

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Голова Львівської обласної  
державної адміністрації

О.М. СИНЮТКА

23 червня 2015 р.

## ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ Львівської області



2015 рік

## ЗМІСТ

№ розділу		стор.
1.	Загальна характеристика	3
2.	Чисельність населення	3-4
3.	Фізико-географічна характеристика	5
4.	Виробничий комплекс	5-6
5.	Перелік екологічно небезпечних об'єктів	6-7
6.	Атмосферне повітря	8-14
7.	Водні ресурси	15-33
8.	Земельні ресурси	34-38
9.	Лісові ресурси	39-44
10.	Надра	45-51
11.	Рослинний світ	52-84
12.	Тваринний світ	85-98
13.	Природно-заповідний фонд	99-106
14.	Формування екологічної мережі	106
15.	Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	107-122
16.	Радіаційна безпека	123-124
17.	Моніторинг довкілля	125
18.	Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства	125-126
19.	Міжнародне співробітництво	127
20.	Планування природоохоронної діяльності	128-202
21.	Найважливіші екологічні проблеми регіону	203-212
21.1.	Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем	203
21.2.	Визначення найважливіших екологічних проблем	203-211
21.3.	Аналіз найважливіших екологічних проблем	212
	Виконавці окремих підрозділів	213-215

## 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	2 537,8
Щільність населення, осіб на 1 км <sup>2</sup>	116,2

## 2. Чисельність населення на 1 січня 2015 року

Таблиця 1

-Назва міста	Кількість наявного населення, тис. осіб			Площа, км <sup>2</sup>	Щільність
	усього	у тому числі			
		міське	сільське		
<b>Львівська область</b>	<b>2 537,8</b>	<b>1547,0</b>	<b>990,8</b>	<b>21831</b>	<b>116,2</b>
<b>Міста обласного підпорядкування</b>					
Львів (міськрада)	759,1	759,1	–	171	4439,1
Борислав (міськрада)	36,9	36,9	–	38	970,9
Дрогобич (міськрада)	97,7	97,7	–	45	2171,8
м. Моршин	6,0	6,0	–	2	2999,5
м. Новий Розділ	28,8	28,8	–	22	1309,2
м. Самбір	35,1	35,1	–	15	2337,5
м. Стрий	59,6	59,6	–	17	3508,8
м. Трускавець	29,3	29,3	–	8	3657,0
Червоноград (міськрада)	82,1	82,1	–	21	3908,0
<b>Райони</b>					
Бродівський район	59,5	25,9	33,6	1162	51,2
Буський район	46,3	16,4	29,9	850	54,5
Городоцький район	69,1	24,5	44,6	726	95,1
Дрогобицький район	74,6	6,7	67,9	1206	61,9
Жидачівський район	69,1	29,4	39,7	996	69,4
Жовківський район	110,0	38,5	71,5	1294	85,0
Золочівський район	69,5	28,7	40,8	1097	63,4
Кам'янка-Бузький район	57,3	23,1	34,2	868	66,0
Миколаївський район	63,2	17,6	45,6	675	93,6
Мостиський район	57,3	15,8	41,5	845	67,8
Перемишлянський район	39,2	10,7	28,5	918	42,7
Пустомитівський район	115,3	15,1	100,2	946	121,9
Радехівський район	48,0	13,1	34,9	1144	42,0
Самбірський район	68,7	11,4	57,3	934	73,6
Сколівський район	47,8	13,2	34,6	1471	32,5
Сокальський район	93,1	34,6	58,5	1570	59,3
Старосамбірський район	78,2	18,0	60,2	1245	62,8
Стрийський район	62,0	2,4	59,6	808	76,7
Турківський район	50,1	8,6	41,5	1193	42,0
Яворівський район	124,9	58,7	66,2	1544	80,9
<b>Міста районного підпорядкування</b>					
м. Винники	16,7	16,7	–		
м. Стебник	20,9	20,9	–		

м. Соснівка	11,3	11,3	–	
м. Броди	23,8	23,8	–	
м. Буськ	8,5	8,5	–	
м. Городок	16,1	16,1	–	
м. Комарно	3,8	3,8	–	
м. Жидачів	11,1	11,1	–	
м. Ходорів	9,7	9,7	–	
м. Золочів	24,2	24,2	–	
м. Глиняни	3,1	3,1	–	
м. Кам'янка-Бузька	10,8	10,8	–	
м. Мостиська	9,3	9,3	–	
м. Судова Вишня	6,5	6,5	–	
м. Жовква	13,7	13,7	–	
м. Дубляни	10,2	10,2	–	
м. Рава Руська	8,6	8,6	–	
м. Миколаїв	15,0	15,0	–	
м. Перемишляни	6,9	6,9	–	
м. Бібрка	3,8	3,8	–	
м. Пустомити	9,3	9,3	–	
м. Радехів	9,7	9,7	–	
м. Новий Калинів	4,2	4,2	–	
м. Рудки	5,4	5,4	–	
м. Сколе	6,3	6,3	–	
м. Сокаль	21,4	21,4	–	
м. Белз	2,3	2,3	–	
м. Великі Мости	6,2	6,2	–	
м. Угнів	1,0	1,0	–	
м. Старий Самбір	6,6	6,6	–	
м. Добромиль	4,4	4,4	–	
м. Хирів	4,1	4,1	–	
м. Турка	7,2	7,2	–	
м. Яворів	13,0	13,0	–	
м. Новояворівськ	30,3	30,3	–	

### 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.	2014 р.
Усього <sup>1</sup>	16675	17332	18762	
Сільське, лісове та рибне господарство	1137	1241	1332	
Промисловість	2649	2749	2855	
добувна промисловість і розроблення кар'єрів	38	50		
переробна промисловість	2398	2468		

Види економічної діяльності	Кількість підприємств, од.			
	2011 р.	2012 р.	2013 р.	2014 р.
постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	48	52		
водопостачання; каналізація, поводження з відходами	165	179		
Будівництво	1629	1644	1791	
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	4768	4900	5295	
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	681	730	763	
Тимчасове розміщування й організація харчування	880	838	859	
Інформація та телекомунікації	621	669	730	
Фінансова та страхова діяльність	155	159	155	
Операції з нерухомим майном	1433	1539	1870	
Професійна, наукова та технічна діяльність	1220	1301	1438	
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	748	782	870	
Освіта	111	109	114	
Охорона здоров'я та надання соціальної	280	284	307	
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	73	81	76	
Надання інших видів послуг	290	306	307	

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

Інформація за 2014 р. відсутня, оскільки Головне управління статистики у Львівській області формуватиме відповідні дані у II декаді жовтня 2015 року.

## 5. Перелік екологічно небезпечних об'єктів

Таблиця 3

№ з/п	Назва екологічно небезпечного об'єкту	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)
1	2	3	4
1.	ВП «Добровірська 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



Роздільське ДГХП «Сірка»

## 6. Атмосферне повітря

### Динаміка викидів в атмосферне повітря

Таблиця 4

Показники	2010 рік	2011 рік	2012 рік	2013 рік	2014 рік
1	2	3	4	5	6
Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од.	2991	2666 (*328)	3104 (*310)	3517 (*301)	3796
Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, поставлених на державний облік, од.	461	419	433	433	433
Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, що мають дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од.	2991	2666	3104	3517	3796
Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел за суб'єктами підприємницької діяльності, поставленими на облік, тис. т	9,683	12,5	0,367	-	-
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел, тис. т	246,279	256,5	253,9	238,4	209,6
у тому числі:					
від стаціонарних джерел, тис. т	113,202	129,4	130,7	121,4	100,204
від пересувних джерел, тис. т	133,077	127,1	123,2	117,0	109,4
у тому числі від автомобільного транспорту, тис. т	127,918	122,3	118,6	112,7	105,1
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел у розрахунку на км <sup>2</sup> , т	11,281	11,8	11,8	10,9	9,6
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел у розрахунку на одну особу, кг	96,5	100,9	99,9	93,9	82,6
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км <sup>2</sup> , т	5,185	5,9	6,0	5,6	4,6
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	44,4	50,9	51,5	47,8	39,5
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел у розрахунку на км <sup>2</sup> , т	6,096	5,8	5,6	5,4	5,0



*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	0,15	1,19	0,5	0,57
Сірки діоксид	3	0,05	0,6	0,5	0,15
Вуглецю оксид	4	3	0,82	5	1,27
Діоксид азоту	2	0,04	0,82	0,085	1,2
Оксид азоту	3	0,005	0,27	0,020	0,49
Фтористий водень	2	0,003	1,33	0,035	0,35
Формальдегід	2	0,06	0,5	0,6	0,1

\* - 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>2010 рік</i>	<i>2011 рік</i>	<i>2012 рік</i>	<i>2013 рік</i>	<i>2014 рік</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<b>1. Викиди забруднюючих речовин, усього, тис. т</b> у тому числі від:	<b>246,279</b>	<b>256,5</b>	<b>253,9</b>	<b>238,4</b>	<b>209,6</b>
<b>1.1. стаціонарних джерел:</b>	<b>113,202</b>	<b>129,4</b>	<b>130,7</b>	<b>121,4</b>	<b>100,2</b>
метали та їх сполуки	0,035	0,0	0,03	0,0	0,0
стійкі органічні забруднювачі	0,002	0,0	0,0	0,0	0,0
оксид вуглецю	5,5	4,9	5,2	5,7	5,8
діоксид та інші сполуки сірки	32,3	38,9	38,6	35,0	31,8
оксиди азоту	5,9	6,2	7,3	6,8	6,0
речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	10,9	11,7	11,5	8,7	6,4
неметанові леткі органічні сполуки	3,5	2,6	1,7	1,7	1,6
метан	54,5	64,7	65,9	63,2	48,3
інші	0,565	0,2	0,47	0,3	0,3
<b>1.2. пересувних джерел:</b>	<b>133,077</b>	<b>127,1</b>	<b>123,2</b>	<b>117,0</b>	<b>109,4</b>
сірчистий ангідрид	1,633	1,6	1,77	1,8	1,7
діоксид азоту	15,716	15,6	16,19	15,8	15,0
оксид вуглецю	98,175	93,2	89,1	84,1	78,5
неметанові леткі органічні сполуки	14,897	14,0	13,34	12,5	11,5
речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	2,113	2,1	2,39	2,4	2,3
метан	-	0,4	0,38	0,3	0,3
інші	0,543	0,1	0,03	0,1	0,1
у тому числі від:					
<b>1.2.1. автомобільного транспорту:</b>	<b>128,4</b>	<b>122,3</b>	<b>118,6</b>	<b>112,7</b>	<b>105,1</b>
сірчистий ангідрид	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5
діоксид азоту	0,1	13,5	13,1	13,9	13,1
оксид вуглецю	96,2	91,1	87,7	82,3	76,7
леткі органічні сполуки	-	13,7	13,2	12,2	11,2

речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,9	2,0	1,9	2,3	2,2
метан	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
інші	28,3	0,1	0,8	0,1	0,1
<b>2. Парникові гази, усього, млн. т CO<sub>2</sub> – екв.</b>	<b>2,2</b>	<b>4,8</b>	<b>3,7</b>	<b>5,6</b>	<b>5,0</b>

Основні забруднювачі атмосферного повітря за звітний рік

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 *		
										Очікуване	Фактичне	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Добровірска ТЕС ВАТ «Захід-енерго»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	4235,384	11,28								
		Діоксид азоту	3125,116	8,32								
		Вуглецю оксид	231,601	0,62								
		Сірки діоксид	29922,93	79,70								
		Інші	28,759	0,08								
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>37543,79</b>	<b>100</b>	<b>97,94</b>	<b>45</b>	<b>80-99</b>	<b>80,393</b>	<b>80,393</b>	<b>6312</b>	<b>6312</b>	
2	Шахта «Степова» ДП «Львіввугілля» (№10)	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	82,635	0,68	-	-	-	-	-	-	-	
		Сполуки азоту	15,454	0,13	-	-	-	-	-	-	-	
		Вуглецю оксид	27,824	0,23	-	-	-	-	-	-	-	
		Сірки діоксид	120,678	0,99	-	-	-	-	-	-	-	
		Метан	11936,671	97,97	-	-	-	-	-	-	-	
		Інші	0,317	0,0	-	-	-	-	-	-	-	
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>12183,579</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

3	Шахта «Межирі- чанська» ДП «Львіввугі ля» (№3)	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	76,047	1,10	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	4,867	0,0	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	27,728	0,4	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	34,191	0,5	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	6761,396	98,0	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,046	0,0	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>6904,275</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	80	-	-	-	-
4	Шахта «Лісова» ДП «Львіввугі ля» (№6)	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	28,603	0,5	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	7,164	0,12	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	8,354	0,14	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	27,210	0,48	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	5702,339	98,76	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,04	0,0	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>5773,709</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	80	-	-	-	-
5	Шахта «Червоно - градська» ДП «Львіввугі ля» (№2)	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	84,365	2,0	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	3,882	0,09	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	10,152	0,24	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	20,457	0,48	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	4177,5	97,1	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	3,991	0,09	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>4300,347</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-
6	Шахта «Зарічна» ДП «Львіввугі ля» (№7)	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	23,416	0,65	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	6,7	0,20	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	12,7	0,35	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	45,9	1,27	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	3511,661	97,53	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,105	0,0	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>3600,482</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-
7	Шахта «Велико- мостівськ а» ДП «Львіввугі ля» (№1)	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	46,89	1,5	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	5,609	0,1	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	24,066	1,5	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	28,37	0,8	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	2894,562	96,5	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,04	0,0	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>2999,537</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-
8	Шахта «Відро-	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	41,938	2,83	-	-	-	-	-	-	

	дження» ДП «Львіввугілля» (№4)	Сполуки азоту	4,361	0,29	-	-	-	-	-	-	-	
		Вуглецю оксид	11,152	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	34,380	2,32	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	1391,736	93,80	-	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,188	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>1483,755</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	-
9	Шахта «Візейська» ДП «Львіввугілля»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	15,917	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сполуки азоту	1,74	2,28	-	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	24,788	32,52	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	33,768	44,30	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,019	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>76,232</b>	<b>100,0</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	-
10	Стрийський підрозділ філії УМГ «Львів-трансгаз» ПАТ «Укртрансгаз»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Діоксид азоту	430,261	13,44	-	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	847,644	26,47	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	1909,32	59,63	-	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	14,72	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>3201,945</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Бібрський підрозділ філії УМГ «Львів-трансгаз» ПАТ «Укртрансгаз»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Діоксид азоту	83,665	6,58	-	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	144,637	11,37	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	1041,092	81,87	-	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	2,285	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>1271,679</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Опарський підрозділ філії УМГ «Львів-трансгаз» ПАТ «Укртрансгаз»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Діоксид азоту	77,587	8,67	-	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	154,598	17,27	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	658,172	73,53	-	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	4,79	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>895,147</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Кам'янка-Бузький підрозділ	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	0,004	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		Діоксид азоту	12,447	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-

	філії УМГ «Львів- трансгаз» ПАТ «Укртранс газ»	Вуглецю оксид	39,318	7,84	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	0,028	0,0	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	448,838	89,56	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	0,579	0,12	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>501,214</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-	-
14	Дашавський підрозділ філії УМГ «Львів- трансгаз» ПАТ «Укртранс газ»	Речовини у вигляді сусп. тв. частинок	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Діоксид азоту	26,96	8,31	-	-	-	-	-	-	-
		Вуглецю оксид	83,238	25,65	-	-	-	-	-	-	-
		Сірки діоксид	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Метан	213,157	65,69	-	-	-	-	-	-	-
		Інші	1,142	0,04	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Загальний обсяг викидів</b>	<b>324,497</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-	-



«Добротвірська ТЕС»



ПАТ «Миколаївцемент»

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

*Таблиця 8*

№	Види економічної діяльності	Обсяги викидів			Викинуто в середньому одним підприємством, тонн
		тонн	у % до 2013 р.	у % до підсумку	
<b>1</b>	<b>Усі види економічної діяльності</b>	<b>100 203,5</b>	<b>82,5</b>	<b>100,0</b>	<b>354,1</b>
	<b>у тому числі:</b>				
1.1.	Енергетика	47 878,5	78,0	47,5	197,0
	<i>у т. ч. електростанцій загального користування</i>	38 518,5	90,8	38,4	1925,9
1.2.	Виробничі процеси	1287,2	96,9	1,2	12,3
1.3.	Видобуток і розподіл палива та геотермальної енергії	50 384,6	86,9	50,9	933,0
	Використання розчинників та інших продуктів	317,7	4	0,2	5,0
1.4	Обробка та видалення відходів	255,2	86,6	0,2	28,4
1.5.	Сільське і лісове господарство, землекористування та зміна лісової біомаси	80,3	42,1	0,0	11,5

## 7. Водні ресурси

(За даними Львівського обласного управління водних ресурсів)

### Характеристика річок

Таблиця 9

Назва річки	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	-	-	-	-	-	-
Ясениця (Ясеничка)	15	Дністер	4	-	-	-	-	-	-
Топільниця (Туржанка, Топільничанка)	19	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Лінінка (Линина, Ленина)	20	Дністер	5	-	-	-	-	-	-
Яблонька (Яблунька)	21	Дністер	4	-	-	-	-	-	-
Кремлянка (Кшелюнка, Крем'янка)	12	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Ореб	9,4	Дністер	2	-	-	1	-	1	-
Слониця (Солониця)	10	Дністер	1	-	-	1	-	1	-
Стрв'яз Стриговір, Стервяж, Стривец )	77	Дністер	26	-	8	1	-	1	-
Ясениця (Яруга)	15	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Млинівка (Мюль-Бах)	18	Дністер	1	-	20	-	-	-	-

Назва річки	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 перегинають водний об'єкт, од.
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	-	-	-	-
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	-	-	-



Назва річки	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 перегинають водний об'єкт, од.
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 (Недзвениноска, 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	-	-	-	-	-	-	-
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 (Лловець,, Бродовецький)	16	Дністер	4	-	-	-	-	-	-

Назва річки	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 каналізаційних колекторів, що перегинають водний об'єкт, од.
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сможанка (Сможенка)	14	Дністер	3	-	-	-	-	-	-
Хусна (Онилова, Хусник, Гуснянка)	13	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Либохора (Либошора)	15	Дністер	2	-	-	-	-	-	-
Гнила	19	Дністер	8	-	-	-	-	-	-
Гнила Ропа (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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Бутивля (Велика Бутивля)	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	-	-	-	-	-	-

Назва річки	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 перегинають водний об'єкт, од.
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

Назва річки	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 перегинають водний об'єкт, од.
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Луг (Грабарка, Волиця, Лух, Серет Макрополь-ський)	26	Дністер	7	1	-	-	-	-	-
Серет Лівий(Сіорля)	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 (Марущак)	14	Зх. Буг	1	-	2	-	-	-	-
Кишиця	10	Зх. Буг	1	-	-	-	-	-	-
Перегноївка (Пшегнювка)	22	Зх. Буг	3	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-

Назва річки	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 перегинають водний об'єкт, од.
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Теличка (Телиця)	10	Зх. Буг	2	-	-	-	-	-	-
Мощанка	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

Назва річки	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 перебігають водний об'єкт, од.
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	-	-	-	-
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 (Гноінець)	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	-	-	-	-	-	-
Суха 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	-	-	-	-	-	-

Назва річки	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 перегинають водний об'єкт, од.
					газо-	нафто-	аміако-	продукто-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	-	-	-	-
Лощівка (Лошувка)	17,5	Стир	2	-	-	-	-	-	-
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>-</b>	<b>10</b>	<b>11</b>



Річка Зх.Буг поблизу Сокаля Львівської обл.

Дозвільна діяльність у сфері водокористування

Таблиця 10

Дозволи на спеціальне водокористування	За роками					
	2012 рік		2013 рік		2014 рік	
	короткостроковий	довгостроковий	короткостроковий	довгостроковий	короткостроковий	довгостроковий
- у разі використання води водних об'єктів загальнодержавного значення						
видано вперше	86		124		371	
анульовано*						
продовжено строк	298		180		3	
- у разі використання води водних об'єктів місцевого значення						
видано вперше						
анульовано*						
продовжено строк						

\* Окремо зазначити підстави для анулювання дозволу на спеціальне водокористування та перелік підприємств, до яких застосовано такий захід

Водні об'єкти регіону

Таблиця 11

Водні об'єкти	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
Усього	од.	3138	
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.	3138	
з них передано в оренду, зокрема	од.		
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	од.		
ставків	од.	1586	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	2010 рік	2011 рік	2012 рік	2013 рік	2014 рік
1	2	4	5	6	7	8
Забрано води з природних джерел, усього	млн. м <sup>3</sup>	250,2	247,2	245,6	244,1	232,1
у тому числі:						
поверхневої	млн. м <sup>3</sup>	71,5	76,8	77,6	77,8	71,9
підземної	млн. м <sup>3</sup>	178,7	170,4	168,0	166,3	160,2
морської	млн. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Використано свіжої води, усього	млн. м <sup>3</sup>	174,7	173,7	157,8	156,9	151,1
у тому числі на потреби:		-	-	-	-	-
господарсько-питні	млн. м <sup>3</sup>	78,29	77,7	62,8	62,48	61,74
виробничі	млн. м <sup>3</sup>	46,47	47,5	46,60	41,05	38,41
сільськогосподарські	млн. м <sup>3</sup>	30,94	25,7	25,3	26,22	25,95
зрошення	млн. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу	м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Втрачено води при транспортуванні	млн. м <sup>3</sup>	56,43	54,3	69,3	66,9	63,0
	% до забраної води	-			27,4	27
Скинуто зворотних вод, усього	млн. м <sup>3</sup>	240,4	244,1	241,9	227,1	223,9
у тому числі:						
у підземні горизонти	млн. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
у накопичувачі	млн. м <sup>3</sup>	8,395	9,10	7,036	6,67	6,9
на поля фільтрації	млн. м <sup>3</sup>	1,778	8,50	1,759	2,24	2,0
у поверхневі водні об'єкти	млн. м <sup>3</sup>	230,2	226,5	224,9	218,2	215,0
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього	млн. м <sup>3</sup>	230,2	226,5	224,9	218,2	215,0
з них:						
нормативно очищених, усього	млн. м <sup>3</sup>	147,1	153,1	160,6	152,4	149,65
у тому числі:						
на спорудах біологічного очищення	млн. м <sup>3</sup>	146,5	152,2	159,8	151,7	149,2
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн. м <sup>3</sup>	-		-	0,050	0,05
на спорудах механічного очищення	млн. м <sup>3</sup>	0,596	0,886	0,773	0,639	0,4
нормативно (умовно) чистих без очищення	млн. м <sup>3</sup>	23,8	20,8	20,78	19,59	20,33
забруднених, усього	млн. м <sup>3</sup>	59,31	52,60	43,49	46,16	45,05
у тому числі:						

недостатньо очищених	млн. м <sup>3</sup>	57,49	50,49	41,49	44,48	44,27
без очищення	млн. м <sup>3</sup>	1,822	2,107	2,000	1,679	0,78
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу	м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-

*Обсяги оборотної, повторної і послідовно використаної води*

Таблиця 13

Види економічної діяльності	2012 рік		2013 рік		2014 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	439,9	90,5	387,7	90,5	363,8	90,64
у тому числі:						
промисловість	429,3	95,5	376,5	96,1	15,47	96,41
сільське господарство	-		-		0,000	0,00
житлово-комунальне господарство	9,7	61,5	9,68	60,07	8,618	70,83

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

Таблиця 14

Назва водокористувача-забруднювача	2012 рік		2013 рік		2014 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
(водний об'єкт)						
	43,49	166,101	46,16	138,95	194,676	135,32
Басейн річки Західний Буг						
					167,9	113,58
Басейн річки Дністер						
					23,66	19,53
Басейн річки Сян						
					1,897	1,14
Басейн річки Стир						
					1,219	1,07



Очисні споруди ЛМКП «Львівводоканал»



Очисні споруди м.Новий Розділ

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

*Таблиця 15*

Скидання забруднюючих речовин по регіону	2011 рік		2012 рік		2013 рік		2014 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	207,52	X	185,51	X	159,216	X	135,32	X
Скинуто забруднюючих речовин з перевищенням нормативів граничнодопустимого скидання	187,53	X	166,101	X	138,95	X	79,11	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,	фосфати	нафтопродукти
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<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>0,17/3,5</b>	<b>0,05</b>
р. Стрв'яз, с. Луки	2,42	43,78	23,14	0,34	0,04	0,69	0,26	
р. Дністер, смт. Розвадів	2,63	75,50	41,26	0,32	0,07	1,43	0,22	
р. Дністер, с. Журавно	2,22	57,17	32,13	0,23	0,03	1,34	0,41	
р. Дністер, м. Самбір	1,59	36,98	21,51	0,22	0,02	0,40	0,08	
р. Стрий, м. Жидачів	1,49	28,74	14,07	0,22	0,03	0,58	0,05	
р. Стрий, с. Верхнє Синьовидне	1,17	27,40	15,2	0,14	0,013	0,62	0,03	
р. Тисмениця, м. Дрогобич, відстань від гирла 21 км	4,71	107,69	181,89	1,16	0,32	4,61	1,29	
р.Зубра, с.Зубра	4,64	90,69	39,52	1,44	0,11	1,06	0,68	
р. Славське, смт. Славське, в межах смт.	1	12		0,741	0,007			
р. Дністер, м. Самбір, 1км вище міста	1,1	15		0,611	0,02			

р. Дністер, м. Самбір, 1км нижче міста	1,1	16		0,793	0,021			
р. Стрв»яж, м. Хирів, 15км вище міста, 1,5км вище с. Буньковичі	1,2	11		0,468	0,005			
р. Тисмениця, м. Дрогобич, 1км вище міста	1	84		1,417	0,031			
р. Тисмениця, м. Дрогобич, 1км нижче міста, 0,5км нижче скиду ст. вод ВУВКГ	1,8	79		1,547	0,025			
р. Дністер, с. Стрілки, 0,5км вище села, 0,5км нижче впад. р. Ясениця	0,9	57		0,767	0,010			
р. Дністер, м. Розділ, 1км вище м.Розділ, 0,2км нижче впадання р. Колодниця	1	23		1,56	0,023			
р. Дністер, м. Розділ, 1км нижче міста, 0,2км нижче впадання р. Купа	1,1	23		1,859	0,051			
р. Свіча, с. Зарічне, 10 км нижче села, 6,5км нижче впад. р. Лютинка	1,05	20		1,190	0,062			
р. Лужанка, с.Гошів, 1 км вище села, 1,5 км вище гирла р.Лужанка	0,9	11		0,715	0,007			
р. Опір, с. Сколе, 1км вище міста	0,8	13		0,533	0,048			
р. Стрий, 0,3км вище гирла ріки	0,9	14		1,677	0,017			
р. Стрий, м. Стрий, 1км вище міста Стрий в створі водопостачання	0,9	10		1,287	0,003			
р. Стрий, м. Стрий, 2км нижче міста, 1,5км нижче скиду ст. вод ВУВКГ	0,9	18		1,118	0,004			
р. Західний Буг, Добротвірське водосховище, н/б	4,11	87,35	49,94	0,82	0,11	2,54	1,38	
р. Західний Буг, м. Сокаль	3,96	57,87	41,00	0,80	0,08	2,93	1,21	
р. Рата, м. Великі Мости	2,23	42,80	21,63	0,31	0,04	1,07	0,25	
р. Західний Буг, с. Старгород, відстань від гирла 669 км	3,51	93,11	39,30	0,78	0,07	2,23	1,33	
р. Західний Буг, м. Кам»янка-Бузька, 704 км від гирла	4,36	88,02	43,25	2,03	0,12	3,60	1,73	
р. Полтва, с.Кам»янопіль, відстань від гирла 30 км	37,3 3	115,09	90,33	5,85	0,22	0,92	2,25	
р. Західний Буг, м. Буськ, 1 км вище міста	1,54	32,58	21,48	0,29	0,052	0,15	0,023	
р. Західний Буг, м. Буськ, 1 км нижче міста	4,14	41,38	43,75	5,12	0,126	0,10	0,329	
р. Полтва, м.Буськ, в межах міста	7,27	48,98	41,70	4,93	0,138	0,14	0,523	
р. Західний Буг, м. Кам»янка-Бузька, 1 км вище міста	2,28	42,00	40,88	2,73	0,107	0,10	0,429	
р. Західний Буг, м. Кам»янка-Бузька, 1 км нижче міста	2,84	39,58	45,48	3,73	0,138	0,08	0,713	
р. Полтва, м. Львів, 3,5 км нижче міста	42,6 5	49,13	34,50	9,25	0,163	0,06	1,205	
р. Рата, с. Межиріччя, 0,5 км нижче міста	1,47	28,85	22,00	0,25	0,046	0,08	0,040	
р. Солокія, м. Червоноград, в межах міста	1,28	31,45	32,75	0,31	0,049	0,08	0,037	

р. Вишня, с. Чернево, відстань від гирла 37 км	2,94	51,81	26,49	0,61	0,07	1,4	0,18	
р. Завадівка, с. Грушів, відстань від гирла 12 км	1,64	37,03	14,68	0,01	0,014	0,098	0,05	
р. Шкло, с. Краковець, відстань від гирла 66 км	3,34	406,28	23,02	0,15	0,03	0,41	0,19	
<b>Контрольні створи водного об'єкту господарсько-побутового призначення:</b>								
<b>ГДК (СанПин 4630-88)</b>	<b>3/15</b>	<b>500</b>	<b>350</b>	<b>2,0</b>	<b>1</b>	<b>10,35</b>	<b>3,5</b>	<b>0,3</b>
р. Рибник, м.Борислав, 50 м. вище водозабору м.Борислав	2,2	11,75	8,88		0,003	2,58		0,3
р. Луг, м.Ходорів, 50 м. вище водозабору м.Ходорів	2,1	42,26	31,25		0,003	6,83		0,2
р. Стрий, с. Братківці, 100 м вище Стрийського родовища підземних вод	4,2	26	22,75		0,010	15,93		0,3
р. Стрий, м. Стрий, 500 м нижче скиду з КОС	6	58	36		0,029	24,58		0,3
р. Дністер, с. Лімна Турківського району, вихід з району	3,46	18,75	24,15		0,158	2,13		0,3
р. Дністер, м. Старий Самбір, 1 км вище водозабору для міста	1,87	29,5	10,52		0,021	2,70		0,3
р. Дністер, м. Самбір, вище водозабору для міста	2,82	36,5	19,5		0,049	7,41		0,3
р. Дністер, м. Миколаїв, вище водозабору для міста	5,08	89,71	44,11		0,15	14,38		0,3
р. Дністер, с. Журавно, межа Жидачівського району	2,62	37,09	30		0,122	3		0,3
р. Тисмениця, м.Дрогобич, 100 м. вище скиду КОС	5,69	130,08	107,64		0,343	16,56		0,3
р. Тисмениця, м.Дрогобич, 500 м нижче скиду очисних споруд м. Дрогобич	5,48	124,05	94,54		0,298	14,06		0,3
р. Східничанка, вхід в селище вище пансіонату «Верховина»	2,03	12	9,25		0,007	3,13		0,3
р. Східничанка, перед центральними КОС, вул.Шевченка	3,83	13,75	15,63		0,025	4,40		0,3
р. Східничанка, вихід з селища (після КОС готелю ДіАнна)	4,23	14,85	21		0,028	4,15		0,3
р. Західний Буг, м. Червоноград, 500 м нижче скиду з КОС	7,19	62,65	48,75		0,16	6,49		0,3
р. Полтва, м. Львів, 500 м нижче скиду ст. вод з КОС	21,99 5	56,03	45,82		27,34	5,27		0,15
р. Західний Буг, 50 м вище впадіння в р. Полтва	5	61,25	32,5		0,08	1,40		0,2
р. Західний Буг, 500 м нижче впадіння р. Полтва	4,63	57,5	37,5		0,15	2,70		0,3
р. Тисмениця, м. Борислав, нижче м. Борислав (межа міста), перед впадінням р.Лошань	18,6	120,16	148,9	7,2	0,05	0,37	1,62	
р. Тисмениця, м. Борислав, нижче м. Борислав (межа міста), після впадінням р.Лошань	15,3	132,56	155,98	5,58	0,05	0,43	1,32	
р. Опір, смт. Славськ, 50 м вище скиду з очисних споруд Славського	4,2	35,2	10,1		0,02	2,1	0,12	

КВКП								
р. Опір, смт. Славськ, 100 м нижче скиду з очисних споруд Славського КВКП	4,5	35,8	10,4		0,02	3,66	0,22	
р. Зелена Кривуля, 50 м вище водозабору м. Мостиськ	3,00	72,3	83,75		0,019	5,06		
р. Рата, с.Межиріччя, гирло	6			0,2	0,02	0,53	0,23	
р. Рата, м.Великі Мости, міст через річку, автодорога Львів-Червоноград	21		28,36	6,31	0,15	0,33	8,42	

Назва водного об'єкту	Кількість контрольних створів, в яких здійснювались вимірювання, од.		Відібрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, у тому числі забруднюючих речовин, що визначалися, од.	Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.
	усього	з перевищенням ГДК			
1	2	3	4	5	6
р. Дністер	13	10	62	791	84 (залізо загальне, БСК <sub>5</sub> , ХСК, азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне, фосфати, хром)
р. Стрв'яж	2	2	7	133	20 (БСК <sub>5</sub> , залізо загальне, азот амонійний, азот нітритний, фосфати, залізо загальне, цинк)
р. Стрий	9	6	32	462	47 (залізо загальне, азот амонійний, азот нітратний, азот нітритний, хром, мідь, цинк)
р. Тисмениця	6	6	35	388	68 (БСК <sub>5</sub> , ХСК, залізо загальне, сульфати, азот амонійний, азот нітритний, хром загальний, азот нітратний, мідь, цинк, фосфати)
р. Східничанка	3	2	12	177	3 (залізо загальне)
р. Західний Буг	10	8	44	804	133 (БСК <sub>5</sub> , ХСК, азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне, фосфати, сульфати)
р. Солокія	1	1	4	56	10 (ХСК, азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне)
р. Шкло	1	1	4	104	18 (БСК <sub>5</sub> , ХСК, сульфати, азот нітритний, залізо загальне, фосфати)
р. Вишня	1	1	4	104	14 (БСК <sub>5</sub> , азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне,



					<i>фосфати)</i>
р.Рата	4	4	10	197	21 (ХСК, азот нітритний, залізо загальне, азот амонійний, фосфати)
р. Славське	1	1	4	33	10 (азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне, мідь, цинк)
р. Опір	2	1	6	61	7 (азот амонійний, азот нітритний, хром (заг.), феноли)
р. Полтва	4	4	16	279	71 (БСК <sub>5</sub> , ХСК, азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне, фосфати, азот нітратний)
р. Зубра	1	1	4	100	24 (БСК <sub>5</sub> , ХСК, залізо загальне, азот амонійний, азот нітритний, фосфати)
р. Рибник	1	0	4	61	-
р. Луг	1	1	4	69	2 (залізо загальне)
р.Лужанка	1	1	5	33	10 (азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне, хром, цинк)
р.Свіча	1	1	4	22	9 (азот амонійний, азот нітритний, залізо загальне, мідь, цинк, хром (заг.))
р. Бистриця	2	0	2	32	-
р. Зелена Кривуля	1	0	4	70	-
р. Завадівка	1	1	4	100	5 (залізо загальне, азот нітритний)
Добротвірське водосховище	1	1	4	100	6 (БСК <sub>5</sub> , ХСК, залізо загальне, азот амонійний, азот нітритний, фосфати)

## 8. Земельні ресурси

### Структура земельного фонду регіону

Таблиця 18

Основні види земель та угідь	2009 рік		2010 рік		2011 рік		2012 рік		2013 рік		2014	
	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	2183,1	100,00	2183,1	100,0	2183,1	100	2183,1	100	2183,1	100	2183,1	100
у тому числі:												
<b>1. Сільськогосподарські угіддя</b>	1266,7	58,0	1266,7	58,0	1265,0	58,0	1263,9	57,9	1263,3	57,9	1262,0	57,8
з них:												
рілля	796,7	36,5	796,7	36,5	796,1	36,5	795,7	36,4	794,7	36,4	793,8	36,4
перелogi	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	23,0	1,1	23,0	1,1	23,0	1,1	23,0	1,1	23	1,1	23,1	1,1
сіножаті і пасовища	446,3	20,4	445,4	20,4	445,2	20,4	444,5	20,4	444,9	20,4	444,4	20,4
<b>2. Ліси і інші лісо-вкриті площі</b>	694,6	31,8	694,4	31,8	694,5	31,8	694,6	31,8	694,7	31,8	694,7	31,8
з них:												
вкриті лісовою рослинністю	663,8	30,4	628,7	28,8	628,9	28,8	628,9	28,8	629	28,8	629,1	28,8
<b>3. Забудовані землі</b>	110,3	5,1	111,7	5,1	112,2	5,1	113,1	5,2	113,6	5,2	114,9	5,3
<b>4. Відкриті заболочені землі</b>	9,4	0,4	9,4	0,4	9,4	0,4	9,4	0,4	9,4	0,4	9,4	0,4
<b>5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями)</b>	30,7	1,4	30,7	1,4	30,6	1,4	30,6	1,4	30,6	1,4	30,6	1,4
<b>6. Інші землі</b>	28,6	1,3	28,6	1,3	28,6	1,3	28,7	1,3	28,7	1,3	28,7	1,3
Усього земель	2140,3	98,0	2140,3	98,0	2140,3	98,0	2140,3	98,0	2140,3	98	2140,3	98,0

(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	2008 р.	2009 р.	2010 р.	2011 р.	2012 р.	2013 р.	2014р.
1	2	3	4	5	6	7	8
Порушені, тис. га	11,986	11,799	0,001	0	11,609	11,9	12,4
% до загальної площі території	0,55	0,54	0		0,53	0,5	0,55
Відпрацьовані, тис. га	7,43	6,879	0	0	8,292	8,7	8,75
% до загальної площі території	0,34	0,32	0	0,0003	0,38	0,4	0,4
Рекультивовані, тис. га	0,052	0,178	0,098	0	0,011	0,02	0,006
% до загальної площі території	0,00	0,008	0,004	0,0914	0,001	0,001	0,0002

*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	1,4	0,06	-		1,4	0,06
Малопродуктивні	2,2	0,1	-		2,2	0,1
Техногенно забруднені	0,7	0,03	-		0,7	0,03
<b>Всього</b>	<b>4,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>		<b>4,3</b>	<b>0,2</b>

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

Таблиця 21

	За роками				
	2010 р.	2011 р.	2012 р.	2013 р.	2014 р.
Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів, га	-	-	-	-	56620
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	28510
з них: які внесено до державного земельного кадастру					

Поширеність деградаційних процесів

Таблиця 22

Види деградованих земель	За роками			
	2013 рік		2014 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	3,26	0,15	3,293	0,15
Підтоплені землі				
Порушені землі	11,9	0,55	12,042	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 (Чириков)
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 (Чириков)
	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 01.01.2015 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)	694452	616579	132338,2	
1.	Усього земель лісогосподарського призначення	655550	581899	131642	
	у тому числі:				
1.1	державних лісогосподарських підприємств	478040	428131	111167	
1.2	комунальних лісогосподарських підприємств	146400	139600	26205	
1.3	власників лісів	120	17	-	
1.4	не наданих у користування (землі запасу)	31071	9671	-	
2.*	Усього лісових ділянок, розташованих на землях іншого призначення	38902	34680	-	
	у тому числі:				
2.1	державних підприємств	38746	34620	-	
2.2	комунальних підприємств	63	49	-	
2.3	приватних підприємства	93	49		
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	132338,2	
4.	Запас деревини у розрахунку на один гектар лісового фонду	X	X	190	
5.	Площа лісів у розрахунку на одну особу	X	0,27	X	
6.	Запас деревини у розрахунку на одну особу	X	X	52	
7.	Лісистість (відношення покритої лісом площі до загальної площі регіону)	X	31,8	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	круто-схили	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 01.01.2015 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	47567	37,262	12,412	1,888	2,052	3,94	41,202	0,587	0,108	0,356	1,051	5,313	6,368
<b>IV. Землі історико-культурного природно-заповідного призначення</b>														
<b>V. Інше</b>														

*Проведення рубок головного користування за 2014 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	622,04	X	352,34	X	195,91	X	73,79		
	освоєна	1									
2											
3											
Разом	X	2649	582,42	1542	339,08	805	176,99	302	66,35		
неосвоєна	Разом	X	39,62	X	13,26	X	18,92	X	7,44		
ОКСЛП «Галсільліс»	затверджена	1									
		2									
		3									
		4									
	Разом	X	103,322	X	79,808	X	13,982	X	9,532		



	освоєна	1 2 3 4 Разом	614,9	59,391		43,093		11,09		5,208
	неосвоєна	Разом	X	43,931	X	36,715	X	2,892	X	4,324
МО України	затверджена	1 2 3 4 Разом	91,2	29,052	32,0	15,6	48,8	9,628	10,4	3,824
		освоєна	1 2 3 4 Разом	128,6	28,565	56,4	15,53	55,2	9,591	17,0
	неосвоєна	Разом	X	-0,087	X	-0,07	X	0,163	X	-0,18

*Лісовідновлення за 2014 рік  
(в розрізі державних органів влади)*

*Таблиця 28*

№ з/п	Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів,	лісовідновлення, га				усього
		у тому числі:				
		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	1352	-	1739		3091
2	Мінагрополітики					
2.1	лісгосп					
2.2						
Усього	за Мінагрополітики	-	-	-		-
3	Міноборони	166	-	135		301
4	Мінприроди	-	-	-		-
5	Інші	771	-	98		868

*Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)  
за 2014 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									
		посадка, га	посів, га	у тому числі							
				заліснення малопродуктивних земель, га	заліснення ярів, балок, кар'єрів, га	створення нових полезахисних лісових смуг, га	заліснення інших земель, га				
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Держлісагентство										

1.1	лісгосп								
1.2									
	Усього за Держлісагентство	8	-	8	-	-	-	-	8
2	Мінагрополітики								
2.1	лісгосп								
2.2									
	Усього за Мінагрополітики								
3	Міноборони								
4	Мінприроди								
5	Інші								

*Проведення лісгосподарських заходів, пов'язаних із  
вирубанням деревини за 2014 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	
<b>Усього рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства</b>									
1									
2									
Разом	20534,5	612,649	829,3	53,02	407,4	6,828	66,9	1,605	
<b>у тому числі: 1. Рубки догляду</b>									
1									
2									
Разом	5334,9	43,747	424,7	8,72	152,2	0,79	68,7	1,605	
<b>2. Лісовідновні рубки</b>									
1									
2									
Разом	318,2	39,869	13,8	16,17	13,0	2,38			
<b>3. Суцільні санітарні рубки</b>									
1									
2									
Разом	1352,6	334,826	123,9	37,96					
<b>4. Розрубка, розчистка ліній електропередач</b>									
1									
2									
Разом	-	-							
<b>5. Розрубка, розчистка автомобільних доріг</b>									
1									
2									
Разом	-	-							

Усього	20534,5	612,649	829,3	53,02	407,4	6,828	66,9	1,605
--------	---------	---------	-------	-------	-------	-------	------	-------

*Динаміка загибелі лісових культур, насаджень та незімкнених лісових культур*  
Таблиця 31

	Держлісагенство	Мінагро-політики	Мін-оборони	Мін-природи	Інші	Усього
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b> усього загиблих лісових насаджень, га	-	-	-	-	0,3	0,3
у тому числі від:	-	-	-	-	-	-
пожеж	-	-	-	-	0,3	0,3
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.</b> Інше	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Усього за 2014 рік	-	-	-	-	0,3	0,3

Використання лісових ресурсів за 2014 рік

Заготівля лісових ресурсів побічного користування та другорядних лісових матеріалів

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>27800</u> 8200	-
1.1	лісгосп																	
1.2																		
	Усього за Держлісагентство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>27800</u> 8200	-
2	Мінагрополітики	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	лісгосп																	
2.2																		
	Усього за Мінагрополітики	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мінприроди	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Міноборони	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Інші	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1650	-

## 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 забурдненого водоносного горизонту	Захищеність водоносного горизонту	Характеристика ділянок, водопунктів забруднення та дату виявлення			Основні забруднюючі компоненти, їх кількісний склад, мг/дм <sup>3</sup>	Джерела забурднення
							площа забурднення, км <sup>2</sup>	глибина проникнення забурднення і глибина проникнення, м	тип забурднення		
1	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Яворівський район	<b>Водозабір ТзОВ "Брама" завод по виготовленню столярних виробів, с.Рясне-Руська</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне	підвищена загальна мінералізація, хлориди (Заг мін-3820 мг/дм <sup>3</sup> , Cl-1414 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
2	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Самбірський район	<b>Водозабір ТОВ "ЕМБАВУД Україна" м.Самбір</b>	Q	не захищений		локальна	хімічне	вміст заліза не відповідає нормам (NH <sub>4</sub> - 200 мг/дм <sup>3</sup> )	Колись на території п-ва зберігались хімікати
3	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, м. Львів,	<b>ТзОВ «Геос-Львів» м. Львів, вул.Городницька,54</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природн е	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1700 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
4	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Пустомитівський район	<b>ТзОВ «Пласт-Інвест» Пустомитівський район с. Жирівка, вул.Центральна, 81</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природн е	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1400 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
5	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, м. Львів, вул. Городоцька	<b>ЗАТ «Львівський жиркомбінат» м. Львів, вул. Городоцька, 132</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природн е	підвищена загальна твердість, сух зал (Тв.- 18,4, сух зал. - 1694 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту

6	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, м. Львів, вул. Хлібна	<b>ВП «Львівський хлібзавод №5» ВАТ «Концерн хлібпром» м. Львів, вул. Хлібна, 2</b>	N <sub>1</sub>	умовно захищений		локальна	природн е	підвищена загальна твердість (Тв.- 10,4)	вплив підприємства, населеного пункту
7	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, м. Львів, вул. Вулецька	<b>ВАТ «Іскра», м. Львів вул. Вулецька</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне	підвищена загальна твердість (Тв.- 9,0, Ва- 0,52 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
8	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, м. Львів, вул. Рахівська	<b>ПАТ «Львівський хімічний завод» м. Львів, вул. Рахівська</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природн е	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1130 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
9	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Жовківський район	<b>ТЗОВ «Галфрост» завод по переробці плодоягідної продукції, м. Жовква, вул. Л. Українки, 89</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природн е	Підвищений вміст заліза (Fe-1,2 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
10	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Жовківський район	<b>Спільне Українсько-Польське підприємство ТЗОВ «Агро дерев», м. Рава-Руська, вул. Є.Коновальця, 27</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природн е	підвищена загальна твердість (Тв.- 9,0)	вплив підприємства, населеного пункту
11	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Пустомитівський район	<b>ТЗОВ «Барком» свиноферма, с. Гамаліївка Пустомитівський район</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне	Підвищений вміст заліза (Fe-4,37 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства
12	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Пустомитівський район	<b>ТЗОВ «Барком» свиноферма, с. Ямпіль Пустомитівський район</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне	Підвищений вміст заліза (Fe-1,68 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства
13	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Пустомитівський район	<b>МПП «Гарант» (цех по виготовл. виробів з полімерних матеріалів), с. Підберізі</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне	підвищена загальна твердість і вміст заліза (Тв.- 7,4, Ва- 2,24 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства

14	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Самбірський район	<b>ТзОВ «Самбірська птахофабрика», м. Самбір</b>	Q	не захищений		локальна	хімічне	вміст заліза не відповідає нормам (NH <sub>4</sub> - 75 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства
15	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, м. Брюховичі,	<b>ТзОВ «Брюховецький деревообробний комбінат»</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природне	підвищена загальна мінералізація	вплив підприємства, населеного пункту
16	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Жовківський район, с. Мервичі	<b>ВАТ «Жовківський племптахопродукт»</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне	Підвищений вміст нітратів	вплив підприємства, населеного пункту
17	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Прип'ять	Львівська область, Радехівський район, смт. Лопатин	<b>ТзОВ «Лопатинський торфобрикетний завод»</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природне	підвищена загальна мінералізація (Заг мін. - 1200 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства,
18	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Миколаївський район	<b>ПАТ «Миколаївцемент» м. Миколаїв</b>	N1t+K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природне	підвищена загальна мінералізація	вплив підприємства
19	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Золочівський район, м. Золочів	<b>ТзОВ «Золочівцукор»</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природне	підвищена загальна мінералізація	вплив підприємства
20	Передкарпатський артезіанський басейн	басейн р. Стрий	Львівська область, Дрогобицький район, с. Грушів	<b>ПП «Галмясо»</b>	Q	Не захищений		локальна	Хімічне+ органічне	підвищена загальна мінералізація	вплив підприємства
21	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Городецький район, с. Березець	<b>ТзОВ «Хінкель-Когут» (цех переробки кишкової сировини)</b>	Q	Не захищений		локальна	Хімічне+ органічне	підвищена загальна мінералізація	вплив підприємства,
22	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Буський район, с. Заводське	<b>ТзОВ «Агро птахофабрика «Львівська»</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне	підвищена загальна мінералізація	вплив підприємства

23	Передкарпатський артезіанський басейн	басейн р. Стрий	Львівська область, Стрийський район, м. Стрий	<b>ВАТ «Концерн Галнафтогаз» (нафтобаза)</b>	Q	Не захищений		локальна	Хімічне+ органічне	підвищена загальна мінералізація	вплив підприємства
24	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Жидачівський район	<b>Водозабір ВАТ "Кохавинська паперова фабрика", с. Гнезди́чів</b>	Q	не захищений		локальна	природне	підвищена загальна мінералізація, залізо (Заг мін- 1300 мг/дм <sup>3</sup> , Fe-1,5 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства
25	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, м. Львів, Залізничний район	<b>Водозабір КП "Теребля", смт. Рудно (західна околиця)</b>	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
26	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Самбірський район	<b>Водозабір ГПУ "Львівгазвидобування" Комарнівське ГП 1-РЕП-Самбір, хутір Рудня</b>	Q	не захищений		локальна	природне	вміст заліза не відповідає нормам (Fe <sub>заг</sub> -2,6 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства
27	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, м. Львів, Шевченківський район	<b>Водозабір ВАТ "Шкіряне підприємство "Світанок", м. Львів вул. Промислова, 53</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природне	підвищена загальна мінералізація (Заг. Мін.- 1500 мг/дм <sup>3</sup> )	міська агломерація
28	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Бродівський район	<b>Водозабір Підкамінської загальноосвітньої школи-інтернату, с. Підкамінь</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природне	підвищена 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> )	с/г угіддя, вплив населеного пункту
29	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Буський район	<b>Водозабір ФГ "Агро Захід Буг", с. Ленарівка</b>	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
29	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Городоцький район	<b>Водозабір Великолюбінського державного спиртзаводу, смт. Великий Любінь</b>	N <sub>1</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне+ органічне	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1200мг/дм <sup>3</sup> )	вплив спиртзаводу, курорту
30	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Жовківський район	<b>Водозабір ЗАТ Філія "Аеробуд-Захід" (виробництво бетону), смт Куликів</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природне	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1200мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту



31	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Жовківський район	<b>Водозабір Жовківського ВУВКГ, с. Мокротин, Тернів</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природн е	вміст заліза не відповідає нормам (Fe <sub>заг</sub> -1,07 мг/дм <sup>3</sup> )	міська агломерація
32	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Миколаївський район	<b>Водозабір ТЗОВ "Укрзахідінвестбуд" (виробництво газобетону), с. Устя</b>	Q	не захищений		локальна	природн е	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 2035 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства
33	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Мостиський район	<b>Водозабір Поповицького психоневрологічного інтернату, с. Поповичі</b>	Q	не захищений		локальна	органічн е	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
34	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Дністер	Львівська область, Самбірський район	<b>Водозабір ВАТ "Самбірагротехмаш", м. Самбір</b>	Q	не захищений		локальна	природн е	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1870 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
35	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Сокальський район	<b>Водозабір ТЗОВ "Автомобільні джерела струму", м. Великі Мости</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природн е	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1200 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
36	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Сокальський район	<b>Водозабір ТЗОВ "Мебель-сервіс"(цех виготовлення будівельних матеріалів), м. Сокаль</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природн е	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1300 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
37	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Західний Буг	Львівська область, Сокальський район	<b>Водозабір ДВАТ "Шахта №1 "Великомостівська" ДП "Львівугілля"</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	природн е	підвищена загальна мінералізація (Заг мін.- 1380 мг/дм <sup>3</sup> )	вплив підприємства, населеного пункту
38	Волино-Подільський артезіанський басейн	басейн р. Прип'ять	Львівська область, Радехівський район	<b>Водозабір Вузлівської філії ДП спиртової та лікеро-горілчаної промисловості "Укрспирт", с. Вузлове</b>	K <sub>2</sub>	умовно захищений		локальна	хімічне+ органічн е	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	Більш 600, зокрема площа закадастрованих зсувів-292,5	Більше 1350,0 1347 (закадастрованих)	2,8  1,35
2	Карст відкритий і напіввідкритий покритий	4890 220 4670	Більше 12500, 2024(закадастрованих)	22,5 1,49 21,03
3	Просадки лесових порід осідання земної поверхні над гірничими виробками	-  62	-  3	-  0,28
4	Підтоплення	248,7 зокрема техногенне-47,6	5	3,4 0,2

\*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, у зв'язку з відсутністю фінансування ДНВП «Геоінформ України» Державної служби геології та надр України.

*Родовища підземних вод, що експлуатуються*

*Таблиця 36*

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

\*Інформація відсутня, у зв'язку з відсутністю фінансування ДНВП «Геоінформ України» Державної служби геології та надр України.

## 11. Рослинний світ

### Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 37

	2012 рік	2013 рік	2014 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 01.01.2015 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 –	Анемонник нарцисоцвітій – <i>Anemonastrum narcissiflorum</i> (L.) Holub var. <i>laxa</i> Ulbr. (= <i>A. laxa</i> Juz.) – 3	Бузок угорський – <i>Syringa josikaea</i> J.Jacq. ex Reichenb. – 3 Відкасник татарниколистий <i>Carlina</i>	Бузок угорський – <i>Syringa josikaea</i> J.Jacq. ex Reichenb. – 3 Відкасник татарниколистий – <i>Carlina</i>	Відкасник осотовидний – <i>Carlina cirsioides</i> Klok. – 3 Зіновать Блоцького –	

<p><i>Arnica montana</i> L. – 3  Астрация 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  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  conopsea</i> (L.) R.Br.  – 3  Білоцвіт весняний –  <i>Leucojum vernum</i> L.  – 2  Бровник  однобульбовий –  <i>Herminium  monorchis</i> (L.) R.Br.  – 0  Булатка  великоквіткова –  <i>Cephalanthera  damasonium</i> (Mill.)  Druce – 3  Булатка довголиста  – <i>Cephalanthera  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></p>	<p>Арніка гірська –  <i>Arnica montana</i> L.  – 3  Астрация 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  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  conopsea</i> (L.) R.Br.  – 3  Білоцвіт весняний  – <i>Leucojum vernum</i>  L. – 2  Бровник  однобульбовий –  <i>Herminium  monorchis</i> (L.)  R.Br. – 0  Булатка  великоквіткова –  <i>Cephalanthera  damasonium</i> (Mill.)  Druce – 3  Булатка  довголиста –  <i>Cephalanthera  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  татарниколистий  <i>Carlina</i></p>	<p><i>onopordifolia</i>  Bess. ex Szaf.,  Kulcz. et Pawł.  Водяний горіх  плаваючий –  <i>Trapa natans</i> L. – 0  Гронянка  багатороздільна  – <i>Botrychium  multifidum</i>  (S.G.Gmel.)  Rupr. – 4  Гронянка  ромашколиста –  <i>Botrychium  matricariifolium</i>  A.Br. ex Koch – 3  Дудник  болотний –  <i>Angelica  palustris</i> (Boiss.)  Hoffm. – 4  Жировик Лезеля  – <i>Liparis loeselii</i>  (L.) Rich. – 1  Зміголовник  австрійський –  <i>Dracocephalum  austriacum</i> L. – 3  Зміголовник  Рюйша –  <i>Dracocephalum  ruyschiana</i> L. – 3  Зозулині  черевички  справжні –  <i>Cypripedium  calceolus</i> L. – 3  Ложечниця  польська –  <i>Cochlearia  polonica</i>  E.Froehl. – 1  Ломикамін  болотний –  <i>Saxifraga  hirculus</i> L. – 2  Луроніум  плаваючий –  <i>Luronium natans</i>  (L.) Rafin. – 0  Сальвінія  плаваюча –  <i>Salvinia natans</i></p>	<p><i>onopordifolia</i>  Bess. ex Szaf.,  Kulcz. et Pawł.  Зіновать  Блоцького –  <i>Chamaecytisus  blockianus</i>  (Pawł.) Klásková  – 1  Ложечниця  польська –  <i>Cochlearia  polonica</i>  E.Froehl. – 1</p>	<p><i>Chamaecytisus  blockianus</i>  (Pawł.)  Klásková – 1  Ложечниця  польська –  <i>Cochlearia  polonica</i>  E.Froehl. – 1  Товстянка  двоколірна –  <i>Pinguicula  bicolor</i>  Wołoszcz. – 2</p>
---	--	---	--	---

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

австрійський – <i>Dracocephalum 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	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> 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-				
--	--	--	--	--	--

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



<p><i>Euphorbia volhynica</i> Bess. ex Racib. –3 Надбородник безлистий – <i>Eriopogium 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</p>	<p>болотна –<i>Cladium</i> <i>mariscus</i> (L.) Pohl – 1 Молочай волинський – <i>Euphorbia</i> <i>volhynica</i> Bess. ex Racib. –3 Надбородник безлистий – <i>Eriopogium</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</p>				
--	--	--	--	--	--

<p>–<i>Colchicum autumnale</i> L. – 4  Плавун щитолистий –  <i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.)  O.Kuntze – 3  Плаун річний –  <i>Lycopodium annotinum</i> L. – 3  Попелівка Бессера –  <i>Tephrosieris 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 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> Jacq. – 3  Скрученик приємний –  <i>Spiranthes amoena</i> (Bieb.) 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></p>	<p>Фукса –  <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó – 4  Підсніжник білосніжний –  <i>Galanthus nivalis</i> L. – 2  Пізньоцвіт осінній –  <i>Colchicum autumnale</i> L. – 4  Плавун щитолистий –  <i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.)  O.Kuntze – 3  Плаун річний –  <i>Lycopodium annotinum</i> L. – 3  Попелівка Бессера –  <i>Tephrosieris besseriana</i> (Minder.) Czer. – 3  Рябчик шаховий –  <i>Fritillaria meleagris</i> L. – 2  Сальвінія плаваюча –  <i>Salvinia natans</i> (L.) All. – 2  Сашник іржавий –  <i>Schoenus 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> Jacq. – 3  Скрученик приємний –  <i>Spiranthes amoena</i> (Bieb.) Spreng. – 1  Скрученик спіральний –</p>				
---	--	--	--	--	--

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

<p>(L.) C.Hartm. – 2 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 Аспленій 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 –</p>	<p><i>carolinum</i> L. – 2 Щитолісник 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>				
--	---	--	--	--	--

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

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

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

<p>4  Грястиця іспанська  – <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>  Pacz. – 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></p>					
---	--	--	--	--	--



(L.) Holub – 3 Заполонь 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> Zarař. – 4					
---	--	--	--	--	--

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

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

<p>цілолистяний –  <i>Clematis integrifolia</i>  L. – 0  Лопух дібровний –  <i>Arctium nemorosum</i>  Lej. – 3  Люпинник  п'ятилистяковий –  <i>Lupinaster</i>  <i>pentaphyllus</i>  Moench – 0  Льон багаторічний  – <i>Linum perenne</i> L.  – 3  Льонолистяник  альпійський –  <i>Thesium alpinum</i> L.  – 0  Льонолистяник  льонолистяний –  <i>Thesium linophyllum</i>  L. – 4  Малий комонник  зігнутий –  <i>Succisella inflexa</i>  (Kluk) G.Beck – 3  Медунка  вузьколистя –  <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></p>					
---	--	--	--	--	--

<p>(Huds.) Gaudin – 2  Ожина Бертрама –  <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  краєсім'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</p>					
--	--	--	--	--	--

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

<p>одноквіткова–  <i>Melica uniflora</i> Retz.  – 2  Перлівка  трансільванська –  <i>Melica</i>  <i>transsilvanica</i> Schur  – 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</i>  <i>rotundifolium</i> L. – 0  Підмаренник  мареновидний –  <i>Galium rubioides</i> L.  – 3  Підмаренник  польський – <i>Galium</i>  <i>x polonicum</i> Błocki  – 1  Плавушник  болотний – <i>Hottonia</i>  <i>palustris</i> L. – 2  Плаун  булавовидний  (звичайний) –  <i>Lycopodium</i>  <i>clavatum</i> L. – 3  Плеуросперм  австрійський –  <i>Pleurospermatum</i>  <i>austriacum</i> (L.)  Hoffm. – 3  Попелівка чубата –  <i>Tephrosia rapposa</i>  (Reichenb.) Schur –  3  Поросинець голий  – <i>Hypochoeris</i>  <i>glabra</i> L. – 3  Приворотень</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>балтійський –  <i>Alchemilla baltica</i>  Sam. ex Juz. – 4</p> <p>Приворотень  Валаса – <i>Alchemilla</i>  <i>walasii</i> Pawł. – 4</p> <p>Приворотень  голостебельний –  <i>Alchemilla</i>  <i>glabricaulis</i> Lindb.  fil. – 4</p> <p>Приворотень  жовто-зелений –  <i>Alchemilla</i>  <i>xanthochlora</i> Rothm.  – 4</p> <p>Приворотень  сизуватий –  <i>Alchemilla</i>  <i>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</i>  <i>intermedia</i> Hayne –  2</p> <p>Пухирник  судетський –  <i>Systopteris sudetica</i>  A.Br. et Milde – 2</p> <p>Пухівка струнка –  <i>Eriophorum gracile</i>  Koch – 2</p> <p>Рдесник довгий –  <i>Potamogeton</i>  <i>praelongus</i> Wulf. – 4</p> <p>Рдесник маленький  – <i>Potamogeton</i>  <i>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 –</p>					
--	--	--	--	--	--



<p><i>Lemna gibba</i> L. – 4 Рястка зонтична – <i>Ornithogalum umbellatum</i> L. – 4 Серадела дрібненька – <i>Ornithopus perpusillus</i> L. – 3 Серпій різнолистий – <i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) А.Кернер – 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.На rtm.) 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</p>					
--	--	--	--	--	--

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

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

<p><i>laevigatus</i> (Waldst. et Kit.) Gren. – 3          Чина гороховидна –  <i>Lathyrus pisiformis</i>          L. – 3          Чина паннонська –  <i>Lathyrus pannonicus</i>          (Jacq.) Garcke – 3          Чистець          альпійський –  <i>Stachys alpina</i> L. – 4          Шавлія поникла –  <i>Salvia nutans</i> L. – 1          Шипшина          бедренцелиста –  <i>Rosa pimpinellifolia</i>          L. – 3          Шипшина          Вілібальда – <i>Rosa</i>  <i>wilibaldii</i> Chrshan. –          4          Шипшина гальська          – <i>Rosa gallica</i> L. – 3          Шипшина повисла          – <i>Rosa pendulina</i> L.          – 3          Шипшина сиза –  <i>Rosa glauca</i> Pourret          – 3          Шипшина сіро-          блакитна – <i>Rosa</i>  <i>caesia</i> Smith – 4          Шолудивник          Кауфмана –  <i>Pedicularis</i>  <i>kaufmannii</i> Pinzg. –          3          Шолудивник          лісовий –  <i>Pedicularis sylvatica</i>          L. – 3          Щитник          гребенястий –  <i>Dryopteris cristata</i>          (L.) A.Gray – 2          Щитник          розпростертий –  <i>Dryopteris expansa</i>          (C.Presl) Fraser-          Jenkins et Jermy – 4          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
Амброзія полинолиста	Карантинний організм обмежено	<b>Внутрішньогосподарські заходи.</b> 1. Призначення у підприємствах, установах,

<p>(Ambrosia artemisiifolia L.)</p>	<p>поширений в Україні. Список А-2.</p>	<p>організаціях усіх форм власності, діяльність яких пов'язана із вирощуванням, заготівлею, вивезенням, ввезенням, транспортуванням, зберіганням, переробкою, реалізацією та використанням об'єктів регулювання відповідальних за своєчасне проведення заходів з локалізації та ліквідації регульованих шкідливих організмів із закріпленням за ними відповідної території та занесенням цих обов'язків до посадових інструкцій.</p> <p>2.Проведення навчання відповідальних і безпосередніх виконавців робіт з локалізації та ліквідації амброзії полинолистої, та повитиці польової на території поширення, із залученням спеціалістів Державної фітосанітарної інспекції, та фахівців науково-дослідних установ.</p> <p>3.Складання за результатами моніторингу відомостей або карт забур'янення кожного окремого поля, сівозміни або земельної ділянки для розробки на їх основі фітосанітарних заходів з локалізації та ліквідації регульованих шкідливих організмів.</p> <p><b>Фітосанітарні заходи з локалізації та ліквідації регульованих шкідливих організмів в посівах сільськогосподарських культур.</b></p> <p><b>Система запобіжних заходів.</b></p> <p>1.Створення оптимальних умов для росту і розвитку культурних рослин.</p> <p>2.Суворе дотримання фітосанітарних заходів, що застосовуються у карантинній зоні. На засмічених амброзією полях доцільно висівати насамперед культури суцільного посіву, що формують густу листостеблову масу (озимі:пшениця, жито, ячмінь), збільшуючи норму висіву на 10-15%. Небажано розміщувати на сильно засмічених амброзією полях кукурудзу, буряки, соняшник, овочеві культури, що дуже пригнічуються цим бур'яном.</p> <p>3. Категорична заборона:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-висіву засміченого карантинними бур'янами насіння сільськогосподарських культур;</li> <li>-використання ділянок у карантинних зонах для отримання садивного матеріалу культурних та природних рослин;</li> <li>-проводити міжгосподарський обмін засміченого садивного матеріалу;</li> </ul>
-------------------------------------	---	---

		<p>-використовувати для посіву насіння з полів тих підприємств, де виявлені вогнища карантинних бур'янів, а також із засмічених партій без проведення додаткового очищення;</p> <p>-зберігати зерно, засмічене насінням карантинних бур'янів, спільно з незасміченими партіями;</p> <p>-вивозити засмічену продукцію (сіно, соломку, полову, зерно і зерновідходи) за межі вогнища карантинного організму без карантинного сертифіката;</p> <p>-використовувати на корм тваринам зерновідходи, які містять насіння карантинних бур'янів, без запарювання або розмелювання до часток розміром не більше 1 мм;</p> <p>-використовувати мішкотару, транспортні засоби, інвентар, склади з-під засміченого зерна без механічної обробки;</p> <p>-залишати на узбіччях доріг, на оброблюваних землях, навколо посівів, багаторічних насаджень та інших місць вогнища карантинних бур'янів;</p> <p>-пропускати воду каналами, засміченими карантинними бур'янами, без використання необхідних спеціальних відстійників для відловлювання насіння бур'янів;</p> <p>-використовувати ґрунт з-під карантинних ділянок для набивання парників;</p> <p>-вивозити на поля неперепрілі органічні добрива, одержані при використанні кормів та підстилки, засмічених карантинними бур'янами. Зберігання підстилкового гною має супроводжуватися його обробкою гербіцидними засобами;</p> <p>4. Очищення насіння сільськогосподарських культур, засміченого амброзією полинолистою відразу після його збирання. Насіння амброзії за його підвищеною парусністю та незначною масою (вага 1000 сім'янок 1,5-2,0 г), і розмірами (довжина 1,5-2,25 мм, ширина 5-1,5 мм) відокремлюють від більшості культур достатньо легко потоком повітря на вітрорешітних зерноочисних машинах: за товщиною-на решетах в видовженими отворами, за шириною-на решетах з округлими або квадратними отворами і довжиною-на трієрах, а за питомою масою-з допомогою сортувальних машин. Очищення</p>
--	--	---

		<p>насіння засміченого повитицею слід проводити на електромагнітних пристроях. Істотно знижує надходження на поля насіння бур'янів однофазний (прямий) спосіб збирання зернових культур. Комбайни при цьому слід герметизувати уловлювачами насіння бур'янів.</p> <p><b>Агротехнічні заходи.</b></p> <p>1. Дотримання чергування культур у сівозмінах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-повернення культур на попереднє у сівозміні місце не раніше ніж передбачено ротацією, особливо тих, які найбільш схильні до забур'яненості амброзією полинолистою-кукурудзи, та соняшнику;</li> <li>-проведення сівби ранніх ярих зернових якомога раніше для отримання дружніх сходів, які будуть значно випереджати у розвитку амброзію і краще її пригнічувати;</li> <li>-проведення сівби кукурудзи в кінці оптимальних строків для більш ефективного використання передпосівного періоду шляхом знищення карантинного бур'яну прийомами обробітку ґрунту;</li> </ul> <p>Попередники, які дозволяють ефективно зменшувати рівень присутності або біологічно пригнічувати амброзію:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-чистий пар;</li> <li>зайнятий пар-вико-вівсяна сумішка після внесення органічних добрив-повністю пригнічує амброзію полинолисту, не дозволяючи розцвітати та утворювати до збирання життєздатне насіння;</li> <li>озима пшениця, розміщена по чистому пару або зайнятому, з внесенням оптимальних норм добрив.</li> </ul> <p>На засмічених амброзією полинолистою полях не можна розміщувати культури, що досягають одночасно з нею (насінники цукрових буряків, конопель, люцерни, суданської трави), оскільки насіння цих культур важко відокремлюється від насіння амброзії.</p> <p>2. Основний і передпосівний обробіток ґрунту.</p> <p>Система основного обробку ґрунту для знищення карантинного бур'яну в посівах сільськогосподарських культур включає:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оранку, диференційовану по глибині в залежності від культур. Безвідвальне</li> </ul>
--	--	---



		<p>розпушення і особливо, поверхневий обробіток викликають зростання рівня забур'яненості. Після стерньових попередників необхідним є проведення лушення в післязбиральний період. Лушення необхідно проводити на глибину не менше 8-10 см у двох напрямках. Подальший обробіток ґрунту повинен вестись по типу поліпшеного зябу. Повторний обробіток проводять після масової появи нових рослин бур'янів. Повторне розпушення ґрунту може бути замінено внесенням гербіцидів. Система підготовки ґрунту під посів озимих культур має бути спрямована в першу чергу на збереження вологи в достатній кількості для отримання дружніх сходів озимини.</p> <p>3. Система післяпосівного обробітку ґрунту включає:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-в посівах озимої пшениці і ярих культур проведення їх весняного боронування впоперек у фазі повного кушення;</li> <li>-в посівах цукрових буряків, знищення бур'янів проводять боронуванням посіву легкими боронами, букетуванням та виконанням міжрядних розпушень та застосування проти бур'янів високоефективних гербіцидів;</li> <li>-коткування ґрунту після сівби сої кільчасто-шпоровими котками та проведення до сходового і після сходового боронування легкими і середніми боронами упоперек рядків;</li> <li>-в посівах кукурудзи перше до сходове боронування проводять через 3-5 днів після сівби;</li> </ul> <p>В подальшому карантинні бур'яни в посівах сільськогосподарських культур контролюють шляхом проведення міжрядних культивуацій.</p> <p>4. Система застосування гербіцидів, яка передбачає внесення ґрунтових гербіцидів у ґрунт під передпосівний обробіток, а також обробку рослин в період вегетації гербіцидами післясходової дії.</p> <p>Результат від застосування гербіцидів отримується за умов правильного визначення і врахування наступних факторів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-відповідність фітотоксичному спектру дії препарату реальному, або прогнозованому видовому складу наявних бур'янів;</li> <li>-дотримання технології внесення</li> </ul>
--	--	---

		<p>препарату;  -врахування ґрунтово-кліматичних умов та визначених фаз розвитку культури бур'янів.</p> <p>Амброзія полинолиста найбільш чутлива до дії гербіцидів у фазі 2-4 листків. При обприскуванні у фазу бутонізації амброзії дози гербіцидів встановлюють по верхній межі рекомендованого.</p> <p><b>Фітосанітарні заходи з локалізації та ліквідації регульованих шкідливих організмів на необроблюваних землях, та землях сільськогосподарського призначення.</b></p> <p>На необроблюваних землях сільськогосподарського призначення проводять комплекс хімічних, механічних, агротехнічних та фітоценотичних заходів, або будь-яку їх комбінацію.</p> <p>Землі в населених пунктах-біля житлової забудови, громадських споруд, стадіонів, спортивних та дитячих майданчиків і парків, біля господарських і промислових будівель звільняються від карантинних бур'янів виключно комплексним застосуванням заходів механічного знищення, механічного обробітку ґрунту та методом фітоценотичного контролю. Фітоценотичний контроль можливий у кількох варіантах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-створення штучних фітоценозів із багаторічних трав або суцільного травостою із однорічників, здатних пригнічувати вогнища карантинних бур'янів;</li> <li>-скошування амброзії полинолистої перед цвітінням;</li> </ul> <p>Для гарантованого контролю амброзії полинолистої:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.ні в якому разі не скошувати амброзію раніше, ніж до початку бутонізації;</li> <li>2.засмічені ділянки не слід розпушувати-дискувати або проводити культивуацію;</li> <li>3.у перших три роки багаторічні трави не слід скошувати до утворення ними насіння, бо позбавлені насінневого відновлення травостої вироджуються.</li> </ol> <p>Амброзія полинолиста, та повитиця польова поки що не поширена повсюдно у Львівській області, а в основному на узбіччях автомобільних доріг, залізничних доріг та</p>
--	--	---

	<p>залізничних станціях, а також на територіях бур'якопунктів цукрових заводів. Звідси карантинні бур'яни мігрують на закрайки полів, витісняючи місцеві види й культурні рослини та загрожуючи подальшим вторгненням на поля. Фітоценотичний контроль дає змогу практично обмежити поширення, пригнічуючи карантинні бур'яни в перший же рік вегетації. Він дешевий, оперативний, а тому дуже цінний в захисті полів від злісних карантинних бур'янів.</p> <p>На землях, де обмежені або відсутні можливості застосування вищезазначених заходів по вегетуючих карантинних бур'янах проводять обприскування штанговими або ранцевими обприскувачами гербіцидами відповідно до Переліку пестицидів і агрохімікатів дозволених до використання в Україні.</p> <p><b>Фітосанітарні заходи з локалізації та ліквідації регульованих шкідливих організмів при огляді партій об'єктів регулювання, та проведенні обстежень.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ввезення насінневого матеріалу з-за кордону проводиться лише при наявності карантинного дозволу на імпорт, виданий Держветфітослужбою України, та фітосанітарного сертифіката країни-експортера.</li> <li>2. Ввезення з карантинних зон інших областей України проводиться лише при наявності карантинних сертифікатів.</li> <li>3. Дотримання вимог, передбачених у карантинному дозволі та карантинному сертифікаті.</li> <li>4. Фітосанітарний контроль за ввезенням насінневого матеріалу з-за кордону, та з карантинних зон інших областей України (огляд, фітосанітарна експертиза.)</li> <li>5. У випадку виявлення регульованих шкідливих організмів вжиття карантинних заходів, зокрема: повернення, очистка, знищення.</li> <li>6. Обстеження в період вегетації. У разі виявлення карантинних бур'янів-запровадження карантинного режиму, з метою проведення заходів з локалізації та ліквідації карантинних бур'янів.</li> </ol>
--	---



Флора Львівщини



Флора Львівщини

## 12. Тваринний світ

### Види тваринного світу, що охороняються

Таблиця 41

	<u>2012 рік</u>	<u>2013 рік</u>	<u>2014 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 01.01.2015 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>Apatura 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                      Кордулегастер 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>Ocyrops 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)                      Вусач альпійський <i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)                      Сінниця геро <i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1761)                      Бражник 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>Ocyrops 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) **,***                      Бражник 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 rugmaeus</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)					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 вйчаста <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-тесля 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>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 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>Гоголь <i>Vucephala 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 cyaneus</i> (Linnaeus, 1766) Канюк степовий <i>Buteo rufinus</i> (Cretschmar, 1827) Зміїд <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788) Орел-карлик <i>Hieraetus 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>Vucephala 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)</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 ruderatus</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 ruderatus</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>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  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</i></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><i>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 bechsteinii</i> (Kuhl, 1817) Нічниця в'їчаста <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) Нічниця ставкова <i>Myotis</i></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><i>dasycneme</i> (Boie, 1825)</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 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</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 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  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	

*Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)*

*Таблиця 45*

Види мисливських тварин	2010 рік	2011 рік	2012 рік	2013 рік	2014 рік
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Зубр	40	43	46	48	48
Лань	68	75	79	84	93
Лось	62	69	66	69	69
Олень благородний	1460	1586	1624	1681	1688
Олень плямистий	68	64	62	58	58
Козуля європейська	12958	13663	13883	14249	14351
Кабан	3984	4300	4393	4399	4457
Заєць - русак	43781	44217	42471	45953	45872
Вовк	136	165	169	169	162

*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	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	
2010	Ондатра	267	267	183	0	
	Олень благородний	47	37	24	10	
	Кабан	814	861	496	0	
	Козуля	718	900	628	0	
	Лань	4	4	4	0	
	Куниця	203	108	59	95	
2011	Бобер	128	56	22	72	
	Ондатра	201	60	1	141	
2011	Олень	45	24	16	0	



	благородний					
	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	
2012	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	-	
2013	Олень благородний	50	35	26	15	
	Кабан	832	852	578		
	Козуля	836	929	735		
	Лань	5	5	3		
	Куниця	161	161	94		
	Бобер	130	70	52	60	
	Ондатра	34	23	7	11	
2013	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	
2014	Олень благородний	47	37	24	10	Не викуплені користувачами
	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	Не викуплені користувачами
Ондатра	201	60	1	141	Не викуплені користувачами	

### Динаміка вилову риби

Таблиця 47

Рік	Назва водного об'єкту	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

2014	Гамаліївське водосховище	32,11	7,486
	Водосховище Віжомля	5,75	1,8723
	Зашківське водосховище	11,62	1,212
	Водосховище Доброгостів	6,2	0,453
	Завадівське водосховище	8,3	5,472
	Гамаліївське водосховище	28,8	2,816

*Кількість виявлених фактів браконьєрства*

*Таблиця 48*

	2010 рік	2011 рік	2012 рік	2013 рік	2014 рік
Виявлено фактів браконьєрства, од.	252	198	34	27	21

\* - 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 реінтродукції бізона європейського (зубра) в Сколівських Бескидах (Українські карпати) на період до 2015 року	Львівське обласне управління лісового та мисливського 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	Збільшення популяції
Програма збереження та підвищення популяції ведмеда 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	767,4233	1,996				
4	з них: сільгоспугіддя	664,6	1,729				
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	37102,9	96,526				
22	з них: лісові землі, усього						
28	чагарники	20,5	0,053				
34	Забудовані землі, усього	93,0233	0,242				
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	0,886				
68	з них: кам'яністі місця						
69	піски (включаючи пляжі)						

70	яри						
71	інші	340,8	0,886				
72	Води, усього	133,8	0,3488				
73	з них: природні водотоки	117,9	0,306				
74	штучні водотоки	1,6	0,004				
75	озера, лимани	3,9	0,01				
76	ставки	10,4	0,027				
77	водосховища						
	Усього земель	38437,9466	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	37262,58	93,089	59118.48	92.87
3	у тому числі лісові культури	9327.4	28.75	14467,7	36,143	14986.6	23.54
4	Незімкнуті лісові культури	473.9	1.46	1049.4	2,621	1523.3	2.39
5	Лісові розсадники, плантації	5.2	0.02	2.3	0,005	7.5	0.01
10	Не вкриті лісовою рослинністю, усього	1448.04	4.46	2724.1	6,805	4172.14	6.55
6	у тому числі: рідколісся	52.4	0.16	50.8	0,126	103.2	0.16
7	згарища	-	-	1.3	0,003	1.3	0
8	зруби	100.5	0.31	323	0,806	423.5	0.67
9	галявини	597.52	1.84	983.62	2,457	1581.14	2.48
11	Лісові шляхи, просіки тощо	279.5	0.86	403.4	1,007	682.9	1.07
12	Усього лісових земель	32439.29	100	40028,7	100	63659.49	100

*Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їх значенням, категоріями та типами  
(станом на 01.01.2015 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	1,323
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Національні природні парки	3	58350,5	24702,0 *	-	-	-	3	58350,5	24702,0 *	37,051
Регіональні ландшафтні парки	-	-	-	5	56288,9	154,0	5	56288,9	154,0	35,742
Заказники, усього	9	3303	-	34	27583,1	-	43	30886,1	-	19,612
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	-	1,501
у тому числі:										
комплексні	1	309,8	-	16	1280,8	-	17	1590,6	-	
ботанічні	1	283	-	113	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	-	4,128
Ботанічні сади	2	41,2	-	1	1,5	-	3	42,7	-	0,027
Дендрологічні парки	2	64,0	-	-	-	-	2	64,0	-	0,04
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	6	115,3	-	55	779,14	-	61	891,44	-	0,567
Зоологічні парки	-	-	-	1	5,9	-	1	5,9	-	0,003
<b>РАЗОМ</b>	<b>25</b>	<b>64551,3</b>	<b>33748,8</b>	<b>322</b>	<b>92932,323</b>	<b>154,0</b>	<b>350</b>	<b>157478,27</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	3	58350,5	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	5	56288,9
Заказники загальнодержавного значення	9	3303	9	3303	9	3303,0	9	3303,0	9	3303,0
Заказники місцевого значення	33	27563,1	34	27583,1	34	27583,6	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	164	1772	180	1772	180	1772,0	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	54	777,72	54	777,72	54	777,72	55	779,1433
РАЗОМ	329	148538,9	347	148572,8	347	148573,3	347	148573,3	350	157478,27
<b>Фактична площа ПЗФ *</b>		<b>146750,8</b>		<b>146784,7</b>		<b>146785,2</b>		<b>146785,2</b>		<b>157478,27</b>
% фактичної площі ПЗФ від площі АТО		6,7		6,72		6,72		6,72		7,2

\* - 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	0.07
2.	Громадяни, яким надані землі у власність і користування	0.6	0.44
3+4+5+6	Заклади, установи, організації; промислові та інші підприємства; підприємства та організації транспорту, зв'язку, частини, підприємства, організації, установи, навчальні заклади оборони	6,7233	5,00
7.1	Природоохоронні установи (об'єкти ПЗФ), землі надані в постійне користування	48,64	36.19
7.2+7.3	Підприємства, установи, організації оздоровчого, рекреаційного призначення		
7.4	Підприємства, установи, організації історико-культурного призначення	0.42	0.31
8	Лісгосподарські підприємства	74,7	55,6
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	2.39
	РАЗОМ	134,4033	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	2012 рік	2013 рік	2014
1	Утворено	3350,371	2652,315	3323,012
2	Одержано від інших підприємств	-	-	-
3	у тому числі з інших країн	-	-	-
4	Спалено	40,229	35,994	43,205
5	у т.ч. з метою отримання енергії	39,375	34,314	43,205
6	Використано (утилізовано)	170,394	164,192	533,607
7	Знешкоджено (знищено)	-	-	-
8	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	254,272	191,223	228,183
9	Передано іншим підприємствам	-	-	-
10	у тому числі іншим країнам	-	-	-
11	Направлено в місця неорганізованого складування за межі підприємств	12,087	9,386	12,08
12	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-	-	-
13	Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств	189765,568	219908,180	222409,272

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

Таблиця 57

№ з/п	Назва підприємства	Найменування відходу	Клас небезпеки	Накопичено відходів станом на початок звітного року., т	Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2013 рік (звітний), т	Накопичено відходів станом на кінець звітного року 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.Промислова,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		5
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	м. Львів	2	1	14		5		1	
2	Бродівський			2					
3	Буський								
4	Городоцький								
5	Дрогобицький	1		8	6			1	
6	Жидачівський			1		1		1	
7	Жовківський			2					
8	Золочівський								
9	Кам'янка-Бузький			2					
10	Миколаївський								
11	Мостиський			1					
12	Перемишлянський			1					
13	Пустомитівський			1					
14	Радехівський			1					
15	Самбірський			1					
16	Сколівський			1				1	
17	Сокальський	1	1	18		3			
18	Старосамбірський			1					
19	Стрийський			5				3	3
20	Турківський								
21	Яворівський			1					

Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.2015 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	Бродівський		2	
3	Буський		-	
4	Городоцький		-	
5	Дрогобицький		7	
6	Жидачівський		3	
7	Жовківський		1	
8	Золочівський		-	
9	Кам'янка-Бузький		2	
10	Миколаївський		0	
11	Мостиський		1	
12	Перемишлянський		1	
13	Пустомитівський		1	
14	Радехівський		1	
15	Самбірський		1	
16	Сколівський		2	
17	Сокальський		19	
18	Старосамбірський		-	
19	Стрийський		8	
20	Турківський		-	
21	Яворівський		2	
	<b>Всього</b>		<b>81</b>	

*Інфраструктура утилізації та оброблення відходів\**

*Таблиця 61*

Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (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	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Номер та строк дії ліцензії	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	2	3	4	5	6
1	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 <u>Електронна пошта:</u> <a href="mailto:mast@buduchnist.com.ua">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> ц	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, індустриальні 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

					<p>електронно-променевих трубок або інше активоване скло та поліхлоровані біфеніли.</p> <p>7. Відходи розчинів кислот чи основ.</p> <p>8. Гальванічний шлам.</p> <p>9. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів.</p> <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 УРАЇНСЬКО-БОЛГАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «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 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 підприємство "Маст" (20844622)	79004, м. Львів, вул. Пекарська, 13, кв.7	АВ № 527603 13.08.10 № 338	Тел. (032) 2444454 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 "Львіввторресурс" (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 "Проеко" (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. Тургенева, 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"	79035, Львівська обл., м. Львів, вул. Зелена,	АГ № 594624 14.06.11 № 162		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні

	(35549232)	162			
32.	ЗАТ "Агро" (22377202)	81500, Львівська обл., Городоцький р-н, м. Городок, вул. Львівська, 557 А	АГ № 594677 26.07.11 № 267		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні
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 ЛАПИЧАК А.Д. (2226207532)	79053, м. Львів, вул. Ведея, 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	79037, м. Львів, вул.	АД № 075604		37.04 - відходи гумові, 37.03 -

	КОМПАНІЯ» (32800603)	Б. Хмельницького, буд. 241, кв. 41	20.11.2012, № 594		відходи полімерні
44.	Приватне підприємство "БОРИСЛАВВТОРРЕСУРСИ" (13837538)	82300, Львівська обл., м. Борислав, вул. Гернавка, буд. 43	АД № 075692 від 28.12.2012		37.03 - відходи полімерні
45.	ТОВ "ПОЛІПЕТ" (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.	АЕ № 287065 від 03.12.2013 № 496		37.04 - відходи гумові, 37.03 - відходи полімерні



		Промисорва, буд. 4		
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	-	-	-	-	-	-	-	-

**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-територіального устрою регіону, назва підприємства	Кількість радіаційно-небезпечних об'єктів (усього), од.	Джерела іонізуючого випромінювання (ДІВ), що використовуються		
			кількість джерел іонізуючого випромінювання, од.	загальна активність ДІВ, Бк	радіаційний фон на території підприємства, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6
1	м. Львів	23			
2	Бродівський	-			
3	Буський	-			
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	-	-	-	-	-

\*-метеостанції

**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				
			2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кількість перевірених об'єктів	од.	3974*	4347*	1507	1513	2438
2	Складено актів перевірок	од.	3974	4347	1858	2116	1191
3	Кількість складених протоколів про адміністративне	од.	3466	3516	2577	2626	1024

	правопорушення						
4	Притягнуто до адміністративної відповідальності	чол./грн	3002/ 873092	3090/ 1000,928	1821/ 563,958	1757/ 581,638	812/ 191,131
5	Стягнуто адміністративних штрафів	чол./грн	-/ 729767	-/ 913,924	-/ 477,799	-/ 588,217	-/ 198,271
6	Пред'явлено претензійно-позовних матеріалів	од./грн.	606/ 98633868	643/ 54484,577	328/ 119563,864	388/ 163389,124	217/ 28352,579
7	Стягнуто претензійно-позовних матеріалів	од./грн.	406/ 1505954	371/ 1210,540	209/ 1576,665	250/ 1953,754	197/ 1314,501
8	Прийнято рішень про обмеження, тимчасову заборону (зупинення) господарської діяльності	од.	23	90	24	66	16
9	Прийнято рішень про призупинення фінансування будівництва (реконструкції) об'єктів	од.	-	-			
10	Кількість дозволів, виданих на відновлення господарської діяльності та фінансування	од.	4	5	10	13	
11	Кількість об'єктів, на яких виявлено перевищення встановлених екологічних нормативів, дозволів або лімітів	од.	244	81			
11.1	на спеціальне водокористування	од.	228	63			
	у тому числі на скиди у водні об'єкти	од.	71	32			
11.2	на викиди в атмосферне повітря	од.	16	18			
11.3	на утворення та розміщення відходів	од.	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.	39	59	40	106	46

\* 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	110,0	95,0	86
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	750,0	750,0	100
3	Програма формування регіональної екологічної мережі Львівської області на 2007-2015 роки	Затверджена на сесії Львівської обласної ради	Рішення від 13.06.2007 № 340	165,0	165,0	100
4	Програма розвитку лісового господарства Львівської області на 2010-2015 роки	Затверджена на сесії Львівської обласної ради	Рішення від 20.04.2010 № 1176	1 404,0	1 404,0	100
5	Регіональна програма формування заповідної справи Львівської області на 2009-2020 роки	Затверджена на сесії Львівської обласної ради	Рішення від 02.12.2008 № 765	446,0	403,2	90
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	7 305,0	6 145,6	84
7	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	1 599,0	1 407,7	88
8	Регіональна програма екологічної освіти Львівщини на 2010-2014 роки	Затверджена Розпорядженням голови ОДА	Розпорядження від 15.02.2010 № 108/0/5-10	421,0	421,0	100



9	Регіональна програма забезпечення діяльності регіональних ландшафтних парків області на 2014-2016 роки	Затверджена на сесії Львівської обласної ради	Рішення від 18.03.2014 року № 968	644,4	620,7	96
---	--	---	-----------------------------------	-------	-------	----

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

Таблиця 75

Показники	Одиниця виміру	2008 рік	2009 рік	2010 рік	2011 рік	2012 рік	з 01.06.2013р. по 31.12.2013р.	2014 рік
<b>1. Інформаційно-просвітницькі заходи</b>	од.	266	280	310	458	663	469	461
у тому числі із залученням:								
періодичних видань	од.	2	2	8	2	2	2	4
телебачення	од.	22	18	8	5	6	4	5
радіомовлення	од.	48	46	22	8	10	11	12
мережі Інтернет (Інтернет-повідомлень)	од.	192	212	270	441	643	452	440
виставкових заходів	од.	2	2	2	2	2	-	-
<b>2. Консультації з громадськістю</b>	од.	789	851	947	959	965	672	986
у тому числі:								
громадські слухання	од.	4	6	5	7	7	2	4
круглі столи	од.	5	7	7	7	6	3	3
зустрічі з громадськістю	од.	24	26	25	32	35	21	25
семінари	од.	3	5	5	5	2	-	-
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	750	805	905	908	915	641	950
Інтернет-конференції	од.	1	-	-	-	-	4	-
Інтерактивне спілкування (теле-радіо-діалоги)	од.	2	2	-	-	-	1	4
<b>3. Робота Орхуських інформаційних центрів</b>	од.	16	17	20	16	15	8	12
у тому числі:								
семінари тематичні	од.	3	3	3	3	2	1	2
семінари-навчання	од.	3	3	3	3	2	-	-
конференції	од.	3	5	6	2	2	5	3
засідання робочих груп	од.	3	3	4	4	4	2	4
засідання громадської ради	од.	4	3	4	4	5	-	3

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

*Таблиця 76*

№ з/п	Назва організацій	Юридична адреса
1	2	3
1.	Львівська міська громадська організація відділення гірничо – хімічної сировини Академії гірничих наук України	(032)238-73-95 79026, м.Львів, вул.Стрийська 98
2.	Еколого-географічний центр	(032)239-46-28 79000, м.Львів, вул.Дорошенка,41
3.	Західноукраїнський журналістський молодіжний фонд екологічної та туристично – просвітницької інформації WETI	067-927-46-59, 093-607-22-42 79026, м.Львів, вул.Козельницька, 4
4.	Львівський обласний центр сприяння розвитку сільського зеленого туризму	(032)-296-46-28 79000, м.Львів, вул.Дорошенка,41
5.	Комітет збереження природи	098-687-33-75 79052, м.Львів-52,а/с 2721
6.	Громадський інститут охорони природи	(032)261-03-29 79007, м.Львів, вул.Січових Стрільців 12/9
7.	Комітет екологічного порятунку України	067-955-91-91 79037, м.Львів, вул.Очаківська, 5/38
8.	Асоціація дитячих екологічних осередків «Довкілля»	(032)276-14-19 290011, м.Львів, вул. Кубанська ,12а
9.	Бюро екологічних розслідувань	(032) 243 96 32 м.Львів, вул. О.Басараб, 9/1
10.	Міжнародна благодійна організація «Екологія-Право-Людина»	(032) 225 76 82 а/с 316 Львів 79000
11.	Західний центр Українського відділення Всесвітньої лабораторії	(032) 245-94-21 вул.Матейка,4
12.	Львівський клуб орнітологів (відділення УТОП)	(032) 276-14-19 а/с 1182 м.Львів, Кубанська,12
13.	Асоціація музейного природознавства України	(032) 235 69 17 м.Львів, вул. Театральна, 18
14.	Регіональний фонд "Знесіння"	(032) 297-53-56, т/факс 291 75 27 79024, м.Львів, вул. Новознесенська, 32
15.	Екогеофонд	(032) 2394 628 79000, м.Львів, вул. Дорошенка, 41
16.	Товариство “Зелений хрест”	т/ф (032) 244 56 07 м.Львів, вул.Чорновола, 4,к1
17.	ГЕО “ЕКО-ВІТ”	245 37 410 82443, Львівська обл., Стрийський р-н, смт. Дашава, вул. Степана Бандери, 17
18.	Екотера	(032) 52-83-61 79068, м.Львів, вул. Мазепи, 4/108
19.	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
<b>2014 рік</b>							
1	Будівництво каналізаційної мережі в м. Глиняни Золочівського району Львівської області	27 805,731	2014-2016	18	4 898,5	0	Виготовлення установок біологічного очищення
2	Будівництво дощової та ливневої каналізації в смт. Великий Любін по вул. Львівська-Оболонь Городоцького району, Львівської області	9 742,909	2012-2015	11	2 046,0	0	Здійснено роботи з прокладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб Д 1000 мм по вул. Оболонь протяжністю 258 м.п. Здійснено технічний і авторський нагляд
3	Каналізування району вулиць Ряснянська, Брюховецька в м. Львові	17 122,361	2014-2015	29	4 725,059	0	Прокладено поліетиленових труб Д 450 мм протяжністю 2,3 км із встановленням поліетиленових фасонних частин
4	Будівництво каналізаційних мереж, каналізаційно-насосних станцій, очисних споруд в смт Дубляни Самбірського району Львівської області	17 137,946	2013-2015	19	3 025,7	0	Здійснено роботи з будівництва зовнішніх мереж каналізації по вул. Завадка; каналізаційні насосні станції № 3, № 4; каналізаційні очисні споруди КОС № 2; напірні трубопроводи від КНС № 3 до КГН-1; внутрішньо майданчикові мережі КОС № 2; проїзди площадки КОС № 2 та КНС № 4

*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 перспективу до 2012 року	75,0	2010	0	75,0	-	Програма розроблена та знаходиться в стадії погодження
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 загальнобудівельні та проектні роботи.
7	Будівництво каналізаційних очисних споруд (I черга –	26842,5	2003-2010	76,8	300,0	5,605	Припинення

	будівництво загально сплавного колектора вздовж русла річки Млинівка від склозаводу до вул. Колійової) у м. Самборі						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 емкостей, а також монтування труб та заміну решіток та застарілого обладнання, а саме закуплено та встановлено повітрорудку, 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	Винесення 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 природно-заповідного фонду регіонального ландшафтного парку «Равське Розточчя»	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 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 дозінфекційні 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 захисних лісових насаджень на еродованих землях	99,8	2010	0	99,8	-	Виконано роботи по створенню захисних 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 лісоутворюючих 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 газорідинної 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

							<p>Яворівського озера Здійснено моніторинг стану ґрунтів деградованих земель у місцях рекультивациі територій гірничо-хімічних підприємств Львівщини. Вдосконалення геоінформаційної системи моніторингових спостережень за природними ресурсами Львівщини та висвітлення у засобах масової інформації цих заходів.</p>
31	Моніторинг довкілля в зоні озокеритового рудника	160,0	2008-2012	26	39,0	-	<p>Проведено моніторинг довкілля в зоні озокеритового рудника, інженерно-польові дослідження, відбір та аналіз проб ґрунту. Частково оздоровлено стан довкілля в зоні озокеритового рудника біорекультивациєю ґрунтів. Здійснено відбір та аналіз проб води з р. Крушельниця, побудовано діаграму забруднення. Складено еколого-геохімічну карту та розроблено природоохоронні заходи</p>
32	Організація роботи еколого-просвітницького центру в Майданському лісництві НПП «Сколівські Besкиди»	213,3	2009-2010	54	99,0	-	<p>Створено лісівничо еколого-просвітницький центр для набуття нових</p>

							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 конференцію з питань поводження з відходами; Третю студентську науково-практичну конференцію «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 біоценологічного 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 освіти і виховання при Орхурському інформаційному центрі ДУОНПС в Львівській області	99,0	2010	0	99,0	-	Проведено цикл семінарів для державних, громадських та освітніх організацій з питань 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	99,9	2010	0	99,9	-	Підготовка і

	пропаганди охорони навколишнього природного середовища						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, багатofункціональності 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	300,0	2011	0	300,0	-	Виготовлено проектно-кошторисну

	виготовлення проектно-кошторисної документації)						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.	150,0	2011	0	150,0	-	Виготовлено проектно-кошторисну

	Міженець Старосамбірського району						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 каналізаційного трубопроводу центральної частини м. Моршин	227,8	2011	0	200,0	27,8	Завершено роботи із реконструкції аварійної 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-смітцевоз та 34 контейнери для збору ТПВ
24	Розробка проекту рекультивації 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 природних комплексів та об'єктів природно-заповідного фонду регіонального ландшафтного парку «Надсянський»	98,0	2011	0	98,0	-	Проведено інвентаризацію тварин і рослин занесених до Червоної книги України, виготовлено інформаційну основу моніторингу 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 XIX століття в с. Піддністряни Жидачівського району	50,0	2011	0	50,0	-	Упорядкування території парку: обрізки 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, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів та об'єктів природно-заповідного фонду регіонального ландшафтного парку «Равське Розточчя»	95,0	2011	0	95,0	-	Розроблено базу даних геопросторової інформації про розміщення сільсько-господарських 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 підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Думна в межах селища Куликів (поточні роботи)	60,0	2011	0	60,0	-	Проведено роботи з розчистки і поглиблення 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 політантів.
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	85,0	2011	0	85,0	-	Підготовлено проект заходів з виконання

	області на період до 2015 року						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 сміттєві 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	30,0	2011	0	29,6	-	Закуплено та

	зберігання відходів (Гончарівська сільська рада)						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 документації та виконання заходів каналізування по вул.У. Кравченко в м. Новий Розділ Львівської області	225,0	2012	0	42,0	-	Розроблено проектно-кошторисну 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 Любін 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 (П 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 канаву (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 відходів (сміттєвоза) для м. Дубляни	270,5	2012	0	250,0	65,0	Придбано спеціалізований автомобіль (сміттєвоз)
35	Придбання машини для збору, транспортування твердих	290,0	2012	0	245,5	40,0	Придбано

	побутових відходів (сміттєвоза) для м. Буськ						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 біоценотичного моніторингу та екологічного прогнозування при заповіднику "Розточчя" у Львівській області	850,0	2008-2012	45,6	51,1	-	Придбано обладнання для лабораторії: цифрова метеостанція, цифровий мікроскоп, комп'ютери та друкарки, комплектуючі до комп'ютера та обладнання до мережі
40	Лісівничі дослідження заповідної території НПП	98,0	2012	0	98,0	-	Обстежено виявлені

	"Сколівські Бескиди"						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 запасів природних рослинних ресурсів та їх відтворення	2 628,0	2010-2015	22,9	583,0	-	Виконано будівельно-монтажні роботи по будівництву теплиць садивного 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 підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Боянецької сільської ради Жовківського району	90,0	2012	0	90,0	-	Проведено земляні роботи
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

	району						
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 території Колодрубівської сільської ради Миколаївського району	219,177	2012	0	199,3	11,7	Здійснено підготовчі роботи, розчистку каналів та влаштування містків
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	75,0	2012	0	75,0	-	Здійснено роботи з розчистки та

	Желдець, а також заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Зіболківської сільської ради, Жовківського району						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. міжнародних	98,0	2012	0	30,0	-	Проведено міжнародну конференцію «Поводження з відходами. Цивілізаційні 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 пропаганди охорони навколишнього природного середовища в басейні річки	50,0	2012	0	50,0	-	Придбано канцтовари, сувеніри та буклети. Проведено семінар

	Дністер						
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 омеолою
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	50,0	2012	0	50,0	-	Придбано контейнери



	зберігання відходів (Вузлівська сільська рада)						для твердих побутових відходів
78	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів (Івано-Франківська селищна рада)	30,0	2012	0	30,0	-	Облаштовано майданчики для збору ТПВ
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 проектну-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	99,0	2013	0	98,77	-	Картографо-

	навколишнього природного середовища Львівської області на 2011-2014 роки і на перспективу до 2020 року						інформаційне забезпечення моніторингу природних комплексів
4	Впровадження інтегрованого електронного реєстру суб'єктів природокористування Львівщини	75,0	2013	0	75,0	-	Постачання серверного комплексу Електронного реєстру та впровадження Електронного реєстру
5	Розробка робочого проекту рекультивації 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 ЕМ2-2Ф М160 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 спецавтомобіль для збирання та транспортування ТПВ
19	Придбання сміттєвих контейнерів для організації збирання та вивозу твердих побутових відходів у м.	80,0	2013	0	80,0	-	Придбано 29 контейнерів для

	Судова Вишня Мостиського району						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 встановлення меж території національного природного парку "Північне Поділля" (підготовчий етап)	300,0	2013	0	299,217	-	Сформовані планово-картографічні матеріали 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,

							узгальнення 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 фондів матеріалів щодо фізико-географічних умов території. Опрацювання зоологічної літератури та фондів музейних матеріалів, робочий список фауни території парку та попередня оцінка її раритетних компонентів. Аналіз результатів польових досліджень щодо інвентаризації зообіоти на території парку. Попередній анований 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 аншлагів 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 ОКСЛГП «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 Бродівському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	54,9	2013	0	54,9	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 5442 га.
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 Миколаївському ДЛГП ЛГП «Галсільліс»	19,8	2013	0	19,8	-	Виконано камеральні роботи з базового лісовпорядкування на площі 1957,5 га.
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 Радехівському 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 знешкодження борщівника Сосновського у Львівській області)	80,0	2013	0	80,0	-	Здійснено інвентаризацію поширення борщівника Сосновського та оцінку масштабів робіт. Розроблено план заходів зі 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	217,0	2013-2014	0	20,5	-	Виготовлено робочий проект.

	дією вод на території Гумниської сільської ради Буського району Львівської області						
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 культуротехнічні 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 Слиховецької 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 культуротехнічні 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	150,0	2013	0	141,0	-	Виконано земляні та культуро-технічні

	на території Золочівської міської ради						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 та перспективи розвитку"	45,0	2013	0	40,0	-	Виготовлено збірник матеріалів конференції «Природно-заповідний

							фонд Львівщини: стан 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 підпірних 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.
<b>2014 рік</b>							
1	Розробка «Обласної програми з питань охорони, відтворення та раціонального використання тваринного світу»	95,0	2014	0	95,0	-	Підготовлено Програму охорони, відтворення та раціонального використання тваринного світу Львівської області
2	Рекультивация (реконструкція) порушених гірничими роботами земель на площі 46,4 га в зоні діяльності Роздільського ДГХП "Сірка"	6 758,384	2014-2015	0	500,0	2 201,73	Зрізування та корчування густого чагарника і дрібнолісся, згрібання зрізаного або викорчуваного густого чагарника і дрібнолісся,

							перевезення чагарнику і пнів, спалювання з перетрушуванням валів з густого чагарника, дрібнолісся і коріння. Здійснено роботи із розроблення, перевезення та ущільнення ґрунту
3	Рекультивация територій Яворівського району, забруднених сірчанним виробництвом Яворівським ДГХП "Сірка"	6 772,737	2014-2015	0	500,0	6 272,737	Здійснено зняття забрудненого ґрунту, складування вапняково-сірчаних добрив для їх осушення, розроблення вапняково-сірчаних добрив у відвал, завезення вапняково-сірчаних добрив для розкислення ґрунту, планування площ та розроблення ґрунту бульдозерами
4	Проведення моніторингу в зоні діяльності Яворівського ДГХП "Сірка"	95,0	2014	0	95,0	-	Проведено аналіз стану геологічного середовища в зоні діяльності Яворівського ДГХП «Сірка»
5	Будівництво каналізаційного колектора по вулицях Веста, Будівельна, Труша м. Броди	6 189,572	2014-2016	0	298,4	-	Збудовано частину ливневої каналізації довжиною 139м/п та встановлено 8 каналізаційних колодязів
6	Будівництво зовнішньої каналізації на вул Галицька в м. Броди Львівської області. Коригування	837,4	2012-2014	32	500,0	-	Відновлено асфальтобетонне покриття вулиці площею 1739 м <sup>2</sup> , яке було зруйноване під час будівництва каналізаційного

							колектора
7	Будівництво каналізаційних мереж очисних споруд в м. Самборі Львівської області (каналізаційні колектори, ГКНС, резервуари) – третя черга: будівництво ГКНС та напірних колекторів	26 842,5	2011-2016	21	526,0	-	Укладено трубопроводи, прокладено стрічку сигнальну та проведено земляні роботи
8	Будівництво ливневої каналізації на вул. Шевченка, Грінченка, Івасюка, Крижовій, Поперечній, Ольжича, Калнишевського в м. Самборі Львівської області	1 024,5	2014-2015	0	90,0	-	Укладено 84 м.п. трубопроводу із поліпропіленових каналізаційних труб діаметром 500мм, улаштовано 4 колодязі діаметром 1м, проведено розроблення ґрунту у відвал екскаватором 280 м <sup>3</sup>
9	Будівництво «Побутова каналізація північної частини м. Жидачева Львівської області по вул. Лісна-вул. Валова, по вул. Виговського»	623,053	2014-2015	5	100,0	33,62	Прокладено каналізаційний колектор по вул.Виговського та підключено 42 будинки
10	Каналізування району вул. Котляревського у смт. Східниця м. Борислава Львівської області. Очисні споруди глибокого біологічного очищення господарсько-побутових стічних вод	5 858,4	2014-2017	0	21,354	57,174	Розпочато початкові роботи по розробленню ґрунту та підготовці котловану і траншей для укладання залізобетонних напірних труб
11	Реконструкція очисних споруд побутових стічних вод потужністю 50 м3/добу з використанням водоочисної системи типу "Біоплато" та коагулянту-флокулянту українського виробництва в с.Неслухів Львівської області	910,9	2004-2014	74	225,9	-	Проведено роботи із улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских, улаштування покриття з холодних асфальтобетонних сумішей, установлення металевої загорожі, воріт двостулкових, монтаж технологічного

							обладнання та трубопроводів (фекальні насоси, аератора-гідрограмати)
12	Каналізування і очистка стоків с. Кавсько Стрийського району	1 661,33	2008-2015	19	900,0	134,116	Закуплено установку повної біологічної очистки стічних вод BIOTAL 100
13	Будівництво безнапірного каналізаційного колектора по вул. Мазепа в м. Мостиська	1 233,064	2013-2014	6	550,0	297,54	Проведено роботи із улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских, улаштування покриття з холодних асфальтобетонних сумішей, установлення металевої загорожі, воріт двостулкових, монтаж технологічного обладнання та трубопроводів (фекальні насоси, аератора-гідрограмати)
14	Капітальний ремонт архітектурно-будівельної частини блоку ємностей існуючих міських очисних споруд побутових стоків продуктивністю 700 м <sup>3</sup> /добу в м. Бібрка Перемишлянського району	356,839	2014-2015	12	19,0	-	Закуплено установку повної біологічної очистки стічних вод BIOTAL 100
15	Реконструкція очисних споруд каналізації в м. Турка	19 258,6	2014-2016	0	318,859	50,0	Встановлено устаткування: КНС з поліетиленової стільникової конструкції з двома корзинами та насос занурений фекальний в комплекті з опорним коліном і лампою. Проведено будівельні роботи
16	Виготовлення проектно-кошторисної документації на реконструкцію очисних споруд с. Верхня Білка	200,0	2014-2015	0	130,0	30,0	Виготовлено проектно-кошторисну

	Пустомитівського району						документацію
17	Реконструкція каналізаційних очисних споруд і системи каналізації в м. Рудки Самбірського району	5 911,650	2004-2015	86,8	425,9	-	Встановлено огорожу біля побутового корпусу очисних споруд. Прокладено зовнішній напірний колектор від КНС №4 (лікарня) до очисних споруд, зовнішні мережі господарсько-питного водопроводу від існуючого водопроводу в районі КНС №3 до очисних споруд, зовнішні мережі напірного каналізаційного колектору від КНС №2 до КНС №3
18	Виготовлення проектно-кошторисної документації на каналізування м. Судова Вишня Мостиського району	370,0	2014	0	300,0	60,9	Виготовлено проектно-кошторисну документацію
19	Будівництво «Каналізація м. Комарно Городоцького району Львівської області»	7 621,63	2013-2015	48	151,610	-	Монтаж технологічного обладнання та прокладання напірного трубопроводу побутової каналізації КІН
20	Реконструкція парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення "Парк курорту" м. Моршин Львівської області (зовнішні мережі каналізації)	17 484,086	2014-2015	0	500,0	3 948,4	Здійснено роботи по каналізуванню (побутова, дощова та дренажна каналізації)
21	Каналізування житлових мікрорайонів м. Городок, V етап: вул. Підгіря, Дорошенка, Сагайдачного, Шашкевича, Хоткевича, Шевченка, Окружна, Галицька, Коновальця	13 956,505	2013-2015	5,1	500,0	2 016,6	Проведено земляні роботи (розробка ґрунту екскаватором, доробка вручну, засипка траншей і котлованів, ущільнення

							грунту пневматичними трамбівками). Здійснено водовідлив із траншей. Улаштовано піщану основу та присипку під трубопроводи. Укладено трубопроводи із поліетиленових труб. Улаштовано круглі збірні залізобетонні каналізаційні колодязі та дощоприймачі. Прокладено 3,010 км побутової каналізації та 0,316 км дощової каналізації
22	Реконструкція каналізаційних очисних споруд побутових стоків продуктивністю 20 м <sup>3</sup> /добу Боринської комунальної міської лікарні	504,513	2014	0	454,0	-	Проведено будівельні роботи та закуплено устаткування
23	Капітальний ремонт каналізації в с. Викоти Самбірського району Львівської області	570,758	2014-2015	2	145,0	-	Прокладено 562 м труб зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 200 мм та проведено монтаж 10 поліетиленових колодязів
24	Придбання спецавтомобіля для збирання та транспортування твердих побутових відходів для с. Снятинка, с. Старе Село, с. Залужани, с. Волоша, с. Добрівляни, с. Нагуєвичі, с. Почасвичі, с. Лішня, с. Рихтичі, с. Унятичі, с. Дерезичі Дрогобицького району	500,0	2014-2015	0	300,0	200,0	Придбано спецавтомобіль для збирання та транспортування ТПВ
25	Придбання спецавтомобіля для збирання та транспортування твердих побутових відходів для с.Верхній Лужок Старосамбірського району Львівської області	300	2014	0	328,0	-	Придбано спецавтомобіль шляхом окремої закупівлі наступних комплектуючих: шасі, контейнера для збору та навантажувального обладнання

26	Проведення робіт з організації та встановлення меж території національного природного парку "Північне Поділля"	98,0	2014	0	55,215	-	Проведено інженерно-геодезичні вишукування та технічний звіт
27	Розробка проекту створення Національного природного парку «Бойківщина» (робоча назва)	99,0	2014	0	99,0	-	Опрацьовано матеріали щодо розмежування земель населених пунктів та сільських рад в межах створюваного НПП «Бойківщина». Проведено семінар «Особливості функціонування національних природних парків на території Львівської області». Погоджено категорії земель без змін цільового призначення, які входять до парку (землі лісового фонду, землі сільських рад). Виготовлено картографічні матеріали з експлікацією земель
28	Централізоване виготовлення й встановлення охоронних знаків та інформаційних аншлагів на об'єктах ПЗФ	99,0	2014	0	99,0	-	Виготовлено 250 охоронних знаків на об'єктах природно-заповідного фонду Львівської області
29	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів, територій та об'єктів природно-заповідного фонду регіонального ландшафтного парку «Равське Розточчя»	670,0	2011-2015	71	50,0	-	Підготовлено і видано «Атлас поширення видів тварин і рослин, що потребують охорони на території парку», підготовлено інформаційно-навчальні стенди про парк, видано



							30 буклетів та рекламно-інформаційну поліграфічну продукцію про діяльність парку
30	Облаштування еколого-краєзнавчої стежки «Від пам'ятника Січових Стрільців до хутора ліски» на території регіонального ландшафтного парку «Надсянський»	99,0	2014-2015	0	50,0	-	Облаштовано еколого-краєзнавчу стежку, впорядковано місце стаціонарного та короткотермінового відпочинку для туристів на еколого-краєзнавчій стежці від «Пам'ятника Січових Стрільців до хутора Ліски». Виготовлено 4 інформаційних щити та випуск брошури про природу та ландшафт парку в межах запланованих місць стаціонарного та короткотермінового відпочинку для туристів на території РЛП
31	Передпроектні роботи по об'єкту створення центру для розведення рідкісних та зникаючих видів тварин і рослин в регіональному ландшафтному парку "Верхньодністровські Бескиди"	82,709	2014-2015	0	50,0	-	Проведено інженерно-геодезичні та інженерно-гідрологічні роботи для розробки проекту на будівництво гідротехнічних протиерозійних споруд
32	Збереження і відновлення популяції зубрів на території Львівської області	524,625	2006-2015	91,2	95,0	21,3	Придбано корми для підгодівлі зубрів (овес фуражний, пшениця фуражна). Влаштовано кормові поля та викладено корми. Здійснено охорону та моніторинг зубрів

33	Проведення заходів з охорони та відтворення природних рослинних ресурсів (реалізація заходів із знешкодження борщівника Сосновського)	99,0	2014	0	99,0	-	Придбано інвентар та обладнання: 30 мотокосарок, 30 хімзащит (захисні костюми) та 30 напівмаски ЗМ серії 7500.
34	Будівництво сучасної теплиці для вирощування садивного матеріалу для подальшого створення лісових культур та захисних насаджень	541,451	2014-2015	0	490,0	51,5	Закуплено матеріали та здійснено будівництво теплиці
35	Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів, визначення та обґрунтування затрат на їх охорону і відтворення	3 193,9	2012-2015	1,5	755,0	-	Виконано польові роботи по лісовпорядкуванню на площі 27 607,15 га
36	Охорона та відтворення природних рослинних ресурсів на території «Західного реабілітаційно-спортивного центру» НКСГУ	99,7	2014-2015	0	60,0	-	Закуплено садивний матеріал: туя західна (420 шт.), модрина (415 шт.) та сосна (200 шт.). Закуплено міңдобрива
37	Заходи з озеленення м. Борислава	500,0	2013-2017	10	87,3	24,9	Проведено роботи з обрізки сухих та пошкоджених гілок, вкорочення старих гілок, обрізання та омоложення дерев.
38	Відновлення популяції зубра європейського в українській частині Східних Карпат	751,0	2009-2015	49,7	70,0	-	Придбано капусту, буряк кормовий, комбікорм та солому
39	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	217,0	2013-2014	9	82,053	-	Здійснено технагляд коригування експертизи. Здійснено розчистку р.Слотвина на території Гумницької сільської ради
40	Розчистка та покращення гідрологічного стану р. Лучок та захист сільськогосподарських угідь у с. Лучківці Ясенівської сільської ради Бродівського району	120,0	2012-2014	50	60,0	-	Проведено роботи з улаштування каналів, дамб обвалування та

	Львівської області						розрівнювання кавальєрів бульдозерами
41	Розчистка р. Бовдурка та її притоків та захист від підтоплення с.Лагодів Язлівчицької сільської ради Бродівського району Львівської області	289,716	2014	3,3	276,638	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію. Проведено держекспертизу робочого проекту. Проведено будівельні роботи по розчистці русла р.Бовдурка та її приток. Здійснено розчистку меліоративного каналу
42	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану р. Млинівка на території Золочівської міської ради	257,730	2013-2014	69	59,0	-	Проведено земляні та культуро-технічні роботи по розчищенні русла р.Млинівка: видалено чагарники та дерева, улаштовано канали, дамби, ремонт кріплення укосів і площадок кам'яного мостіння, встановлено сталеві зварочні поручні
43	Заходи щодо відновлення санітарного стану р.Колодниця та заходи для боротьби з шкідливою дією вод на території Березинської сільської та Роздільської селищної рад Миколаївського району Львівської області	1 030,56	2014-2016	0	150,0	169,0	Здійснено розчистку русла р.Колодниця
44	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок на території Поникв'янської сільської ради Бродівського району	200,0	2014	0	200,0	-	Здійснено розчистку джерел та русла річки «Стир», а також насипу дамб і ремонту водостоків річки
45	Захист від підтоплення паводковими водами р. Чуківка в с. Чуква Самбірського району	100,7	2014	0	67,169	-	Проведено роботи з берегоукріплення по вул.Зелена з 2м до 5м та руслорегулюючі роботи

46	Захист від підтоплення паводковими водами р.Спринька сільгоспугідь та садіб в с.Монастирець Самбірського району Львівської області	92,0	2014	0	83,920	7,3	Зведено берегоукріплюючі споруди в прибережній смузі р.Спринька.
47	Регулюючі та берегоукріплюючі роботи на р.Черхавка в с.Мала Озимина Самбірського району Львівської області (в тому числі ПКД)	99,0	2014	0	98,635	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію, експертизу. Здійснено технічний та авторський нагляди, проведено капітальний ремонт на р.Черхавка
48	Розчистка та покращення екологічного стану р. Кропив'янка для захисту від підтоплення села Старий Кропивник і сільськогосподарських угідь Старокропивницької сільської ради Дрогобицького району	150,0	2014	0	150,0	-	Видалено сухостійні, аварійні та фаунні дерева м'яких листяних порід. Улаштовано канали, дамби обвалування екскаваторами. Розрівнювано кавальєри (відвали) бульдозерами
49	Розчистка та покращення гідрологічного складу р. Малехівки в с.Малехів Жовківського району Львівської області	150,0	2014	0	150,0	-	Проведено роботи по очищенню та захороненню пнів та відходів деревини, зрізано кущі вздовж русла річки, понижено високі рівні води на с/г угіддях території, знижено заболоченість території
50	Роботи пов'язані з поліпшенням технічного стану та благоустрою водойм, вул І.Франка. Виготовлення ПКД (с. Суховоля)	85,0	2014	0	50,396	-	Виготовлено проектно-кошторисну документацію
51	Забезпечення реалізації Програми моніторингу природного довкілля Львівської області на 2011-2014 роки і на перспективу до 2020 року	40,0	2014	0	25,0	-	Проведено обстеження ґрунтів та рослинного покриву девастованих

							ландшафтів і межах діяльності гірничо-хімічних підприємств Львівщини
52	Проведення екологічного моніторингу підземних вод, загазованості та забруднення ґрунтів на території м.Борислава	450,0	2014-2017	0	70,0	-	Проведено дослідження та підготовлено звіт «Проведення екологічного моніторингу підземних вод, загазованості та забруднення ґрунтів на території м. Борислава»
53	Просвітницько-видавнича діяльність та інші заходи з пропаганди охорони навколишнього природного середовища	99,0	2014	0	99,0	-	Видано еколого-просвітницький бюлетень «Екологія Львівщини 2013». Виготовлено і трасляція в радіоефірі сюжетів з екологічної тематики. Підготовлено та виготовлено плакати 200 комплектів по 10 штук екологічного спрямування
54	Проведення та участь у науково-практичних конференціях, в т.ч. міжнародних	99,0	2014	0	99,0	-	Проведено міжнародно-практичну конференцію «Поводження з відходами. Цивілізаційні виклики», конференцію «Екологічні проблеми від діяльності гірничо-хімічних підприємств на території Львівської області» та представлено проект обласної програми з питань охорони, відтворення та раціонального

							використання тваринного світу
55	Реалізація Регіональної програми екологічної освіти та виховання Львівщини на 2010-2014 рр.	50,0	2014	0	50,0	-	Видано 1000 буклетів про біосферний резерват «Розточчя», 500 плакатів «Тварини Червоної книги України», 2 банери «Екологічна карта Львівської області» та підготовлено новий (уточнений) перелік видів рослин, що потребують охорони на території Львівської області та матеріалів для видання «Червоної книги Львівської області. Рослинний світ»
56	Проведення міжнародної практичної конференції "Збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних територій" з нагоди 15-річчя від дня створення	50,0	2014	0	50,0	-	Проведено конференцію щодо збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних територій. Видано збірник наукових праць та рекомендацій
57	Організація роботи лісівничого еколого-просвітницького центру	90,0	2014	0	90,0	-	Придбано необхідне обладнання, цінні призи та заохочувальні призи для проведення конкурсу на тему «Краще шкільне лісництво» та проведення конкурсів на кращий твір та малюнок за темою «Людина та ліс»

58	Конкурс "Екологічно чистий населений пункт"	5,0	2014	0	5,0	-	Виготовлено 25 дипломів для переможців конкурсу. Видано 500 буклетів «Електронні відходи (екологічно безпечне поводження з ними)
59	Проведення робіт із благоустрою водойм у м. Дубляни Жовківського району	60,0	2014	0	60,0	-	Проведено розчистку та поглиблено водойму, укріплено береги
60	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Жидачівської міської ради	60,0	2014	0	59,85	-	Закуплено 14 контейнерів для безпечного збору ТПВ
61	Поточний ремонт дощової - ливневої каналізації на пл.Відродження у м.Рудки	60,0	2014	0	60,0	-	Замінено окремі ділянки дощової - ливневої каналізації, розчищено зарослі травою та чагарниками канали, лотки, водовипускні труби, водоскиди та забезпечено безперебійну їх роботу
62	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання твердих побутових відходів на території м .Перемишляни Львівської області	60,0	2014	0	60,0	-	Упорядковано міське сміттєзвалище, придбано 10 баків для сміття та облаштовано місця для збору та видалення ТПВ
63	Проведення заходів із озеленення території м. Бібрка Перемишлянського району	60,0	2014	0	60,0	-	Проведено роботи по влаштуванню газону 2307м <sup>2</sup>
64	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Яворівської міської ради	60,0	2014	0	60,0	-	Закуплено 33 контейнери для ТПВ
65	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Тимковецький Потік на території м. Глиняни Золочівського району	60,0	2014	0	60,0	-	Проведено очистку р.Тимковецький потік, улаштовано канали, розрівнювано кавальєри
66	Забезпечення екологічно безпечного збирання та	30,0	2014	0	30,0	-	Придбано 8 контейнерів

	зберігання відходів на території Красненської селищної ради Буського району						для ТПВ загальною ємністю 1100 м.куб. кожен
67	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Магерівської сільської ради Жовківського району	20,0	2014	0	20,0	-	Закуплено 6 великих та 20 малих баків для ТПВ
68	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Куликівської селищної ради Жовківського району	20,0	2014	0	20,0	-	Закуплено 4 великих та 28 малих баки для ТПВ
69	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Дашавської селищної ради Жовківського району	20,0	2014	0	20,0	-	Придбано 7 металевих контейнери для збору ТПВ
70	Проведення заходів із озеленення центральної частини селища Стара Сіль Старосамбірського району	20,0	2014	0	20,0	-	Проведено санітарну очистку дерев, кущів та ліквідацію аварійних дерев. Закуплено та висаджено дерева-саджанці, здійснено розбивку клумб, квітників. Озеленено центральну частину селища
71	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Смереківської сільської ради Жовківського району Львівської області	30,0	2014	0	30,0	-	Закуплено 4 великих та 45 малих баки для ТПВ, 4 сітки для збору ПЕТ пляшок
72	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Розгірченської сільської ради Стрийського району	30,0	2014	0	30,0	-	Закуплено та встановлено 7 металевих євро контейнери з кришкою для збору ТПВ
73	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Верхньолужицької сільської ради Стрийського району	30,0	2014	0	30,0	-	Закуплено 12 контейнерів металевих для збору побутового сміття без кришки, об'ємом 0,75 м <sup>3</sup>
74	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого	30,0	2014	0	30,0	-	Улаштовано канали,



	гідрологічного режиму та санітарного стану річок, а також заходи для боротьби із шкідливою дією вод на території Київецької сільської ради Миколаївського району Львівської області. Капітальний ремонт розчистки старорічища р. Дністер правої сторони						дамби обвалування екскаваторами, розширено і поглиблено діючі канали, здійснено розчистку русел водоприймальників, розрівнювано кавальєри та улаштовано валики
75	Проведення заходів з захисту від підтоплення на території с. Підгірці Станківецької сільської ради Миколаївського району	30,0	2014	0	29,239	-	Проведено технагляд та розчистку русла р.Барвінка
76	Проведення заходів для боротьби з шкідливою дією вод на території Верхньогаївської сільської ради Дрогобицького району	30,0	2014	0	24,896	-	Розчищено та поглиблено русло потоку механічним способом, здійснено звалювання дерев та корчування пнів
77	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Медвежанської сільської ради Дрогобицького району	30,0	2014	0	30,0	-	Закуплено та влаштовано 10 контейнерів для збирання ТПВ (несортованого сміття)
78	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Староскварявської сільської ради Жовківського району	20,0	2014	0	20,0	-	Закуплено 10 великих та 2 малих баки для ТПВ
79	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Глинської сільської ради Жовківського району	20,0	2014	0	20,0	-	Закуплено 9 великих та 5 малих баків для сміття
80	Розчистка та покращення гідрологічного складу р.Малехівки в с.Малехів Жовківського району Львівської області	20,0	2014	0	20,0	-	Проведено роботи по очищенню та захороненню пнів та відходів деревини, зрізано кущі вздовж русла річки, понижено високі рівні води на с/г угіддях території, знижено заболоченість

							території
81	Забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів на території Міженецької сільської ради Старосамбірського району	20,0	2014	0	20,0	-	Виконано проектні роботи з розроблення заходів щодо забезпечення екологічно безпечного збирання та зберігання відходів з метою впорядкування території сміттєзвалища для зберігання ТПВ
82	Проведення заходів із озеленення території села Лагодів ради Перемишлянського району	20,0	2014	0	20,0	-	Придбано 20 саджанців хвойних дерев

## 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 Львівської області за 2014 рік становили 100 тис. 204 тонн, що менше попереднього року на 17,5%.

У розрізі видів економічної діяльності найбільша питома вага обсягів викидів забруднювальних речовин припадає на підприємства енергетики – 47,5% по видобутку і розподіл палива та геотермальної енергії – 50,9%.

Рівень забруднення в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел у розрахунку на один квадратний кілометр території області складає в середньому 9,6 тонни забруднювальних речовин.

З розрахунку на одного мешканця Львівської області викинуто в атмосферу в середньому 82,6 кг забруднювальних речовин (у 2013 році – 93,9 кг).

Із загальної кількості викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел викиди газу метану становили 48,3 тис. тонн, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок 6,4 тис. тонн, діоксидів азоту – 6,0 тис. тонн, оксиду вуглецю – 5,8 тис. тонн, діоксиду та інших сполук сірки 31,8 тис. тонн.

Від роботи двигунів усіх видів транспорту в атмосферу Львівської області у 2014 році потрапило 109 тис. 400 тонн шкідливих речовин. Основними токсичними інгредієнтами, якими забруднювалось атмосферне повітря, були оксид вуглецю – 78,5 тис. тонн, неметанових летких органічних сполук – 11,5 тис. тонн, діоксиду азоту – 15,0 тис. тонн, сірчистого ангідриду – 1,7 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 водоприливів (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.

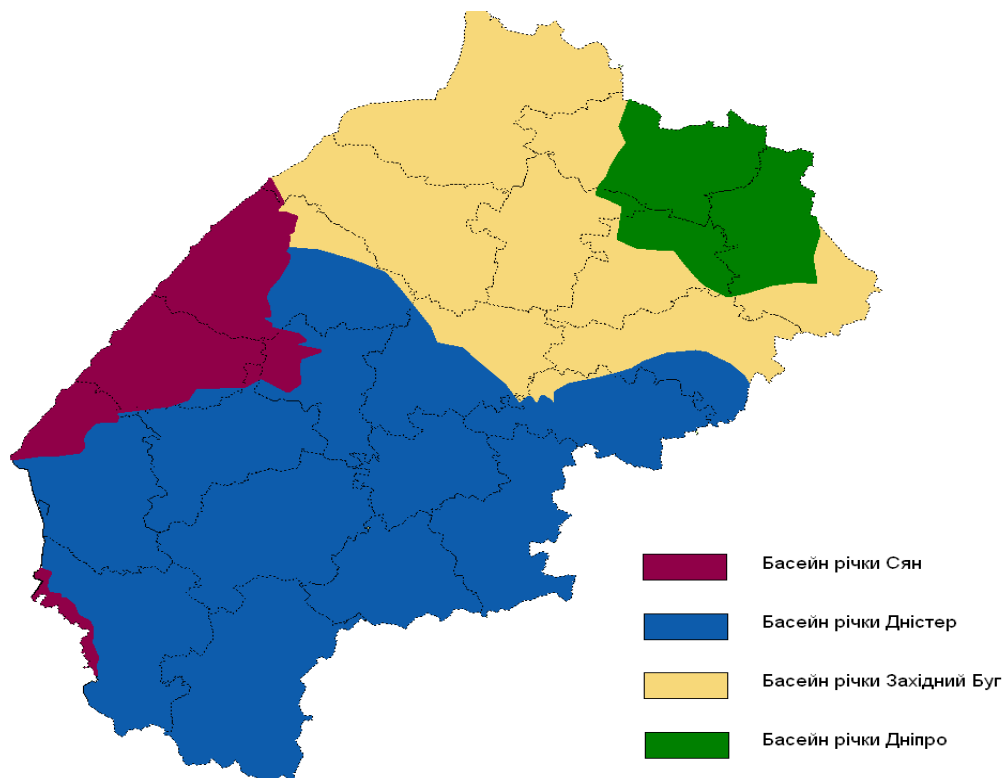
Основними антропогенний факторами, які зумовлюють паводки в області:

- недостатня пропускна здатність річок;
- зарегульованість річкової мережі;
- забудова заплавних земель;
- безсистемна вирубка лісів;
- захаращення 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.

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 надзаплавної 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.

*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 2014 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 2005-2014 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 сільові процеси.

### **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, нерегульованість 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.

### **Карстові явища**

На значній частині території Львівській області поширені карстові процеси. Породи, 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.

*і) 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 лісогосподарських 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, егерської 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*

Природно-заповідний фонд Львівської області станом на 31.12.2014 року має в своєму складі 350 територій та об'єктів загальною (фактичною) площею 157484,5 тис. га., з них загальнодержавного значення – 25 од. площею – 64551,3 тис. га, місцевого значення – 325 од. площею – 92932,3 тис. га. Відношення площі ПЗФ до площі Львівської області становить 7,2%.

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 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 землювання 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).

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

### **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 рекультивациі 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	В.о.начальника відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення О.В. Колодій	(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	Начальник відділу регулювання використання водних ресурсів К.С. Орловський	(032)2387364
		В.о.начальника відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення О.В. Колодій	(032)2387399
8.	Земельні ресурси	Начальник відділу регулювання використання водних ресурсів К.С. Орловський	(032)2387364
9.	Лісові ресурси	Начальник відділу заповідної справи та екомережі І.Л. Шемелинець	(032)2387399
10.	Надра	Начальник відділу регулювання використання водних ресурсів К.С. Орловський	(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	В.о.начальника відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення О.В. Колодій	(032)2387399
18.	Державний контроль за дотриманням вимог природоохоронного законодавства	В.о. начальника відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення О.В. Колодій	(032)2375176
19.	Міжнародне співробітництво	В.о. начальника відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення О.В. Колодій	(032)2387399
20.	Планування природоохоронної діяльності	В.о. начальника відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення О.В. Колодій Начальник відділу економіки природокористування О.М. Лукава	(032)2387399 (032)2386992
21.	Найважливіші екологічні проблеми регіону	В.о. начальника відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення О.В. Колодій	
21.1.	Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем	Начальник відділу регулювання використання водних ресурсів К.С. Орловський	(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	Начальник відділу регулювання використання водних ресурсів К.С. Орловський	(032)2387364
21.2.в	Проблеми щодо умов скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти	Начальник відділу регулювання використання водних ресурсів К.С. Орловський	
21.2.г	забруднення підземних водоносних горизонтів	Начальник відділу регулювання використання водних ресурсів К.С. Орловський	(032)2387364

21.2.д	порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону;	Начальник відділу регулювання використання водних ресурсів К.С. Орловський	(032)2387364
21.2.е	підтоплення земель та населених пунктів регіону;	Начальник відділу регулювання використання водних ресурсів К.С. Орловський	(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	Начальник відділу регулювання використання водних ресурсів К.С. Орловський	(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	В.о. начальника відділу моніторингу та інформаційно – організаційного забезпечення О.В. Колодій	(032)2387399