25, кв. 5 А	АГ № 581877 28.11.2011 № 474		37.03 - відходи полімерні
36.	ТОВ «ПЛАСТ-3000» 31729738	79011, Львівська обл., м. Львів, вул. Стуса, буд. 4	АГ № 581858 28.11.2011 № 474		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
37.	ПП «СЦ-СЕРВІС-ЦЕНТР СТРИЙ» 32053949	82400, Львівська обл., м. Стрий, вул. Шашкевича, буд. 21	АГ № 581899 12.12.2011 № 538		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
38.	ПП «СТРИЙВТОРРЕСУРСИ» (13810433)	82400, Львівська обл., м. Стрий, вул. Вітовського, буд. 1	АД № 075553 20.11.2012, № 594		37.03 - відходи полімерні
39.	ПП «ВТОРПЛАСТ» (31215005)	79069, м. Львів, вул. Шевченка, 315 А, кім. 1	АД № 075661 07.12.2012, № 626		37.03 - відходи полімерні
40.	ТОВ «ТОВ НВФ «ІНОТЕХ» (20779451)	81652, Львівська обл., м. Новий Розділ, просп. Шевченка, 15, корп. А	АД № 075656 07.12.2012, № 626		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
41.	ФОП ЛАПІЧАК А.Д. (2226207532)	79053, м. Львів, вул. Веделя, 10	АД № 075651 07.12.2012, № 626		37.03 - відходи полімерні
42.	ТОВ «ЕЛЕКТРОН-БУД» (14315227)	79054, м. Львів, вул. Садова, буд. 2А	АД № 075605 20.11.2012, № 594		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
43.	ТзОВ «ГАЛИЦЬКА КАБЕЛЬНА КОМПАНІЯ» (32800603)	79037, м. Львів, вул. Б. Хмельницького, буд. 241, кв. 41	АД № 075604 20.11.2012, № 594		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
44.	Приватне підприємство	82300, Львівська обл.,	АД № 075692		37.03 - відходи полімерні

	"БОРИСЛАВВТОРРЕСУРСИ" (13837538)	м. Борислав, вул. Тернавка, буд. 43	від 28.12.2012		
45.	ТОВ "ПОЛШЕТ" (38424952)	79014, Львівська обл., м. Львів, вул. Казахська, буд. 5 А	АЕ № 199263 № 132 від 27.03.2013		37.03 -відходи полімерні
46.	ТОВ "Еко Центр Львів" (38424837)	79026, м. Львів, вул. Академіка, Лазаренка, буд. 1 А, кім. 12	АЕ № 199273 від 27.03.2013 № 132		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
47.	ТОВ "ГАЛБРУХТ" (30680112)	81700, Львівська обл., м. Жидачів, вул. Сагайдачного, буд. 11 А	АЕ № 199295 від 15.04.2013		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
48.	Приватне підприємство - "ДРОГОБИЧВТОРРЕСУРСИ" (13815815)	82100, Львівська обл., м. Дрогобич, вул. Котляревського, буд. 11	АЕ № 263963 від 15.05.2013		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
49.	ФОП Сапронова Т.О. (2493217566)	79049, м. Львів, вул. Драгана, буд. 18, кв. 14	АЕ № 263982 від 10.06.2013 № 245		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
50.	КП "КОМУНАЛЬНИК" (03348643)	80100, Львівська обл., м. Червоноград, вул. Святого Володимира, буд. 112	АЕ № 263976 від 10.06.2013 № 245		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
51.	ТОВ "ЕКО-РОБ" (38630137)	82000, Львівська обл., м. Старий Самбір, вул. Промислова, буд. 1	АЕ № 272207 від 12.07.2013 № 307		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
52.	ФОП Хомик Андрій Миколайович (3008910778)	79025, м. Львів, вул. Кузнярівська, буд. 69	АЕ № 272227 від 12.07.2013 № 307		37.03 -відходи полімерні
53.	ФОП Романчак Михайло Михайлович (3061507971)	79049, м. Львів, вул. Гната Хоткевича, буд. 40, кв. 4	АЕ № 272257 від 22.08.2013 № 364		37.03 -відходи полімерні
54.	ТОВ "ЕКО БАЛАНС ЗОЛОЧІВ" (37780770)	80700, Львівська обл., м. Золочів, вул. Промисорва, буд. 4	АЕ № 287065 від 03.12.2013 № 496		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
55.	ФОП АНДРІЙ ІГОР МИРОСЛАВОВИЧ (2798106112)	82400, Львівська обл., м. Стрий, вул. Грушевського, 28, кв. 1	АЕ № 287662 від 11.12.2013 № 506		37.03 -відходи полімерні

56.	ТОВ «ВТОРМА - ЛЬВІВ» 32478122	81700, Львівська обл., Жидачівський р-н, м. Жидачів, вул. Мазепи, буд. 10А, кв. 1	АГ № 581926 23.12.2011 № 566		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
-----	----------------------------------	--	---------------------------------	--	--

*Впровадження роздільного збирання ресурсоцінних компонентів твердих побутових відходів(ТПВ)\**

*Таблиця 64*

№ п/п	Найменування населеного пункту	Загальна кількість мешканців в населеному пункті, тис. осіб	Кількість населення, яке охоплено роздільним збиранням побутових відходів, тис. осіб	Відсоток населення охопленого роздільним збиранням побутових відходів, %	Рік впровадження роздільного збирання ТПВ	Загальний об'єм ТПВ, що утворюється у населеному пункті, тис. м <sup>3</sup> на рік	Об'єм ресурсоцінних компонентів побутових відходів, що збираються роздільним методом, тис. м <sup>3</sup> на рік	Кількість контейнерів для роздільного збирання за видами окремих компонентів.	Перелік компонентів ТПВ, які збираються окремо., та їх обсяги
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

*\*Інформація відсутня, через ненадання районними державними адміністраціями*

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

*Таблиця 65*

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

*\*Інформація відсутня, через ненадання районними державними адміністраціями*



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

*Таблиця 66*

№ п/п	Найменування населеного пункту	Будівництво полігону/ найменування технології, яка впроваджується	Потужність об'єкту, тис. м <sup>3</sup> /рік, тис. т/рік	Відсоток від загального об'єму побутових відходів, що утворюються у населеному пункті, %	Площа земельної ділянки, га	Заплановані кошти на 2013 рік, тис. грн. Джерело фінансування	Загальна вартість будівництва, тис. грн.	Відсоток готовності об'єкту. Орієнтовна дата вводу об'єкта в експлуатацію.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	м. Золочів	будівництво полігону ТПВ	727,469		10,6161	5 000,0 – Державний фонд ОНПС	36 721,788	9,3 %
2	м. Миколаїв	будівництво полігону ТПВ	21,0		4,0	9 000,0 – Державний фонд ОНПС	16 706,747	24 %

**Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами**

За сприяння Державного управління охорони навколишнього природного середовища в львівській області в 2011-2012 роках було вивезено біля 800 тонн пестицидів і агрохімікатів та тари від них, чим остаточно вирішено питання очищення області від цих небезпечних відходів.

У 2013 році Держуправлінням проведено моніторинг стану виконання робіт в адміністративних районах Львівської області з приведення місць зберігання непридатних та заборонених до використання пестицидів, в т.ч. земель та складів в яких розміщувались пестициди, до екологічно безпечного стану.

## 16. Радіаційна безпека

Радіоекологічний стан Львівської області є безпечним. На території області немає територій з радіоактивними забрудненнями внаслідок Чорнобильської катастрофи. Природний радіаційний фон знаходиться в межах 14-17 мкР/год. На території області знаходиться 44 підприємства та освітні заклади і близько 70 медичних установ, які використовують джерела іонізуючого випромінювання, та 47 спеціалізованих підприємства з заготівлі та переробки металобрухту і 40 приймальних пунктів металобрухту, що мають ліцензії Мінпромполітики на операції з металобрухтом.

На території області знаходиться державний міжобласний спецкомбінат ДК Укр ДО «Радон» МНС України, який відноситься до радіаційно-небезпечних об'єктів.

Радіаційний моніторинг навколо пункту зберігання радіоактивних відходів ДМСК ДК УкрДО «Радон» здійснюється службою цього підприємства. За результатами моніторингу перевищень граничнодопустимих показників забруднень не виявлено.

Державний радіологічний контроль за переміщенням вантажів і транспортних засобів через Державний кордон та за додержанням вимог законодавства про екологічну та радіаційну безпеку підприємствами, в тому числі тих, які здійснюють операції з металобрухтом, здійснюється підрозділами Державної екологічної інспекції в Львівській області. За 2013 рік радіоактивних фрагментів металобрухту не виявлено.

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

Таблиця 68

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону,  назва АЕС та підприємства	Кількість ядерних та радіаційно-небезпечних об'єктів (усього), од.	АЕС		Підприємства, що здійснюють захоронення радіоактивних відходів (РАВ)		
			кількість реакторів, од.	радіаційний фон в 30-ти км зоні АЕС, мкЗв/год	кількість ПЗРВ, од.	кількість РАВ, м <sup>3</sup> — загальна активність, Бк	радіаційний фон на території ПЗРВ, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Львівський міжобласний спецкомбінат УДО ДО «Радон»	1	-	-	1	591,2 м <sup>3</sup>	<0,2

### *Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)*

Таблиця 69

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-	Кількість радіаційно-	Джерела іонізуючого випромінювання (ДІВ), що використовуються
-------	--------------------------------	-----------------------	---

	територіального устрою регіону, назва підприємства	небезпечних об'єктів (усього), од.	кількість джерел іонізуючого випромінювання, од.	загальна активність ДІВ, Бк	радіаційний фон на території підприємства, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6
1	м. Львів	23			
2	Бродівський	-			
3	Бузький	-			
4	Городоцький	-			
5	Дрогобицький	6			
6	Жидачівський	1			
7	Жовківський	-			
8	Золочівський	-			
9	Кам'янка-Бузький	-			
10	Миколаївський	2			
11	Мостиський	-			
12	Перемишлянський	-			
13	Пустомитівський	-			
14	Радехівський	-			
15	Самбірський	-			
16	Сколівський	-			
17	Сокальський	2			
18	Старосамбірський	-			
19	Стрийський	2			
20	Турківський	-			
21	Яворівський	1			

*Забруднення території техногенними та техногенно-підсиленими джерелами природного походження*

*Таблиця 70*

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Кількість населення, чол.	Радіаційний фон на території мкЗв/год	Питома активність забруднюючих радіонуклідів, Бк/кг земель				
				цезій-137 (техногенний)	стронцій-90 (техногенний)	радій (природний)	торій (природний)	калій (природний)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ВАС Львів*	-	10-13	-	-	-	-	-
2.	М Броди *	-	10-11	-	-	-	-	-
3.	АМСЦ Дрогобич*	-	12-13	-	-	-	-	-
4.	м. Кам'янка-Бузька*	-	10-13	-	-	-	-	-
5.	м. Мостиська*	-	12-13	-	-	-	-	-
6.	м. Рава-Руська*	-	11-12	-	-	-	-	-
7.	м. Славськ*	-	12-13	-	-	-	-	-
8.	м. Стрий*	-	11-14	-	-	-	-	-
9.	м. Турка*	-	12-14	-	-	-	-	-
10	м. Яворів*	-	10-13	-	-	-	-	-

\*-метеостанція

**16. Моніторинг довкілля**  
Система спостережень за станом довкілля

Таблиця 71

№ з/п	Суб'єкти моніторингу довкілля	Кількість точок спостережень, од.								
		атмосферне повітря	стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	поверхневі води	джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	морські води	джерела скидів зворотних вод у морські води	підземні води	джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	грунти
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Львівський обласний центр з гідрометеорології	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ДУ «Львівський обласний лабораторний центр Держсанепідслужби України»	-	9	19	-	-	-	-	-	23
3	Державна екологічна інспекція у Львівській області	-	24	5	88	-	-	-	-	102
4	Львівське обласне управління водного господарства	-	-	17	-	-	-	-	-	-
5	КП «Адміністративно-технічне управління» Департаменту містобудування Львівської міської ради	25	11	35	9	-	-	-	-	-
6	ДП «Західукргеологія»	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Волинський ЦГМ	-	-	8	-	-	-	-	-	-
9	Рівненський ЦГМ	-	-	15	-	-	-	-	-	-

**18. Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства**

Таблиця 72

№ з/п	Назва заходу	Одиниця виміру	Роки				
			2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кількість перевірених об'єктів	од.	3854*	3974*	4347*	1507	1513
2	Складено актів перевірок	од.	3854	3974	4347	1858	2116
3	Кількість складених протоколів про адміністративне правопорушення	од.	3251	3466	3516	2577	2626

4	Притягнуто до адміністративної відповідальності	чол./грн	3198/ 355695	3002/ 873092	3090/ 1000,928	1821/ 563,958	1757/ 581,638
5	Стягнуто адміністративних штрафів	чол./грн	-/ 298104	-/ 729767	-/ 913,924	-/ 477,799	-/ 588,217
6	Пред'явлено претензійно-позовних матеріалів	од./грн.	468/ 1486549	606/ 98633868	643/ 54484,577	328/ 119563,864	388/ 163389,124
7	Стягнуто претензійно-позовних матеріалів	од./грн.	358/ 373759	406/ 1505954	371/ 1210,540	209/ 1576,665	250/ 1953,754
8	Прийнято рішень про обмеження, тимчасову заборону (зупинення) господарської діяльності	од.	50	23	90	24	66
9	Прийнято рішень про призупинення фінансування будівництва (реконструкції) об'єктів	од.	-	-	-		
10	Кількість дозволів, виданих на відновлення господарської діяльності та фінансування	од.	18	4	5	10	13
11	Кількість об'єктів, на яких виявлено перевищення встановлених екологічних нормативів, дозволів або лімітів	од.	183	244	81		
11.1	на спеціальне водокористування	од.	172	228	63		
	у тому числі на скиди у водні об'єкти	од.	95	71	32		
11.2	на викиди в атмосферне повітря	од.	11	16	18		
11.3	на утворення та розміщення відходів	од.	0	0	0		
12	Внесено подань про припинення дії виданих дозволів	од.	-				
13	Кількість матеріалів про порушення, що містили ознаки злочину, переданих на розгляд в правоохоронні органи (прокуратури, внутрішніх справ, СБУ)	од.	20	39	59	40	106

\* проведено ресурсних перевірок

## 19. Міжнародне співробітництво

Таблиця 73

Назва угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Стан дотримання та застосування	Примітка
1	2	3	4	5
Угода між Урядом України та Урядом Республіки Польща про співробітництво в галузі охорони навколишнього середовища	24.01.1994		<ul style="list-style-type: none"> <li>• посилення контролю за джерелами транскордонного забруднення і вжиття необхідних заходів для його постійного зменшення;</li> <li>• підвищення ефективності охорони вод, атмосфери і ґрунтів;</li> <li>• розвиток охорони видів рослинного і тваринного світу, а також середовища їх існування;</li> <li>• сприяння обміну екологічною інформацією та застосуванню технологій, які створюють мінімальне навантаження на навколишнє середовище.</li> </ul>	
Угода між Львівською областю та підкарпатським воєводством про міжрегіональне співробітництво. Виконавчий протокол до Угоди	30.03.2000		<ul style="list-style-type: none"> <li>• У письмовій формі обмінюватися інформацією про законодавство у сфері охорони навколишнього природного середовища та методи фінансування нових програм у цій галузі, застосування нових про екологічних технологій для збереження вод, повітря і землі від забруднення</li> <li>• Обмінюватися досвідом у галузі екологічної освіти</li> </ul> <p>Вживати заходів для налагодження співпраці між екологічними організаціями, які діють у Львівській області та Підкарпатському воєводстві</p>	
Договір між Львівською обласною державною адміністрацією та Воєводою Підкарпатським.	20.05.2000		<p>Співпраця сторін торкається обміну інформацією та досвідом у сфері охорони середовища:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проведення спільних досліджень і прикордонного моніторингу</li> <li>• вжиття спільних заходів з метою запобігання та ліквідації наслідків забруднення середовища</li> </ul>	
Угода між Урядом України та Урядом РП про співробітництво в галузі водного господарства на прикордонних водах	10.10.1996		<p>Створення Українсько-Польської Комісії з питань прикордонних вод:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• запровадження басейнового принципу управління водними ресурсами</li> <li>• проведення спільного моніторингу вод,</li> <li>• мінімізація забруднення транскордонних водостоків,</li> <li>• екологічно-безпечне затоплення Яворівської штучної водойми</li> </ul>	

## 20. Планування природоохоронної діяльності

### Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм

Таблиця 74

№ з/п	Програми	Ким прийнята	№ та дата прийняття	Кількість виділених коштів у звітному році за програмою всього		
				виділено, тис. грн.	Фактично профінансовано, тис. грн.	%
1	2	3	4	5	6	7
1	Програма моніторингу природного довкілля Львівської області на 2011-2015 роки і на перспективу до 2020 року	Затверджена на сесії Львівської обласної ради	Рішення від 13.12.2011 № 322	253,0	252,77	100
2	Обласна програма поводження з твердими побутовими відходами на період 2007-2015 роки	Затверджена на сесії Львівської обласної ради	Рішення від 12.06.2007 № 310	15 225,0	5 003,604	33
3	Програма формування регіональної екологічної мережі Львівської області на 2007-2015 роки	Затверджена на сесії Львівської обласної ради	Рішення від 13.06.2007 № 340	1 097,0	496,0	45
4	Програма розвитку лісового господарства Львівської області на 2010-2015 роки	Затверджена на сесії Львівської обласної ради	Рішення від 20.04.2010 № 1176	1 033,2	995,35	96
5	Регіональна програма формування заповідної справи Львівської області на 2009-2020 роки	Затверджена на сесії Львівської обласної ради	Рішення від 02.12.2008 № 765	1 090,217	1 090,217	100
6	Регіональна програма «Питна вода України» у Львівській області на 2012-2020 роки	Затверджена на сесії Львівської обласної ради	Рішення від 03.07.2012 № 547	20 668,596	11 453,785	55
7	Регіональна програма екологічної освіти Львівщини на 2010-2014 роки	Затверджена Розпорядженням голови ОДА	Розпорядження від 15.02.2010 № 108/0/5-10	1 126,0	1 055,9	94
8	Регіональна комплексна програма поліпшення екологічного стану басейнів річок у Львівській області на 2007-2010 роки з прогнозом до 2015 року	Затверджена на сесії Львівської обласної ради	Рішення від 04.12.2007 № 404	1 849,5	1 376,315	74

### Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язки з громадськістю

Таблиця 75

Показники	Одиниця виміру	2007 рік	2008 рік	2009 рік	2010 рік	2011 рік	2012 рік	з
								01.06.2013р. по 31.12.2013р.

<b>1. Інформаційно-просвітницькі заходи</b>	од.	270	266	280	310	458	663	469
у тому числі із залученням:								
періодичних видань	од.	2	2	2	8	2	2	2
телебачення	од.	31	22	18	8	5	6	4
радіомовлення	од.	49	48	46	22	8	10	11
мережі Інтернет (Інтернет-повідомлень)	од.	186	192	212	270	441	643	452
виставкових заходів	од.	2	2	2	2	2	2	-
<b>2. Консультації з громадськістю</b>	од.	717	789	851	947	959	965	672
у тому числі:								
громадські слухання	од.	4	4	6	5	7	7	2
круглі столи	од.	0	5	7	7	7	6	3
зустрічі з громадськістю	од.	11	24	26	25	32	35	21
семінари	од.	2	3	5	5	5	2	-
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	700	750	805	905	908	915	641
Інтернет-конференції	од.	0	1	0	0	0	0	4
Інтерактивне спілкування (теле-радіо-діалоги)	од.	0	2	2	0	0	0	1
<b>3. Робота Орхуських інформаційних центрів</b>	од.	10	16	17	20	16	15	8
у тому числі:								
семінари тематичні	од.	0	3	3	3	3	2	1
семінари-навчання	од.	2	3	3	3	3	2	-
конференції	од.	1	3	5	6	2	2	5
засідання робочих груп	од.	3	3	3	4	4	4	2
засідання громадської ради	од.	4	4	3	4	4	5	-

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

Таблиця 76

№ з/п	Назва організацій	Юридична адреса
1	2	3
1.	Міжнародна благодійна організація «Екологія-Право-Людина»	(032) 225 76 82 а/с 316 Львів 79000
2.	Західний центр Українського відділення Всесвітньої лабораторії	(032) 245-94-21 вул.Матейка,4
3.	Львівський клуб орнітологів (відділення УТОП)	(032) 276-14-19 а/с 1182 м.Львів, Кубанська,12
4.	Львівська облрада Українського товариства охорони природи	(032) 261 36 13 м.Львів, вул. Крушельницької, 2
5.	Асоціація музейного природознавства України	(032) 235 69 17 м.Львів, вул. Театральна, 18
6.	Бюро екологічних розслідувань	(032) 243 96 32



		м.Львів, вул. О.Басараб, 9/1
7.	Регіональне агентство стійкого розвитку	(032) 239-43-38 м.Львів, вул. Дорошенка, 41/24
8.	Регіональний фонд "Знесіння"	(032) 297-53-56, т/факс 291 75 27 79024, м.Львів, вул. Новознесенська, 32
9.	Екогеофонд	(032) 2394 628 79000, м.Львів, вул. Дорошенка, 41
10.	Асоціація дитячих екологічних осередків "Довкілля"	(032) 76-14-19 м.Львів, вул.Кубанська, 12
11.	Комітет збереження природи	(032) 75-27-43
12.	Товариство "Зелений хрест"	т/ф (032) 244 56 07 м.Львів, вул.Чорновола, 4,к1
13.	Львівська обласна організація ВЕЛ	т/ф (032) 238-73-99
14.	ГЕО "ЕКО-ВІТ"	245 37 410 82443, Львівська обл., Стрийський р-н, смт. Дашава, вул. Степана Бандери, 17
15.	«Екотера»	(032) 52-83-61 79068, м.Львів, вул. Мазепи, 4/108
16.	«Асоціація сприяння розвитку молодіжного туризму»	0633419594 79025, м.Львів, вул. Озерна 20/6

*Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2011-2013 роках*

*Таблиця 77*

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом) тис. грн.	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природоохоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з Державного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн.	Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
<b>2011 рік</b>							
1	Роботи із екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення та знешкодження непридатних до використання пестицидів і тари від них	9 000,0	2011	0	8 930,6	-	З території Львівської області вивезено 365,132 тон непридатних до використання пестицидів та 36,911 тон тари від них, разом 402 тони
<b>2012 рік</b>							
1	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання та утилізацію непридатних до використання пестицидів	9 650,0	2012	0	7 650,0	1 223,8	Вивезено на знешкодження 339, 627 тонн непридатних до використання в сільському господарстві пестицидів та тари від них з м.Львів, Кам'янка-Бузького, Пустомитівського, Бродівського, Перемишлянського, Золочівського та Жидачівського районів.
<b>2013 рік</b>							
1	Зміцнення матеріально-технічної бази національного природного парку «Північне Поділля»	155,0	2013	0	155,0	0	Придбано оргтехніку та виробниче обладнання
2	Придбання та встановлення рекреаційних споруд в зонах стаціонарної рекреації Яворівського НПП	600,0	2013	0	600,0	0	Придбано та встановлено рекреаційні споруди в зонах стаціонарної рекреації Яворівського НПП, а саме: дерев'яні будиночки площею 50 м <sup>2</sup> ., які розміщені в рекреаційно-атракційному об'єкті «Оселя Розточчя» та відпочинковій базі «Верещиця»
3	Будівництво полігону твердих побутових відходів в м. Миколаєві Львівської області	16 706,747	2011-2014	26	4 095,165	0	Придбано сортувальну лінію для твердих побутових відходів та проведено технагляду

4	Будівництво полігону твердих побутових відходів для м. Золочева Львівської області	36 721,788	2011-2015	8	418,439	0	Розроблено ґрунт - 13400 м³. Здійснено земляні роботи: карти складування, ставки фільтрату, каналізація фільтрату
5	Реконструкція каналізаційних очисних споруд і системи каналізації м. Рудки Самбірського району Львівської області	5 911,65	2004-2014	34	2 835,598	501,547	Загальнобудівельні роботи по каналізаційних насосних станціях №1, №2, №3 та №4, встановлено технологічні обладнання, електросилове обладнання, вентиляцію, проведено електрику та опалення, освітлення Дренажний трубопровід, господарсько-питний водопровід та гарячий водопровід.
6	Каналізування житлового масиву «Заріччя» у м. Золочів Львівської області	4 412,735	2011-2014	26	998,916	0	Укладено труби довжиною 698,7 м. Здійснено земляні роботи, прокладено труби, улаштовано залізобетонні каналізаційні колектори
7	Будівництво каналізації м. Комарно Городоцького району Львівської області	7 621,625	2003-2014	16	2 301,011	450,0	Загальнобудівельні роботи, а саме: прокладено трубопровід, встановлення колодязів, відновлення дорожнього полотна
8	Будівництво об'єкта «Побутова каналізація північної частини м. Жидачева Львівської області	3 793,464	2008-2014	65	185,227	0	Оплачено заборгованість за 2012 рік на закупівлю обладнання

*Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2010-2013 роках*

*Таблиця 78*

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторис на 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)
<b>2010 рік</b>							
1	Визначення просторової структури екологічної мережі Львівської області та підготовка її робочої схеми (I етап)	125,0	2010	0	125,0	-	Проведено натурні обстеження об'єктів природно-заповідного фонду Львівської області й територій, перспективних для формування ядер регіональної екомережі, складено їхні попередні описи.
2	Розробка програми моніторингу природного довкілля Львівської області на 2011-2015 роки і на	75,0	2010	0	75,0	-	Програма розроблена та знаходиться в стадії погодження

	перспективу до 2012 року						
3	Наукові дослідження з метою обґрунтування протикарстових заходів та попередження обвалів поверхні над гірничими виробками калійних рудників	450,0	2010	0	99,5	-	Проведено наукові дослідження
4	Будівництво каналізаційних мереж та споруд с. Зимна Вода Пустомитівського району	7011,746	2006-2010	64	200,0	144,0	Будівництво каналізаційного колектора по вулиці Шухевича
5	Будівництво каналізаційних мереж у смт. Великий Любінь (Електропостачання каналізаційної насосної станції в смт. Великий Любінь)	445,9	2010	0	313,3	31,0	Будівництво станції зовнішнього енергопостачання для КНС
6	Будівництво технологічної лінії утилізації шламів (осадів) від очищення стічних вод Червоноградських каналізаційних очисних споруд	4424,6	2006-2010	26,8	200,0	17,714	Проведено загально-будівельні та проектні роботи.
7	Будівництво каналізаційних очисних споруд (I черга – будівництво загальносплавного колектора вздовж русла річки Млинівка від склозаводу до вул. Колійової) у м. Самборі	26842,5	2003-2010	76,8	300,0	5,605	Припинення забруднення неочищеними стічними водами річок Млинівка, Дубрівка та Дністер, що протікають через місто з подальшою їх подачею на існуючі поля фільтрації та оздоровлення санітарно-епідемічної ситуації в місті та басейні річки Дністер
8	Будівництво безнапірного каналізаційного колектора по вул. Полуботка в м. Мостиська	499,0	2010	0	200,0	270,0	Зменшено забруднення р.Січної. Покращено якість питної води та екології довкілля. 47,0 м.куб. нечистот щодоби будуть піддаватися очистці
9	Реконструкція очисних споруд в м. Рава-Руська, Львівської області	5497,923	2008-2012	13	100,0	27,0	Здійснено улаштування монолітних залізобетонних перегородок секції №1 блоку ємкостей, а також монтування труб та заміну решіток та застарілого обладнання, а саме закуплено та встановлено повітродувку, закуплено труби
10	Будівництво підприємства промислової переробки побутових відходів потужністю до 100 тис. тон на рік у м. Червоноград	18 143,26	2001-2010	45,22	1315,0	8,26	Проведено будівельні роботи побутових приміщень, техноваги. Корегування проекту. Витрати по технагляду за будівництвом

11	Внесення в натуру меж об'єктів природно-заповідного фонду Львівської області	1950,0	2009-2012	15,4	350,0	-	Визначено функціональну організацію території ПЗФ. Встановлено місце розташування і розміри земельних ділянок об'єктів ПЗФ, їх власників і землекористувачів, у т. ч. орендарів, межі земельних ділянок, включених до складу території природно-заповідного фонду
12	Централізоване виготовлення охоронно-межових знаків на території та об'єктах природно-заповідного фонду Львівської області	75,0	2010	0	75,0	-	Виготовлено 200 штук охоронно-межових знаків на території та об'єкти природно-заповідного фонду Львівської області, зокрема: Самбірському р-ну -60 штук, Турківському р-ну - 85 штук, Старосамбірському р-ну - 55 штук.
13	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів та об'єктів природно-заповідного фонду	99,0	2010	0	99,0	-	Обладнання для термотерапії жолудя дуба. Запобігання ураження посівів дуба муміфікаційними грибами. Охорона лісового генетичного різноманіття і його раціональне використання
14	Облаштування еколого-краєзнавчої стежки «Від витоків Дністра до витоків Сяну» території регіонального ландшафтного парку «Надсянський»	99,0	2010	0	99,0	-	Облаштовано еколого-краєзнавчу стежку від витоків р.Дністер до витоків р.Сян, виготовлено інформаційні щити, випуск брошур про природу парку в межах запланованої стежки, розробка та встановлення настінних стендів в середньо-освітніх школах на території парку
15	Розробка проекту організації території регіонального ландшафтного парку «Верхне-Дністровські Бескиди», охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів та об'єктів	310,0	2010-2011	16	95,0	-	Оновлено базу даних землекористувачів та картографічного матеріалу (відповідно до нового проекту організації території). Здійснено облік біоботанічних ресурсів території. Здійснено облік водних ресурсів (надра) засобами ГІС; обґрунтування системи моніторингу за їх використанням
16	Розробка проекту організації території регіонального ландшафтного парку «Стільське», охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів та об'єктів	99,0	2010	0	99,0	-	Проведено наукове обґрунтування створення РЛП "Стільське". Розробка картографічного матеріалу щодо структури і землекористування РЛП "Стільське". Збір матеріалів погоджень
17	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів та об'єктів	285,0	2008-2010	45,61	155,0	-	Створення бази даних рекреаційних ресурсів засобами ГІС. Створення бази даних землекористувачів засобами ГІС для обґрунтування оптимальних видів

	природно-заповідного фонду регіонального ландшафтного парку «Равське Розточчя»						використання земель. Здійснення обліку водних ресурсів засобами ГІС. Проведення аналізу стану лісового господарства.
18	Збереження та розширення популяції зубрів на території Львівської області	50,0	2010	0	50,0	-	Проведено біжучий ремонт огорожі вольєру, проведено дезінфекційні роботи, виготовлено інформаційний щит, закуплено корми для підгодівлі
19	Створення центру відтворення рослин, що знаходяться під загрозою зникнення	650,0	2010	0	297,0	-	Реалізовано I етап заходу: розроблено проектно-кошторисну документацію, проведено будівництво плівкового тунелю, зовнішньої мережі електропостачання, проведені інжинірингові роботи по веденню авторського та технічного нагляду
20	Здійснення заходів з відтворення ялицево-букових лісів	435,0	2010	0	131,0	-	Створені умови для вирощування високоякісного посадкового матеріалу
21	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів та їх відтворення	2628,0	2010-2015	0	603,0	-	Створено мережу регіональних лісових розсадників для вирощування лісового садивного матеріалу із закритою кореневою системою, який використовуватиметься для відновлення лісів і створення захисних лісових насаджень, що дозволить інтенсифікувати роботи по збільшенню лісистості регіону
22	Консервація деградованих земель	99,9	2010	0	99,9	-	Виконано роботи по створенню захисних лісових насаджень на площі 32,0 га, в тому числі посів і посадка захисних лісових насаджень – 32,0 га. Догляд за лісовими насадженнями – 84,7 га. Придбання, викопка лісосадивного матеріалу – 220,0 тис. шт.
23	Проведення заходів по лісовідновленню на схилах Карпат в межах водозаборів басейнів гірської частини річок регіону для запобігання його підтопленню і затопленню	349,7	2010	0	349,7	-	Виконано роботи по створенню лісових культур на площі 112,0 га, в тому числі садіння і висівання лісу – 112,0 га., доповнення лісових культур – 194,2 га., вирощування посадкового матеріалу в розсадниках – 446,8 тис. шт.
24	Проведення агролісотехнічних заходів на ярах, балках та інших ерозійно небезпечних землях	99,9	2010	0	78,5	-	Виконано роботи по створенню захисних лісових насаджень на площі 25,2 га, в тому числі посів і посадка захисних лісових насаджень – 25,2 га, догляд за лісовими насадженнями – 56,7 га, придбання, викопка лісосадивного матеріалу – 191,2 тис. шт.
25	Проведення заходів по створенню	99,8	2010	0	99,8	-	Виконано роботи по створенню захисних

	захисних лісових насаджень на еродованих землях						лісових насаджень на площі 26,7 га, в тому числі посів і посадка захисних лісових насаджень - 26,7 га, догляд за лісовими насадженнями - 43,9 га, придбання і викопка лісосадивного матеріалу - 138,13 тис. шт.
26	Проведення заходів по створенню захисних лісових насаджень на еродованих землях	170,0	2010	0	170,0	-	Підготовка ґрунту для створення лісових насаджень на еродованих землях. Створення захисних лісових насаджень та догляд за ними.
27	Створення банку генетичного матеріалу і рослин лісо утворюючих порід	30000,0	2009-2010	1,330	950,0	-	Проведено реконструкцію адміністративно-лабораторного корпусу для влаштування лабораторії з дослідження засобів мікоризації
28	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів на території дендрологічного парку загальнодержавного значення «Рудківський»	1593,9	2010	72,8	135,0	-	Створені умови для наукової діяльності, підвищення рівня екологічної та природоохоронної освіти та виховання молоді, засвоєння учнями шкільних лісництв навчальних програм по лісівництву
29	Проведення екологічного моніторингу підземних вод, загазованості та забруднення ґрунтів на території м. Борислава	500,0	2006-2010	80	99,9	-	Проведено систематичний відбір проб води, ґрунту, повітря з контрольних ділянок та аналіз на вміст вуглеводнів, фенолів, важких металів методами газорідної хроматографії, УФ, ІЧ-спектрометрії, атомної адсорбції. Оброблено результати аналізів. Простежено динаміку змін забруднень в часі, розроблено діаграму забруднення. Дані внесено до еколого-геохімічних карт. Розроблено екологічні карти міста, в яких наявне забруднення ґрунтів центральної частини міста та ділянок нафтовидобувної інфраструктури, де виявлено високий вміст вуглеводнів, фенолів, в меншій мірі важких металів. Розроблено рекомендації щодо покращення екологічної ситуації в м.Борислав.
30	Забезпечення реалізації Програми моніторингу довкілля в Львівській області	99,9	2010	0	99,9	-	Проведено інтеркалібраційні дослідження якості поверхневих вод Яворівського озера Здійснено моніторинг стану ґрунтів деградованих земель у місцях рекультивації територій гірничо-хімічних підприємств Львівщини. Вдосконалення гео-інформаційної

							системи моніторингових спостережень за природними ресурсами Львівщини та висвітлення у засобах масової інформації цих заходів.
31	Моніторинг довкілля в зоні озокеритового рудника	160,0	2008-2012	26	39,0	-	Проведено моніторинг довкілля в зоні озокеритового рудника, інженерно-польові дослідження, відбір та аналіз проб ґрунту. Частково оздоровлено стан довкілля в зоні озокеритового рудника біорекультивацією ґрунтів. Здійснено відбір та аналіз проб води з р. Крушельниця, побудовано діаграму забруднення. Складено еколого-геохімічну карту та розроблено природоохоронні заходи
32	Організація роботи еколого-просвітницького центру в Майданському лісництві НПП «Сколівські Бескиди»	213,3	2009-2010	54	99,0	-	Створено лісівничо еколого-просвітницький центр для набуття нових знань формування екологічної культури та пропаганди екологізації виробництва.
33	Проведення та участь у науково-практичних конференціях, у т.ч. міжнародних	99,9	2010	0	99,9	-	Проведено наступні конференції: Міжнародну науково-практичну конференцію «Збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних територій»; Міжнародну конференція з питань поводження з відходами; Третю студентську науково-практичну конференція „Захист навколишнього середовища. Збалансоване природокористування». Проведено семінар-навчання для фахівців-екологів підприємств-забруднювачів Львівської області та семінар-навчання з питань функціонування системи моніторингу природного довкілля.
34	Утворення навчально-просвітницького екологічного центру і лабораторії біоценотичного моніторингу та екологічного прогнозування при заповіднику «Розточчя»	850	2008-2012	12	99,6	10,0	Придбано канцтовари, матеріалів для роботи в гуртках для роботи в ЕПЦ. Придбано оргтехніку та обладнання для роботи в ЕПЦ. Придбано госптовари та сантехніку для ЕПЦ. Придбано котел опалювального на твердому паливі, обладнання для лабораторії біоценотичного моніторингу
35	Створення громадського Регіонального центру екологічної	99,0	2010	0	99,0	-	Проведено цикл семінарів для державних, громадських та освітніх організацій з питань



	освіти і виховання при Орхурському інформаційному центрі ДУОНПС в Львівській області						екологічної освіти та виховання. Підготовлено та подано на затвердження установчих документів зі створення громадського Регіонального центру екологічної освіти і виховання. Формування експертно-консультаційної групи фахівців та проведення підвищення рівня їх кваліфікації у галузі екологічної освіти і виховання.
36	Підготовка і видання довідника-атласу «Еколого-туристичні шляхи Львівщини (до проведення «Євро 2012»)	99,9	2010	0	99,9	-	Збір інформації, підготовлено текстовий та ілюстративний (графічний і фото) матеріали у друкованому та електронному вигляді, готується до видання
37	Просвітницько-видавнича діяльність та інші заходи з пропаганди охорони навколишнього природного середовища	99,9	2010	0	99,9	-	Підготовка і трансляція радіопередач екологічного спрямування «Україна екологічна» на радіо «Незалежність» та передач «Ековісник» Львівською державною телерадіокомпанією, поширення екологічної інформації у ЗМІ інформаційною агенцією «Прес-тайм». Видано еколого-просвітницький бюлетень «Екологія Львівщини-2009».
38	Видання буклетів, брошур, плакатів, компакт-дисків на екологічну природно-охоронну тематику	50,0	2010	0	50,0	-	Виготовлено 6 видів буклетів про природні ресурси Львівщини: природно-заповідні території Львівщини, біорізноманіття та лісові ресурси Львівщини, рекреаційні ресурси Львівщини, водні ресурси Львівщини, мінеральні ресурси Львівщини, ландшафтна структура та ґрунти Львівщини. Виготовлено еколого-просвітницькі брошури «Державне управління охорони навколишнього природного середовища в Львівській області». Плакати: інвазійні види рослин на Львівщині, первоцвіти Львівщини та календарі природи
39	Організація та проведення Міжнародної науково-практичної конференції «Глобальні зміни клімату: загрози людству та механізми відтворення»	50,0	2010	0	50,0	-	Переклад наукового збірника з української на англійську мову. Підготовлено та видано збірники наукових праць за матеріалами міжнародної наукової конференції окремо українською та англійською мовами. Організаційне та інформаційне забезпечення.
40	Організація роботи лісівничого еколого-просвітницького центру	99,0	2010	0	99,0	-	Зміцнено матеріально-технічну базу лісівничого еколого-просвітницького центру,

							основною метою якого є пропаганда, особливо серед молоді, багатофункціональності лісового господарства, поширення знань про ліси. Придбано канцелярські товари, придбано диски з навчально-теоретичною інформацією, придбано буклети та інформаційні листки. Придбано підручники, книги, монографії, фотоальбоми. Придбано експонати (опудала звірів). На проведення конкурсу на "Краще шкільне лісництво" придбано обладнання та цінні подарунки. На проведення конкурсу на "Кращий художній твір" придбано витратні матеріали та цінні подарунки
<b>2011 рік</b>							
1	Розробка програми покращення якості поверхневих вод Львівської області на період 2012-2017 роки	99,0	2011	0	99,0	-	Розроблено проект Програми покращення якості поверхневих вод Львівської області на 2012-2017 роки
2	Виконання заходів, передбачених програмою скорочення викидів парникових газів у Львівській області на 2009-2012 роки (регіональні плани заходів з адаптації до зміни клімату)	99,0	2011	0	99,0	-	Проведено інвентаризацію викидів парникових газів: діоксиду вуглецю, метану, оксиду азоту, перфторвуглецю та гідрофторвуглецю, їх групування по напрямках. Створено кадастр викидів парникових газів області
3	Виготовлення технічної документації на реконструкцію і технічне переоснащення споруд для очистки стічних вод м. Жовква	289,2	2011	0	264,0	25,2	Розроблено технічну документацію
4	Будівництво каналізаційних очисних споруд в м. Самборі Львівської області. Каналізаційні колектори, ГКНС, резервуар, в т.ч. II пусковий комплекс – Будівництво колектора по вул. Шевченка	26 841,5	2003-2012	28,9	882,1	120,0	Завершено II пусковий комплекс – будівництво каналізаційного колектора по вул. Шевченка
5	Реконструкція повітродувної станції для очистки стічних вод побутової каналізації м. Новояворівськ	299,982	2011	0	270,0	29,982	Закуплено та змонтовано обладнання: компресор роторний, для подачі повітря на аератори
6	Реконструкція побутової каналізації з влаштуванням локальних очисних споруд в с. Добросин (в тому числі виготовлення проектно-кошторисної документації)	300,0	2011	0	300,0	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію. Виконано наступні роботи: прокладено трубопроводи, встановлення та заміна колодязів по центральній частині села

7	Коригування проекту зовнішніх мереж господарсько-побутової міської каналізації та будівництво модульних каналізаційних очисних споруд продуктивністю до 500 м <sup>3</sup> в добу в м. Яворові, Львівської області	12 202,631	2004-2012	14	300,0	-	Проведено земляні роботи із розробки ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди, влаштування водовідливу із котлованів, ущільнення ґрунту щебенем
8	Ремонт і реконструкція очисних споруд комунальних стоків водопровідно-каналізаційного господарства м. Кам'янка-Бузька	7 463,98	2006-2012	48	422,3	-	Виконано роботи біоплато-гідропонного типу, а саме – засипка щебеня, прокладання труб, водовідлив. Закладено фундамент по виробничо-допоміжній будівлі. Виконано загально-будівельні роботи: влаштування лотків під вторинні відстійники, засипка щебеню, прокладання труб, муфт, заглушок
9	Виготовлення проектно-кошторисної документації на каналізування житлового масиву «Заріччя» у м. Золочеві	80,0	2011	0	80,0	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію
10	Реконструкція каналізації для захисту дороги від підтоплення по вул. Галицькій в смт. Підбуж, Дрогобицького району	1061,3	2007-2012	26	68,2	-	Проведено земляні роботи
11	Виготовлення проектно-кошторисної документації на будівництво каналізаційно-очисних споруд в с. Міженець Старосамбірського району	150,0	2011	0	150,0	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію
12	Здійснення заходів щодо розширення каналізаційної системи смт. Івано-Франкове	298,530	2011	0	298,0	0,53	Здійснено заходи щодо розширення каналізаційної мережі по вул. Івана Франка, Костюка, Миру та Міцкевича
13	Будівництво зовнішніх мереж каналізації по вул. Полуботка та по вул. 8-го березня в м. Броди	477,0	2011	0	477,0	-	Прокладено мережу каналізації протяжністю 150 м по вул. Полуботка та 85 м по вул. 8-го березня
14	Будівництво каналізаційного колектора по вул. Головацького в м. Броди	1 121,328	2011-2012	0	885,0	-	Закуплено та прокладено труби і каналізаційний колектор (340 метрів)
15	Реконструкція каналізаційних очисних споруд продуктивністю 2700м. куб. на добу в м. Великі мости	3 553,769	2011-2012	0	300,0	-	Підготовчі роботи до будівництва та закупівлю технологічного обладнання
16	Реконструкція очисних споруд у м. Радехові	1823,317	2011-2012	0	80,0	-	Проведено експертизу робочого проекту. Закуплено комплектуючі
17	Реконструкція аварійної ділянки	227,8	2011	0	200,0	27,8	Завершено роботи із реконструкції аварійної

	каналізаційного трубопроводу центральної частини м. Моршин						ділянки каналізаційного трубопроводу
18	Каналізування житлових мікрорайонів у м. Городок (I черга I і II епат) Львівської області	10 519,68	2004-2014	55	400,0	10,0	Проведено земляні роботи, влаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів, днищ, плит покриття; проведення водовідливу із траншеї; укладання трубопроводів із поліетиленових труб; встановлення огорожі
19	Комплекс очисних споруд міста Ходорова - реконструкція	10 217,4	2000-2012	86,5	526,5	51,5	Будівельні та монтажні роботи, а саме: встановлено 2 газодувки, демонтаж та встановлення блок-модулів (12 штук)
20	Побутова каналізація північної частини м. Жидачева, Львівської області	3 793,5	2010-2012	36	137,0	107,3	Прокладено 354 м напірного трубопроводу
21	Будівництво полігону твердих побутових відходів для м. Новояворівськ	13 968,455	2011-2015	0	147,1	100,0	Проведено земляні роботи
22	Виготовлення проектно-кошторисної документації на полігон твердих побутових відходів для м. Золочів	200,0	2011	0	200,0	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію
23	Забезпечення безпечного збирання, перевезення та зберігання твердих побутових відходів м. Рава-Руська	300,0	2011	0	300,0	-	Закуплено спеціальний автомобіль-сміттєвоз та 34 контейнери для збору ТПВ
24	Розробка проекту рекультивациі Грибовицького сміттєзвалища	2700,0	2011-2012	0	450,0		Проведено польові роботи та гідрологічні дослідження території полігону та прилеглих ділянок для виготовлення проекту
25	Будівництво підприємства промислової переробки побутових відходів потужністю до 100 тис. тон на рік у м. Червоноград	18143,260	2001-2014	51	2250,0	169,1	Придбано та встановлено лінію для сортування та пакування ТПВ. Завершено I та II чергу будівництва.
26	Винесення в натуру меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду Львівської області	300,0	2011	0	263,4	-	Проведено роботи з винесення в натуру меж 28 об'єктів ПЗФ площею 429,7 га
27	Централізоване виготовлення охоронно-межових знаків на території та об'єктах природно-заповідного фонду Львівської області	98,0	2011	0	98,0	-	Виготовлено 300 штук охоронно-межових знаків на території та об'єкти природно-заповідного фонду Львівської області
28	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню	98,0	2011	0	98,0	-	Проведено інвентаризацію тварин і рослин занесених до Червоної книги України, виготовлено інформаційну основу моніторингу

	природних комплексів та об'єктів природно-заповідного фонду регіонального ландшафтного парку «Надсянський»						верхового болота урочища «Мішок», підготовлено матеріали для шкіл
29	Розробка проекту організації території регіонального ландшафтного парку «Верхньодністровські Бескиди», охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів та об'єктів	310,0	2009-2011	47	98,0	-	Здійснено облік тваринного світу, ландшафтного різноманіття, проведено наукові дослідження. Проведено заходи щодо збереження природних комплексів і об'єктів історико-культурної спадщини.
30	Розвиток і розширення рекреаційної інфраструктури Яворівського НПП	200,0	2011	0	176,0	-	Придбано холодильники та меблі для рекреаційних будинків, закриті рекреаційні навіси та малі архітектурні форми для облаштування зон стаціонарної рекреації, інформаційно-вказівні стенди та фігури, туристичне обладнання, системи озвучення для масових екологічних заходів, навіс для облаштування рекреаційного об'єкту оселя Розточчя
31	Розробка проекту створення регіонального ландшафтного парку «Стільське горбогір'я»	98,0	2011	0	98,0	-	Підготовлено картографічний матеріал, наукове обґрунтування створення заповідного об'єкту. Отримано попереднє погодження щодо створення РЛП «Стільське горбогір'я» за рахунок включення земель лісового фонду
32	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва ХІХ століття в с. Піддністрияни Жидачівського району	50,0	2011	0	50,0	-	Упорядкування території парку: обрізку та санітарну очистку дерев, закупівлі і посадки молодих дерев і кущів
33	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів та об'єктів природно-заповідного фонду на території НПП «Сколівські Бескиди» (створення еколого-пізнавального майданчику «Тустань»)	50,0	2011	0	50,0	-	Створено туристичний притулок біля фортеці «Тустань», а саме, облаштування місць відпочинку (встановлено альтанки, мангали) та спостереження за природою
34	Проведення спеціальних заходів,	95,0	2011	0	95,0	-	Розроблено базу даних геопросторової

	спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів та об'єктів природно-заповідного фонду регіонального ландшафтного парку «Равське Розточчя»						інформації про розміщення сільськогосподарських земель на території парку; створено базу даних растрового зображення карт сільськогосподарських земель; визначено та нанесено межі цих земель на прив'язаний картографічний матеріал; систематизовано та визначено основні характеристики с/г земель та внесення їх в базу даних; створено картосхему типів с/г земель РЛП
35	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону і відтворення	1228,0	2011-2012	0	744,0	-	Проведено роботи із лісовпорядкування 14 районів області на площі 65,6 тис. га.
36	Ліквідація наслідків буреломів і вітровалів та створення захисних лісових насаджень на еродованих землях у Бродівському районі	60,0	2011	0	60,0	-	Проведено заходи із ліквідації буреломів та вітровалів у Бродівському районі
37	Консервація земель у Золочівському районі	20,0	2011	0	20,0	-	Проведено консервацію земель шляхом заліснення на площі 6 га
38	Створення центру відтворення рослин, що знаходяться під загрозою зникнення в ДП Боринське лісове господарство	650,0	2010-2012	46	217,0	-	Будівництво плівкового тунелю, блоку обслуговуючих виробничих приміщень, зовнішня каналізація та зовнішні мережі ВК
39	Проведення заходів від підтоплення та затоплення території Мальчицької сільської ради	99,0	2011	0	99,0	-	Капітальний ремонт меліоративних каналів К-4, К-3-1 о/с Верещиця для захисту сільськогосподарських угідь від підтоплення паводками і ґрунтовими водами
40	Проведення заходів з охорони та відтворення природних рослинних ресурсів (захист лісових насаджень від шкідників)	95,0	2011	0	95,0	-	Проведено облік пошкоджених насаджень вздовж основних автомагістралей області та їх картування, розроблено проект програми захисту природних рослинних ресурсів від фітошкідників (омели білої)
41	Упорядкування парку в с.Прилбичі, Яворівського району	50,0	2011	0	50,0	-	Встановлено огорожу та проведено упорядкування території парку, покращено благоустрій місцевості
42	Заходи по впорядкуванню джерел, розташованих на території археологічної пам'ятки національного значення «Плісницько»	51,0	2011	0	50,0	1,0	Упорядкування та розчистка джерела
43	Заходи щодо відновлення і	60,0	2011	0	60,0	-	Проведено роботи з розчистки і поглиблення

	підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Думна в межах селища Куликів (поточні роботи)						русла річки Думна та осушення території затопленої річкою
44	Збереження та розширення популяції зубрів на території Львівської області	62,8	2011	0	50,0	12,8	Закуплено корми та обладнання
45	Проведення екологічного моніторингу підземних вод, загазованості та забруднення ґрунтів на території м. Борислава	95,0	2011	0	95,0	-	Проведено аналіз даних моніторингу довкілля за попередні роки і визначено елементи довкілля на які необхідно провести оцінку впливу, виявлено найбільш забруднені ділянки, а також ті, де спостерігається зростання поллютантів.
46	Забезпечення реалізації державної цільової екологічної Програми проведення моніторингу навколишнього природного середовища у Львівській області	99,0	2011	0	99,0	-	Проведено цикл семінарів-навчань для суб'єктів Львівської обласної системи моніторингу природного довкілля. Здійснено вдосконалення програм моніторингових спостережень на об'єктах підвищеної екологічної небезпеки
47	Розробка бази даних екологічної інформації	90,0	2011	0	90,0	-	Розроблено базу даних екологічної інформації, яка дає підстави для прийняття екологічно-виважених рішень та підвищення екологічної свідомості населення
48	Проведення та участь у науково-практичних конференціях, у т.ч. міжнародних	98,0	2011	0	98,0	-	Проведено міжнародну конференцію з питань поводження з відходами; цикл семінарів з питань реалізації еколого-економічного механізму, в тому числі транскордонного співробітництва; а також четверту студентську екологічну науково-практичну конференцію
49	Просвітницько-видавнича діяльність та інші заходи з пропаганди охорони навколишнього природного середовища	98,0	2011	0	98,0	-	Цикл тематично-інформаційних радіопрограм «Екологічний вісник»; публікація екологічної рубрики в ЗМІ. Видано бюлетень «Екологія Львівщини – 2010»
50	Розробка заходів з виконання стратегії охорони навколишнього природного середовища Львівської області на період до 2015 року	85,0	2011	0	85,0	-	Підготовлено проект заходів з виконання стратегії охорони навколишнього природного середовища Львівської області на період до 2015 року з врахуванням вимог Стратегії національної екологічної політики України до 2020 року та Національного плану дій з охорони навколишнього природного середовища на 2011-2015 роки

51	Підготовка і видання довідника-атласу видів рослин Львівщини, що підлягають охороні (Червона книга Львівської області)	98,0	2011	0	98,0	-	Видано довідника-атласу видів рослин Львівщини, що підлягають охороні (Червона книга Львівської області)
52	Організація роботи лісівничого еколого-просвітницького центру	90,0	2011	0	90,0	-	Придбано канцелярські товари, фільми, буклети та інші інформаційні матеріали, книги, монографії, фотоальбоми. Проведено конкурс на краще шкільне лісництво та конкурс на кращий художній твір і малюнок на лісівничу тематику
53	Організація проведення Дня довкілля (Рава-Руська міська рада)	45,0	2011	0	45,0	-	Закуплено контейнери для ТПВ в кількості 116 штук
54	Організація проведення Дня довкілля (Буська Райдержадміністрація)	45,0	2011	0	45,0	-	Закуплено та встановлено контейнери для ТПВ на території 4 населених пунктів
55	Конкурс «Екологічно чистий населений пункт»	15,0	2011	0	15,0	-	Виготовлено і видано матеріали до конкурсу «Екологічно чистий населений пункт»
56	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Радохівська міська рада)	90,0	2011	0	90,0	-	Закуплено та встановлено 6 контейнерів для ТПВ
57	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Сколівська міська рада)	70,0	2011	0	70,0	-	Закуплено та встановлено смітцеві баки в кількості 41 штука
58	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Рава-Руська міська рада)	70,0	2011	0	70,0	-	Закуплено міні-трактор з причепом та 6 контейнерів для ТПВ
59	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Бродівська міська рада)	60,0	2011	0	60,0	-	Проведено заходи із екологічно безпечного збирання та зберігання ТПВ
60	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Буська міська рада)	60,0	2011	0	60,0	-	Придбання контейнерів для сміття, збирання, вивезення та захоронення ТПВ
61	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Олеська селищна рада)	50,0	2011	0	50,0	-	Закуплено баки для сміття та облаштовано площадки під розміщення баків
62	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Нижанковицька селищна рада)	30,0	2011	0	30,0	-	Закуплено ящики (з підставкою) для сміття – 10 штук, ящики для сміття (з обручем) – 34 штуки.
63	Проведення заходів з захисту від підтоплення і затоплення села (Бунівська сільська рада)	50,0	2011	0	50,0	-	Проведено заходи із захисту від підтоплення території села та руйнування пам'ятки архітектури



64	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Гірська сільська рада)	50,0	2011	0	50,0	-	Закуплено 20 євроконтейнерів для збору ТПВ
65	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Гончарівська сільська рада)	30,0	2011	0	29,6	-	Закуплено та встановлено баки для сміття, ліквідовано несанкціоновані сміттєзвалища
66	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Смереківська сільська рада)	20,0	2011	0	19,8	-	Закуплено контейнери для ТПВ в кількості 45 штук
67	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Верхньолужоцька сільська рада)	20,0	2011	0	20,0	-	Закуплено контейнери для ТПВ в кількості 17 штук
68	Зміцнення матеріально-технічної бази та створення навчально-просвітницького екологічного центру і лабораторії біоценологічного моніторингу та екологічного прогнозування при заповіднику «Розточчя» у Львівській обл..	90,0	2011	0	7,0	-	Закуплено матеріали для лабораторії (марки, квитки, канцелярські товари)
<b>2012 рік</b>							
1	Внесення змін та доповнень до обласної програми поводження з твердими побутовими відходами	55,0	2012	0	55,0	-	Внесено зміни та доповнення до програми
2	Проведення моніторингу в зоні діяльності гірничо-хімічних підприємств (Стебницьке ДГХП "Полімінерал")	50,0	2012	0	45,0	-	Визначено агресивність водопритоків у гірничі виробки рудників підприємства, визначено зміни хімічного складу розсолів в хвостосховищі із зміною глибини, визначено зони на шахтній поверхні в залежності від їх деформації
3	Проведення моніторингу в зоні діяльності гірничо-хімічних підприємств (Роздільська ДГХП "Сірка")	50,0	2012	0	50,0	-	Гідрохімічне поінтервальне опробування озер: Чистого, Середнього та Глибокого. Гідрохімічне опробування техногенних водойм: оз. Кислого, акумулюючого басейну, відстійника хвостосховища №1
4	Проведення моніторингу в зоні діяльності гірничо-хімічних підприємств (Новояворівське ДП "Екотрансенерго")	50,0	2012	0	35,0	-	Моніторинг гідрохімічного складу озера Яворівського, уточнення динамічних сезонних змін границі між кисневою та сірководневою зонами. Гідрологічний моніторинг водного балансу озера Яворівське

5	Будівництво каналізаційного колектора по вул. Дорошенка в м. Самборі	1 394,2	2012-2013	0	500,0	-	Прокладено каналізаційний колектор
6	Комплекс очисних споруд міста Ходорова - реконструкція	10 331,8	2000-2012	89,5	260,0	-	Виконано роботи з влаштування пісколовок, первинних, вторинних та третинних відстійників, аеротенки, блок знезараження. Придбано блок-модулі та насоси погрузні, пісколовки.
7	Виготовлення проектно-кошторисної документації на самопливний колектор каналізації Жовківського замку по вул. Розточчя у м. Жовкві	23,0	2012	0	23,0	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію
8	Ремонт і реконструкція очисних споруд комунальних стоків водопровідно-каналізаційного господарства м. Кам"янка-Бузька Львівської області	7 463,98	2006-2012	56,7	232,6	2 312,78	Здійснено загальнобудівельні роботи
9	Реконструкція очисних споруд побутових стічних вод потужністю 50 м куб. на добу з використанням водоочисної системи типу «Біоплато» та коагулянту-флокулянту українського виробництва в с. Неслухів Львівської області	650,0	2004-2012	20	252,0	3,1	Проведено земляні роботи
10	Будівництво зовнішньої мережі побутової каналізації по вул. Л. Українки, Нижньої, Дорошенка с. Муроване Сороки-Львівської сільської ради Пустомитівського району	1 270,708	2012	0	497,3	163,510	Виготовлено проектно-кошторисну документацію, здійснено технічний нагляд та виконані будівельно-монтажні роботи
11	Будівництво каналізаційних мереж та споруд в с.Зимна Вода Пустомитівського району	1 351,0	2007-2012	75	250,0	-	Прокладено напірні трубопроводи до КНС Холодновідка та каналізаційний колектор по вул.Озерна. Проведено зовнішні мережі електропостачання та здійснено благоустрій та озеленення території
12	Розробка проектно-кошторисної документації на будівництво каналізаційно-насосної станції по вул.Т. Шевченка в м. Новий Розділ Львівської області	25,0	2012	0	25,0	-	Розроблено проектно-кошторисну документацію
13	Розробка проектно-кошторисної	225,0	2012	0	42,0	-	Розроблено проектно-кошторисну

	документації та виконання заходів каналізування по вул.У. Кравченко в м. Новий Розділ Львівської області						документацію
14	Будівництво каналізаційних мереж по вулицях Л. Українки, Просвіти, М.Коцюбинського у м.Броди	7 480,0	2012	0	150,0	-	Будівництво каналізаційної мережі
15	Будівництво каналізаційного колектора по вул.Головацького в м. Броди	1 203,235	2011-2012	74	255,1	-	Будівництво каналізаційного колектора
16	Будівництво дощової та ливневої каналізації в смт. Великий Любінь по вул. Львівська-Оболонь, Городоцький район	6 758,808	2012-2013	0,1	200,0	106,5	Здійснено експертизу проекту, проведено інженерно-геодезичні роботи та розпочато будівельні
17	Будівництво "Побутова каналізація північної частини м. Жидачева Львівської області. "	3 793,464	2008-2012	42,8	449,6	209,1	Будівництво каналізаційного колектора та зовнішніх мереж електропостачання
18	Каналізування житлового масиву "Заріччя" у м.Золочів	4 412,7	2011-2012	18	329,9	4,9	Проведено земляні роботи
19	Реконструкція очисних споруд м. Радехова Львівської області	1 862,251	2011-2013	4	276,8	290,5	Закуплено матеріали і обладнання, а також здійснено оплату експертного звіту щодо розгляду кошторисної частини проектної документації
20	Реконструкція повітродувної станції для очистки стічних вод побутової каналізації м.Новояворівськ (II черга)	502,982	2012	0	300,0	115,0	Проведено демонтажні, будівельно-монтажні та монтажні роботи
21	Реконструкція очисних споруд смт. Івано-Франкове, розташованих біля с. Страдч на землях Порічанської сільської ради Яворівського району	368,197	2012	0	297,0	-	Реконструкція адмінбудівлі. Заміна повітродувки, обв'язка електропостачання
22	Реконструкція каналізації для захисту дороги від підтоплення по вул. Галицькій смт. Підбуж, Дрогобицького району	789,5	2007-2012	36,23	220,0	6,9	Проведено земляні роботи
23	Розробка проектно-кошторисної документації на будівництво системи каналізування у м. Дрогобич	50,0	2012	0	50,0	-	Розроблено проектно-кошторисну документацію
24	Виготовлення проектно-кошторисної документації на каналізування у м. Дубляни	245,0	2012	0	220,0	24,5	Виготовлено проектно-кошторисну документацію

25	Реконструкція каналізаційно-насосної станції в с. Воля-Висоцька Жовківського району	298,95	2012	0	295,0	17,4	Виготовлено та відкореговано проектно-кошторисну документацію. Ліквідовано аварійність будівлі, змонтовано металеві конструкції для встановлення технологічного обладнання, частково закуплено і змонтовано технологічне обладнання (каналізаційний насос)
26	Розробка проектно-кошторисної документації на будівництво очисних споруд для м. Борислава потужністю 7 тис.м куб в добу	480,0	2012	0	90,0	-	Частково виконано проект
27	Виготовлення проектно-кошторисної документації на будівництво міської каналізації для м.Глиняни Золочівського району	290,0	2012	0	120,0	170,0	Виготовлено проектно-кошторисну документацію
28	Каналізування житлових мікрорайонів в м.Городку Львівської області (I черга, I і II етап)	10 519,68	2004-2013	65,5	81,0	1 239,7	Проведено земляні роботи
29	Придбання машини для збору, транспортування твердих побутових відходів (сміттєвоза) для м. Радехів	250,0	2012	0	248,5	-	Придбано спеціалізований автомобіль (сміттєвоз)
30	Полігон ТПВ для м.Новояворівська Яворівського району. Будівництво	13 968, 5	2011-2015	1,8	462,5	150,0	Облаштовано автомобільну дорогу, водовідвідну каналу (I-ша черга будівництва), залізобетонну ванну для дезактивації коліс, карту складування ТПВ (II-га черга будівництва)
31	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання та утилізацію непридатних до використання пестицидів	9 650,0	2012	0	1 223,8	7 650,0	Проведено роботи із забезпечення екологічно безпечного збирання, перезатарення та вивезення з території Львівської області 49,547 тонн непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин і тари від них
32	Завершення виготовлення проектно-кошторисної документації на реконструкцію полігону ТПВ для м.Рава-Руська Жовківського району	210,0	2010-2012	70	60,0	-	Завершено виготовлення проектно-кошторисної документації
33	Будівництво полігону твердих побутових відходів для м.Золочева	24 880,4	2011-2015	1,2	242,4	27,5	Будівництво системи електропостачання для полігону ТПВ
34	Придбання машини для збору, транспортування твердих побутових	270,5	2012	0	250,0	65,0	Придбано спеціалізований автомобіль (сміттєвоз)

	відходів (сміттєвоза) для м. Дубляни						
35	Придбання машини для збору, транспортування твердих побутових відходів (сміттєвоза) для м. Буськ	290,0	2012	0	245,5	40,0	Придбано спеціалізований автомобіль (сміттєвоз)
36	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду регіонального ландшафтного парку "Равське Розточчя"	98,0	2012	0	98,0	-	Інвентаризація та соціологічна оцінка рослинного покриву для функціонального зонування території
37	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду регіонального ландшафтного парку "Надсянський"	197,0	2011-2012	35	99,0	-	Розроблено та розміщено веб-сайт в мережі інтернет про РЛП, випуск відеороликів про РЛП, випуск матеріалів для дошкільних та загально-освітніх закладів на території РЛП (на природничу тематику), облаштовано місця стаціонарного та короткотермінового відпочинку для туристів, виготовлено інформаційні стенди для запланованих місць відпочинку
38	Розробка проекту організації території регіонального ландшафтного парку "Верхньодністровські Бескиди", охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів та об'єктів	338,0	2009-2012	72	95,0	-	Заходи щодо розвитку рекреації та планування території, організація управління діяльністю РЛП
39	Зміцнення матеріально-технічної бази та створення навчально-просвітницького екологічного центру і лабораторії біоценологічного моніторингу та екологічного прогнозування при заповіднику "Розточчя" у Львівській області	850,0	2008-2012	45,6	51,1	-	Придбано обладнання для лабораторій: цифрова метеостанція, цифровий мікроскоп, комп'ютери та друкарки, комплектуючі до комп'ютера та обладнання до мережі
40	Лісівничі дослідження заповідної території НПП "Сколівські Бескиди"	98,0	2012	0	98,0	-	Обстежено виявлені корінні лісостани в межах заповідної зони, оцінка стану їх натуральності та відповідність критеріям, які ставляться до пралісів. Картографування ділянок локалізації корінних лісостанів за допомогою аеро- та

							космічних знімків, підготовлено матеріали для створення GIS-карти заповідної зони
41	Розвиток і розширення рекреаційної інфраструктури Яворівського НПП	1 400,0	2011-2012	17	195,0	-	Здійснено будівництво системи водоканалізаційного облаштування рекреаційного об'єкту «Оселя Розточчя», забезпечено водою для напування коней та інших тварин, які живуть на даній території, створення належних умов для поливу розсадника в ур.Мочари
42	Проведення заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів на території парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення "Курортний парк" у м. Трускавець	125,0	2012	0	99,0	25,0	Упорядковано насадження курортного парку та здійснено догляд за квітниками з багатолітників
43	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів на території парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення "Буський парк" м. Буськ	762,0	2007-2013	30	188,5	30,0	Відновлено пішохідні доріжки та придбано лавки і урни для сміття
44	Упорядкування парку в с.Прилбичі Яворівського району	100,0	2011-2012	50	50,0	-	Будівництво огорожі парку
45	Створення банку генетичного матеріалу і рослин лісоутворюючих порід	30 000,0	2008-2015	4,5	99,0	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію «Реконструкція складських приміщень під цех посіву та влаштування теплиць, лісорозсадника по вул.Львівській, 10 в м.Львів-Брюховичі»
46	Створення центру відтворення рослин, що знаходяться під загрозою зникнення (завершальний етап)	650,0	2010-2012	79	130,2	-	Реалізовано третій (завершальний) етап заходу: будівництво плівкового тунелю, блок обслуговуючих виробничих приміщень
47	Відновлення популяції зубра європейського в українській частині Східних Карпат	50,0	2012	0	50,0	-	Проведено біжучі ремонтні роботи огорожі вольєру. Закуплено корми для підгодівлі зубрів
48	Збереження та відновлення популяції зубрів на території Львівської області	50,0	2012	0	50,0	-	Придбано корми для підгодівлі зубрів, влаштовано кормове поле, викладено корми, охорона та моніторинг популяції зубрів
49	Проведення заходів з виявлення	2 628,0	2010-2015	22,9	583,0	-	Виконано будівельно-монтажні роботи по

	запасів природних рослинних ресурсів та їх відтворення						будівництву теплиць садового матеріалу для створення лісових культур
50	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення	4 214,0	2011-2014	19,3	216,0	-	Виконано роботи по лісовпорядкуванню на площі 11 538,46 га
51	Проведення заходів з відтворення та охорони природних рослинних ресурсів на території Західного реабілітаційно-спортивного НКСІУ	98,288	2012	0	67,5	-	Закуплено посадковий матеріал, здійснено його посадку та догляд
52	Розробка основних принципів та технологій відтворення лісової рослинності на існуючих ґрунтосумішах Яворівського сірчаного кар'єру	91,0	2012	0	91,0	-	Проведено пошукові роботи, обстежено лісові насадження та досліджено життєвість і стан окремих деревних порід. Аналіз результатів досліджень. Розроблено рекомендації щодо основних принципів та технологій відтворення лісової рослинності на порушених землях кар'єру. Підготовлено науковий звіт
53	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Суховілка, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Гаївської сільської ради Бродівського району	280,0	2012	0	279,5	-	Виготовлено робочий проект та експертизу. Виконано будівельні роботи
54	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Підгорецької та Заболотцівської сільських рад Бродівського району	298,3	2012	0	120,0	-	Здійснено розчистку магістрального осушного каналу
55	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Рогізнянки, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод біля с. Рогізно Жидачівського району	225,0	2012-2013	0	225,0	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію. Проведено розчистку та поглиблення р.Рогізнянка
56	Заходи щодо відновлення і	90,0	2012	0	90,0	-	Проведено земляні роботи

	підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Боянецької сільської ради Жовківського району						
57	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Новоскварявської сільської ради Жовківського району	38,0	2012	0	38,0	-	Проведено земляні роботи
58	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Зашківської сільської ради Жовківського району	157,0	2012	0	157,0	-	Капітальний ремонт р.Думна о/с Думна
59	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Яричівка та її притоків, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Новояричівської селищної ради Кам'янка-Бузького району	200,0	2012	0	200,0	-	Здійснено розчистку русла та проведено земляні роботи
60	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Березинської сільської ради Миколаївського району	150,18	2012	0	59,0	10,18	Капітальний ремонт каналів та колектору
61	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на	219,177	2012	0	199,3	11,7	Здійснено підготовчі роботи, розчистку каналів та влаштування містків



	території Колодрубівської сільської ради Миколаївського району						
62	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Мостиського району	300,0	0	2012	81,5	-	Виготовлено проектні документації та експертизи. Здійснено роботи із розробки ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами на території Крисовицької та Завязанцівської сільських рад
63	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Урізької сільської ради Дрогобицького району	75,0	2012	0	75,0	-	Виправлено русло річки з метою припинення розмивання берегів шляхом влаштування прокопу та розрівнювання відвалів
64	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Желдець, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Зіболківської сільської ради, Жовківського району	75,0	2012	0	75,0	-	Здійснено роботи з розчистки та поглиблення русла річки Желдець та її притоків
65	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Підкамінської селищної ради Бродівського району	80,0	2012	0	80,0	-	Здійснено роботи з розчистки каналів
66	Проведення екологічного моніторингу підземних вод, загазованості та забруднення ґрунтів на території м.Борислава	700,0	2006-2012	71,4	50,0	-	Проведено дослідження стану ґрунтів, повітря та води на вміст шкідливих хімічних речовин на конкретних ділянках, контроль за ними та динамікою зміни забруднень в часі. Проведені дослідження необхідні для розробки заходів з охорони, раціонального використання природних ресурсів і попередження критичної ситуації, яка небезпечна для життя людей та біосфери
67	Проведення та участь у науково-практичних конференціях, у т.ч.	98,0	2012	0	30,0	-	Проведено міжнародну конференцію «Поводження з відходами. Цивілізаційні

	міжнародних						виклики»
68	Просвітницько-видавнича діяльність та інші заходи з пропаганди охорони навколишнього природного середовища	98,0	2012	0	60,0	-	Видано бюлетень «Екологія Львівщини 2011» та довідник «Пріоритети екологічної політики Львівщини»
69	Проведення науково-технічного семінару і засідання Басейнової Ради щодо пропобанди охорони навколишнього природного середовища в басейні річки Дністер	50,0	2012	0	50,0	-	Придбано канцтовари, сувеніри та буклети. Проведено семінар
70	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Кам'янка-Бузька міська рада)	90,0	2012	0	90,0	-	Придбано контейнери для сміття
71	Проведення заходів із озеленення території міста (Трускавецька міська рада)	70,0	2012	0	70,0	-	Проведено заходи із озеленення території міста
72	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Жидачівська міська рада)	70,0	2012	0	70,0	-	Придбано контейнери для збору ТПВ та зовнішні урни для відходів
73	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Рава-Руська міська рада)	70,0	2012	0	70,0	-	Придбано контейнери для збору ТПВ, матеріали на влаштування контейнерних майданчиків та облаштування полігону, придбано технічні засоби та навісне обладнання до спецтехніки для обслуговування об'єктів благоустрою
74	Проведення заходів із озеленення території міста (Бродівська міська рада)	60,0	2012	0	60,0	-	Виконано роботи із обрізання гілля дерев, уражених омелою
75	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Рудківська міська рада)	60,0	2012	0	46,2	-	Придбано та встановлено ємкості для роздільного збирання ТПВ (пластику). Здійснено роботи із підгортання та захоронення ТПВ на території сміттєзвалища
76	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Запитівська селищна рада)	50,0	2012	0	50,0	-	Придбано конструкції для облаштування контейнерних майданчиків
77	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Вузьківська сільська рада)	50,0	2012	0	50,0	-	Придбано контейнери для твердих побутових відходів
78	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів	30,0	2012	0	30,0	-	Облаштовано майданчики для збору ТПВ

	(Івано-Франківська селищна рада)						
79	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Пониковицька сільська рада)	30,0	2012	0	30,0	-	Придбано контейнери для сміття
80	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Побужанська сільська рада)	30,0	2012	0	28,2	-	Облаштовано майданчики для збору сміття та встановлено контейнери
81	Проведення робіт з поліпшення технічного стану та благоустрою водойм (Підкамінська сільська рада)	20,0	2012	0	20,0	-	Підготовлено проектно-кошторисну документацію та поліпшено технічний стан та благоустрій водойми
82	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Меденицька селищна рада)	20,0	2012	0	20,0	-	Придбано контейнери для сміття
83	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Домажирська сільська рада)	20,0	2012	0	20,0	-	Придбано пластикові ящики та контейнери
84	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Смереківська сільська рада)	20,0	2012	0	20,0	-	Придбано баки для сміття
85	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Медвежанська сільська рада)	20,0	2012	0	20,0	-	Придбано контейнери для сміття
86	Організація роботи лісівничого еколого-просвітницького центру	40,0	2012	0	40,0	-	Видруковано буклети та придбано канцелярські товари
<b>2013 рік</b>							
1	Розробка обласної програми охорони навколишнього природного середовища Львівської області на 2013-2017 роки	99,0	2013	0	99,0	-	Розроблено обласну Програму охорони навколишнього природного середовища
2	Адаптація бази даних екологічної інформації до геоінформаційної системи	79,0	2013	0	79,0	-	Створено веб-сайт. Встановлено серверне обладнання та прокладено комп'ютерні мережі
3	Забезпечення реалізації Програми моніторингу навколишнього природного середовища Львівської області на 2011-2014 роки і на перспективу до 2020 року	99,0	2013	0	98,77	-	Картографо-інформаційне забезпечення моніторингу природних комплексів
4	Впровадження інтегрованого електронного реєстру суб'єктів	75,0	2013	0	75,0	-	Постачання серверного комплексу Електронного реєстру та впровадження

	природокористування Львівщини						Електронного реєстру
5	Розробка робочого проекту рекультиватії порушених гірничими роботами земель в зоні діяльності Роздільського ДГХП "Сірка"	250,0	2013	0	240,0	-	Розроблено проектно-кошторисну документацію
6	Будівництво колектору побутової каналізації по вул. Нафтовій в м. Бориславі Львівської області	260,0	2013-2014	0	260,0	-	Прокладено трубопровід побутової каналізації довжиною 262 м. та встановлено 6 оглядових колодязів.
7	Будівництво каналізаційних очисних споруд в м.Самборі Львівської області (каналізаційні колектори, ГКНС, резервуар) - III черга: будівництво ГКНС та напірних колекторів	26 843,0	2011-2015	7	997,67	-	Здійснено зрізування, корчування, згрібання і спалювання чагарнику на площі 0,015 га. Прокладено напірні трубопроводи довжиною 789,1 м.
8	Будівництво зовнішньої каналізації на вул. Галицька у м. Броди	957,0	2013-2015	0	252,1	-	Збудовано частину каналізаційного колектора діаметром 250 мм довжиною 168 м, діаметром 200 мм - довжиною 114м.
9	Виготовлення проектно-кошторисної документації по реконструкції чотирьох КНС у м. Жовква	94,0	2013	0	94,0	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію
10	Реконструкція очисних споруд побутових стічних вод потужністю 50 м куб. на добу з використанням водоочисної системи типу «Біоплато» та коагулянту-флокулянту українського виробництва у с. Неслухів Львівської області	910,9	2004-2014	59	240,2	-	Улаштування основи під фундамент, улаштування фундаментальних плит, залізобетонних стін і перегородок, засипка щебеню, торфу в біоплато, улаштування тепло-, звуко- та гідроізоляції суцільних плит, монтаж металевих каркасів, ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, фарбування та ґрунтування металевих поверхонь
11	Комплекс очисних споруд міста Ходорів - реконструкція	10 217,4	2001-2013	92	770,0	-	Влаштування модулів-носіїв прикріпленого активного мулу, блок-модулів тонкошарового відстоювання, шафи (щит керування), манометрів EM2-2Ф M160 10-04 МПА, регулятор-сигналізатора рівня ЕРСУ-К2, датчик-реле та дзвінка змінного струму. Влаштування аеротенок, аварійного скиду, автоматики, огорожі КОС. Здійснено пусконаладжувальні роботи.
12	Каналізація м. Комарно Городоцького району Львівської області Корегування проекту	7 621,625	2003-2014	16	450,0	2 301,011	Здійснено будівництво каналізаційного колектору.

13	Реконструкція каналізаційних очисних споруд системи каналізації у м. Рудки Самбірського району Львівської області	5 911,65	2005-2014	34	501,547	2 835,598	Здійснено загальнобудівельні роботи по очисних спорудах, технологічне обладнання і трубопроводи на очисних спорудах, електроосвітлення побутового корпусу очисних споруд. Здійснено загальнобудівельні роботи по приймальному резервуару, по контактному резервуару, мулові майданчики, дренажний колодязь з насосом (внутрішня каналізація).
14	Будівництво дощової та ливневої каналізації по вул. Львівська-Оболонь у смт. Великий Любінь Городоцького району	6 758,8	2012-2014	11	857,1	-	Прокладено колектор діаметром 1000 мм - 220 м/п та змонтовано 5 залізобетонних під'їзних містків до приватних домоволодінь
15	Реконструкція каналізаційно-насосної станції КНС-2 в м. Новояворівськ, вул. Львівська, Яворівський район	700,0	2013	0	20,14	-	Здійснено демонтаж і монтаж клапана каналізаційного чавунного фланцевого шарового діаметром 300 мм
16	Розробка проектно-кошторисної документації по реконструкції очисних споруд смт. Розділ Миколаївського району	300,0	2013-2014	0	95,7	-	Розробка проектно-кошторисної документації
17	Будівництво каналізаційних мереж, каналізаційно-насосних станцій, очисних споруд (в т.ч. ПКД) в смт. Дубляни Самбірського району Львівської області	980,0	2013-2014	0	577,0	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію на каналізування смт.Дубляни
18	Придбання спецавтомобіля для збирання та транспортування твердих побутових відходів для м. Перемишляни Львівської області	250,0	2013	0	250,0	-	Придбано спец автомобіль для збирання та транспортування ТПВ
19	Придбання сміттєвих контейнерів для організації збирання та вивозу твердих побутових відходів у м. Судова Вишня Мостиського району	80,0	2013	0	80,0	-	Придбано 29 контейнерів для твердих побутових відходів, металеві
20	Придбання сміттєвих контейнерів для організації збирання та вивозу твердих побутових відходів у м. Мостиська	80,0	2013	0	80,0	-	Придбано 24 контейнери для твердих побутових відходів.
21	Придбання сміттєвих контейнерів для організації збирання та вивозу твердих побутових відходів у м. Буськ	80,0	2013	0	80,0	-	Придбано 25 металевих контейнерів.
22	Проведення робіт з організації та	300,0	2013	0	299,217	-	Сформовані планово-картографічні матеріали

	встановлення меж території національного природного парку "Північне Поділля" (підготовчий етап)						та матеріали відведення земель, проекти рішень та розпоряджень необхідних для наступних етапів проведення робіт з організації та встановлення меж території парку.
23	Розробка проекту організації території регіонального ландшафтного парку "Равське Розточчя"	98,0	2013	0	98,0	-	Розроблено проект організації території РЛП з відповідними додатками та картографічними матеріалами в паперовому та ГІС формах, зокрема: розташування територій та ділянок РЛП; сучасного використання території на топографічній основі; природних ландшафтів, рослинного покриву, місць поширення рідкісних та зникаючих видів флори, фауни, ролинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, типів природних середовищ у РЛП; функціонального зонування території РЛП; розміщення історико-культурних та рекреаційних об'єктів.
24	Розробка проекту організації території регіонального ландшафтного парку "Надсянський"	98,0	2013	0	98,0	-	Проведено інвентаризацію лісових земель. Проведено інвентаризацію водно-болотних угідь на території парку. Функціонувальне зонування (визначення площ та меж функціональних зон).Виготовлення 2картографічних матеріалів за результатами функціонального зонування.
25	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду регіонального ландшафтного парку "Надсянський"	55,0	2013	0	55,0	-	Збір та систематизація матеріалів про соціально-економічну характеристику та історико-культурні об'єкти парку на сучасному етапі. Опрацювання заходів для збереження біорізноманіття, ландшафтів, природних комплексів та об'єктів історико-культурної спадщини, проноз розвитку території, узагальнення отриманих матеріалів для розробки проекту реалізації території парку.
26	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду регіонального ландшафтного парку "Равське Розточчя"	55,0	2013	0	55,0	-	Результати опрацювання фондових матеріалів щодо фізико-географічних умов території. Опрацювання зоологічної літератури та фондових музейних матеріалів, робочий список фауни території парку та попередня оцінка її раритетних компонентів. Аналіз результатів польових досліджень щодо інвентаризації

							зообіоти на території парку. Попередній анотований список тваринного світу парку. Результати загальної нозологічної оцінки фауни та матеріали для обґрунтування рекомендацій. Підготовлено картографічні матеріали щодо поширення раритетних видів фауни на території парку.
27	Створення комп'ютерної інформаційної системи "Території та об'єкти природно-заповідного фонду Львівської області"	78,0	2013	0	78,0	-	Створено структуру геопросторової бази даних обліку об'єктів ПЗФ, програмне забезпечення для внесення та редагування інформації про об'єкти ПЗФ та карту-схему територій та об'єктів ПЗФ Львівської області
28	Централізоване виготовлення охоронних межових знаків та інформаційних аншлаків на об'єктах природно-заповідного фонду	99,0	2013	0	99,0	-	Виготовлено 300 шт. охоронно-межових знаків на території та об'єкти природно-заповідного фонду Львівської області, зокрема: ПЗ «Розточчя» - 15 шт., НПП «Північне Поділля» - 30 шт., Яворівському НПП – 15 шт., Городоцькому району – 74 шт., Дрогобицькому району – 52 шт., Мостиському району – 34 шт. та Яворівському району – 80 шт.
29	Проведення заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів на території парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення "Курортний парк" у м. Трускавець	124,0	2013	0	99,0	25,0	Виконано роботи по впорядкуванню насаджень (кронуванню дерев) та по впорядкуванню водойм парку.
30	Розвиток і розширення рекреаційної інфраструктури Яворівського НПП (будівництво вольєру)	1 400,0	2011-2014	23	209,0	-	Будівництво вольєру для розведення та належного утримання коней – нащадків дикого коня тарпана.
31	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення ОКСЛП «Галсільліс»	4 214,0	2011-2014	25	265,0	-	Виконано польові роботи по лісовпорядкуванню на площі 14155,96 га.
32	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в	54,9	2013	0	54,9	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 5442 га.

	Бродівському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»						
33	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Буському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	38,0	2013	0	38,0	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 3765,5 га.
34	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Дрогобицькому ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	85,8	2013	0	85,8	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 8499,75 га.
35	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Жидачівському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	50,7	2013	0	50,7	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 5023,2 га.
36	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Жовківському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	61,3	2013	0	61,3	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 6074,07 га.
37	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Золочівському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	16,4	2013	0	16,4	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 1623,7 га.
38	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Кам'янка-Бузькому ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	56,8	2013	0	56,8	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 5625,5 га.
39	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в	19,8	2013	0	19,8	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 1957,5 га.



	Миколаївському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»						
40	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Перемишлянському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	32,8	2013	0	32,8	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 3254,7 га.
41	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Пустомитівському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	10,6	2013	0	10,6	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 1049,3 га.
42	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Радохівському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	45,6	2013	0	45,6	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 4522,19 га.
43	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Сокальському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	72,8	2013	0	72,8	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 7211,9 га.
44	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Стрийському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	43,8	2013	0	43,8	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 4344,2 га.
45	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону та відтворення в Яворівському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	98,9	2013	0	98,9	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 9799,88 га.
46	Проведення заходів з охорони та відтворення природних рослинних ресурсів (підготовка заходів із	80,0	2013	0	80,0	-	Здійснено інвентаризацію поширення борщівника Сосновського та оцінку масштабів робіт. Розроблено план заходів зі

	знешкодження борщівника Сосновського у Львівській області)						знешкодження борщівника. Видано інформаційний плакат та буклет про шкоду борщівника, його біологічні властивості та методи боротьби з ним.
47	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Слотвина, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Гумницької сільської ради Буського району Львівської області	217,0	2013-2014	0	20,5	-	Виготовлено робочий проект.
48	Заходи із покращення гідрологічного режиму та санітарного стану р. Щирок на території Дроговизької сільської ради Миколаївського району Львівської області	297,0	2013	0	165,7	-	Здійснено розчистку та поглиблення річки Щирок
49	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану приток р. Пустої на території Топорівської сільської ради Буського району Львівської області	100,0	2013	0	90,0	-	Здійснено розчистку приток річки Пустої, розрівнювання відвалів приток річки, влаштування 2-х трубчастих переїздів ТП-80 та влаштування перетину газопроводу з притокою річки Пустої.
50	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Дністер, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Київецької сільської ради Миколаївського району	99,0	2013	0	55,6	-	Улаштування каналів дамб обвалування екскаваторами, поглиблення діючих каналів, розчистка русел водо приймальників, розрівнювання кавальєрів.
51	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Зіболківської сільської ради Жовківського району	297,2	2013	0	249,3	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію та експертизу. Проведено роботи з поглиблення русла р. Желдець та її притоків, розчищено від чагарників та рослинності. Створено умови для росту нових багаторічних насаджень
52	Захист від підтоплення паводковими водами р. Дністер с. Чайковичі Самбірського району Львівської області	200,0	2013	0	174,4	5,3	Виконано культуртехнічні роботи (зведення чагарникової та деревинної рослинності в міждамбовому просторі та прибережній захисній смузі) та ремонт лівобережної

							захисної дамби р. Дністер довжиною 2,1 км.
53	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану потоку, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Єлиховецької сільської ради Золочівського району	265,0	2013	0	258,5	6,5	Здійснено розробку робочого проекту, експертизу робочого проекту. Виконано культуро-технічні роботи (вирубання чагарнику вручну при густих та середніх заростях, звалювання дерев м'яких порід з кореня), земляні роботи по розчистці русла потоку (улаштування каналів, дамб поглиблення і розчистка русел водо приймальників, розробка ґрунту вручну в траншеях та котлованах, розрівнювання кавальєрів (відвалів)), ремонт водоспускної шахти
54	Розчистка та покращення гідрологічного стану р. Бережниця біля с. Млиниська Жидачівського району Львівської області	150,0	2013	0	145,18	-	Проведено культуртехнічні роботи та здійснено розчистку русла р. Бережниця від наносів, рослинності та дерев.
55	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану р. Млинівка на території Золочівської міської ради	150,0	2013	0	141,0	-	Виконано земляні та культуро-технічні роботи по розчищенні русла р.Млинівки, а саме, видалення чагарників та дерев, улаштування каналів, дамб, ремонт кріплення укосів і площадок кам'яного мостіння, установлення сталевих зварних поручнів.
56	Розчистка та покращення гідрологічного стану р. Лучок та захист сільськогосподарських угідь у с. Лучкінці Ясенівської сільської ради Бродівського району Львівської області	60,0	2013	0	60,0	-	Улаштування каналів, дамб, розрівнювання кавальєрів (відвалів) бульдозерами, зведення та розбирання тимчасових споруд.
57	Розроблення проекту створення національного природного парку "Чайковицький" (робоча назва) (I етап)	400,0	2013-2014	0	199,0	-	Підготовлено наукове обґрунтування створення НПП «Чайковицький», робочі картографічні матеріали, проект створення НПП «Дністровський-Чайковицький» (I етап) та картографічні матеріали.
58	Видання науково-інформаційного довідника "Рідкісні та зникаючі види тварин Львівщини"	99,0	2013	0	99,0	-	Видано науково-інформаційний довідник «Рідкісні та зникаючі види тварин Львівщини» у кількості 500 шт.
59	Збереження та відновлення популяції зубрів на території Львівської області	524,6	2006-2013	92	99,0	-	Придбано зерно-овес, зерно-кукурудзу, силос, пшеницю, овес насінєвий та влаштування кормового поля.

60	Відновлення популяції зубра європейського в українській частині Східних Карпат	751,0	2006-2014	37	99,0	-	Здійснено ремонт вольєру, придбано корми.
61	Проведення та участь у науково-практичних конференціях, у т.ч. міжнародних	99,0	2013	0	99,0	-	Проведено міжнародну конференцію з питань поводження з відходами, семінар «Практичні аспекти реалізації проектів у сфері природокористування», міжнародну науково-практичну конференцію «Водні ресурси. Проблеми раціонального використання, охорони та відтворення поверхневих та підземних вод»
62	Просвітницько-видавнича діяльність та інші заходи з пропаганди охорони навколишнього природного середовища	99,0	2013	0	99,0	-	Видано еколого-просвітницький бюлетень «Екологія Львівщини 2012» в кількості 500 примірників. Виготовлено та видано 500 брошур про природоохоронні програми, 1000 буклетів, 1 банер, 500 плакатів «Збережи первоцвіти», 500 плакатів про заборону спалювання сухої рослинності, 300 настільних календарів. Виготовлення і трансляція в ефірі 12-го каналу сюжетів з екологічної тематики. Надання послуг з публікації статей екологічного спрямування в екологічних вісниках та інтернет-виданнях
63	Реалізація заходів Регіональної програми екологічної освіти та виховання Львівщини на 2010-2014 роки	98,0	2013	0	98,0	-	Видано 2 відеофільми на екологічну тематику та матеріали екологічного спрямування, а саме, плакати в кількості 500 шт. і книги про заповідні території Львівщини в кількості 500 шт.
64	Заходи зі збереження біорізноманіття області	50,0	2013	0	50,0	-	Проведено міжнародну конференцію «Екологічна ситуація в Карпатах на початку 21 століття: сучасний стан і шляхи вирішення проблем» та видано книгу (збірка наукових статей) тиражем 60 шт..
65	Організація роботи лісівничого еколого-просвітницького центру	466,0	2010-2014	74	90,0	-	Придбано канцелярські товари, букети та інформаційні листівки. Видруковано інформаційні листівки та календар з логотипом кількості 3300 шт.. Видано книги та фотоальбом-календар – 580 шт.
66	Проведення науково-практичної конференції "Природно-заповідний фонд Львівщини: стан	45,0	2013	0	40,0	-	Виготовлено збірник матеріалів конференції «Природно-заповідний фонд Львівщини: стан

	фонд Львівщини: стан та перспективи розвитку"						та перспективи розвитку» - 400 шт., пакети для матеріалів конференції – 1000 шт., буклети – 1000 шт., фотоальбоми – 300 шт., блокноти – 200 шт.. по даній конференції.
67	Проведення робіт, спрямованих на облаштування еколого-пізнавального рекреаційного пункту "Водоспад на р. Кам'янка", як засобу запобігання знищенню та пошкодженню цінного природоохоронного об'єкта на території НПП "Сколівські Бескиди"	90,0	2013	0	90,0	-	Створено індивідуальні місця відпочинку (місця для розведення огнища), оглядові площадки, помости, встановлено туалети та смітники. Встановлено інформаційні щити, вказівні та заборонні знаки. Видано монографію «Корисні рослини НПП «Сколівські Бескиди» в кількості 500 екземплярів.
68	Конкурс "Екологічно чистий населений пункт"	10,0	2013	0	10,0	-	Активізовано роботу місцевих рад з поліпшення благоустрою населених пунктів і покращення екологічного стану довкілля в населених пунктах, залучено громадськість до цієї роботи. Виготовлено дипломи для переможців конкурсу (17 шт.) і видано буклети на тематику поводження з відходами, тиражем 50 шт..
69	Проведення заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів на території парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Курортний парк» у м. Трускавець	70,0	2013	0	70,0	-	Виконано роботи по впорядкуванню насаджень (кронуванню дерев) та по впорядкуванню водойм парку.
70	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів	70,0	2013	0	70,0	-	Придбано контейнерні майданчики в кількості 5 штук та 25 ящиків для збору ТПВ.
71	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів	60,0	2013	0	60,0	-	Придбано 18 контейнерів для збору ТПВ металевих, гарячеоцинкованих, обладнаних рухомою сферичною кришкою.
72	Проведення заходів із озеленення території міста	60,0	2013	0	60,0	-	Виконано роботи з омолодження старих дерев в кількості 37 шт. різного діаметру стовбурів. Оформлено не відповідно до встановленої форми звіту.
73	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів	60,0	2013	0	60,0	-	Закуплено 50 смітників.
74	Розчищення та благоустрій джерела з мінеральною водою в смт. Стара Сіль	30,0	2013	0	30,0	-	Звалювання дерев та корчування пнів, розробка ґрунту вручну. Улаштування маршів сходів,

							монолітних участків, колодязів. Укладення труб поліетиленових. Улаштування бетонних поребриків, мозаїчних бруківок. Улаштування лавочок.
75	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів	30,0	2013	0	30,0	-	Придбано баки для збирання ТПВ.
76	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів	30,0	2013	0	30,0	-	Придбано 30 контейнерів .
77	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок Іква (с. Паньківці) та Підкамінка (сmt. Підкамінь), а також для боротьби з шкідливою дією вод	20,0	2013	0	20,0	-	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами, улаштування залізобетонних підпирних стін і стін відвалів висотою до 6 м. та товщиною понад 1000 мм.
78	Проведення заходів із озеленення території селища	20,0	2013	0	20,0	-	Озеленено вул.Золота Баня шляхом садіння 8 дерев-саджанців.
79	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів	20,0	2013	0	20,0	-	Придбано 20 контейнерів (ящиків) для збору сміття.
80	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів	20,0	2013	0	19,8	-	Придбано та встановлено контейнери для ТПВ.
81	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів	20,0	2013	0	20,0	-	Придбано пластикові контейнери для збору ТПВ.

## 21. Найважливіші екологічні проблеми області

### 21.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем. У тому числі, що пов'язані із:

- 1) Наявністю підприємств, які належать до 100 об'єктів, що є найбільшими забруднювачами навколишнього природного середовища України;
- 2) Негативним впливом діяльності основних підприємств – забруднювачів;
- 3) Екологічним станом кожного ресурсу, тенденція його змін;
- 4) Наявністю підприємств гірничо-хімічної промисловості, які в минулому експлуатувалися з порушення природоохоронного законодавства та не мали проектної документації щодо їх екологічно безпечного закриття;
- 5) Раптовою зупинкою більшості підприємств області;
- 6) Накопиченням значних обсягів відходів вуглевидобутку і вуглезбагачення, фосфогіпсів на Роздільському ДГХП «Сірка», золи і шлаків на Добротвірській ТЕС, хвостів флотації кам'яних руд на Стебницькому ДГХП «Полімінерал».

### 21.2. Визначення найважливіших екологічних проблем:

- a) *забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин від промислових підприємств та автотранспорту*

Обсяги викидів забруднювальних речовин від стаціонарних джерел забруднення в атмосферне повітря області за 2013 рік становили 121,412 тис. тонн, що менше попереднього року на 7,1%.

У розрізі видів економічної діяльності найбільша питома вага обсягів викидів забруднювальних речовин припадає на підприємства енергетики – 50,6% по видобутку і розподіл палива та геотермальної енергії – 47,7%.

Рівень забруднення в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел у розрахунку на один квадратний кілометр території області складає в середньому 10,9 тонни забруднювальних речовин.

З розрахунку на одного мешканця Львівської області викинуто в атмосферу в середньому 93,9 кг забруднювальних речовин (у 2012 році – 99,9 кг).

Із загальної кількості викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел викиди газу метану становили 63,2 тис. тонн, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 8,7 тис. тонн, оксидів азоту – 6,8 тис. тонн, оксиду вуглецю – 5,7 тис. тонн, діоксиду та інших сполук сірки 35 тис. тонн.

Від роботи двигунів усіх видів транспорту в атмосферу Львівської області у 2013 році потрапило 117 тис. тонн шкідливих речовин. Основними токсичними інгредієнтами, якими забруднювалось атмосферне повітря, були оксид вуглецю – 87,1 тис. тонн, неметанових летких органічних сполук – 12,5 тис. тонн, діоксиду азоту – 18,8 тис. тонн, сірчистого ангідриду – 1,8 тис. тонн.

*б) забруднення водних об'єктів скидами забруднюючих речовин із зворотними водами промислових підприємств, підприємств житлово – комунального господарства;*

На екологічний стан поверхневих та підземних вод області впливають різноманітні фактори, це забруднення ґрунтів, атмосфери, зміна ландшафтної структури та техногенне навантаження території. Поверхневі води виконують подвійну роль: з однієї сторони це одне з джерел водопостачання, а з іншої – приймач стічних вод, обидві ці ролі взаємопов'язані.

Поверхневі води на даний час продовжують належати до найбільш забруднених елементів навколишнього середовища. Незважаючи на спад виробництва та зупинку багатьох підприємств, не спостерігається суттєвого покращення якості поверхневих вод та зменшення скиду неочищених або недостатньо очищених стічних вод. Це в першу чергу пов'язане з погіршенням технічного стану діючих очисних споруд і відсутністю коштів на їх ремонт, реконструкцію, не висуненням в натуру прибережних захисних смуг та їх недодержанням в окремих населених пунктах.

Внаслідок тривалої експлуатації без необхідного поточного ремонту систем водопостачання і каналізації більшість водопровідно-каналізаційних господарств області знаходяться в незадовільному технічному стані. Найбільш гостро стоїть проблема очистки стічних вод у містах Яворів, Сокаль, Моршин, Золочів, Турка, Буськ, Стрий, Перемишляни, Борислав, Ходорів, Ст. Самбір та смт.Славське.

Для покращення екологічного стану поверхневих вод щорічно виділяються кошти з державного та обласних фондів охорони навколишнього природного середовища.

*в) проблеми щодо умов скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти*

Підприємства вугільної промисловості наносять великої шкоди водним ресурсам:

- 1) вичерпують підземні води при осушенні в період будівництва і експлуатації шахт і кар'єрів;
- 2) забруднюють поверхневі води не достатньо очищеними шахтними, кар'єрними, виробничими стічними водами із поверхневого комплексу шахт, розрізів, збагачувальних фабрик, заводів;
- 3) господарсько-побутовими водами працівників виробництва;
- 4) комунально-побутовими водами селищ, які знаходяться на балансі вугільних підприємств.

Шахтні і кар'єрні води ще називаються рудниковими або попутно-забраними, які формуються завдяки поверхневим і підземним водам, що проникають у вироблений простір. Ці води складають основну частину (74..76%) стічних вод вугільної промисловості. Вони також наносять велику шкоду навколишньому середовищу.

При проходці виробок і проведенні очисних робіт навколо виробок і над виробленим простором формуються так звані депресійні поверхні (лійки),



наявність яких вказує на поступове зниження рівня води у водонасосному горизонті, хоча приплив її може бути тривалим і значним.

Утворення депресійної лійки різко порушує режим водоносних пластів. Якщо запаси води в окремому пласті невеликі порівняно з відтіканням, то поступово відбувається осушення підробленої частини водоносного пласта і навіть припинення припливу. при великих запасах води у водоносних пластах приплив її в шахту в міру посування очисних робіт зростає.

В районах інтенсивної розробки вугільних родовищ через утворення депресійних лійок спостерігається загальне пониження рівнів підземних вод, що позначається на стані водопостачання населення, які одержують воду з трубчастих і, в особливості, з шахтних колодязів.

При проведенні підземних гірничих робіт утворюються три види водопривівів (три системи обводнення) по шахтному полю: при проходці підготовчих і основних виробок; при очисних роботах; з погашених виробок.

Стікаючі по виробленому простору і гірничих виробках шахтні води забруднюються і збагачуються різними твердими та розчинними речовинами. Якісний склад шахтних вод різноманітний і істотно відмінний по вугільних басейнах, родовищах та районах. В більшості випадків ці води не придатні для пиття і мають властивості, які виключають їх використання для технічних потреб без попереднього очищення.

Основна частка забруднюючих речовин припадає на завислі речовини, концентрація яких у водах, що надходять з мокрих лав сягає 10...15 тис. мг/л, з сухих – 4...5 тис. мг/л. Це вугільний пил і дрібна пуста порода, які утворюються при руйнуванні вугільного пласта в діючих вибоях або залишились в старих – при їх недостатньому захисті. Крім того, в шахтних водах можуть міститися солі, луги, кислоти, мікроорганізми, включаючи кишкову групу, нафтопродукти і мастила, які потрапляють в шахтні води внаслідок праці гірничих машин і механізмів.

#### *г) забруднення підземних водоносних горизонтів*

Даний вид моніторингу здійснює ДП «Західукргеологія».

Гігієнічні вимоги до якості води централізованого господарсько-питного водопостачання» (1996) (відповідні дані наведені в таблиці 33).

#### *д) порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону.*

Основними причинами порушення гідрологічного режиму малих річок області є два фактори:

- природний фактор;
- антропогенний фактор.

Основними природними факторами, які зумовлюють паводки в області є:  
- складна гідрометеорологічна ситуація( інтенсивні тривалі дощі по всій площі водозбору річкової мережі);

- геологічні та гідрологічні умови, які приводять до формування зсувів, обвалів та селей у гірській частині області;
- надзвичайно сприятливі умови для швидкого стікання води( значна крутизна схилів, близьке залягання водонепроникних гірських порід);
- швидке танення снігу на верхніх частинах гірських схилів з підвищенням температури повітря.

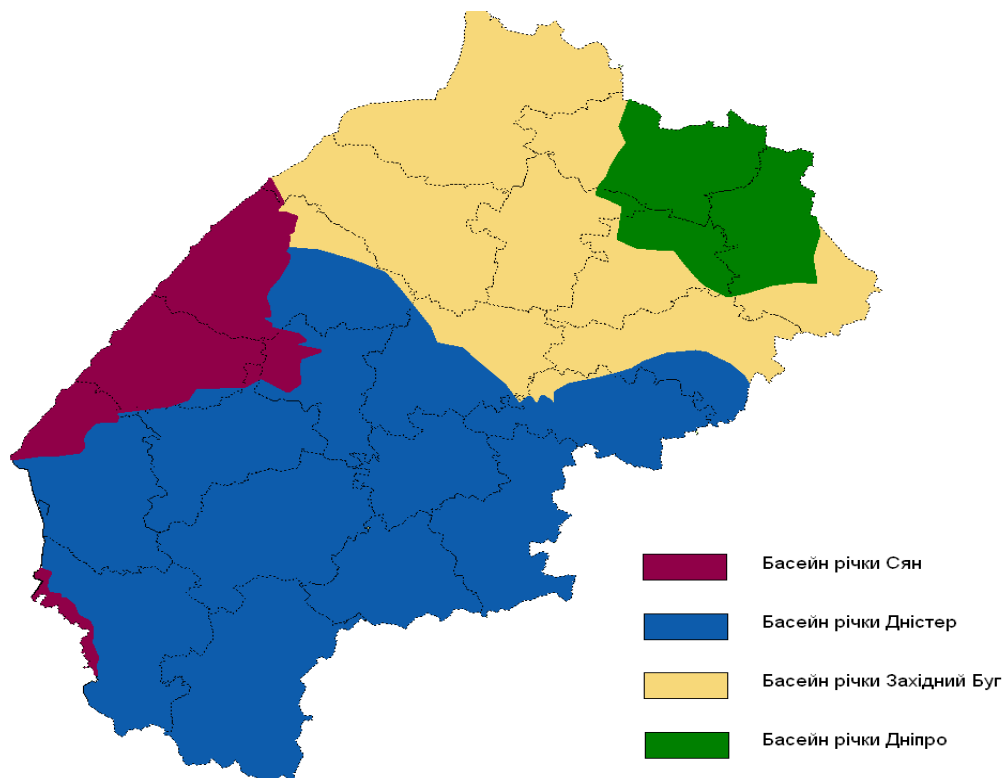
Основними антропогенний факторами, які зумовлюють паводки в області:

- недостатня пропускна здатність річок;
- зарегульованість річкової мережі;
- забудова заплавної земель;
- безсистемна вирубка лісів;
- захарщення русел річок, розорення прибережних захисних смуг, несанкціонований забір гравію.

### *Гідрохімічний режим малих річок області*

Львівська область нараховує понад 8950 річок.

Оскільки область розташована в межах Головного Європейського Вододілу, то в ній переважають малі річки – витoki основних річок Дністра і Західного Бугу.



*е) підтоплення земель та населених пунктів регіону.*

В межах Львівської області процеси підтоплення обумовлені природними та техногенними факторами. Природно обумовлене підтоплення в межах

території, як правило проявлене в вигляді сезонно-періодичного і поширене переважно в межах Надсянської, Верхньодністровської, Стиро-Бугської, Ратинської акумулятивних та акумулятивно-денудаційних рівнин.

Станом на 31.12.2013 р. в наслідок підробки території вугільними виробками в населених пунктах Сокальського р-ну відбуваються площадні просадки земної поверхні. Ситуація ускладнюється густо прокладеними шляхопроводами та системою берегоукріплюючих дамб вздовж р.Зах. Буг. Найбільші за площею та інтенсивністю процеси підтоплення спостерігаються: м. Червоноград (Сх.околиця), м. Соснівка (Зх,ПнЗх.околиця), смт. Гірник (вул. Б. Хмельницького, Шевченка), сс. Глухів, Силець, Биндюги, Острів, крім того на дачних ділянках, с/г угіддях, долинах річок.

В межах Стебницького родовища калійних руд максимальні площі підтоплення, викликані просіданням земної поверхні, які спостерігаються в долині р.Вишниця на Зх. околиці м.Стебник. В с.Зарудці Жовківського р-ну за рахунок інтенсивного водовідбору Зарудківським водозабором зафіксоване нерівномірне просідання поверхні заплави та надзапальної долини струмка (1 м) в межах села та заболочення окремих ділянок. В результаті затоплення бувшого сірковидобувного кар'єру в Яворівському р-ні („Язівський” кар'єр), та в Миколаївському районі бувшого кар'єру глини (Розвадівський кар'єр”) Миколаївського цементного заводу, в долинах прилеглих річок та струмків спостерігається суттєве збільшення ділянок постійного та тимчасового підтоплення за рахунок підняття рівня ґрунтових вод.

В Яворівському р-ні це в основному долина річки Шкло в смт. Шкло, де підтоплені крім лук окремі присадибні ділянки. Підтоплення проявляється в окремих ділянках м. Львова. Причини підтоплення суто техногенні.

В межах м. Львова воно викликане несправностями у водопровідній та каналізаційній мережах. В останні роки, внаслідок цього, мало місце значне підтоплення в районі перетину вулиць Гетьмана Мазепи, Миколайчука, П. Орлика, а також на Левандівці.

#### *є) проблеми щодо поводження з відходами I-III класів небезпеки*

Одними з основних проблем поводження з відходами I-III класів небезпеки є питання екологічно безпечного зберігання та утилізації/знешкодження відходів нафтопереробки, зокрема кислих гудронів, та гудронів завезених з Угорщини.

На сьогодні обсяги утворення небезпечних відходів не є характерною ознакою, оскільки промислове виробництво, зокрема гірнична хімія і хімія взагалі, які ще недавно давали основну частку промислових відходів (90%), скоротила свою діяльність в декілька разів і на сьогодні не є визначальними.

По об'єму зберігання небезпечних відходів I-III класу небезпеки головними виступають нафтодобувні і переробні підприємства, зокрема ВАТ «Львівський нафтомаслозавод», НГВУ «Бориславнафтогаз», ВАТ НПК «Галичина».

*ж) проблеми щодо утилізації відходів гірничодобувної, металургійної, енергетичної та інших галузей промисловості*

Левову частку промислових відходів, що утворюються та накопичені на території Львівської області, складають відходи гірничодобувної та енергетичної галузі, зокрема гірнична порода, зола, фосфогіпси.

По рівню небезпеки для довкілля і здоров'я людини їх можна поділити на *інертні* (перш за все гірничопромислові), тобто ті, що не були піддані хімічним методам переробки і є практично гірською породою з незначним вмістом корисних компонентів. Сюди слід віднести вскришні породи, що розташовані на берегах кар'єрів, і у вигляді териконів. Ці відходи малонебезпечні (III-IV класів), але є найбільш об'ємними.

Більшу загрозу для навколишнього середовища становлять відходи, що *отримані в результаті фізико-хімічної переробки гірничої сировини, оскільки забруднені хімічними реагентами та продуктами їх взаємодії з рудою. Серед них хвости флотації сірчаних руд, хвости і шлами переробки полімінеральних руд та збагачення вугілля.*

Відходи гірничо-хімічної, нафтовидобувної та нафтопереробної промисловості при своїх великих об'ємах потребують стаціонарних потужних технологій тривалої дії.

*з) організація контролю радіаційної безпеки за впливом на навколишнє природне середовище: АЕС, об'єктів з радіоактивними відходами, при ліквідації накопичувачів ( хвостосховищ ) відходів виробництв з підвищеними рівнями радіоактивності та рекультивації земель, що мають радіоактивне забруднення.*

Радіоекологічний стан Львівської області є безпечним. На території області немає територій з радіоактивними забрудненнями внаслідок Чорнобильської катастрофи. Природний радіаційний фон знаходиться в межах 14-17 мкР/год.

Радіаційний моніторинг навколо пункту зберігання радіоактивних відходів ДМСК ДК УкрДО «Радон» здійснюється службою цього підприємства. За результатами моніторингу перевищень граничнодопустимих показників забруднень не виявлено.

Державний радіологічний контроль за переміщенням вантажів і транспортних засобів через Державний кордон та за додержанням вимог законодавства про екологічну та радіаційну безпеку підприємствами, в тому числі тих, які здійснюють операції з металобрухтом, здійснюється підрозділами Державної екологічної інспекції у Львівській області.

За 2013 рік радіаційних аварій не зафіксовано.

*и) поширення екзогенних геологічних процесів*

Розвиток та розповсюдження ЕГП на території вивчення мають успадкований характер. Вплив на розвиток ЕГП здійснюють гірничо-

промислові райони: Червоноградський, Роздільсько-Миколаївський, Яворівські-Немирівський, а також промислово-міські агломерації: Львівська, Дрогобицька, Самбірська, Жидачівська. У Львівській області є території, які до 22,5% від загальних площ уражені ЕГП різного ступеня інтенсивності. Сокальський, Радехівський, Жовківський, Кам'яно-Бузький, Буський і Бродівський райони розташовані на закарстованих територіях, в Мостиському, Городоцькому, Старосамбірському – ерозійно-суфозійні процеси. У Львові, Яворівському, Золочівському, Самбірському, Перемишлянському, Дрогобицькому і Турківському районах (39% території області) наявні сукупні прояви кількох ЕГП, в тому числі селів. Протягом 2005-2012 рр. на території області помітної активізації ЕГП в регіональному масштабі не зафіксовано.

Згідно з інженерно-геологічним районуванням Карпати, Передкарпатський передовий прогин та ПдЗх крило Східно-Європейської платформи розглядаються як окремі «часові зони» - інженерно-геологічні регіони. Кожен із регіонів характеризується різко відмінною історією геологічного розвитку, специфікою геологічної та геоморфологічної будови, які і визначають основні умови для формування та розвитку ЕГП: зсуви, карст та селіні процеси.

Протягом 2012 р. роботи по моніторингу ЕГП проводились за допомогою польових робіт на трьох рівнях: регіональному, локально-об'єктовому та стаціонарному, в основному, на ділянках активізації ЕГП.

У 2012р. постійні режимні спостереження на моніторингових ділянках, згідно з категорії досліджень проводились не в повному обсязі, в зв'язку з відсутністю стабільного фінансування.

У 2013 р. спеціалістами ДП НАК «Надра України» «Західукргеологія» не проводилися польові обстеження водозаборів, населених пунктів, інженерних споруд та небезпечних ділянок, передбачених проектами та геологічними завданнями, в зв'язку з відсутністю фінансування з держбюджету. Станом на 01.01.2014 р. роботи по об'єктах з моніторингу докільця на території діяльності ДП «Західукргеологія» знаходяться на консервації, в зв'язку з відсутністю держбюджетних коштів.

### **Зсувні процеси**

При природно-історичних умовах активізація зсувних процесів відмічається в місцях розповсюдження давніх зсувів. Новітні зсуви утворюються за техногенних обставин.

Активізація процесів донної та бічної ерозії на території області спостерігаються в основному по площі Передкарпатського прогину та Складчастих Карпат. Це басейни рік Дністер, Стрий, Опір та їх чисельні притоки. Різку активізацію річкової ерозії спричинили повеневі води під час інтенсивних атмосферних опадів 2008р.

Основні причини активізації процесів: частково або повністю відсутні берегові укріплення, неврегульованість водотоків та мала пропускна спроможність колекторів, техногенне порушення берегів, прокладення комунікацій без протиерозійних заходів, використання водотоків для трелювання лісу, відбір гравійно-галечникового матеріалу з русел рік.

В 2012р. по всіх спостережних об'єктах, де спостерігалась системна активізація річкової ерозії відмічена подальша тенденція до стабілізації ерозійного процесу. Загальна площа зсувів станом на 01.01.2013 р. у Львівській області дорівнює 292,5 км.<sup>2</sup>

### **Карстові явища**

На значній частині території Львівській області поширені карстові процеси. Порооди, що карстуються, розповсюдженні в межах південно-західного краю Східно-Європейської платформи (до 90% території) і в Предкарпатському прогині (до 30% території). Основні закономірності розвитку карсту пов'язані з просторовим розповсюдженням порід, що карстуються, їх літологічним складом, потужністю перекриваючих порід, ступенем і умовами водопроникливості, умовами і дією поверхневих і підземних вод на породи, що карстуються, а також з антропогенним чинником.

Львівська область характеризується значним просторовим розповсюдженням порід, сприятливих для розвитку карстових процесів, що обумовлює розвиток карстових явищ на значних територіях. На території області виділяються наступні райони: в межах Подільської височини – район розповсюдження змішаного та карбонатного карсту, а в межах Передкарпатської височини – район галогенного та сульфатного карсту. Карст в карбонатних відкладах знаходиться в слабоактивній стадії. Район розповсюдження сульфатного карсту простежується вздовж структурної границі Східно-Європейської платформи та Більче-Волицької зони Передкарпатського прогину. Розвиток соляного карсту спостерігається в смузі розповсюдження соленосних порід як на денній поверхні, так і під землею, особливо в процесі розробки соляних родовищ. Господарська діяльність впливає на активність карстового процесу техногенною зміною гідрогеологічних умов.

Динаміка розвитку карсту добре спостерігається в зонах впливу сірчаних гірничо-видобувних підприємств. Рудні тіла в межах Передкарпатського сірконосного басейну зв'язані з вапняками тираської свити, що утворилися метасоматично по гіпсах. Частина родовищ, що залягає на невеликій глибині відробляється відкритим способом, а друга більш глибока — методом підземної виплавки. Перші родовища були відкриті в 50-х роках.

Розвиток карстового процесу, який відмічено на великій території, пов'язаний з широким розповсюдженням легкорозчинних порід (сульфатних, карбонатних). По своїй природі цей процес дуже підступний, так як візуально проявляється тільки при швидкому утворенні западин та провалів земної поверхні, а підготовчі періоди до нього довготривалі та практично не помітні. Найбільш небезпечна активізація карсту можлива на ділянках (Яворівський гірничопромисловий район), де техногенно порушені існуючі гідрогеологічні умови.

Згідно з польових досліджень 2012 р., карстові ділянки, в основному, стабілізовані та тимчасово стабілізовані, крім окремих лійок, по яких спостерігається незначна активізація: №№1438,1425,1427 в смт.Щирець Пустомитівського р-ну; в Миколаївському р-ні на ПдСх від бувшого кар'єру

«Задорожній» відмічена ділянка активізації сульфатного карсту - лійки №№1543,1552-1554,1562-1564. Завдяки затопленню кар'єра відбувається загальна стабілізація водного режиму на ділянці Яворів-Новояворівськ, а також спостерігається загальна тенденція до стабілізації карстового процесу в цілому по даному району; карстотворні процеси понизили свою активність і проявляються в основному у вигляді незначних просадочних явищ на окремих ділянках, раніше інтенсивного утворення карстових процесів.

Значна активізація карстового процесу в 2007-2010 рр. спостерігалася по карстовим лійкам №№ 2021-2023, особливо - по карстовій лійці №2021 (розміром більше 300×100м), яка знаходиться західніше від м.Стебник в долині р.Вишниця, безпосередньо біля траси Львів-Трускавець. З кінця 2009р. та на протязі 2010-2012 рр. було проведено комплекс заходів щодо ліквідації загрози. В зв'язку з проведеними заходами щодо ліквідації загрози на Зх. від м.Стебник в долині р.Вишниця, безпосередньо біля траси Львів-Трускавець, активізація карстового процесу по 3-х карстових лійках призупинилась та знаходиться в стадії тимчасової стабілізації. Карстові лійки рекультивовані, на їх місці іде природна усадка ґрунтів. В м.Трускавці по вул. Помірецькій, в зв'язку з проведеним комплексом протикарстових заходів, ліквідована загроза карстового провалу, лійка №2024 знаходиться в стадії тимчасової стабілізації. Загальна площа поверхневого прояву карстових форм станом на 01.01.2013 р. дорівнює 4890 км<sup>2</sup>.

*i) проблеми щодо охорони, використання та відтворення дикої фауни і флори*

За даними наукових установ Львівщини, основними факторами, що можуть впливати на чисельність рослин, є зривання на букети та деградація місцезростань (для лучних та болотних видів – надмірне випасання, викошування, випал трави, осушення; для лісових – проведення лісгосподарських робіт).

Основними факторами, що несуть загрозу для рослинності області є:

- випалювання сухої рослинності у весняний період, що призводить до виникнення пожеж у лісах;
- всихання смерекових лісів в гірських районах;
- самовільні рубки.

Оцінка стану, тенденцій та загроз біорізноманіттю, ефективна охорона та збереження рослинного світу, як основної компоненти біологічного різноманіття, неможливе без його всебічного вивчення, правильного, невиснажливого використання фіторесурсів та екологічного виховання населення.

Для оптимізації використання об'єктів тваринного світу необхідно:

- суттєво підняти відповідальність правоохоронних органів та судів при розгляді справ з порушення правил використання об'єктів тваринного світу;
- посилити роботу лісової охорони, єгерської служби з попередження та виявлення фактів браконьєрства, забезпечити надійну охорону

державного мисливського фонду, вивільнивши її від невластивих їй функцій, а також шляхом підняття посадових окладів та розмірів страхування здоров'я і життя;

- покращити матеріально-технічну базу установ та їх відділів на яких покладено охорону об'єктів тваринного світу;
- підвищити рівень відповідальності за незаконне полювання та не допускати безкарності за правопорушення в сфері використання тваринного світу.

*і) проблеми щодо природно –заповідного фонду*

На території Львівської області функціонує 350 об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 157,5 тис. га, що складає 7,2 % від площі території області.

За інформацією головного управління Держкомзему у Львівській області по 16 об'єктах і територіях природно-заповідного фонду загальнодержавного значення (55% від необхідної кількості) проведено інвентаризацію та встановлено межі в натурі (на місцевості) на загальну площу 35823,8625 га.

Із загальної площі природно-заповідного фонду місцевого значення 84,02 тис.га проінвентаризовано та встановлено межі по 107-ми об'єктах і територіях (62% від необхідної кількості) на загальну площу 52350,27 га.

Слід зазначити, що при винесенні в натуру меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду виникає ряд проблем, оскільки значна кількість об'єктів створено ще у 1984 році, тобто до ліквідації колгоспів, радгоспів та розпаювання земель. Також та на сьогодні наявні не всі картографічні матеріали. З цього приводу Департамент звертався у Державний архів Львівської області, Львівську обласну раду, однак і там відсутні додатки у вигляді картосхем до рішення про мережу територій та об'єктів природно-заповідного фонду області від 09.10.1984 року № 495.

Ще однією з проблем є те, що території ПЗФ не завжди обліковуються на місцевому рівні у статистичній звітності (форма 6-зем) як землі природно-заповідного фонду. Як результат, при зміні землекористувачів і землевласників в порядку інвентаризації земельних ділянок змінюється площа об'єктів ПЗФ (наприклад, парки у смт Шкло, смт Немирів).

В межах області є непоодинокі випадки зменшення фактичних площ об'єктів природно-заповідного фонду в зв'язку з прийняттям органами місцевого самоврядування рішень про надання земельних ділянок, незважаючи на природоохоронний статус території (парк «Снопківський», парк імені Івана Франка м. Львів, Самбірський парк, парк ім. Шевченка у Стрию, парк у м. Моршині і т.д.).

Також на законодавчому рівні не визначено порядок винесення в натуру та обліку у документах землеування меж територій та об'єктів ПЗФ, території яких не вилучені у землевласників та постійних землекористувачів, а входять до їх складу (військові господарства НПП “Сколівські Бескиди” та Яворівського НПП, регіональні ландшафтні парки).



Непоодинокі випадки, коли органи самоврядування і відповідні служби зволікають з погодженням вже розроблених проектів (наприклад, Дубрівська с/р Жидачівського району, головний архітектор Кам'янка-Бузького району).

Наступною і мабуть найбільшою проблемою є відсутність належного і своєчасного фінансування розробки проектів винесення в натуру меж об'єктів природно-заповідного фонду.

Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації систематично наголошує райдержадміністраціям, районним відділам Держземагенства, землевласникам та землекористувачам щодо необхідності завершення винесення в натуру меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду та передбачення в місцевих бюджетах коштів на фінансування таких робіт.

З ініціативи Департаменту, головою облдержадміністрації дано протокольне доручення головам райдержадміністрацій та виконкомів міст обласного значення про необхідність включення до місцевих бюджетів коштів на винесення в натуру меж ПЗФ.

Водночас, з урахуванням того, що ведення Державного земельного кадастру, в тому числі облік територій та об'єктів природно-заповідного фонду, покладено на Держземагенство та його органи на місцях, що підтверджується наказом від 08.10.2012 № 483, Департамент вважає за доцільне покласти контроль щодо винесення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду та визначити відповідальним виконавцем органи Держземагенства.

### **21.3. Аналіз найважливіших екологічних проблем:**

*а) проблеми, що вимагають рішення на міжнародному рівні*

1. проблема утилізації токсичних відходів, імпортованих у Львівську область з Угорщини

*б) проблеми загальнодержавного значення*

1. забруднення атмосфери викидами промислових підприємств та автотранспорту;

2. забруднення гідросфери скидами стічних вод промислових підприємств і комунально-побутовими стічними водами;

3. проблеми переробки відходів гірничодобувної, енергетичної та ін. галузей промисловості;

4. невинесення в натуру і картографічний матеріал водоохоронних зон і прибережних захисних смуг.

*в) проблеми місцевого значення;*

1. Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок області;

2. Підтоплення територій області;

3. Забруднення підземних водоносних горизонтів;

4. Проблема шахтних і кар'єрних вод;

5. Поширення екзогенних геологічних процесів;

6. Будівництво сучасних полігонів з утилізації побутових відходів та санація існуючих сміттєзвалищ, що вичерпали свій ресурс або експлуатуються з грубими порушеннями норм екологічної безпеки;

7. Невиконання намічених обсягів рекультивації земель через брак фінансування.

*г) проблеми, вирішення яких не вимагає залучення значних матеріальних (фінансових) ресурсів.*

1. Збереження лісів

2. Розвиток природно-заповідної справи

## Виконавці окремих розділів Екопаспорту

№ п/п	Назва розділу «Екологічного паспорту регіону»	Відповідальний виконавець	телефони
1.	Загальна характеристика	Начальник відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення С.В.Журавчак	(032)2387399
2.	Чисельність населення		
3.	Фізико-географічна характеристика		
4.	Виробничий комплекс		
5.	Перелік екологічно небезпечних об'єктів		
6.	Атмосферне повітря	Начальник відділу державної екологічної експертизи та атмосферного повітря І.М. Кравець	(032)2387361
7.	Водні ресурси	В.о. начальника відділу регулювання використання водних ресурсів Г.Б. Розлуцька	(032)2387364
		Начальник відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення С.В.Журавчак	(032)2387399
8.	Земельні ресурси	В.о. начальника відділу регулювання використання водних ресурсів Г.Б. Розлуцька	(032)2387364
9.	Лісові ресурси	Начальник відділу заповідної справи та екомережі І.Л. Шемелинець	(032)2387399
10.	Надра	В.о. начальника відділу регулювання використання водних ресурсів Розлуцька Г.Б.	(032)2387364
11.	Рослинний світ	Начальник відділу заповідної справи та екомережі І.Л. Шемелинець	(032)2387399
12.	Тваринний світ	Начальник відділу заповідної справи та екомережі І.Л. Шемелинець	
13.	Природно-заповідний фонд	Начальник відділу заповідної справи та екомережі І.Л. Шемелинець	(032)2387399
14.	Формування екологічної мережі		
15.	Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	Начальник відділу екологічної безпеки та поведження з відходами Н.Л. Сорока	(032)2387363

16.	Радіаційна безпека	Начальник відділу екологічної безпеки та поводження з відходами Н.Л. Сорока	(032)2387363
17.	Моніторинг довкілля	Начальник відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення С.В. Журавчак	(032)2387399
18.	Державний контроль за дотриманням вимог природоохоронного законодавства	Начальник відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення С.В. Журавчак	(032)2375176
19.	Міжнародне співробітництво	Начальник відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення С.В. Журавчак	(032)2387399
20.	Планування природоохоронної діяльності	Начальник відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення С.В. Журавчак Начальник відділу економіки природокористування О.М. Лукава	(032)2387399 (032)2386992
21.	Найважливіші екологічні проблеми регіону	Начальник відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення С.В. Журавчак	
21.1.	Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем	В.о. начальника відділу регулювання використання водних ресурсів Г.Б. Розлуцька	(032)2387399
21.2.	Визначення найважливіших проблем:		
21.2.а	забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин від промислових підприємств та автотранспорту	Начальник відділу державної екологічної експертизи та атмосферного повітря І.М. Кравець	(032)2387361
21.2.б	забруднення водних об'єктів скидами забруднюючих речовин із зворотними водами промислових підприємств, підприємств житлово-комунального господарства	В.о. начальника відділу регулювання використання водних ресурсів Г.Б. Розлуцька	(032)2387364
21.2.в	Проблеми щодо умов скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти	В.о. начальника відділу регулювання використання водних ресурсів Г.Б. Розлуцька	
21.2.г	забруднення підземних водоносних горизонтів	В.о. начальника відділу регулювання використання водних ресурсів Г.Б. Розлуцька	(032)2387364

21.2.д	порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону;	В.о. начальника відділу регулювання використання водних ресурсів Г.Б. Розлуцька	(032)2387364
21.2.е	підтоплення земель та населених пунктів регіону;	В.о. начальника відділу регулювання використання водних ресурсів Г.Б. Розлуцька	(032)2387364
21.2.є	поводження з відходами I-III класів небезпеки	Начальник відділу екологічної безпеки та поведження з відходами Н.Л. Сорока	(032)2387363
21.2.ж	проблеми щодо утилізації відходів гірничодобувної, металургійної, енергетичної та інших галузей промисловості		
21.2.з	організація контролю радіаційної безпеки за впливом на навколишнє природне середовище		
21.2.и	поширення екзогенних геологічних процесів	В.о. начальника відділу регулювання використання водних ресурсів Г.Б. Розлуцька	(032)2387364
21.2.і	Проблеми щодо охорони, використання та відтворення дикої фауни і флори	Начальник відділу заповідної справи та екомережі І.Л. Шемелинець	(032) 238-73-99
21.2.ї	Проблеми щодо природно – заповідного фонду	Начальник відділу заповідної справи та екомережі І.Л. Шемелинець	(032) 238-73-99
21.3	Аналіз найважливіших проблем	Начальник відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення С.В. Журавчак	(032)2387399