

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Начальник Державного управління  
охорони навколишнього природного  
середовища в Кіровоградській області  
М.Власенко



## ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ



Державне управління охорони навколишнього природного середовища в  
Кіровоградській області

2011 рік

## Зміст

|   | <i>стор.</i> |
|---|--------------|
| 1. Загальна характеристика.....   | 3            |
| 2. Чисельність населення .....  | 3            |
| 3. Фізико-географічна характеристика .....  | 4            |
| 4. Виробничий комплекс .....  | 6            |
| 5. Перелік екологічно небезпечних об'єктів .....  | 6            |
| 6. Атмосферне повітря .....   | 8            |
| 7. Водні ресурси .....  | 17           |
| 8. Земельні ресурси .....   | 27           |
| 9. Лісові ресурси .....   | 28           |
| 10. Надра .....   | 34           |
| 11. Тваринний і рослинний світ .....  | 42           |
| 12. Природно-заповідний фонд .....  | 62           |
| 13. Формування екологічної мережі .....   | 71           |
| 14. Поводження з відходами та небезпечними<br>хімічними речовинами :                                  | 73           |
| 14.1 Поводження з відходами I-III класів безпеки ...  | 73           |
| 14.2 Поводження з небезпечними хімічними<br>речовинами.....   | 79           |
| 14.3 Тверді побутові відходи .....  | 80           |
| 14.4 Поводження з непридатними та забороненими до<br>використання пестицидами та отрутохімікатами ... | 81           |
| 15. Радіаційна безпека .....  | 81           |
| 16. Моніторинг довкілля .....   | 83           |
| 17. Державний контроль за додержанням вимог<br>природоохоронного законодавства .....                  | 84           |
| 18. Структура держуправління та держекоінспекції ....   | 86           |
| 19. Міжнародне співробітництво .....  | 88           |
| 20. Планування природоохоронної діяльності.....   | 88           |
| 21. Найважливіші екологічні проблеми регіону .....  | 95           |

## 1. Загальна характеристика

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Дата утворення                     | - 1939 рік                             |
| Територія                          | - 24600 км <sup>2</sup>                |
| Кількість адміністративних районів | - 21                                   |
| Кількість міст                     | - 12                                   |
| з них: обласного значення          | - 4                                    |
| Кількість селищ                    | - 27                                   |
| Кількість сіл                      | - 998                                  |
| Чисельність населення              | - 1010,0 тис.чол.                      |
| Щільність населення                | - 0,041 тис. чол. на 1 км <sup>2</sup> |

## 2. Чисельність населення

Таблиця 1

| Назва міста                     | Кількість наявного населення, тис. чол. |              |            | Площа, км <sup>2</sup> | Щільність наявного населення, тис.чол./ км <sup>2</sup> |
|---------------------------------|---|--------------|------------|------------------------|---|
|                                 | всього                                  | у тому числі |            |                        |   |
|                                 |   | міське       | сільське   |                        |   |
| <b>Міста обласного значення</b> |   |              |            |                        |   |
| Кіровоград (міськрада)          | 244,1                                   | 244,1        | X          | 103,3                  | 2,363   |
| м. Знам'янка (міськрада)        | 30,1                                    | 29,8         | 0,3        | 20,9                   | 1,440   |
| м.Олександрія (міськрада)       | 93,1                                    | 90,9         | 2,2        | 68,1                   | 1,367   |
| м.Світловодськ (міськрада)      | 55,1                                    | 55,1         | X          | 44,7                   | 1,232   |
| <b>Всього:</b>                  | <b>422,4</b>                            | <b>419,9</b> | <b>2,5</b> | <b>237,0</b>           | <b>1,782</b>  |
| <b>Міста районного значення</b> |   |              |            |                        |   |
| м.Бобринець                     | 11,0                                    | 11,0         | X          | -                      | -   |
| м.Гайворон                      | 15,4                                    | 15,4         | X          | -                      | -   |
| м.Помічна                       | 9,4                                     | 9,4          | X          | -                      | -   |
| м. Долинська                    | 19,3                                    | 19,3         | X          | -                      | -   |
| м. Мала Виска                   | 11,3                                    | 11,3         | X          | -                      | -   |
| м. Новомиргород                 | 11,6                                    | 11,6         | X          | -                      | -   |
| м. Новоукраїнка                 | 17,9                                    | 17,9         | X          | -                      | -   |
| м. Ульяновка                    | 6,3                                     | 6,3          | X          | -                      | -   |
| <b>Всього:</b>                  | <b>102,2</b>                            | <b>102,2</b> |            | <b>-</b>               | <b>-</b>  |
| <b>Райони</b>                   |   |              |            |                        |   |
| Бобринецький                    | 26,9                                    | 11,0         | 15,9       | 1496,3                 | 0,018   |
| Вільшанський                    | 13,5                                    | 4,9          | 8,6        | 645,1                  | 0,020   |
| Гайворонський                   | 39,7                                    | 22,1         | 17,6       | 695,0                  | 0,057   |
| Голованівський                  | 32,7                                    | 12,2         | 20,5       | 992,1                  | 0,033   |
| Добровеличківський              | 35,9                                    | 15,3         | 20,6       | 1296,5                 | 0,027   |
| Долинський                      | 35,6                                    | 20,7         | 14,9       | 1275,9                 | 0,028   |
| Знам'янський                    | 24,6                                    | X            | 24,6       | 1327,9                 | 0,018   |
| Кіровоградський                 | 37,6                                    | X            | 37,6       | 1557,0                 | 0,024   |
| Компаніївський                  | 15,8                                    | 4,6          | 11,2       | 967,5                  | 0,016   |
| Маловисківський                 | 45,7                                    | 21,0         | 24,7       | 1248,0                 | 0,036   |
| Новгородківський                | 16,3                                    | 5,9          | 10,4       | 996,6                  | 0,017   |
| Новоархангельський              | 26,0                                    | 6,5          | 19,5       | 1205,8                 | 0,016   |
| Новомиргородський               | 30,0                                    | 14,3         | 15,7       | 1032,2                 | 0,021   |
| Новоукраїнський                 | 44,2                                    | 17,9         | 26,3       | 1667,8                 | 0,029   |
| Олександрівський                | 29,6                                    | 11,6         | 18,0       | 1158,9                 | 0,026   |
| Олександрійський                | 37,5                                    | 10,6         | 26,9       | 1842,0                 | 0,025   |
| Онуфріївський                   | 19,2                                    | 8,7          | 10,5       | 889,1                  | 0,020   |

|                           |               |              |              |                |              |
|---------------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Петрівський               | 25,5          | 8,4          | 17,1         | 1194           | 0,021        |
| Світловодський            | 13,4          | х            | 13,4         | 1219,0         | 0,010        |
| Ульяновський              | 24,1          | 6,3          | 17,8         | 700,8          | 0,034        |
| Устинівський              | 13,8          | 3,5          | 10,3         | 942,4          | 0,014        |
| <b>Всього:</b>            | <b>587,6</b>  | <b>205,5</b> | <b>382,1</b> | <b>24350,8</b> | <b>0,024</b> |
| <b>Всього по області:</b> | <b>1010,0</b> | <b>625,4</b> | <b>384,6</b> | <b>24587,8</b> | <b>0,041</b> |

### 3. Фізико-географічна характеристика

Кіровоградщина - різноманітний і привабливий край, розташований в географічному центрі України між Дніпром та Південним Бугом, у південній частині Придніпровської височини. Поверхня області являє собою підвищену хвилясту рівнину, розчленовану густою мережею річкових долин, ярів і балок. Пересічні висоти перебувають у межах 150-200 м над рівнем моря. За розміром Кіровоградська область, площа якої складає 24,6 тис. км<sup>2</sup>, посідає 14 місце в Україні.

Рельєф Кіровоградської області за походженням переважно ерозійний. Основними й найпоширенішими формами рельєфу є вододільні плато, річкові долини, яри та балки.

Клімат області помірно-континентальний, недостатньо вологий, з добре виявленими порами року. Середньорічна температура повітря 7-8 °С. Зима мало снігова, м'яка з частими відлигами. Середньомісячна температура найхолоднішого періоду зими (січень-лютий) по області мінус 5-8 °С. При різких змінах температур взимку на території області часто виникають тумани, ожеледь. Протягом року на території області спостерігаються сильні вітри більше 15 м/сек. Бурі та урагани до 25-30 м/с характерні для осінньо-літнього періоду.

На просторах нашого краю протікає 438 річок загальною довжиною 5558 км, із них 2 – великі, 8 – середніх, інші – малі. Річки Кіровоградщини належать до басейнів Дніпра і Південного Бугу, основними в межах області є ріки Інгулець, Тясмин, Інгул, Синюха, Велика Вись, Чорний Ташлик і Ятрань.

Справжнім багатством нашого краю є родючі чорноземні ґрунти. За ступенем природної родючості Кіровоградська область перебуває на 4 позиції в Україні. Ґрунтовий покрив на території області відбиває її розташування у перехідній смузі від південного лісостепу до північного степу і представлений більш ніж 50 відмінами ґрунтів. Під різнотравно-типчакowo-ковилowymi степами Кіровоградщини сформувалися чорноземи звичайні.

В основі території області лежить докембрійський кристалічний фундамент, розсічений лініями розломів на окремі блоки – Кіровоградський та Білоцерківсько-Одеський. Наявністю цього зумовлено багатство та різноманітність мінеральних ресурсів. В надрах області розвідано 31 вид корисних копалин, відкрито 390 родовищ, з яких розробляється 71. Мінерально-сировинна база складається з паливно-енергетичної сировини (уранова руда, буре вугілля, горючі сланці), сировини для металургійної промисловості (залізна руда, металічний нікель та кобальт), будівельної сировини (червоні, рожеві та сірі граніти, піски, цегельна сировина тощо), підземних вод, графіту та інших.



**Геологічна пам'ятка природи місцевого значення “Каскади”,  
Маловисківський район**



**Комплексна пам'ятка природи місцевого значення “Ташлицькі скелі”,  
Новоукраїнський район**

#### 4. Виробничий комплекс

Таблиця 2

| Галузі промисловості (інші галузі)                         | Кількість підприємств, од. |                        |
|--|----------------------------|------------------------|
|  | загальна                   | екологічно небезпечних |
| Промисловість, в т.ч.                                      | 2113                       |                        |
| - добувна  | 161                        | 1                      |
| - переробна  | 1783                       | 1                      |
| - виробництво та розподілення електроенергії, газу та води | 169                        |                        |
| Транспорт та зв'язок                                       | 514                        |                        |
| Комунальні   | 2741                       | 1                      |
| Сільське господарство                                      | 4499                       |                        |
| Всього   | 24546                      | 3                      |

#### 5. Перелік екологічно небезпечних об'єктів

Таблиця 3

| № з/п | Назва об'єкту  | Вид економічної діяльності  | Відомча належність (форма власності) | Примітка   |
|-------|--|---|--------------------------------------|--|
| 1     | Східний гірничо – збагачувальний комбінат  | Добування уранової та торієвої руди. Виробництво та переробка ядерного палива | Загально-державна власність          | Накопичено 37744809,84 т відходів в хвостосховищі у балці “Щербаківська” Петрівський район |
| 2     | ТОВ “Побужський феронікелевий комбінат”  | Виробництво кольорових металів (нікелю)                                       | Колективна власність                 | Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря 5730,286 т у рік                          |
| 3     | КП “Кіровоградське водопровідно-каналізаційне господарство” Кіровоградської міської ради | Забір, очищення та скид стічних вод   | Комунальна власність                 | Скид 16,657 млн. м <sup>3</sup> стічних вод за рік   |

## **ЕКОЛОГОНЕБЕЗПЕЧНІ ОБ'ЄКТИ**



**ТОВ “Побужський феронікелевий комбінат”**



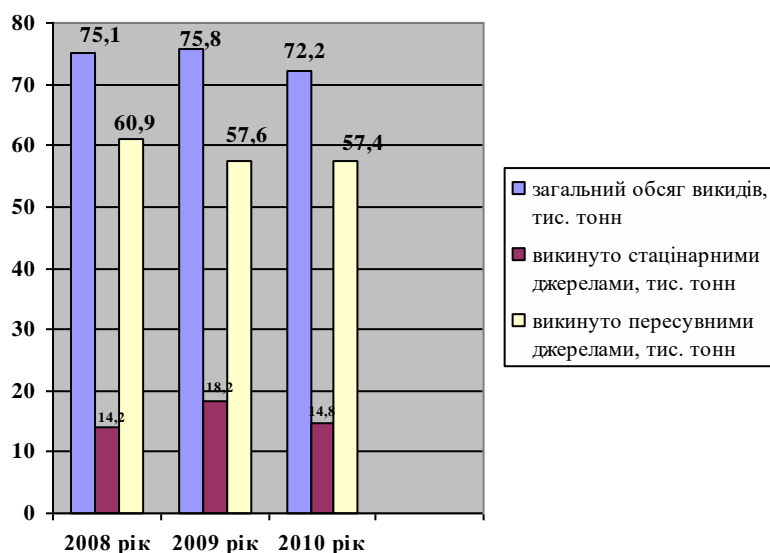
**Хвостосховище (загальний вигляд)  
балка “Щербаківська” ДП Східний ГЗК**

## 6. Атмосферне повітря

### Динаміка викидів в атмосферне повітря

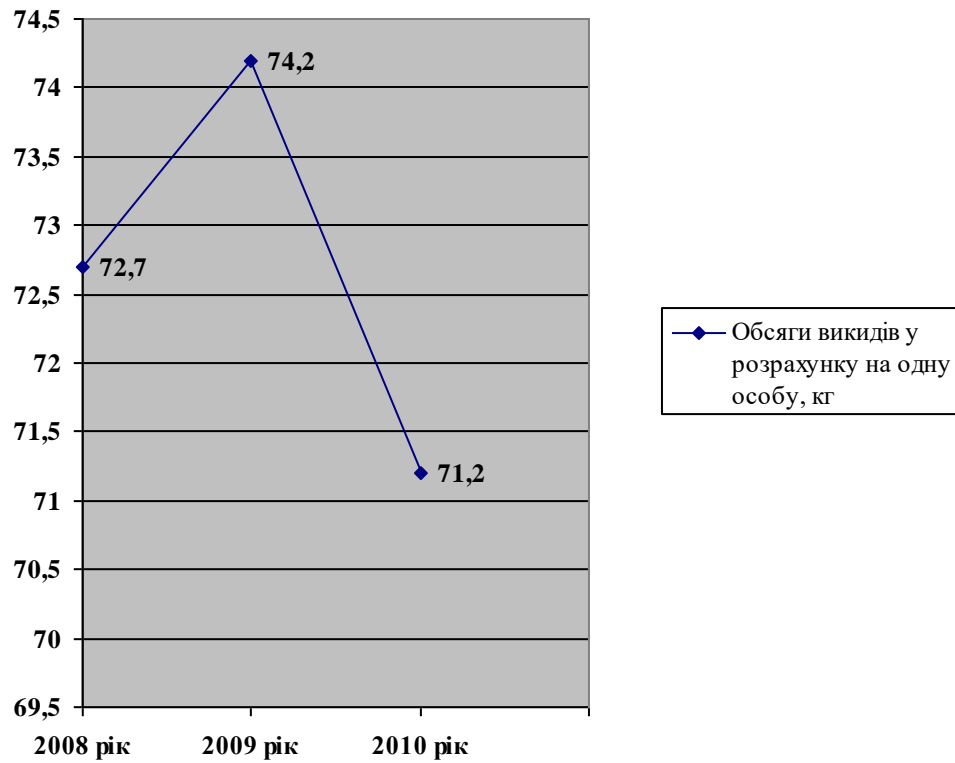
Таблиця 4

| Показники   | 2008 рік | 2009 рік | 2010 рік |
|---|----------|----------|----------|
| 1   | 2        | 3        | 4        |
| Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од.  | 465      | 562      | 241      |
| Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, поставлених на державний облік, од.  | 289      | 391      | 328      |
| Загальна кількість суб'єктів підприємницької діяльності, що мають дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од.                                   | 457      | 497      | 359      |
| Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел за суб'єктами підприємницької діяльності, поставленими на облік, тис. т | 726,0    | 1219,9   | 1004,7   |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел, тис. т  | 75,1     | 75,8     | 72,2     |
| у тому числі:   |          |          |          |
| від стаціонарних джерел, тис. т   | 14,2     | 18,2     | 14,8     |
| від пересувних джерел, тис. т   | 60,9     | 57,6     | 57,4     |
| у тому числі від автомобільного транспорту, тис. т  | 52,4     | 49,8     | 49,3     |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел у розрахунку на км <sup>2</sup> , т  | 3,0      | 3,1      | 2,9      |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел у розрахунку на одну особу, кг   | 72,7     | 74,2     | 71,2     |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км <sup>2</sup> , т  | 0,5      | 0,7      | 0,6      |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг   | 13,1     | 17,8     | 14,6     |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел у розрахунку на км <sup>2</sup> , т  | 2,4      | 2,3      | 2,3      |

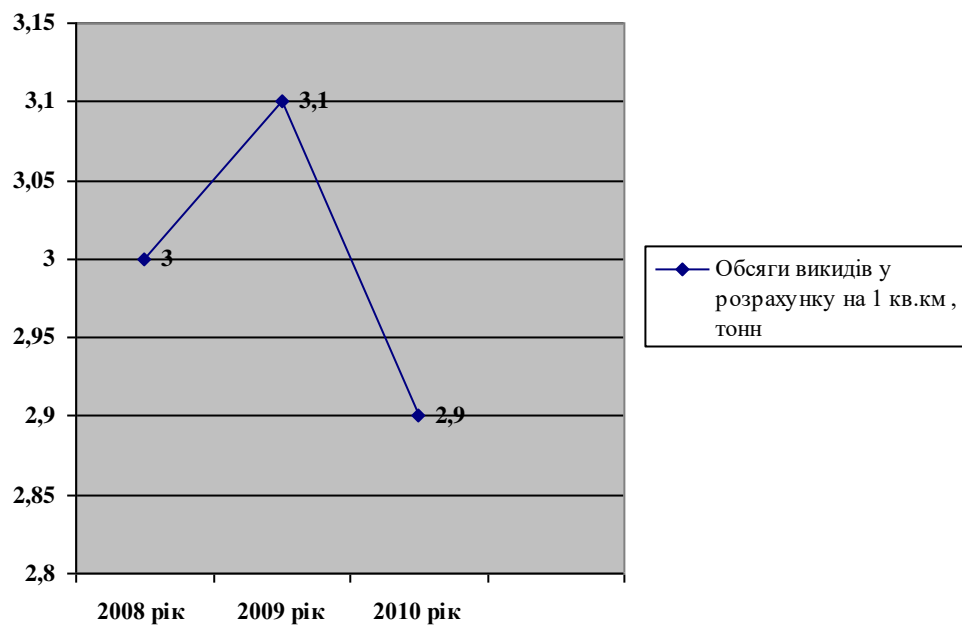




*Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у розрахунку на одну особу*



*Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у розрахунку на 1 кв. км*



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

Таблиця 5

| Забруднююча речовина | Місто        | ГДК | Середня концентрація | Максимальна з разових концентрацій |
|----------------------|--------------|-----|----------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2            | 3   | 4                    | 5                                  |
| Пил                  | Кіровоград   |     | 1,5                  | 1,2                                |
| Діоксид азоту        |              |     | 0,6                  | 0,4                                |
| Оксид вуглецю        |              |     | 0,6                  | 1,4                                |
| Сажа                 |              |     | 0,8                  | 1,5                                |
| Формальдегід         |              |     | 1,3                  | 0,4                                |
| Діоксид сірки        | Олександрія  |     | 0,3                  | 0,1                                |
| Оксид азоту          |              |     | 0,3                  | 0,1                                |
| Пил                  |              |     | 1,6                  | 1,2                                |
| Діоксид сірки        |              |     | 0,3                  | 0,1                                |
| Сажа                 |              |     | 0,8                  | 1,3                                |
| Діоксид азоту        | Світловодськ |     | 0,8                  | 0,4                                |
| Пил                  |              |     | 1,2                  | 1,2                                |
| Діоксид сірки        |              |     | 0,2                  | 0,1                                |
| Оксид вуглецю        |              |     | 0,6                  | 0,3                                |
| Діоксид азоту        |              |     | 0,8                  | 1,2                                |
| Оксид азоту          |              |     | 0,5                  | 0,5                                |
| Формальдегід         |              |     | 3,0                  | 1,4                                |

**Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря**

Таблиця 6

| Назва забруднюючої речовини                          | 2008 рік | 2009 рік | 2010 рік |
|--|----------|----------|----------|
| 1  | 2        | 3        | 4        |
| <b>1.Викиди забруднюючих речовин, усього, тис. т</b> | 75,1     | 75,8     | 72,2     |
| у тому числі від:                                    |          |          |          |
| <b>1.1 стаціонарних джерел</b>                       | 14,2     | 18,2     | 14,8     |
| метали та їх сполуки                                 | 0,398    | 0,5      | 0,7      |
| стійкі органічні забруднювачі                        | 0,001    | 0        | 0        |
| оксид вуглецю  | 2,608    | 4,8      | 5,1      |
| діоксид та інші сполуки сірки                        | 3,321    | 2,2      | 1,3      |
| оксиди азоту   | 2,442    | 1,9      | 1,6      |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок    | 5,489    | 6,2      | 4,1      |
| неметанові леткі органічні сполуки                   | 0,808    | 0,9      | 0,7      |
| <b>1.2. пересувних джерел</b>                        | 60,9     | 57,6     | 57,4     |
| сірчастий ангідрид                                   | 0,736    | 0,7      | 0,7      |
| оксиди азоту   | 7,106    | 6,7      | 6,8      |

|   |        |      |      |
|---|--------|------|------|
| оксиди вуглецю  | 45,162 | 42,7 | 42,4 |
| неметанові леткі органічні сполуки                                | 6,961  | 6,6  | 6,5  |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок                 | 0,754  | 0,7  | 0,7  |
| у тому числі від :  | 52,4   | 49,8 | 49,3 |
| <b>1.2.1. автомобільного транспорту:</b>                          |        |      |      |
| сірчистий ангідрид  | 0,169  | 0,4  | 0,4  |
| оксиди азоту  | 1,628  | 4,2  | 4,2  |
| оксид вуглецю   | 40,851 | 38,8 | 38,4 |
| неметанові леткі органічні сполуки                                | 6,119  | 5,8  | 5,7  |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок                 | -      | -    | -    |
| <b>2. Парникові гази,<br/>усього, млн.т CO<sub>2</sub> – екв.</b> | 1,7    | 1,5  | 1,6  |

## Основні забруднювачі атмосферного повітря за 2010 рік

Таблиця 7

| № з/п     | Назва об'єкту  | Назва забруднюючої речовини                                      | Частка викидів забруднюючої речовини     |   |   |  | Частка оснащення джерел викидів установками очистки газу, % | Ступінь очищення установок очистки газу, % | Заходи, спрямовані на зменшення викидів                  |   |   |    |  |
|-----------|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|----|--|
|           |  |  | Всього викидів, т/рік                    | До загального обсягу викидів об'єкту, % | До загального обсягу викидів (населеного пункту), % | До загального обсягу викидів (району), % |   |  | 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  | 13 |  |
| 1         | КС "Олександрівська",<br>Олександрівське<br>ЛВУМГ<br>смт. Олександрівка,<br>Кіровоградська область | Всього, у тому числі:<br>Сполуки азоту<br>Оксид вуглецю<br>Метан | 420,912<br>138,981<br>23,629<br>255,383  | 100<br>33,0<br>5,6<br>60,6              | -<br>-<br>-<br>-                                    | 19,5<br>6,46<br>1,0<br>11,8              | -   | -  | -  | -   | -   | -  |  |
| 2         | Олександрівське<br>ЛВУМГ<br>КС "Кіровоградська",<br>с. Мар'ївка,<br>Компаніївський район           | Всього, у тому числі:<br>Сполуки азоту<br>Оксид вуглецю<br>Метан | 313,372<br>113,115<br>2,554<br>194,219   | 100<br>36,0<br>0,8<br>62,0              | -<br>-<br>-<br>-                                    | 22,0<br>7,9<br>0,1<br>13,6               | -   | -  | -  | -   | -   | -  |  |
| 3         | Кременчуцьке ЛВУМГ<br>КС "Задніпровська",<br>с. Піщане,<br>Світловодський район                    | Всього, у тому числі:<br>Сполуки азоту<br>Оксид вуглецю<br>Метан | 1012,914<br>474,538<br>71,174<br>457,605 | 100<br>47,0<br>7,0<br>45,0              | -<br>-<br>-<br>-                                    | 50,3<br>23,6<br>3,54<br>22,7             | -   | -  | -  | -   | -   | -  |  |

| 1 | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8 | 9 | 10    | 11    | 12    | 13    |
|---|---|---|--|--|--|--|---|---|-------|-------|-------|-------|
| 4 | ВАТ "Гайворонський спецкар'єр", м. Гайворон, пров. Кар'єрський, 2                                   | Всього, у тому числі:<br>Речовини у вигляді твердих суспендованих часток  | 670,262<br>669,936   | 100<br>99,0                                | -<br>-                                   | 23,5<br>23,5                               | - | - | -     | 400,6 | 506,8 | 506,8 |
| 5 | ЗАТ "Креатив" м.Кіровоград пр.Промисловий, 14   | Всього, у тому числі:<br>Сполуки азоту<br>Неметановані легкі органічні сполуки  | 377,276<br>12,848<br>209,178                                     | 100<br>3,4<br>55,4                         | 2,4<br>0,08<br>1,33                      | -<br>-<br>-                                | - | - | -     | -     | -     | -     |
| 6 | ВАТ "Кіровоградолія", м.Кіровоград, вул. Урожайна, 30   | Всього, у тому числі:<br>Речовини у вигляді твердих суспендованих часток<br>Сполуки азоту<br>Сполуки сірки<br>Оскід вуглецю<br>Неметановані легкі органічні сполуки | 411,700<br>31,731<br>87,802<br>159,597<br>105,924<br>18,464      | 100<br>7,7<br>21,32<br>38,7<br>25,7<br>4,4 | 2,6<br>0,2<br>0,5<br>1,01<br>0,6<br>0,11 | -<br>-<br>-<br>-<br>-                      | - | - | -     | -     | -     | -     |
| 7 | ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат", Голованівського району, смт. Побузьке, вул. Промислова, 13 | Всього, у тому числі:<br>Метали та їх сполуки<br>Речовини у вигляді твердих суспендованих часток<br>Сполуки азоту<br>Сполуки сірки<br>Оскід вуглецю                 | 5730,286<br>642,403<br>963,646<br>310,162<br>233,337<br>3575,413 | 100<br>11,0<br>17,0<br>5,4<br>4,0<br>62,3  | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-               | 72,9<br>8,18<br>12,3<br>4,0<br>3,0<br>45,5 | - | - | 400,0 | -     | 1883  | -     |

## Основні забруднювачі атмосферного повітря



**ЗАТ “Креатив” м.Кіровоград**



**ВАТ “Кіровоградолія”**

**Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності у 2010 році**

Таблиця 8

| № з/п | Види економічної діяльності   | Обсяги викидів по регіону |                 |
|-------|---|---------------------------|-----------------|
|       |   | тис.т                     | у % до підсумку |
| 1     | 2   | 3                         | 4               |
| 1     | Усі види економічної діяльності   |                           |                 |
|       | у тому числі:   | 14,8                      | 100,0           |
| 1.1   | Сільське господарство, мисливство, лісове господарство                        | 0,8                       | 5,4             |
| 1.2   | Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги                 | 0,7                       | 5,0             |
| 2     | Лісове господарство та пов'язані з ним послуги                                | 0,1                       | 0,4             |
| 3     | Добувна промисловість   | 2,2                       | 14,8            |
| 3.1   | Добування паливно-енергетичних корисних копалин                               | 0,2                       | 1,4             |
| 3.2   | Добування вугілля, лігніту і торфу  | -                         | -               |
| 3.3   | Добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних                         | 2,0                       | 13,4            |
| 3.4   | Добування металевих руд   | 0,8                       | 5,2             |
| 3.5   | Інші галузі добувної промисловості  | 1,2                       | 8,2             |
| 4     | Переробна промисловість   | 8,3                       | 56,3            |
| 4.1   | Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів                   | 1,9                       | 13,0            |
| 4.2   | Виробництво харчових продуктів, напоїв  | 1,9                       | 13,0            |
| 5     | Текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра           | 0,0                       | 0,1             |
| 5.1   | Текстильне виробництво  | 0,0                       | 0,1             |
| 6     | Виробництво одягу; виробництво хутра та виробів з хутра                       | 0,0                       | 0               |
| 7     | Виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів                       | 0,0                       | 0,0             |
| 8     | Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів            | 0,0                       | 0,1             |
| 9     | Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність                          | 0,0                       | 0,0             |
| 10    | Виробництво паперової маси, паперу, картону та виробів з них                  | 0,0                       | 0,0             |
| 10.1  | Виробнича та поліграфічна діяльність, тиражування записаних носіїв інформації | -                         | -               |
| 11    | Виробництво коксу, продуктів нафтопереробки та ядерних матеріалів             | 0,0                       | 0,0             |

|      |   |     |      |
|------|---|-----|------|
| 12   | Хімічне виробництво   | 0,1 | 0,5  |
| 13   | Виробництво гумових та пластмасових виробів   | 0,0 | 0,1  |
| 14   | Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції                                 | 0,4 | 2,4  |
| 15   | Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів                   | 5,8 | 39,1 |
| 15.1 | Металургійне виробництво  | 5,7 | 38,8 |
| 16   | Виробництво готових металевих виробів   | 0,0 | 0,3  |
| 16.1 | Виробництво машин та устаткування   | 0,1 | 0,6  |
| 16.2 | Виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування                    | 0,0 | 0,1  |
| 16.3 | Виробництво транспортних засобів та устаткування                                    | 0,0 | 0,0  |
| 16.4 | Виробництво автомобілів, причепів та напівпричепів                                  | -   | -    |
| 16.5 | Виробництво інших транспортних засобів  | 0,0 | 0,0  |
| 16.6 | Інші галузі промисловості   | 0,0 | 0,1  |
| 17   | Виробництво меблів; виробництво іншої продукції                                     | 0,0 | 0,1  |
| 18   | Оброблення відходів   | 0,0 | 0,0  |
| 19   | Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води                            | 0,3 | 2,0  |
| 19.1 | Виробництво та розподілення електроенергії, газу, пари та гарячої води              | 0,3 | 1,9  |
| 20   | Будівництво   | 0,1 | 0,8  |
| 21   | Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку      | 0,2 | 1,2  |
| 22   | Діяльність готелів та ресторанів  | 0,0 | 0,0  |
| 22.1 | Діяльність транспорту та зв'язку  | 2,3 | 15,3 |
| 22.2 | Діяльність наземного транспорту   | 1,9 | 12,6 |
| 23   | Фінансова діяльність  | -   | -    |
| 24   | Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям       | 0,0 | 0,1  |
| 25   | Державне управління   | 0,1 | 0,7  |
| 26   | Освіта  | 0,1 | 0,5  |
| 27   | Охорона та надання соціальної допомоги  | 0,4 | 2,8  |
| 28   | Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту | -   | -    |



## 7. Водні ресурси

### Характеристика річок

Таблиця 9

| Назва річки                                       | Протяжність по території регіону, км | Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги | Кількість гребель (водосховищ) | Кількість трубопроводів, які проходять через річку |          |          |           | Кількість напірних каналізаційних колекторів, що перетинає водний об'єкт |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------------|--|----------|----------|-----------|--|
|   |                                      |  |                                | Газо-  | Нафто-   | Аміако-  | Продукто- |  |
| <b>Великі річки</b>                               |                                      |  |                                |  |          |          |           |  |
| Дніпро  | 68                                   | 4  | 1                              | 3  | -        | -        | -         | 1  |
| Південний Буг                                     | 84                                   | 9  | 1                              | -  | -        | -        | -         | 8  |
| Усього:   | 107                                  | 13   | 2                              | 3  | -        | -        | -         | 9  |
| <b>Середні річки</b>                              |                                      |  |                                |  |          |          |           |  |
| Велика Вись                                       | 166                                  | 16   | 6                              | 2  | -        | -        | 1         | 20   |
| Висунь  | 16                                   | -  | -                              | -  | -        | -        | -         | -  |
| Інгул   | 175                                  | 16   | 4                              | 2  | -        | -        | 1         | 20   |
| Інгулець  | 175                                  | 14   | 4                              | 1  | -        | -        | 1         | 21   |
| Синюха  | 90                                   | 20   | 3                              | -  | -        | -        | -         | 15   |
| Тясмин  | 30                                   | 4  | 1                              | 1  | -        | -        | 1         | 9  |
| Чорний Ташлик                                     | 106                                  | 7  | 5                              | -  | -        | -        | -         | 25   |
| Ятрань  | 50                                   | 3  | 1                              | -  | -        | -        | -         | 7  |
| Усього:   | 808                                  | 80   | 23                             | 6  | -        | -        | 4         | 117  |
| <b>Малі річки</b>                                 |                                      |  |                                |  |          |          |           |  |
| Усього:   | 4666                                 | 605  | 62                             | 7  | 1        | -        | 2         | 185  |
| <b>Всього по всіх річках в регіоні: (438 од.)</b> | <b>5558</b>                          | <b>698</b>   | <b>85</b>                      | <b>16</b>  | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>6</b>  | <b>311</b>   |

### Водні об'єкти регіону

Таблиця 10

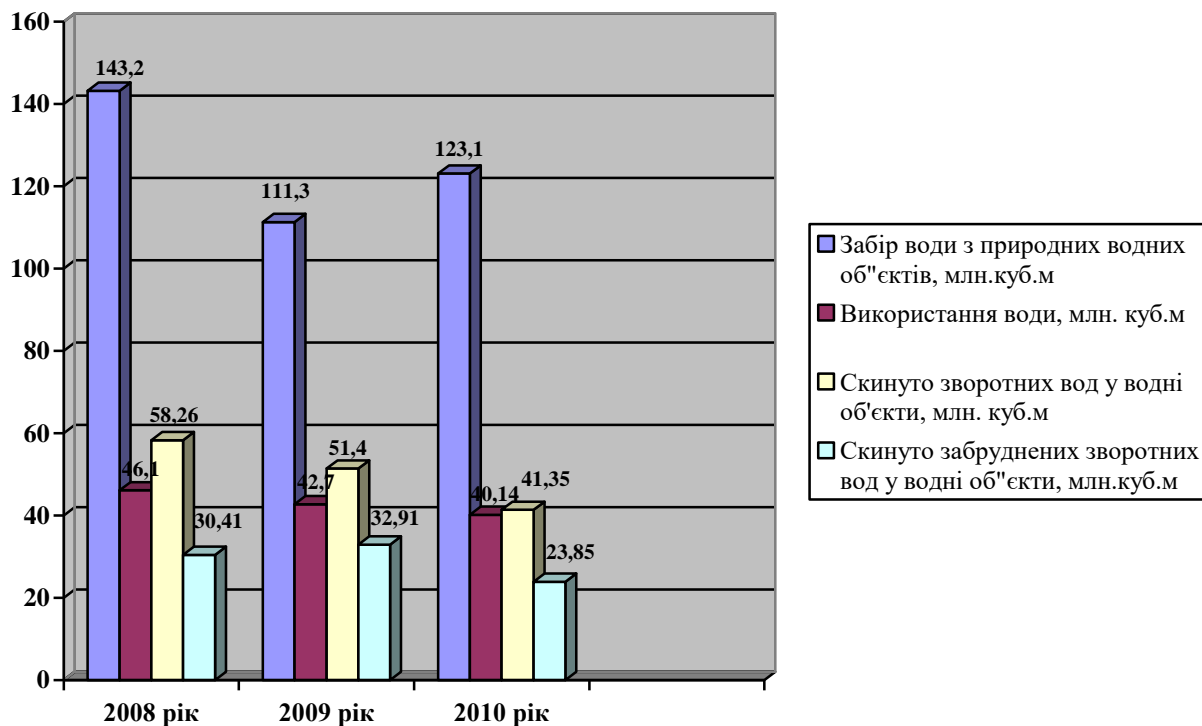
|   | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
|---|----------------|-----------|----------|
| Усього                                  | од.            | 2841      |          |
| у тому числі:                           |                |           |          |
| місцевого значення                      | од.            | -         |          |
| з них передано в оренду водних об'єктів | од.            | -         |          |
| загальнодержавного значення             | од.            | 2841      |          |
| з них передано в оренду ставків         | од.            | 1289      |          |

## Динаміка водокористування

Таблиця 11

| Показники   | Одиниця виміру      | 2008 рік | 2009 рік | 2010 рік |
|---|---------------------|----------|----------|----------|
| 1   | 2                   | 5        | 3        | 3        |
| <b>Забрано води з природних джерел, усього</b>                              | млн. м <sup>3</sup> | 143,2    | 111,3    | 123,1    |
| у тому числі:   |                     |          |          |          |
| поверхневої   | млн. м <sup>3</sup> | 107,03   | 78,60    | 100,5    |
| підземної   | млн. м <sup>3</sup> | 36,17    | 32,70    | 22,6     |
| морської  | млн. м <sup>3</sup> | -        | -        | -        |
| Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу                  | м <sup>3</sup>      | 139,4    | 109,35   | 121,88   |
| <b>Використано свіжої води, усього</b>                                      | млн. м <sup>3</sup> | 46,19    | 42,70    | 40,14    |
| у тому числі на потреби:  |                     |          |          |          |
| господарсько-питні  | млн. м <sup>3</sup> | 23,33    | 22,42    | 22,814   |
| виробничі   | млн. м <sup>3</sup> | 17,79    | 14,10    | 11,58    |
| сільськогосподарські  | млн. м <sup>3</sup> | 3,742    | 3,844    | 3,28     |
| зрошення  | млн. м <sup>3</sup> | 1,314    | 2,334    | 2,463    |
| Використано свіжої води у розрахунку на одну особу                          | м <sup>3</sup>      | 45,0     | 41,95    | 39,74    |
| Втрачено води при транспортуванні   | млн. м <sup>3</sup> | 13,41    | 13,01    | 12,16    |
|   | % до забраної води  | 9,4      | 11,7     | 9,8      |
| <b>Скинуто зворотних вод, усього</b>  | млн. м <sup>3</sup> | 63,73    | 57,61    | 47,85    |
| у тому числі:   |                     |          |          |          |
| у підземні горизонти  | млн. м <sup>3</sup> | 0,242    | 1,154    | 1,194    |
| у накопичувачі  | млн. м <sup>3</sup> | 5,227    | 5,061    | 5,31     |
| на поля фільтрації  | млн. м <sup>3</sup> | -        | -        | -        |
| у поверхневі водні об'єкти  | млн. м <sup>3</sup> | 58,26    | 51,40    | 41,35    |
| <b>Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього</b>             | млн. м <sup>3</sup> | 58,26    | 51,40    | 41,35    |
| з них:  |                     |          |          |          |
| нормативно очищених, усього   | млн. м <sup>3</sup> | 17,71    | 8,786    | 7,568    |
| у тому числі:   |                     |          |          |          |
| на спорудах біологічного очищення   | млн. м <sup>3</sup> | 11,58    | 2,552    | 2,524    |
| на спорудах фізико-хімічного очищення                                       | млн. м <sup>3</sup> | 2,984    | 3,924    | 2,975    |
| на спорудах механічного очищення  | млн. м <sup>3</sup> | 3,173    | 2,310    | 2,069    |
| нормативно (умовно) чистих без очищення забруднених, усього                 | млн. м <sup>3</sup> | 10,11    | 9,70     | 9,93     |
| у тому числі:   |                     |          |          |          |
| недостатньо очищених  | млн. м <sup>3</sup> | 30,33    | 32,83    | 23,77    |
| без очищення  | млн. м <sup>3</sup> | 0,081    | 0,078    | 0,081    |
| Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу | м <sup>3</sup>      | 56,73    | 50,05    | 40,91    |

*Об'яги збору, використання води з природних об'єктів та скидання зворотних вод*



*Обсяг оборотної, повторної і послідовно використаної води*

Таблиця 12

| Види економічної діяльності     | 2008 р.                    |                             | 2009 р.                    |                             | 2010 р.                    |                             |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                                 | млн. м <sup>3</sup> на рік | у % до спожитої свіжої води | млн. м <sup>3</sup> на рік | у % до спожитої свіжої води | млн. м <sup>3</sup> на рік | у % до спожитої свіжої води |
| Усього по області               | 123,0                      | 87,28                       | 82,66                      | 85,29                       | 121,0                      | 91,16                       |
| у тому числі:                   |                            |                             |                            |                             |                            |                             |
| промисловість                   | 117,2                      | 94,61                       | 77,16                      | 94,32                       | 115,6                      | 95,72                       |
| сільське господарство           | 0,044                      | -                           | 0,044                      | -                           | -                          | -                           |
| житлово-комунальне господарство | 5,671                      | 34,49                       | 5,210                      | 36,37                       | 5,403                      | 46,26                       |

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

Таблиця 13

| Назва водокористувача-забруднювача | 2008 р.   |                            | 2009 р.   |                            | 2010 р.   |                            |
|------------------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|
|                                    | об'єм скидання зворотних вод, млн. м <sup>3</sup> | обсяг забруднюючих речовин | об'єм скидання зворотних вод, млн. м <sup>3</sup> | обсяг забруднюючих речовин | об'єм скидання зворотних вод, млн. м <sup>3</sup> | обсяг забруднюючих речовин |
| р. Інгулець, басейн р. Дніпро      |   |                            |   |                            |   |                            |

|   |       |          |       |          |        |         |
|---|-------|----------|-------|----------|--------|---------|
| Знамянське міське виробниче управління водоканалізаційного господарства   | 0,526 | 452,0    | 0,492 | 411,4    | 0,478  | 302,53  |
| р.Інгул, басейн р.Південний Буг   |       |          |       |          |        |         |
| ТОВ "Водне господарство" м. Кіровоград (КП "Кіровоградське водопровідно-каналізаційне господарство" Кіровоградської міської ради) | 19,02 | 8225,913 | 17,95 | 16362,01 | 16,657 | 10698,6 |
| Інгульська шахта Схід ГЗК   | 3,361 | 5206,5   | 3,403 | 11058,23 | 3,613  | 8143,8  |

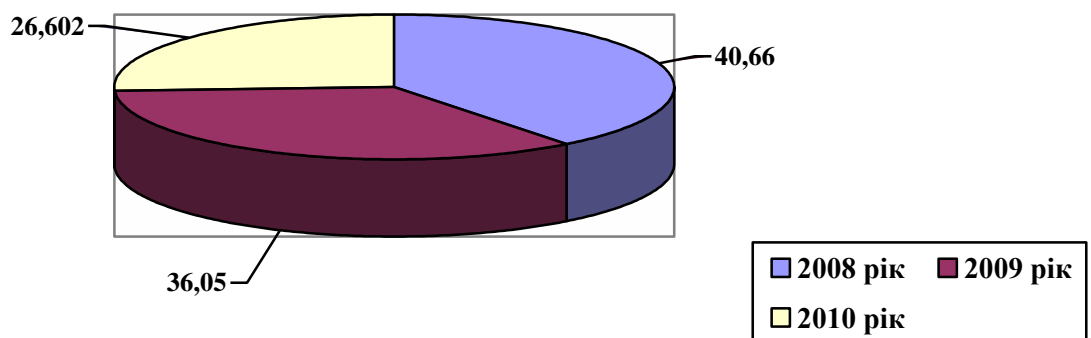
*Скидання забруднюючих речовин із зворотними водами у поверхневі водні об'єкти*

*Таблиця 14*

| Скидання забруднюючих речовин по регіону   | 2008 рік                           |                        | 2009 рік                           |                        | 2010 рік                           |                        |
|--|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|
|  | обсяг забруднюючих речовин, тис. т | % до загального обсягу | обсяг забруднюючих речовин, тис. т | % до загального обсягу | обсяг забруднюючих речовин, тис. т | % до загального обсягу |
| 1  | 2                                  | 3                      | 4                                  | 5                      | 6                                  | 7                      |
| Скинуто забруднюючих речовин, усього   | 40,66                              | X                      | 36,05                              | X                      | 26,602                             | X                      |
| Скинуто забруднюючих речовин з перевищенням нормативів гранично допустимого скидання | 0,042                              | 0,12                   | 0,044                              | 0,13                   | 0,03                               | 0,11                   |

*Примітка:* підприємства-забруднювачі скидають недостатньо очищені зворотні води з перевищенням допустимих концентрацій, а перевищення лімітів забруднюючих речовин у зворотних водах незначні.

***Обсяги забруднюючих речовин, які скинуто із зворотними водами у поверхневі водні об'єкти, тис.т.***



## **ВОДНІ РЕСУРСИ**



**Акваторія Кременчуцького водосховища, м. Світловодськ**



**Річка Синюха, Новоархангельський район**

**Середньорічні концентрації речовин у контрольних створах водних об'єктів  
у Кіровоградській області за 2010 рік (в одиницях кратності відповідних ГДК)**

Таблиця 15

| Місце спостереження за якістю води  | Показники складу та властивостей |                  |               |          |         |                |         |               |       |         |        |      |      |      |
|---|----------------------------------|------------------|---------------|----------|---------|----------------|---------|---------------|-------|---------|--------|------|------|------|
|   | завислі речовини                 | БСК <sub>5</sub> | мінералізація | сульфати | хлориди | азот амонійний | нітрати | нафтопродукти | нітри | фосфати | залізо | мідь | цинк | АПАР |
| 1   | 2                                | 3                | 4             | 5        | 6       | 7              | 8       | 9             | 10    | 11      | 12     | 13   | 14   | 15   |
| <b>Контрольні створи водного об'єкту господарсько-побутового призначення</b>              |                                  |                  |               |          |         |                |         |               |       |         |        |      |      |      |
| р. Інгул, 3 км вище м. Кіровограда, в межах с. Лелеківка, 0,8 км вище впадіння р. Грузька | -                                | 1,9              | 0,8           | 0,3      | 0,2     | 0,2            | 0,1     | 0,1           | 0,01  | 0,3     | 0,5    | 0,01 | 0,01 | 0,2  |
| р. Інгул, 0,5 км нижче скиду ВП "Теплоенергоцентраль" КП "Теплоенергетик"                 | -                                | 0,9              | 0,7           | 0,4      | 0,2     | 0,2            | 0,1     | 0,2           | 0,03  | 0,1     | 0,6    | 0,01 | 0,01 | 0,03 |
| р. Інгул, 2,5 км нижче міста, 3-4 км нижче впадіння р. Сугоклея                           | -                                | 0,7              | 1,1           | 0,8      | 0,3     | 0,2            | 0,5     | 0,2           | 0,2   | 0,1     | 0,6    | 0,01 | 0,01 | 0,04 |
| р. Інгул, нижче міста, 0,8 км вище скиду очисних споруд КП "Кіровоградське ВКГ"           | -                                | 0,6              | 1,0           | 0,6      | 0,2     | 0,2            | 0,8     | 0,2           | 0,2   | 0,6     | 0,8    | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| р. Інгул, с. Клишці, 1 км нижче скиду КП "Кіровоградське ВКГ"                             | -                                | 0,6              | 1,1           | 0,7      | 0,4     | 0,5            | 0,7     | 0,2           | 0,2   | 0,7     | 0,8    | 0,01 | 0,01 | 0,5  |
| р. Інгул, с. Інгуло- Кам'янка   | -                                | 0,8              | 1,1           | 0,7      | 0,3     | 0,2            | 0,6     | 0,2           | 0,06  | 0,5     | 0,9    | 0,01 | 0,01 | 0,3  |

|   |   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |      |      |      |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|------|
| р. Інгул, 0,5 км вище впадіння р. Березівка   | - | 0,5 | 1,3 | 1,0 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2  | 0,03 | 0,4  | 0,6 | 0,01 | 0,01 | 0,3  |
| р. Інгул, с. Розанівка, 0,5 км нижче впадіння р. Березівка, на кордоні з Миколаївською областю                | - | 0,8 | 1,4 | 1,1 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1  | 0,03 | 0,4  | 3,3 | 0,01 | 0,01 | 0,3  |
| р. Березівка, 0,5 км до впадіння в р. Інгул   | - | 0,8 | 2,6 | 2,3 | 0,9 | 0,2 | 0,1 | 0,1  | 0,01 | 0,2  | 0,6 | 0,01 | 0,01 | 0,3  |
| р. Інгулець, м. Олександрія вище міста, в межах Олександрійського водосховища                                 | - | 0,6 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,3 | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| р. Інгулець, вище м. Олександрії 0,5 км вище скиду очисних споруд КП "Олександріяводоканал"                   | - | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,2  | 0,2  | 0,05 | 3,3 | 0,01 | 0,01 | 5,0  |
| р. Інгулець, нижче міста, в межах с. Звенигородка 0,5 км нижче скиду очисних споруд КП "Олександріяводоканал" | - | 0,9 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 0,2  | 0,2  | 0,1  | 1,0 | 0,01 | 0,01 | 5,0  |
| р. Інгулець, с. Новий Стародуб  | - | 0,7 | 1,0 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,8 | 0,01 | 0,01 | 0,4  |
| р. Інгулець, смт. Петрове   | - | 0,7 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,9 | 0,01 | 0,01 | 0,03 |
| р. Інгулець, 0,5 км нижче впадіння р. Жовта на кордоні Дніпропетровської та                                   | - | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2  | 0,1  | 0,2  | 0,5 | 0,02 | 0,01 | 0,2  |

|  |   |     |     |     |     |      |     |     |      |      |     |      |      |     |
|--|---|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|
| Кіровоградської областей   |   |     |     |     |     |      |     |     |      |      |     |      |      |     |
| р. Жовта, с. Іскрівка, 0,5 км вище гирла р. Жовта  | - | 0,7 | 1,3 | 1,0 | 0,3 | 0,2  | 0,1 | 0,2 | 0,1  | 0,2  | 0,5 | 0,02 | 0,01 | 0,2 |
| Басейн р. Південний Буг, м. Гайворон, 0,5 км вище впадіння р. Ташличка на кордоні з Вінницькою обл.          | - | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,1 | 0,1 | 0,01 | 0,03 | 0,8 | 0,01 | 0,02 | 0,1 |
| р. Південний Буг, м. Гайворон, 0,5 км нижче впадіння р. Ташличка   | - | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,1 | 0,2 | 0,1  | 0,03 | 0,5 | 0,01 | 0,01 | 0,1 |
| р. Південний Буг, 0,5 км вище скиду ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат"                                  | - | 1,1 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,1 | 0,2 | 0,02 | 0,05 | 0,4 | 0,01 | 0,01 | 0,2 |
| р. Південний Буг, 0,5 км нижче скиду ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат" на кордоні з Миколаївською обл. | - | 1,0 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,06 | 0,1 | 0,2 | 0,02 | 0,04 | 0,4 | 0,02 | 0,01 | 0,2 |
| р. Синюха, с. Скалева в місці впадіння р. Велика Вись, на кордоні з Черкаською обл.                          | - | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,2  | 0,1 | 0,1 | 0,04 | 0,42 | 0,4 | 0,01 | 0,01 | 0,4 |
| р. Синюха, м. Новоархангельськ   | - | 0,7 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1  | 0,1 | 0,2 | 0,02 | 0,1  | 0,5 | 0,01 | 0,01 | 0,3 |
| р. Синюха, с. Вільшанка нижче впадіння р. Чорний Ташлик на кордоні з Миколаївською обл.                      | - | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1  | 0,1 | 0,2 | 0,02 | 0,1  | 0,5 | 0,01 | 0,01 | 0,2 |
| р. Ятрань, с. Перегонівка на кордоні з Черкаською обл.   | - | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1  | 0,1 | 0,2 | 0,02 | 0,03 | 0,8 | 0,01 | 0,01 | 0,2 |
| р. Ятрань, с. Покотилове   | - | 0,7 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,2  | 0,1 | 0,1 | 0,01 | 0,1  | 0,4 | 0,02 | 0,01 | 0,2 |



|  |   |     |     |     |     |     |      |     |      |      |     |      |      |     |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|
| р. Чорний Ташлик,<br>м. Новоукраїнка, в місці<br>водозабору цукрового заводу   | - | 0,7 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2  | 0,2 | 1,6  | 0,02 | 0,4 | 0,01 | 0,01 | 0,2 |
| р. Чорний Ташлик,<br>Помічнлянське водосховище   | - | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,1  | 0,2 | 0,17 | 0,04 | 0,3 | 0,01 | 0,01 | 0,2 |
| <b>Контрольні створи водного<br/>об'єкту рибо-<br/>господарського<br/>призначення</b>  |   |     |     |     |     |     |      |     |      |      |     |      |      |     |
| р. Дніпро, Кременчуцьке<br>водосховище 4,5 км вище<br>м. Світловодськ  | - | 1,6 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,04 | 0,5 | 0,4  | 1,6  | 2,0 | -    | 1,0  | 1,2 |
| р. Дніпро, Кременчуцьке<br>водосховище вище<br>м. Світловодськ, 0,4 км на<br>захід від греблі ГЕС  | - | 1,7 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,05 | 1,0 | 0,4  | 1,3  | 3,0 | -    | 1,0  | 1,1 |
| р. Дніпро, Дніпродзержинське<br>водосховище 0,5 км нижче<br>скиду очисних споруд<br>КП "Світловодський<br>міськводоканал", у районі<br>с. Кам'яні Потоки,<br>Кременчуцького району | - | 1,6 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,04 | 0,5 | 0,8  | 1,5  | 3,0 | -    | 1,0  | 1,4 |
| р. Дніпро, Дніпродзержинське<br>водосховище, с. Власівка, в<br>районі скиду<br>ТДВ"Світловодське<br>кар'єроуправління"   | - | 1,5 | 0,4 | 0,6 | 0,1 | 0,3 | 0,04 | 0,5 | 0,6  | 1,6  | 2,0 | -    | 1,0  | 0,9 |
| р. Дніпро, Кременчуцьке<br>водосховище, с. Ревівка, в<br>районі водозабору водоводу<br>"Дніпро-Кіровоград"   | - | 1,7 | 0,4 | 0,6 | 0,1 | 0,3 | 0,04 | 0,5 | 0,5  | 0,5  | 3,0 | -    | 1,0  | 1,3 |

**Інструментально- лабораторний контроль якості поверхневих вод у 2010 році**

*Таблиця 16*

| 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   |
| 1. Міністерство екології та природних ресурсів України<br>Державна екологічна інспекція в Кіровоградській області |  |                    |  |   |   |
| 1. Ріка Інгул та її притоки   | 9  | 9                  | 18   | 26  | 1-залізо,<br>2 - сульфати,<br>6- мінералізація              |
| 2. Ріка Інгулець та її притоки  | 8  | 8                  | 12   | 26  | 2- АПАР,<br>1- сульфати                                     |
| 3. Ріка Південний Буг та її притоки   | 11   | -                  | 17   | 26  | -   |
| 4.Ріка Дніпро та її притоки   | 5  | 5                  | 10   | 26  | 4- АПАР,<br>5 - залізо<br>4 - фосфати                       |

## 8. Земельні ресурси

### Структура земельного фонду Кіровоградської області

Таблиця 17

| Основні види земель та угідь   | 2006 рік        |                                | 2007 рік        |                                | 2008 рік        |                 | 2009 рік                       |                 | 2010 рік                       |                 |
|--|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
|  | усього, тис. га | % до загальної площі території | усього, тис. га | % до загальної площі території | усього, тис. га | усього, тис. га | % до загальної площі території | усього, тис. га | % до загальної площі території | усього, тис. га |
| 1  | 2               | 3                              | 4               | 5                              | 6               | 2               | 3                              | 4               | 5                              | 6               |
| Загальна територія   | 2458,8          | 100,0                          | 2458,8          | 100,0                          | 2458,8          | 2458,8          | 100,0                          | 2458,8          | 100,0                          | 2458,8          |
| у тому числі:  |                 |                                |                 |                                |                 |                 |                                |                 |                                |                 |
| 1. Сільськогосподарські угіддя   | 2041,6          | 83,1                           | 2041,8          | 83,1                           | 2041,6          | 2041,6          | 83,1                           | 2041,8          | 83,1                           | 2041,6          |
| з них:   |                 |                                |                 |                                |                 |                 |                                |                 |                                |                 |
| рілья  | 1764,1          | 71,8                           | 1764,8          | 71,8                           | 1764,1          | 1764,1          | 71,8                           | 1764,8          | 71,8                           | 1764,1          |
| перелоги   | -               | -                              | -               | -                              | -               | -               | -                              | -               | -                              | -               |
| багаторічні насадження   | 26,5            | 1,1                            | 26,7            | 1,1                            | 26,5            | 26,5            | 1,1                            | 26,7            | 1,1                            | 26,5            |
| сіножаті і пасовища  | 251,0           | 10,2                           | 250,3           | 10,2                           | 251,0           | 251,0           | 10,2                           | 250,3           | 10,2                           | 251,0           |
| 2. Ліси та інші лісовкриті площі   | 180,7           | 7,3                            | 180,6           | 7,3                            | 180,7           | 180,7           | 7,3                            | 180,6           | 7,4                            | 180,7           |
| з них вкриті лісовою рослинністю   | 162,7           | 6,6                            | 161,3           | 6,6                            | 162,7           | 162,7           | 6,6                            | 161,3           | 6,6                            | 162,7           |
| 3. Забудовані землі  | 87,7            | 3,6                            | 87,8            | 3,6                            | 87,7            | 87,7            | 3,6                            | 87,8            | 3,6                            | 87,7            |
| 4. Відкриті заболочені землі   | 10,4            | 0,4                            | 10,5            | 0,4                            | 10,4            | 10,4            | 0,4                            | 10,5            | 0,4                            | 10,4            |
| 5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями) | 12,9            | 0,5                            | 12,9            | 0,5                            | 12,9            | 12,9            | 0,5                            | 12,9            | 0,5                            | 12,9            |
| 6. Інші землі  | 49,7            | 2,0                            | 49,6            | 2,0                            | 49,7            | 49,7            | 2,0                            | 49,6            | 2,0                            | 49,7            |
| Усього земель (суша)   | 2383,0          | 96,9                           | 2383,2          | 96,9                           | 2383,0          | 2383,0          | 96,9                           | 2383,2          | 96,9                           | 2383,0          |
| Території, що покриті поверхневими водами  | 75,8            | 3,1                            | 75,6            | 3,1                            | 75,8            | 75,8            | 3,1                            | 75,6            | 3,1                            | 75,8            |

### Порушені, відпрацьовані землі та їх рекультивація

Таблиця 18

| Землі                          | 2006 рік | 2007 рік | 2008 рік | 2009 рік | 2010 рік |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1                              | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        |
| Порушені, тис. га              | 4,2      | 4,0      | 4,0      | 4,0      | 4,5      |
| % до загальної площі території | 0,17     | 0,16     | 0,16     | 0,16     | 0,18     |

|                                |       |       |      |        |       |
|--------------------------------|-------|-------|------|--------|-------|
| Відпрацьовані, тис. га         | 1,1   | 1,1   | 1,0  | 1,1    | 0,8   |
| % до загальної площі території | 0,04  | 0,04  | 0,04 | 0,04   | 0,03  |
| Рекультивовані, тис. га        | 0,1   | 0,21  | 4,49 | 0,003  | 0,005 |
| % до загальної площі території | 0,004 | 0,009 | 0    | 0,0001 | 0     |

### *Консервація деградованих і малопродуктивних земель*

*Таблиця 19*

| 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                              |
| Орні землі  | 0,085                  | 0,003                          |                       |                                | 270,0                  | 11,0                           |

## 9. Лісові ресурси

### *Землі лісгосподарського призначення регіону, станом на 01.01.2011 року*

*Таблиця 20*

| № з/п |   | Одиниця виміру      | Кількість | Примітка |
|-------|---|---------------------|-----------|----------|
| 1     | 2   | 3                   | 4         | 5        |
| 1.    | Загальна площа земель лісгосподарського призначення                                 | тис. га             | 184,3     |          |
|       | у тому числі:   |                     |           |          |
| 1.1   | площа земель лісгосподарського призначення державних лісгосподарських підприємств   | тис. га             | 124,7     |          |
| 1.2   | площа земель лісгосподарського призначення комунальних лісгосподарських підприємств | тис. га             |           |          |
| 1.3   | площа земель лісгосподарського призначення власників лісів                          | га                  |           |          |
| 1.4   | площа земель лісгосподарського призначення, що не надана у користування             | га                  | 63,1      |          |
| 2.    | Площа земель лісгосподарського призначення, що вкрита лісовою рослинністю           | тис. га             | 103,2     |          |
| 3.    | Загальний запас деревини за звітний період  | тис. м <sup>3</sup> | 18701     |          |
| 4.    | Запас деревини у розрахунку на один гектар земель лісгосподарського призначення     | м <sup>3</sup>      | 181       |          |
| 5.    | Площа лісів у розрахунку на одну особу  | га                  | 0,1       |          |
| 6.    | Запас деревини у розрахунку на одну особу   | м <sup>3</sup>      | 18,5      |          |
| 7.    | Лісистість (відношення покритої лісом площі до загальної площі регіону)             | %                   | 7,4       |          |

**Непридатні для використання в сільському господарстві, деградовані і малопродуктивні землі, можливі для лісорозведення, станом на 01.01.2011 року**

Таблиця 21

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

1. загальна площа відкритих земель без рослинного покриву (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями) становить 13,2 тис.га

**Землі лісогосподарського призначення регіону в розрізі категорій земель, станом на 01.01.2011 року**

Таблиця 22

| № з/п | Міністерства, відомства (постійні лісокористувачі, власники лісів), інші | Землі лісогосподарського призначення (усього), тис. га | Лісові землі, тис. га      |                              |                               |                                    |                                       | Нелісові землі, тис. га                  |           |       |          |                     |                         |                 |
|-------|--|--|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------|-------|----------|---------------------|-------------------------|-----------------|
|       |  |  | вкриті лісовою рослинністю |                              | не вкриті лісовою рослинністю |                                    |                                       | у тому числі сільськогосподарські угіддя |           |       |          | інші нелісові землі | усього нелісових земель |                 |
|       |  |  | усього                     | у тому числі лісові культури | езлім-кнуті лісові культури   | інші не вкриті лісовою рослинністю | усього не вкритих лісовою рослинністю | Усього лісових земель                    | сіно-жаті | рілля | пасовища |                     |                         | разом с/г угідь |
| 1     | 2  | 3  | 4                          | 5                            | 6                             | 7                                  | 8                                     | 9  | 10        | 11    | 12       | 13                  | 14                      | 15              |
|       | Держкомлісгосп України   | 124,7  | 103,2                      | 68,1                         | 6,3                           | 8,6                                | 14,9                                  | 118,1                                    | 0,01      | 0,26  | 0,07     | 0,34                | 6,36                    | 6,6             |

**Динаміка спеціального використання лісових ресурсів державного значення**

Таблиця 23

| Рік                          | Затверджена розрахункова лісосіка, тис. м <sup>3</sup> | Фактично зрубано разом, га/тис.м <sup>3</sup> | Зрубано по господарствах                   |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
|                              |  |   | хвойні                                     |  | твердолистяні                              |  | м'яколистяні                               |  |  |
|                              |  |   | розрахункова лісосіка, тис. м <sup>3</sup> | фактично зрубано, га/тис. м <sup>3</sup> | розрахункова лісосіка, тис. м <sup>3</sup> | фактично зрубано, га/тис. м <sup>3</sup> | розрахункова лісосіка, тис. м <sup>3</sup> | фактично зрубано, га/тис. м <sup>3</sup> |  |
| 1                            | 2  | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |  |
| Рубки головного користування |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 2008                         | 39,6   | 38,6  | -  | -  | 39,2                                       | 38,2                                     | 0,39                                       | 0,36                                     |  |
| 2009                         | 39,6   | 40,2  | -  | -  | 39,2                                       | 40,1                                     | 0,39                                       | 0,13                                     |  |
| 2010                         | 39,6   | 40,0  | -  | -  | 39,2                                       | 39,7                                     | 0,39                                       | 0,28                                     |  |

**Динаміка лісовідновлення, лісорозведення та створення захисних насаджень  
з 2006 по 2009 роки і за 2010 рік (в розрізі міністерств та відомств)**

Таблиця 24

| № з/п | Рік  | Міністерства, відомства, постійні лісокористувачі, власники лісів | Усього створено лісових насаджень, га |            |        |                    |              |        |   |   |  |                              |                       |
|-------|------|---|---------------------------------------|------------|--------|--------------------|--------------|--------|---|---|--|------------------------------|-----------------------|
|       |      |   | лісовідновлення, га                   |            |        | лісорозведення, га |              |        | створення захисних насаджень на землях, непридатних для сільського господарства, га | створення полежахисних лісових смуг, га | створення інших захисних насаджень, га | природне поновлення лісу, га | усього створено лісів |
|       |      |   | у тому числі:                         |            | Усього | у тому числі:      |              | усього |   |   |  |                              |                       |
|       |      |   | посадка лісу                          | посів лісу |        | Усього             | посадка лісу |        | посів лісу  | усього                                  |  |                              |                       |
| 1     | 2    | 3   | 4                                     | 5          | 6      | 7                  | 8            | 9      | 10  | 11                                      | 12                                     | 13                           | 14                    |
| 1     | 2006 | Разом   | 282,2                                 | 458        | 740,2  | 519,2              | 127,1        | 646,3  |   |   |  | 37,3                         | 1423,8                |
| 2     | 2007 | Разом   | 429,4                                 | 174,4      | 603,8  | 900                | 241,5        | 1141,5 |   |   |  | 49                           | 1794,3                |
| 3     | 2008 | Разом   | 426,8                                 | 292,4      | 719,2  | 703,5              | 352,2        | 1055,7 |   |   |  | 46,3                         | 1821,2                |
| 4     | 2009 | Разом   | 623                                   | 117        | 740    | 1459               | 462          | 1921   |   |   |  | 75                           | 2736                  |
| 5     | 2010 | Разом   | 455                                   | 48         | 503    | 1353               | 412          | 1765   |   |   |  | 69                           | 2337                  |
|       |      | у тому числі:   |                                       |            |        |                    |              |        |   |   |  |                              |                       |
|       |      | Держкомлісгосп  | 455                                   | 48         | 503    | 1353               | 412          | 1765   |   |   |  | 69                           | 2337                  |

## ЛІСОВІ РЕСУРСИ



**Лісорозплідник в Оникіївському лісгоспі**



**Динаміка проведення лісгосподарських заходів, пов'язаних із  
вирубанням деревини**

Таблиця 25

| Рік   | Загальна площа, га | Фактично зрубано, тис. м <sup>3</sup> | Зрубано по господарствах |  |               |  |              |  |
|---|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|---------------|--|--------------|--|
|   |                    |                                       | хвойні                   |  | твердолистяні |  | м'яколистяні |  |
|   |                    |                                       | площа, га                | фактично зрубано, га/тис. м <sup>3</sup> | площа, га     | фактично зрубано, га/тис. м <sup>3</sup> | площа, га    | фактично зрубано, га/тис. м <sup>3</sup> |
| 1   | 2                  | 3                                     | 4                        | 5  | 6             | 7  | 8            | 9  |
| Усього рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства |                    |                                       |                          |  |               |  |              |  |
| 2008  | 3378,5             | 155,59                                |                          |  |               |  |              |  |
| 2009  | 2895               | 142,95                                |                          |  |               |  |              |  |
| 2010  | 3916               | 150,8                                 |                          |  |               |  |              |  |
| у тому числі: 1. Рубки догляду                            |                    |                                       |                          |  |               |  |              |  |
| 2008  | 1145,2             | 14,85                                 |                          |  |               |  |              |  |
| 2009  | 473                | 7,85                                  |                          |  |               |  |              |  |
| 2010  | 431                | 8,8                                   |                          |  |               |  |              |  |
| 2. Лісовідновні рубки                                     |                    |                                       |                          |  |               |  |              |  |
| 2008  | 24                 | 7,54                                  |                          |  |               |  |              |  |
| 2009  | 35,3               | 8,27                                  |                          |  |               |  |              |  |
| 2010  | 0                  | 0                                     |                          |  |               |  |              |  |
| 3. Суцільні санітарні рубки                               |                    |                                       |                          |  |               |  |              |  |
| 2008  | 348,7              | 98,45                                 |                          |  |               |  |              |  |
| 2009  | 258                | 81,42                                 |                          |  |               |  |              |  |
| 2010  | 303                | 94,7                                  |                          |  |               |  |              |  |

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

Таблиця 26

|  | Держком-лісгосп | Мінагро-політики | Мін-оборони | Мін-природи | Інші | Усього |
|--|-----------------|------------------|-------------|-------------|------|--------|
| 1  | 2               | 3                | 4           | 5           | 6    | 7      |
| Усього за 2008 рік   | 786             |                  |             |             |      | 786    |
| Усього за 2009 рік   | 436,2           |                  |             |             |      | 436,2  |
| Усього за 2010 рік   | 874             |                  |             |             |      | 874    |
| у тому числі:  |                 |                  |             |             |      |        |
| <b>1.</b> усього загиблих лісових насаджень, га                            | 376             |                  |             |             |      | 376    |
| у тому числі від:  |                 |                  |             |             |      |        |
| пожеж  | 16              |                  |             |             |      | 16     |
| несприятливих погодних умов  | 53              |                  |             |             |      | 53     |
| хвороб та шкідників лісу   | 360             |                  |             |             |      | 360    |
| господарської діяльності людини (забудова, ЛЕП, кар'єри, газопроводи тощо) |                 |                  |             |             |      |        |
| <b>1.1.</b> з них загиблих лісових культур, га                             | 498             |                  |             |             |      | 498    |



| 1  |     | 3 | 4 | 5 | 6 |     |
|--|-----|---|---|---|---|-----|
| у тому числі від:  |     |   |   |   |   |     |
| несприятливих<br>погодних умов   | 498 |   |   |   |   | 498 |
| хвороб та шкідників лісу   |     |   |   |   |   |     |
| господарської діяльності<br>людини (забудова, ЛЕП,<br>кар'єри, газопроводи тощо) |     |   |   |   |   |     |
| Інше   |     |   |   |   |   |     |



**Посадковий матеріал в Оникіївському лісгоспі**

## 10. Надра

### Стан основних виявлених осередків і ділянок забруднення підземних вод у 2010 році

Таблиця 27

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

**Поширення екзогенних геологічних процесів (ЕГП)**

Таблиця 28

| № з/п | Вид (ЕГП)            | Площа поширення, км <sup>2</sup> | Кількість проявів, од. | % ураженості регіону |
|-------|----------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 1     | 2                    | 3                                | 4                      | 5                    |
| 1     | Водна ерозія         | 10291 км <sup>2</sup>            |                        | 7,3%                 |
| 2     | Засолені             | 39 км <sup>2</sup>               |                        |                      |
| 3     | Солонцюваті          | 8 км <sup>2</sup>                |                        |                      |
| 4     | Кислі                | 126 км <sup>2</sup>              |                        |                      |
| 5     | Перезволожені        | 34 км <sup>2</sup>               |                        |                      |
| 6     | Заболочені           | 83 км <sup>2</sup>               |                        |                      |
| 7     | Кам'янисті           | 5 км <sup>2</sup>                |                        |                      |
| 8     | Дефляційнонебезпечні | 11117 км <sup>2</sup>            |                        |                      |
| 9     | Підтоплення          | н.д.                             |                        |                      |
| 10    | Зсуви                | 1980 км <sup>2</sup>             |                        |                      |

**Родовища, що експлуатуються в Кіровоградській області**

Таблиця 29

| № 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   |
| <b>І. Горючі корисні копалини</b>    |  |               |   |           |          |                                  |   |               |  |
|                                      |  |               | <b><u>Олександрійський район</u></b>                            |           |          |                                  |   |               |  |
| 1                                    | 43   | 4             | Миронівське родовище бурого вугілля                             | 24        |          |                                  |   |               |  |
| 2                                    |  |               | Морозівське родовище бурого вугілля                             | 3,7       |          |                                  |   |               |  |
| 3                                    |  |               | Бандурівське родовище бурого вугілля                            | 24,6      |          |                                  |   |               |  |
| 4                                    |  |               | Семенівсько-Олександрійське родовище бурого вугілля             | -         |          |                                  |   |               |  |
| <b>ІІ. Металеві корисні копалини</b> |  |               |   |           |          |                                  |   |               |  |
|                                      |  |               | <b><u>Голованівський район</u></b>                              |           |          |                                  |   |               |  |
| 5                                    | 14   | 5             | Липовеньківське родовище силікатнонікелевих руд, хромітові руди | 32,7      |          |                                  |   |               |  |
| 6                                    |  |               | Капітанівське родовище руд нікелю                               | -         |          |                                  |   |               |  |
|                                      |  |               | <b><u>Кіровоградський район</u></b>                             |           |          |                                  |   |               |  |
| 7                                    |  |               | Мічурінське родовище уранових руд                               | -         |          |                                  |   |               |  |

|   |     |    |   |       |  |  |  |  |  |
|---|-----|----|---|-------|--|--|--|--|--|
| 8                                       |     |    | Центральне родовище уранових руд                        | -     |  |  |  |  |  |
|   |     |    | <b><u>Маловисківський район</u></b>                     |       |  |  |  |  |  |
| 9                                       |     |    | Ватугінське родовище уранових руд                       | 174,3 |  |  |  |  |  |
|   |     |    | <b><u>Петрівський район</u></b>                         |       |  |  |  |  |  |
| 10                                      |     |    | Петровське родовище залізистих кварцитів                | 266   |  |  |  |  |  |
| 11                                      |     |    | Артемівське родовище залізистих кварцитів               | 175   |  |  |  |  |  |
| <b>III. Неметалеві корисні копалини</b> |     |    |   |       |  |  |  |  |  |
|   |     |    | <b><u>Вільшанський район</u></b>                        |       |  |  |  |  |  |
| 12                                      | 209 | 79 | Вільшанське (Підгороднянське) родовище граніту          | 51    |  |  |  |  |  |
|   |     |    | <b><u>Гайворонський район</u></b>                       |       |  |  |  |  |  |
| 13                                      |     |    | Гайворонське родовище мігматиту, суглинку               | 76,3  |  |  |  |  |  |
| 14                                      |     |    | Заваллівське (Південно-Східна ділянка) родовище графіту | 131   |  |  |  |  |  |
| 15                                      |     |    | Гайворонське родовище прісних підземних вод             | -     |  |  |  |  |  |
| 16                                      |     |    | Заваллівське родовище чарнокіту                         | 16,25 |  |  |  |  |  |
| 17                                      |     |    | Саранське родовище граніту                              | 30,8  |  |  |  |  |  |
|   |     |    | <b><u>Голованівський район</u></b>                      |       |  |  |  |  |  |
| 18                                      |     |    | Перегонівське родовище граніту                          | 16,25 |  |  |  |  |  |
| 19                                      |     |    | Лебединське родовище чарнокіту (блочного каменю)        | 3,84  |  |  |  |  |  |

|    |  |  |  |       |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|
|    |  | <b><u>Добровеличківський район</u></b> |  |       |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  | Кирилівське родовище граніту (бут, щебінь)   | 32,6  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  | Скопіївське родовище граніту (бут, щебінь)   | 22,34 |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  | Добровеличківське родовище прісних підземних вод   | -     |  |  |  |  |  |
|    |  | <b><u>Долинський район</u></b>         |  |       |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  | Іванівське родовище чарнокіту (облицювальне каміння)                                       | 3,2   |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  | Марфіївське родовище граніту (бут, щебінь)   | 26,8  |  |  |  |  |  |
|    |  | <b><u>Знам'янський район</u></b>       |  |       |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  | Знам'янське родовище суглинку (цегельна сировина)  | 11,1  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  | Суботцівське родовище граніту (бут, щебінь)  | 28,4  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  | Суботівське родовище гнейсу (бут, щебінь)  | 34,8  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  | Знам'янське родовище (ділянка Петрівське) підземних мінеральних вод                        | -     |  |  |  |  |  |
|    |  | <b><u>Кіровоградський район</u></b>    |  |       |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  | Обознівське родовище суглинку, закладного піску, озалізненних каолінів, вторинних каолінів | -     |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  | Коноплянське родовище трепелу  | 48,5  |  |  |  |  |  |
| 31 |  |  | Коноплянське родовище мергелю  | 51    |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  | Кіровоградське (Сугокліївське) родовище граніту (бут, щебінь)                              | 44,2  |  |  |  |  |  |

|    |  |  |   |      |  |  |  |  |  |
|----|--|--|---|------|--|--|--|--|--|
| 33 |  |  | Новопавлівське (діл.Північна) родовище граніту (бут, щебінь)                      | 22,6 |  |  |  |  |  |
| 34 |  |  | Крупське-II родовище граніту (облицювальне каміння, бут, щебінь)                  | 2,2  |  |  |  |  |  |
| 35 |  |  | Соколівське-I родовище суглинку (цегельна сировина)                               | 8,61 |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  | Веселівське родовище суглинку   | 129  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  | Коноплянське родовище пісчано-глинистих порід (закладні піски)                    | 9,06 |  |  |  |  |  |
| 38 |  |  | Обознівське родовище піску будівельного   | 3,27 |  |  |  |  |  |
| 39 |  |  | Червоноярське родовище піску будівельного   | 30,9 |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  | Кіровоградське (діл.Обознівська) родовище прісних підземних вод                   | -    |  |  |  |  |  |
| 41 |  |  | Кіровоградське родовище прісних підземних вод (водозабір "Холодні ключі")         | -    |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  | Кіровоградське родовище прісних підземних вод (діл. Лелеківська)                  | -    |  |  |  |  |  |
| 43 |  |  | Кіровоградське родовище прісних підземних вод (діл.Северинківська, Кандаурівська) | -    |  |  |  |  |  |
|    |  |  | <b><u>Компаніївський район</u></b>  |      |  |  |  |  |  |
| 44 |  |  | Живанівське родовище граніту (бут, щебінь)  | 7,3  |  |  |  |  |  |
|    |  |  | <b><u>Маловисківський район</u></b>   |      |  |  |  |  |  |
| 45 |  |  | Смолінське родовище закладних пісків  | 81,8 |  |  |  |  |  |

|    |  |  |   |       |  |  |  |  |  |
|----|--|--|---|-------|--|--|--|--|--|
| 46 |  |  | Анастасіївське родовище граніту (облицювального каміння)  | 4,9   |  |  |  |  |  |
| 47 |  |  | Краснопілківське родовище граніту (бут, щєбінь)   | 4,3   |  |  |  |  |  |
|    |  |  | <b><u>Новгородківський район</u></b>  |       |  |  |  |  |  |
| 48 |  |  | Новгородківське родовище граніту  | 19,93 |  |  |  |  |  |
|    |  |  | <b><u>Новоархангельський район</u></b>  |       |  |  |  |  |  |
| 49 |  |  | Торговицьке родовище граніту  | 9,97  |  |  |  |  |  |
|    |  |  | <b><u>Новомиргородський район</u></b>   |       |  |  |  |  |  |
| 50 |  |  | Кам'янське родовище лабрадориту (бут, щєбінь)   | 5,2   |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  | Новомиргородське родовище прісних підземних вод   | -     |  |  |  |  |  |
|    |  |  | <b><u>Новоукраїнський район</u></b>   |       |  |  |  |  |  |
| 52 |  |  | Войнівське родовище граніту (облицювальне каміння)  | 5,33  |  |  |  |  |  |
| 53 |  |  | Капустянське (південно-східна частина лівобережної ділянки) родовище граніту (облицювальне каміння) | 1,33  |  |  |  |  |  |
| 54 |  |  | Капустянське (Лівобережна ділянка) родовище граніту   | 19,87 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  | Капустянське (Правобережна ділянка) родовище граніту (облицювальне каміння)                         | 13    |  |  |  |  |  |
| 56 |  |  | Горіхівське (Новоукраїнське) родовище граніту (облицювальне каміння)                                | 114,7 |  |  |  |  |  |
| 57 |  |  | Новоукраїнське-1 родовище граніту   | 32,7  |  |  |  |  |  |



|    |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|------|--|--|--|--|--|
| 58 |  |  | Бантишівське родовище монцоніту                                  | 24,3 |  |  |  |  |  |
| 59 |  |  | Перлівське (Адабашівське) родовище граніту                       | 19,3 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  | Ташлицьке родовище граніту (облицювальне каміння)                | 7,07 |  |  |  |  |  |
| 61 |  |  | Євдокимівське родовище граніту (облицювальне каміння)            | 1,3  |  |  |  |  |  |
|    |  |  | <b><u>Олександрівський район</u></b>                             |      |  |  |  |  |  |
| 62 |  |  | Єлизаветградківське родовище суглинку                            | 8,61 |  |  |  |  |  |
|    |  |  | <b><u>Олександрійський район</u></b>                             |      |  |  |  |  |  |
| 63 |  |  | Олександрійське родовище мінеральних радонових вод               | -    |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  | Олександрійське (діл.Пилипівська) родовище прісних підземних вод | -    |  |  |  |  |  |
|    |  |  | <b><u>Світловодський район</u></b>                               |      |  |  |  |  |  |
| 65 |  |  | Кремгесівське родовище піску (для виготовлення силікатної цегли) | 17   |  |  |  |  |  |
| 66 |  |  | Власівське родовище граніту                                      | 66   |  |  |  |  |  |

## 11. Тваринний і рослинний світ

### Види флори і фауни, що охороняються

Таблиця 30

|   | 2008 рік | 2009 рік | 2010 рік |
|---|----------|----------|----------|
| Загальна кількість видів флори на території регіону, од.  |          |          |          |
| % до загальної чисельності видів України  |          |          |          |
| Види флори, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі, од.                          |          |          |          |
| Види флори, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од. |          |          |          |
| Загальна чисельність видів фауни, од.   | 368      | 368      | 368      |
| % до загальної чисельності видів України  |          |          |          |
| Види фауни, занесені до Червоної книги України, од.   | 108      | 138      | 137      |
| Види фауни, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од. | 3        | 3        | 3        |
| Види фауни, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції), од.    | 63       | 213      | 213      |
| Види, занесені до додатків Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннської конвенції, CMS), од.                                  | -        | -        | -        |
| Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.                            | 35       | 35       | 35       |
| Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження кажанів в Європі (EUROBATS), од.   | 4        | 4        | 4        |

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

Таблиця 31

| Усього видів рослин, занесених до Червоної книги України, екз. | Усього рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од. | Кількість видів рослин, занесених до Червоної книги України, відтворено на територіях та об'єктах ПЗФ, екз., назва  | Кількість популяцій видів рослин, занесених до Червоної книги України, які зникли, од., назва |
|--|--|---|---|
| 1  | 2  | 3   | 4   |
| 29   | -  | <b>Ландшафтний заказник загальнодержавного значення "Шумок"-2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus Hypanicus</i> )  |   |
|  |  | <b>Геологічна пам'ятка природи місцевого значення "Слони"- 3:</b><br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus Hypanicus</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> ) |   |
|  |  | <b>Ботанічний заказник "Мюдівська балка" - 8:</b><br>Конюшина гірська<br>Цмин пісковий<br>Парило звичайне   | -   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Горицвіт весняний<br>Деревій<br>Цикорій<br>Материнка звичайна<br>Козельці українські   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Богданівська балка” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )   |  |
|  |  | <b>Загальнозоологічний заказник місцевого значення ”Деріївський“ – 1:</b><br>Зозулинець болотний ( <i>orchis palustris jacq</i> )  |  |
|  |  | <b>Загальнозоологічний заказник місцевого значення ”Братолюбівська балка“ – 2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Червоні скелі” -5:</b><br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans Stork</i> )<br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )<br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Брандушка різнокольорова ( <i>Bulbocodium versi color</i> )<br>Підсніжник білосніжний ( <i>galanthus nivalis</i> )  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Бочки” -1:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Шеметів ліс” -1:</b><br>Рястка Буше ( <i>ornithogalum boucheanum</i> )   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Терник” -2:</b><br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Сарганівський ліс” -1:</b><br>Тюльпан дібровний ( <i>Tulipa quercetorum</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник загальнодержавного значення ”Чорноліський“ - 7:</b><br>Цибуля ведмежа ( <i>allium ursinum</i> )<br>В’язіль стрункий ( <i>coronilla elegans</i> )<br>Коручка чемерниковидна ( <i>epipactis helleborine</i> )<br>Бруслина карликова ( <i>euonymus nana</i> )<br>Гніздівка звичайна ( <i>neottia nidus-avis</i> )<br>Любка дволиста ( <i>platanthera bifolia</i> )<br>Тюльпан дібровний ( <i>Tulipa quercetorum</i> ) |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Боковеньківська балка” -2:</b><br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans Stork</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник місцевого значення ”Балка Новоалександрівська“ - 2:</b><br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans Stork</i> )<br>Тюльпан бузький ( <i>Tulipa hypanica</i> )   |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник місцевого значення “Булгаківська балка” -1:</b><br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans Stork</i> )   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Василівське” -1:</b><br>Коручка темно-червона ( <i>epipactis atrorubens</i> )  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Мертвоводдя” -1:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Юр’ївська балка” -4:</b>   |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Тюльпан дібровний ( <i>Tulipa quercetorum</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник загальнодержавного значення “Чорноташлицький” -3:</b><br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Сон-трава<br>Тирса   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Калмазівське”-2:</b><br>Півники понтичні ( <i>Iris pontica</i> )<br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus Hupanicus</i> )   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Осичківське” -1:</b><br>Лілія лісова ( <i>Lilium martagon</i> )  |  |
|  |  | <b>Орнітологічний заказник загальнодержавного значення “Бандурівські ставки” -1:</b><br>Осока ячменевидна  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Сальківське” -1:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Пушкове” -1:</b><br>Лілія лісова ( <i>Lilium martagon</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Блакитний льон” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Катеринівська балка” -1:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Загальнозоологічний заказник “Братолюбівська балка” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Цілина” -3:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )                                     |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Василівська балка” -1:</b><br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Золота балка” -2:</b><br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )  |  |
|  |  | <b>Орнітологічний заказник “Шмаліївський” -1:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Гурівський” -2:</b><br>Тюльпан дібровний ( <i>Tulipa quercetorum</i> )<br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Верхів’я Кіровської балки” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)            |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Верхів’я Ситаєвої балки” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Боковеньківська балка” -5:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )<br>Сон лучний |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Клавина балка” -3:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Балка Куца” -3:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Півники понтичні ( <i>Iris pontica</i> )<br>Коручка морозниковидна ( <i>epipactis hellebornie</i> )   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Антоновичські горби” -5:</b><br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Шафран сітчастий ( <i>Crocus reticulates</i> )<br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus hypanicus</i> )<br>Брандушка різнокольорова ( <i>Bulbocodium versi color</i> ) |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Антоновичська балка” -1:</b><br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Гідрологічна пам’ятка природи загальнодержавного значення “Болото Чорний ліс” -2:</b><br>Глечики жовті<br>Латаття біле  |  |
|  |  | <b>Ботанічна пам’ятка природи “Ковилові горби під Поповим” -5:</b><br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )<br>Ковила пухнатолиста ( <i>Stipa dasyphylla</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила вузьколиста ( <i>Stipa tirsia</i> )                            |  |
|  |  | <b>Ботанічна пам’ятка природи “Кудинове” -5:</b><br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )<br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила вузьколиста ( <i>Stipa tirsia</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )                                |  |
|  |  | <b>Ботанічна пам’ятка природи “Польовий садок” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Сарганівський ліс” -1:</b><br>Тюльпан дібровний ( <i>Tulipa quercetorum</i> )  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Польський ліс” -1:</b><br>Лілія лісова ( <i>Lilium martagon</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Новомихайлівський” -1:</b><br>Підсніжник білосніжний  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Кіліповське” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Розлитий камінь” -5:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus hypanicus</i> )<br>Тюльпан гранітний ( <i>tulipa graniticola</i> )                     |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Долинівсько-Покровський” -2:</b><br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Кам’яна балка” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )   |  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)  |  |
|  |  | <b>Загальнозоологічний заказник “Гнила балка” -3:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Шафран сітчастий ( <i>Crocus reticulates</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічна пам’ятка природи “Тернова балка” -1:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )   |  |
|  |  | <b>Геологічна пам’ятка природи “Каскади” - 3:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus hypanicus</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічна пам’ятка природи “Оман високий” - 1:</b><br>Оман високий   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Плетений Ташлик” - 2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus hypanicus</i> )   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Білопіль” - 2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Волова балка” - 1:</b><br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Квітуча балка” - 6:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Брандушка різнокольорова ( <i>Bulbocodium versi color</i> )<br>Шафран сітчастий ( <i>crocus reticulatus</i> ) |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Шурхи” - 4:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Півники понтичні ( <i>Iris pontica</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник загальнодержавного значення “Когутівка” - 2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Коручка чемерниковидна ( <i>epipactis helleborine</i> )   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Балка Троянівська” - 3:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Василівське” -1:</b><br>Коручка темно-червона ( <i>Epipactis atroru bens</i> )  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Матвій яр” -1:</b><br>Лілія лісова ( <i>Lilium martagon</i> )   |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Карпенків край” -1:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник загальнодержавного значення “Войнівський” -5:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Півники понтичні ( <i>Iris pontica</i> )<br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus hypanicus</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )                                    |  |
|  |  | <b>Комплексна пам’ятка природи “Ташлицькі скелі” -2:</b><br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus hypanicus</i> )  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )   |  |
|  |  | <b>Ентомологічний заказник “Явдокимівський” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus hypanicus</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник загальнодержавного значення “Миколаївський” -3:</b><br>Лілія лісова ( <i>Lilium martagon</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Коручка темно-червона ( <i>epipactis atrorubens</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Чагар” -1:</b><br>Сон лучний  |  |
|  |  | <b>Ботанічна пам’ятка природи “Степові кургани” -1:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Розумівська балка”:</b><br>Конюшина степова   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Братерські яри” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )   |  |
|  |  | <b>Ботанічна пам’ятка природи “Жовтий льон” -1:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Шавлієва балка-3”:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Велика і мала скелі” -3:</b><br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Зозулинець болотний ( <i>Orchis palustris</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Лікарівський” -4:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Тюльпан бузький ( <i>Tulipa hypanica</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Бузове” -5:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Тюльпан бузький ( <i>Tulipa hypanica</i> )<br>Ковила Граффа ( <i>Tulipa grafiana</i> ) |  |
|  |  | <b>Загальнозоологічний заказник “Деріївський” -1:</b><br>Зозулинець болотний ( <i>Orchis palustris</i> )   |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Суховершок” -3:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Солдатське” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Литкевич” -3:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Майгорове” -2:</b><br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )<br>Рястка Буше ( <i>ornithogalum boucheanum</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Недогарський” -1:</b>   |  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Ясинуватка” -1:</b><br>Коручка темно-червона ( <i>epipactis atrorubens</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Лозуватське” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Власівська балка” -2:</b><br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Тюльпан дібровний ( <i>Tulipa quercetorum</i> )  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Бабенківське” -2:</b><br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Цюпина балка” -1:</b><br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Острів лисячий” -1:</b><br>Ковила дніпровська  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Барвінкова і тюльпанови гори” -4:</b><br>Тюльпан дібровний ( <i>Tulipa quercetorum</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Шафран сітчастий ( <i>crocus reticulatus</i> )     |  |
|  |  | <b>Загальнозоологічний заказник “Поселення Сиворахші” -1:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Степовий горб” -3:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Роза” -4:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )<br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник “Ганно-Леонтовицька” -2:</b><br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus Hypanicus</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Селіванівське” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)  |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Солоноозерне” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )   |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Садківський степ” -1:</b><br>Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> )  |  |
|  |  | <b>Загальнозоологічний заказник загальнодержавного значення “Полозова балка” – 4:</b><br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus Hypanicus</i> )<br>Півники понтичні ( <i>Iris pontica</i> ) |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник загальнодержавного значення “Монастирище” -7:</b><br>Рябчик руський ( <i>fritillaria ruthenica</i> )<br>Гімносперміум одеський ( <i>gymnospermium odessanum</i> )   |  |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Тюльпан бузький ( <i>Tulipa hypanica</i> )<br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )<br>Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> ) |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник “Інгульські крутосхили” -3:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Півники понтичні ( <i>Iris pontica</i> )<br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)                                    |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Таркальне” -1:</b><br>Підсніжник білосніжний ( <i>galanthus nivalis</i> )  |  |
|  |  | <b>Ландшафтний заказник місцевого значення “Кінські острови” -1:</b><br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)   |  |
|  |  | <b>Комплексна пам’ятка природи місцевого значення “Острів Обеліск” - 2:</b><br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Сальвінія плаваюча ( <i>salvinia natans</i> )   |  |
|  |  | <b>Заповідне урочище “Питомник” -1:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Власівська балка” -2:</b><br>Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork)<br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )  |  |
|  |  | <b>Ботанічна пам’ятка природи “Ковалівська” -2:</b><br>Ковила волосиста ( <i>Stipacapillata</i> )<br>Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )  |  |

**Перелік видів флори, що охороняється, в регіоні станом на 01.01.2011 року**

Таблиця 32

| Назва виду (звичайна і наукова)                               | Червона книга України | Бернська конвенція | CITES | Європейський червоний список |
|---|-----------------------|--------------------|-------|------------------------------|
| 1   | 2                     | 3                  | 4     | 5                            |
| Астрагал шерстистоквітковий ( <i>Astragalus dasy anthus</i> ) | *                     |                    |       | *                            |
| Брандушка різнокольорова ( <i>Bulbocodium versi color</i> )   | *                     |                    |       |                              |
| Бруслина карликова ( <i>Euonymus nana</i> )                   | *                     |                    |       |                              |
| Гвоздика прибузька ( <i>Dianthus hypanicus</i> )              | *                     | *                  |       | *                            |
| Гніздівка звичайна ( <i>Neottia nidus-avis</i> )              | *                     |                    |       |                              |
| Голонасінник одеський ( <i>Gymnospermium odes sanum</i> )     | *                     |                    |       |                              |
| Зозулинець болотний ( <i>Orchis palustris</i> )               | *                     |                    |       |                              |
| Ковила волосиста ( <i>Stipa capillata</i> )                   | *                     |                    |       |                              |
| Ковила вузьколиста ( <i>Stipa tirsia</i> )                    | *                     |                    |       |                              |
| Ковила Лессінга ( <i>Stipa lessingiana</i> )                  | *                     |                    |       |                              |
| Ковила найкрасивіша ( <i>Stipa pulcherima</i> )               | *                     |                    |       |                              |
| Ковила пірчаста ( <i>Stipa pennata</i> )                      | *                     |                    |       |                              |
| Ковила пухнатолиста ( <i>Stipadasyphylla</i> )                | *                     |                    |       |                              |
| Ковила українська ( <i>Stipa ucrainica</i> )                  | *                     |                    |       |                              |
| Коручка болотна ( <i>Eriopactis palustris</i> )               | *                     |                    |       |                              |
| Коручка морозниковидна ( <i>Eriopactis hellebori</i> )        | *                     |                    |       |                              |
| Коручка темно-червона ( <i>Eriopactis atrorubens</i> )        | *                     |                    |       |                              |

|  |           |          |  |          |
|--|-----------|----------|--|----------|
| Лілія лісова ( <i>Lilium martagon</i> )            | *         |          |  |          |
| Любка дволиста( <i>Platanthera bifolia</i> )       | *         |          |  |          |
| Півники понтичні ( <i>Iris pontica</i> )           | *         |          |  |          |
| Рябчик руський ( <i>Fritillaria ruthenica</i> )    | *         |          |  |          |
| Рястка Буше ( <i>Ornithogallum bouchea</i> )       | *         |          |  |          |
| Сальвінія плаваюча ( <i>Salvinia natans</i> )      | *         | *        |  |          |
| Сон чорніючий ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Stork) | *         |          |  |          |
| Тюльпан гранітний ( <i>Tulipa graniticola</i> )    | *         |          |  |          |
| Тюльпан дібровний ( <i>Tulipa quercetorum</i> )    | *         |          |  |          |
| Тюльпан бузький ( <i>Tulipa hypanica</i> )         | *         |          |  |          |
| Цибуля ведмежа ( <i>Allium ursinum</i> )           | *         |          |  |          |
| Шафран сітчастий ( <i>Crocus reticulates</i> )     | *         |          |  |          |
| <b>Усього</b>                                      | <b>29</b> | <b>2</b> |  | <b>2</b> |

**Перелік видів фауни, що охороняються, в регіоні станом на 01.01.2011 року**

Таблиця 33

| Назва виду (звичайна і наукова)                         | Червона книга України | Бернська конвенція | CITES | СМС | АЕWA | EUROBATS | Європейський червоний список |
|---|-----------------------|--------------------|-------|-----|------|----------|------------------------------|
| 1   | 2                     | 3                  | 4     | 5   | 6    | 7        | 8                            |
| Борсук ( <i>Meles meles</i> )                           |                       | *                  |       |     |      |          |                              |
| Бугай ( <i>botaurus stellaris</i> )                     |                       | *                  |       |     |      |          |                              |
| Вечірниця велетенська ( <i>Nyctalus lasiopte</i> )      | *                     | *                  |       |     |      | *        | *                            |
| Вечірниця мала ( <i>Nyctalus leiseri</i> )              | *                     | *                  |       |     |      | *        |                              |
| Видра річкова ( <i>Lutra lutra</i> )                    | *                     | *                  |       |     |      |          | *                            |
| Вовк ( <i>canis lupus</i> )                             |                       | *                  |       |     |      |          |                              |
| Вовчок садовий ( <i>Eliomys quercinus</i> )             | *                     | *                  |       |     |      |          |                              |
| Вовчок ліщинний ( <i>muscaridinus avellanarius</i> )    |                       |                    |       |     |      |          | *                            |
| Вуж водяний ( <i>natrix tessellata</i> )                |                       | *                  |       |     |      |          |                              |
| Гадюка степова східна ( <i>vipera ursinii renardi</i> ) | *                     |                    |       |     |      |          |                              |
| Горностаї ( <i>Mustela erminea</i> )                    | *                     | *                  |       |     |      |          |                              |
| Жаба прудка ( <i>rana dalmatina</i> )                   | *                     |                    |       |     |      |          |                              |
| Жаба гостроморда ( <i>rana arvalis</i> )                |                       | *                  |       |     |      |          |                              |
| Жерлянка червоночерева ( <i>bombina bombina</i> )       |                       | *                  |       |     |      |          |                              |
| Златка блискуча ( <i>buprestis splendens</i> )          |                       | *                  |       |     |      |          |                              |
| Квакша звичайна ( <i>Hyla arborea</i> )                 |                       | *                  |       |     |      |          |                              |
| Кутора мала ( <i>Neomys anomalus Cabrera</i> )          | *                     | *                  |       |     |      |          |                              |
| Мишівка степова( <i>Sicista subtilis</i> )              | *                     | *                  |       |     |      |          |                              |
| Нічниця ставкова ( <i>Myotis dasycneme Boie</i> )       | *                     | *                  |       |     |      | *        | *                            |
| Нічниця Наттерера ( <i>myotis nattereri</i> )           | *                     |                    |       |     |      |          |                              |
| Норка європейська ( <i>mustela lutreola</i> )           | *                     |                    |       |     |      |          |                              |
| Осетер атлантичний ( <i>asipenser sturio</i> )          |                       | *                  |       |     |      |          |                              |
| Плоскотілка червона ( <i>cucujus cinnabarinus</i> )     |                       | *                  |       |     |      |          |                              |
| Ропуха зелена ( <i>Bufo viridis</i> )                   |                       | *                  |       |     |      |          |                              |

|  |   |   |  |   |   |   |
|--|---|---|--|---|---|---|
| Перев'язка звичайна ( <i>Vormela peregusna</i> )           | * | * |  |   |   | * |
| Тритон гребінчастий ( <i>Triturus cristatus</i> )          |   | * |  |   |   |   |
| Тушканчик великий ( <i>Allactaga jaculus</i> )             | * |   |  |   |   |   |
| Турун олімпійський ( <i>carabus</i> )                      |   | * |  |   |   |   |
| Турун зморшкуватий ( <i>carabus olympiae</i> )             |   |   |  |   |   | * |
| Тхір степовий ( <i>Mustela eversmanni</i> )                | * | * |  |   |   |   |
| Ховрах європейський ( <i>Citellus citellus</i> )           | * | * |  |   |   |   |
| Часничиця звичайна ( <i>pelobates fuscus</i> )             |   | * |  |   |   |   |
| Черепаша болотяна ( <i>Emys orbicularis</i> )              |   | * |  |   |   |   |
| Чернівець непарний ( <i>Heodes dispar</i> )                |   | * |  |   |   |   |
| Широковух європейський ( <i>Barbastella barbastella</i> )  | * | * |  |   | * |   |
| Ящірка прудка ( <i>Iacerta agilis</i> )                    |   | * |  |   |   |   |
| Ящірка зелена ( <i>Iacerta viridis</i> )                   |   | * |  |   |   |   |
| Баклан малий ( <i>Phalacrocorax rugosus</i> )              | * | * |  | * |   | * |
| Балобан ( <i>Falco cherrug Gray</i> )                      | * | * |  | * |   |   |
| Берестянка звичайна ( <i>hippobates icterina</i> )         |   | * |  |   |   |   |
| Беркут ( <i>Aquila chrysaetos</i> )                        | * | * |  | * |   |   |
| Білозубка мала ( <i>Crocodyrus suaveolens ariadne</i> )    |   | * |  |   |   |   |
| Боривітер звичайний ( <i>falco tinnunculus</i> )           |   | * |  |   |   |   |
| Боривітер степовий ( <i>Falco naumanni</i> )               | * | * |  | * |   |   |
| Бджолоїдка звичайна ( <i>Merops apiaster</i> )             |   | * |  |   |   |   |
| Білозубка мала ( <i>Crocodyrus suaveolens ariadne</i> )    |   | * |  |   |   |   |
| Вирезуб ( <i>rutilus frisii frisii</i> )                   | * |   |  |   |   |   |
| Вівсянка звичайна ( <i>Emberiza citronella</i> )           |   | * |  |   |   |   |
| Вівсянка очеретяна ( <i>Emberiza schoeniclus</i> )         |   | * |  |   |   |   |
| Вівсянка чорноголова ( <i>Emberiza melano serpha</i> )     | * | * |  |   |   |   |
| Вівчарик-ковалик ( <i>phylloscopus collybita</i> )         |   | * |  |   |   |   |
| Вівчарик весняний ( <i>phylloscopus trochilus</i> )        |   | * |  |   |   |   |
| Вільшанка, малинівка ( <i>erithacus rubecula</i> )         |   | * |  |   |   |   |
| Волохатий стафілін ( <i>emus hirtus</i> )                  | * |   |  |   |   |   |
| Вухань бурий, вухань звичайний ( <i>plecotus auritus</i> ) |   |   |  |   |   | * |
| В'юрок канарковий ( <i>serinus serinus</i> )               |   | * |  |   |   |   |
| В'юрок звичайний ( <i>serinus citribnella</i> )            |   | * |  |   |   |   |
| Гага звичайна ( <i>Somateria mollissima</i> )              | * |   |  |   |   |   |

|  |   |   |   |   |  |   |
|--|---|---|---|---|--|---|
| Гага чорновола ( <i>gavia arctica</i> )                        |   | * |   |   |  |   |
| Гага червоновола ( <i>gavia stellata</i> )                     |   | * |   |   |  |   |
| Галагаз ( <i>tadorna tadorna</i> )                             |   | * |   |   |  |   |
| Галстучник ( <i>charadrius hiaticula</i> )                     |   | * |   |   |  |   |
| Горихвістка звичайна ( <i>phoenicurus phoenicurus</i> )        |   | * |   |   |  |   |
| Дербник ( <i>falco columbarius</i> )                           |   | * |   |   |  |   |
| Дерихвіст лучний ( <i>Glareola pratincola</i> )                | * | * |   | * |  |   |
| Дерихвіст степовий ( <i>Glareola nordmanni</i> )               | * | * |   | * |  |   |
| Дрімлюга ( <i>caprimulgus europaeus</i> )                      |   | * |   |   |  |   |
| Дрохва ( <i>Otis tarda</i> )                                   | * | * |   | * |  | * |
| Дятел великий строкатий ( <i>dendrocopos major</i> )           |   | * |   |   |  |   |
| Дятел малий ( <i>dendrocopos minor</i> )                       |   | * |   |   |  |   |
| Дятел сірійський ( <i>Dendrocopos syriacus</i> )               |   |   |   |   |  |   |
| Зеленяк ( <i>Chloris chloris</i> )                             |   | * |   |   |  |   |
| Гаїчка болотяна ( <i>parus palustris</i> )                     |   | * |   |   |  |   |
| Гуска мала білолоба ( <i>anser erythropus</i> )                |   | * |   |   |  |   |
| Грязьовик ( <i>limicola falcinellus</i> )                      |   | * |   |   |  |   |
| Жайворонок малий ( <i>Calandrella cinerea</i> )                |   | * |   |   |  |   |
| Журавель сірий ( <i>Grus grus</i> )                            | * | * |   | * |  |   |
| Журавель степовий ( <i>Anthropoides vigo</i> )                 | * | * |   | * |  |   |
| Зміїд ( <i>Circaetus gallicus</i> )                            | * | * |   | * |  |   |
| Зяблик ( <i>fringilla coelebs</i> )                            |   | * |   |   |  |   |
| Іволга ( <i>Oriolus oriolus</i> )                              |   | * |   |   |  |   |
| Казарка червоновола ( <i>Rufibrenta ruficollis</i> )           | * | * | * | * |  |   |
| Кам'янка звичайна ( <i>oenanthe oenanthe</i> )                 |   | * |   |   |  |   |
| Канюк звичайний ( <i>buteo buteo</i> )                         |   | * |   |   |  |   |
| Канюк степовий ( <i>Buteo rufinus</i> )                        | * | * |   | * |  |   |
| Кібчик ( <i>falco vespertinus</i> )                            |   | * |   |   |  |   |
| Кобилочка солов'їна ( <i>locustella luscinioides</i> )         |   | * |   |   |  |   |
| Колпиця ( <i>platalea leucorodia</i> )                         |   | * |   |   |  |   |
| Коноплянка, ріполов ( <i>Acanthis cannabina</i> )              |   | * |   |   |  |   |
| Костогриз ( <i>coccothraustes coccothraustes</i> )             |   | * |   |   |  |   |
| Крем'яшник ( <i>arenaria interpres</i> )                       |   | * |   |   |  |   |
| Кроншнеп великий ( <i>Numenius arquata</i> )                   | * | * |   | * |  |   |
| Кроншнеп середній ( <i>Numenius phaeopus</i> )                 | * | * |   | * |  |   |
| Кропив'янка ( <i>Sylvia communis</i> )                         |   | * |   |   |  |   |
| Кропив'янка (славка) садова ( <i>Sylvia borin</i> )            |   | * |   |   |  |   |
| Кропив'янка (славка) сіра ( <i>Sylvia communis</i> )           |   | * |   |   |  |   |
| Кропив'янка (славка) чорноголова ( <i>Sylvia atricapilla</i> ) |   | * |   |   |  |   |

|  |   |   |   |  |   |  |  |
|--|---|---|---|--|---|--|--|
| Крохаль довгоносий (Mergus serrator)             | * | * |   |  | * |  |  |
| Кругоголовка (jynx torquilla)                    |   | * |   |  |   |  |  |
| Крячок світлокрилий (chlidonias leucopterus)     |   | * |   |  |   |  |  |
| Крячок чорний (chlidonias niger)                 |   | * |   |  |   |  |  |
| Кулик-горобець (calidris minuta)                 |   | * |   |  |   |  |  |
| Кулик-сорока (Haematopus ostralegus)             | * | * |   |  | * |  |  |
| Ластівка сільська (Hirundo rustica)              |   | * |   |  |   |  |  |
| Ластівка берегова, щурик (Riparia riparia)       |   | * |   |  |   |  |  |
| Ластівка міська (hirundo urbica)                 |   | * |   |  |   |  |  |
| Лебідь малий (Cygnus bewickii Yarrel)            | * | * |   |  | * |  |  |
| Лебідь-кликун (Cygnus cygnus)                    |   | * |   |  |   |  |  |
| Лежень (Burhinus oedicemus)                      | * | * |   |  | * |  |  |
| Пелека білий (Ciconia Ciconia)                   |   | * |   |  |   |  |  |
| Пелека чорний (Ciconia nigra)                    | * | * | * |  | * |  |  |
| Лилик пізній (epetesicus serotinus)              |   | * |   |  |   |  |  |
| Лунь польовий (Circus cyaneus)                   | * | * |   |  | * |  |  |
| Лунь степовий (Circus macrourus)                 | * | * |   |  | * |  |  |
| Лунь лучний (Circus pygargys)                    |   | * |   |  |   |  |  |
| Лунь болотяний (Circus aeruginosus)              |   | * |   |  |   |  |  |
| Луток (mergus albellus)                          |   | * |   |  |   |  |  |
| Мідянка (coronella austriaca)                    | * |   |   |  |   |  |  |
| Мартин малий (dfkгі minutus)                     |   | * |   |  |   |  |  |
| Мишоїд-зимняк (buteo lagopus)                    |   | * |   |  |   |  |  |
| Могильник (Aquila heliacal Savigny)              | * | * | * |  | * |  |  |
| Мородунка (xenus cinereus)                       |   | * |   |  |   |  |  |
| Негопир середземноморський (pipistrellus kuhli)  | * |   |   |  |   |  |  |
| Норець малий (podiceps rufficollis)              |   | * |   |  |   |  |  |
| Норець сіроший (podiceps nigricollis)            |   | * |   |  |   |  |  |
| Норець чорноший (podiceps griseigena)            |   | * |   |  |   |  |  |
| Огар (Haliaeetus albicilla )                     | * | * |   |  | * |  |  |
| Одуд (Урура еrops)                               |   | * |   |  |   |  |  |
| Омелюх (bombycilla garrulus)                     |   | * |   |  |   |  |  |
| Орел степовий (Aquila rapax)                     | * | * |   |  | * |  |  |
| Орлан-білохвіст (Haliaeetus albicilla)           | * | * |   |  | * |  |  |
| Орел-карлик (Hieraatus pennatus)                 | * | * |   |  | * |  |  |
| Осоїд (pernis arivorus)                          |   | * |   |  |   |  |  |
| Очеретянка чагарникова (асорсерphalus palustris) |   | * |   |  |   |  |  |
| Підорлик великий (Aquila clanga)                 | * | * |   |  | * |  |  |
| Підкоришник звичайний (certhia familiaris)       |   | * |   |  |   |  |  |
| Пелікан кучерявий (Pelicanus crispus)            | * |   |   |  |   |  |  |
| Плиска біла (motacilla alba)                     |   | * |   |  |   |  |  |
| Плиска жовта (Motacilla flava)                   |   | * |   |  |   |  |  |
| Плавунець круглодзьобий                          |   | * |   |  |   |  |  |

|  |   |   |  |   |  |   |
|--|---|---|--|---|--|---|
| (Phalaropus lobatus)                                 |   |   |  |   |  |   |
| Побережник білий (calidris alba)                     |   | * |  |   |  |   |
| Побережник білохвостий (calidris temminckii)         |   | * |  |   |  |   |
| Повзик (sitta europea)                               |   | * |  |   |  |   |
| Поручайник (Tringa stagnatilis)                      | * | * |  | * |  |   |
| Пугач (Bubo bubo)                                    | * | * |  |   |  |   |
| Реготун чорноголовий (Larus ichthyaetus)             | * | * |  |   |  |   |
| Ремез (remis pendulinus)                             |   | * |  |   |  |   |
| Рибалочка звичайний (alcedo atthis)                  |   | * |  |   |  |   |
| Савка (Oxyura leucoccephala)                         | * | * |  | * |  | * |
| Сипуха(Tyto alba)                                    | * | * |  |   |  |   |
| Синиця велика (Parus major)                          |   | * |  |   |  |   |
| Синиця вусата (parurus biarmicus)                    |   | * |  |   |  |   |
| Синиця блакитна (Parus caeruleus)                    |   | * |  |   |  |   |
| Синиця довгохвоста (aegithalos caudatus)             |   | * |  |   |  |   |
| Сінниця Едіп (coenonympha ordippus)                  |   | * |  |   |  |   |
| Синьошийка, варакушка (Luscinia svecica)             |   | * |  |   |  |   |
| Симпекма Брауера (sympecma braueri)                  |   |   |  |   |  | * |
| Сич хатній (athene noctua)                           |   | * |  |   |  |   |
| Скопа (pandion haliaetus)                            | * | * |  | * |  |   |
| Сапсан (Falco pe regrinus)                           | * | * |  | * |  |   |
| Сип білоголовий (gyps fulvus)                        | * |   |  |   |  |   |
| Сова болотяна (Asio flammeus)                        |   | * |  |   |  |   |
| Сова вухата (asio otus)                              |   | * |  |   |  |   |
| Совка сокиркова (periphane delphinii)                | * |   |  |   |  |   |
| Сокіл-сапсан (афдсц peregrinus)                      | * |   |  |   |  |   |
| Соловейко східний (Luscinia luscinia)                |   | * |  |   |  |   |
| Сорокопуд сірий (Lanius excubitor)                   | * | * |  |   |  |   |
| Сорокопуд-жулан (lanius collurio)                    |   | * |  |   |  |   |
| Сорокопуд чорнолобий, сорокопуд малий (Lanius minor) |   | * |  |   |  |   |
| Сорокопуд червоноголовий (Lanius senator)            | * | * |  |   |  |   |
| Ходуличник (Himantopus himantopus)                   | * | * |  | * |  |   |
| Хохітва(Tetrax tetrax)                               | * | * |  | * |  |   |
| Хом'як звичайний (cricketus cricketus)               |   | * |  |   |  |   |
| Хрустан (eudromias morrinelus)                       |   | * |  |   |  |   |
| Чапля велика біла (egretta alba)                     |   | * |  |   |  |   |
| Чапля мала біла (egretta garzetta)                   |   | * |  |   |  |   |
| Чапля руда (ardea purpurea)                          |   | * |  |   |  |   |
| Чиж (spinus spinus)                                  |   | * |  |   |  |   |
| Чеглок (falco subbuteo)                              |   | * |  |   |  |   |
| Чеграва (hydroprogne caspia)                         | * |   |  |   |  |   |
| Чекан лучний (Saxicola ruberta)                      |   | * |  |   |  |   |
| Чекан чорноголовий (Saxicola torquata)               |   | * |  |   |  |   |
| Чернь білоока (Aythya nyroca)                        | * | * |  | * |  |   |
| Чечітка звичайна (Acanthis                           |   | * |  |   |  |   |

|   |   |   |  |  |   |  |   |
|---|---|---|--|--|---|--|---|
| flammea)  |   |   |  |  |   |  |   |
| Чорноволик ( <i>calidris alpina</i> )                                   |   | * |  |  |   |  |   |
| Червоноволик ( <i>calidris ferruginea</i> )                             |   | * |  |  |   |  |   |
| Шпак рожевий ( <i>Sturnus roseus</i> )                                  |   | * |  |  |   |  |   |
| Шуліка рудий ( <i>Milvus milvus</i> )                                   | * | * |  |  | * |  | * |
| Шуліка чорний ( <i>milvus migrans</i> )                                 |   | * |  |  |   |  |   |
| Щеврик лучний ( <i>Anthus pratensis</i> )                               |   | * |  |  |   |  |   |
| Щеврик польовий ( <i>Anthus campestris</i> )                            |   | * |  |  |   |  |   |
| Щеврик лісовий ( <i>Anthus trivialis</i> )                              |   | * |  |  |   |  |   |
| Щиглик ( <i>Carduelis carduelis</i> )                                   |   | * |  |  |   |  |   |
| Яструб великий ( <i>accipiter gentilis arrigonii</i> )                  |   | * |  |  |   |  |   |
| Яструб малий ( <i>accipiter nisus granti</i> )                          |   | * |  |  |   |  |   |
| Гадюка степова східна ( <i>Vipera ursinii renardi</i> )                 | * | * |  |  |   |  |   |
| Мідянка ( <i>Coronella austriaca</i> )                                  | * | * |  |  |   |  |   |
| Полоз жовточеревий ( <i>Coluber jugularis</i> )                         | * |   |  |  |   |  |   |
| Полоз лісовий ( <i>Elaphe longissima</i> )                              | * | * |  |  |   |  |   |
| Апполон ( <i>parnassius apollo</i> )                                    | * |   |  |  |   |  | * |
| Аріон ( <i>maculinea arion</i> )  |   | * |  |  |   |  | * |
| Аркас ( <i>maculinea nausithous</i> )                                   |   | * |  |  |   |  | * |
| Бабка цецилія ( <i>orhiogomphus Cecilia</i> )                           |   | * |  |  |   |  |   |
| Бабка білолоба ( <i>leucorrhinia albifrons</i> )                        |   |   |  |  |   |  | * |
| Бабка болотяна ( <i>Leucorrhinia pectoralis</i> )                       |   | * |  |  |   |  |   |
| Бабка хвостата ( <i>leucorrhinia caudalis</i> )                         |   |   |  |  |   |  | * |
| Бджола-гесляр звичайна ( <i>Xylocopa valga</i> )                        | * |   |  |  |   |  |   |
| Бражник дубовий ( <i>Marumba quercus</i> )                              | * |   |  |  |   |  |   |
| Бражник мертва голова ( <i>Acherontia atropos</i> )                     | * |   |  |  |   |  |   |
| Бражник Прозерпіна ( <i>Proserpinus Proserpina</i> )                    | * | * |  |  |   |  | * |
| Бражник скабіозо вий ( <i>Hemaris tityus</i> )                          | * |   |  |  |   |  |   |
| Ванесса чорно-руда ( <i>Nymphalis xanthomelus</i> )                     | * |   |  |  |   |  |   |
| Ведмедиця Гера ( <i>Callimorpha quadripunctaria</i> )                   | * |   |  |  |   |  |   |
| Ведмедиця-хазяйка ( <i>Callimorpha dominula</i> )                       | * |   |  |  |   |  |   |
| Вечірниця велетенська, вечірниця велика ( <i>nyctalus lasiopterus</i> ) | * |   |  |  |   |  |   |
| Вечірниця мала, вечірниця Лейслера ( <i>nyctalus leisleri</i> )         | * |   |  |  |   |  |   |
| Вечірниця дозріна ( <i>nyctalus noctula</i> )                           |   | * |  |  |   |  |   |
| Вусач великий дубовий західний ( <i>Cerambyx cerdo cerdo</i> )          | * | * |  |  |   |  | * |
| Вусач земляний хрестоносець ( <i>Dorcadion equestre</i> )               | * |   |  |  |   |  |   |

|   |   |   |  |  |  |  |   |
|---|---|---|--|--|--|--|---|
| Вусач мускусний ( <i>Aromia moschata</i> )                            | * |   |  |  |  |  |   |
| Вусач червонокрил Келлера ( <i>Purpuricenus kaehleri</i> )            | * |   |  |  |  |  |   |
| Гноєїд рогатий ( <i>onthophagus furacatus</i> )                       |   |   |  |  |  |  | * |
| Гоголь ( <i>bucephala clangula</i> )                                  |   |   |  |  |  |  |   |
| Деркач ( <i>Crex crex</i> )   |   | * |  |  |  |  | * |
| Дибка степова ( <i>Saga pedo</i> )                                    |   | * |  |  |  |  |   |
| Дідок жовтоногий ( <i>gomphus flavipes</i> )                          |   |   |  |  |  |  | * |
| Джміль вірменський ( <i>Bombus armeniacus</i> )                       | * |   |  |  |  |  |   |
| Джміль глинистий ( <i>Bombus argillaceus</i> )                        | * |   |  |  |  |  |   |
| Джміль-лезус ( <i>Bombus laesus</i> )                                 | * |   |  |  |  |  |   |
| Джміль мінливий ( <i>bombus proteus</i> )                             | * |   |  |  |  |  |   |
| Джміль моховий ( <i>Bombus muscorum</i> )                             | * |   |  |  |  |  |   |
| Джміль пахучий ( <i>Bombus fragrans</i> )                             | * |   |  |  |  |  |   |
| Джміль пластинчастозубий ( <i>Bombus serrisquama</i> )                | * |   |  |  |  |  |   |
| Джміль незвичайний ( <i>Bombus paradoxus</i> )                        | * |   |  |  |  |  | * |
| Джміль червонуватий ( <i>Bombus ruderatus</i> )                       | * |   |  |  |  |  |   |
| Джміль яскравий ( <i>Bombus pratorum</i> )                            | * |   |  |  |  |  |   |
| Дозорець-імператор ( <i>Anax imperator</i> Leach)                     | * |   |  |  |  |  |   |
| Дупель ( <i>gallinago media</i> )                                     |   | * |  |  |  |  |   |
| Золотомушка (корольок) жовтоголова ( <i>regulus regulus</i> )         |   | * |  |  |  |  |   |
| Зуйок малий ( <i>charadrius dubius</i> )                              |   | * |  |  |  |  |   |
| Жук-олень ( <i>Lucanus cervus</i> )                                   | * | * |  |  |  |  |   |
| Жук-самітник ( <i>Osmoderma eremita</i> )                             | * | * |  |  |  |  | * |
| Коконпряд золотавий ( <i>eriogaster catax</i> )                       |   |   |  |  |  |  | * |
| Коник-пилохвіст український ( <i>Poecilimon schmidtii</i> )           | * |   |  |  |  |  |   |
| Коромисло зелене ( <i>Aeshna viridis</i> )                            |   | * |  |  |  |  | * |
| Коромисло лучне ( <i>brachytron pratense</i> )                        |   |   |  |  |  |  | * |
| Кошеніль польська ( <i>Porpyrophora polonica</i> )                    | * |   |  |  |  |  |   |
| Красотіл пахучий ( <i>Calosoma sycophanta</i> )                       | * |   |  |  |  |  | * |
| Красуня-діва ( <i>Calopteryx virgo</i> )                              | * |   |  |  |  |  |   |
| Крячок світлокрилий ( <i>Chlidonias leucopterus</i> )                 |   | * |  |  |  |  |   |
| Крячок білощокий ( <i>Chlidonias hybrida</i> )                        |   | * |  |  |  |  |   |
| Крячок чорний ( <i>Chlidonias niger</i> )                             |   | * |  |  |  |  |   |
| Ксилокопа звичайна, бджола-тесляр звичайний ( <i>xylocopa valga</i> ) | * |   |  |  |  |  |   |
| Ксилокопа фіолетова, бджола-тесляр фіолетовий ( <i>xylocopa</i>       | * |   |  |  |  |  |   |



|   |   |   |  |  |  |   |
|---|---|---|--|--|--|---|
| violaceae)  |   |   |  |  |  |   |
| Ктир гігантський ( <i>Satanas gigas</i> )                                     | * |   |  |  |  |   |
| Ктир шершнеподібний ( <i>Asilus crabroniformis</i> )                          | * |   |  |  |  |   |
| Лейостіла ламельоза ( <i>leiostyla lamellosa</i> )                            |   | * |  |  |  |   |
| Луць польовий ( <i>Circus cyaneus</i> )                                       | * |   |  |  |  |   |
| Лютка Брауера ( <i>symprycna braueri</i> )                                    |   | * |  |  |  |   |
| Мантиса хижа ( <i>mantispa styriaca</i> )                                     |   |   |  |  |  | * |
| Мартин малий ( <i>larus minutus</i> )   |   | * |  |  |  |   |
| Махаон ( <i>Papilio machaon</i> )   | * |   |  |  |  |   |
| Мегахіла округла ( <i>Megachile rotundata</i> )                               | * |   |  |  |  |   |
| Мелітурга булавовуса ( <i>Melitturga clavicornis</i> )                        | * |   |  |  |  |   |
| Мінога українська ( <i>Eudontomyzon mariae</i> )                              | * |   |  |  |  |   |
| Мнемозина ( <i>Parnassius mnemosyne</i> )                                     | * |   |  |  |  |   |
| Мурашиний лев деревний ( <i>dendroleon pantherinus</i> )                      | * |   |  |  |  | * |
| Мурашка руда лісова ( <i>formica rufa</i> )                                   | * |   |  |  |  | * |
| Мухоловка сіра ( <i>muscicapa striata</i> )                                   |   | * |  |  |  |   |
| Мухоловка строката ( <i>ficedula hypoleuca</i> )                              |   | * |  |  |  |   |
| Мухоловка-білошийка ( <i>ficedula muscicapa albicollis</i> )                  |   | * |  |  |  |   |
| Перевізник ( <i>astitus hypoleucos</i> )                                      |   | * |  |  |  |   |
| Перев'язка звичайна, перегузня ( <i>vormela pargusna</i> )                    | * |   |  |  |  |   |
| Пістрянка весела ( <i>Lygaena laeta</i> )                                     | * |   |  |  |  |   |
| Плавунець широкий ( <i>dytiscus lattissimus</i> )                             |   |   |  |  |  | * |
| Поводень дволінійчастий ( <i>graphoderes bilineatus</i> )                     |   | * |  |  |  |   |
| Погонич ( <i>porzana porzana</i> )  |   | * |  |  |  |   |
| Подалірій ( <i>Iphiclides podalirius</i> )                                    | * |   |  |  |  |   |
| Поліксена ( <i>Zerynthia polyxena</i> )                                       | * | * |  |  |  | * |
| П'явка медична ( <i>Hirudo medicinalis</i> )                                  | * |   |  |  |  | * |
| Райдужниця велика ( <i>apatura iris</i> )                                     | * |   |  |  |  |   |
| Розалія альпійська ( <i>rosalia alpina</i> )                                  | * |   |  |  |  |   |
| Рофітоїдес сирій ( <i>Rhophitoides canus</i> )                                | * |   |  |  |  |   |
| Сатурнія мала ( <i>Eudia pavonia</i> )  | * |   |  |  |  |   |
| Сатурнія руда ( <i>Agria tau</i> )  | * |   |  |  |  |   |
| Сатурнія середня, павиноочка середня, сатурнія тернова ( <i>eudia spini</i> ) | * |   |  |  |  |   |
| Сирій коконопряд виїмчастий ( <i>Phyllodesma ilicifolia</i> )                 |   |   |  |  |  | * |
| Синявець аргірогномон ( <i>lycaeides argyrognomon</i> )                       |   |   |  |  |  | * |
| Синявець-мелеагр ( <i>Polyommatus daphnis</i> )                               | * |   |  |  |  |   |
| Скарабей священний ( <i>Scarabaeus sacer</i> )                                | * |   |  |  |  |   |
| Сколія-гігант ( <i>Scolia maculata</i> )                                      | * |   |  |  |  |   |
| Сколія степова ( <i>Scolia hirta</i> )  | * |   |  |  |  |   |

|   |            |            |          |          |           |          |           |
|---|------------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Сліпак звичайний (spalax micropthalmus)         |            |            |          |          |           |          | *         |
| Сліпак білозубий (nannospalax leucodon)         | *          |            |          |          |           |          |           |
| Слимак згорнений (helix sublicata)              |            | *          |          |          |           |          |           |
| Стерлядь (asipenser ruthenus)                   | *          |            |          |          |           |          |           |
| Стрічкарка (Catocala fraxini) блакитна          | *          |            |          |          |           |          |           |
| Стрічкарка орденська малинова (Catolata sponsa) | *          |            |          |          |           |          |           |
| Стрічкарка тополева (Limenitis populi)          | *          |            |          |          |           |          |           |
| Телеїус (maculinea teleius)                     |            | *          |          |          |           |          |           |
| Товстоголовка теселум (syrichtus tessellum)     |            |            |          |          |           |          | *         |
| Товстоголовка крибрелум (syrichtus cribrellum)  |            |            |          |          |           |          | *         |
| Чернівець непарний (Lycaena dispar)             |            | *          |          |          |           |          | *         |
| Червоновола казарка (rufibrenta ruficollis)     | *          |            |          |          |           |          |           |
| Чечевиця звичайна (caprodacus erythrinus)       |            | *          |          |          |           |          |           |
| Чорниш (Tringa ochropus)                        |            | *          |          |          |           |          |           |
| <b>Усього</b>                                   | <b>137</b> | <b>213</b> | <b>3</b> | <b>-</b> | <b>35</b> | <b>4</b> | <b>42</b> |

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

Таблиця 34

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

**Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (голів)**

Таблиця 35

| Види мисливських тварин | 2008 рік | 2009 рік | 2010 рік |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| 1                       | 2        | 3        | 4        |
| Кабан                   | 786      | 835      | 919      |
| Козуля                  | 5628     | 5675     | 5844     |
| Олень                   | 89       | 92       | 92       |
| Заєць-русак             | 87951    | 85424    | 81990    |

**Добування основних видів мисливських тварин (голів)**

Таблиця 36

| Рік  | Види мисливських тварин | Затверджений ліміт добування | Видано ліцензій | Добуто | Не використано ліцензій | Причина невикористання                            |
|------|-------------------------|------------------------------|-----------------|--------|-------------------------|---|
| 1    | 2                       | 3                            | 4               | 5      | 6                       | 7   |
| 2008 | Кабан                   | 148                          | 148             | 135    | 13                      | Погодні умови, відсутність навичок стрільби кулею |
|      | Козуля                  | 9                            | 9               | 9      | -                       |   |
|      | Олень                   | 49                           | 49              | 43     | 6                       |   |
| 2009 | Кабан                   | 100                          | 80              | 64     | 16                      | Погодні умови, відсутність навичок стрільби кулею |
|      | Козуля                  | 159                          | 139             | 123    | 16                      |   |
|      | Олень                   | 10                           | 10              | 5      | 5                       |   |
| 2010 | Кабан                   | 106                          | 104             | 85     | 2                       | Погодні умови, відсутність навичок стрільби кулею |
|      | Козуля                  | 127                          | 126             | 110    | 1                       |   |
|      | Олень                   | 5                            | 5               | 5      | -                       |   |

## Динаміка вилову риби

Таблиця 37

| Рік  | Водний об'єкт                 | Затверджений ліміт вилову, т/рік | Фактичний вилов, т/рік |
|------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 1    | 2                             | 3                                | 4                      |
| 2008 | Кременчуцьке водосховище      | 1166,188                         | 941,26                 |
|      | Дніпродзержинське водосховище | 12,460                           | 10,745                 |
|      | Разом:                        | 1178,648                         | 952,005                |
| 2009 | Кременчуцьке водосховище      | 1132,340                         | 1111,950               |
|      | Дніпродзержинське водосховище | 12,860                           | 12,219                 |
|      | Разом:                        | 1145,200                         | 1124,169               |
| 2010 | Кременчуцьке водосховище      | 1007,460                         | 892,630                |
|      | Дніпродзержинське водосховище | 11,980                           | 11,668                 |
|      | Разом:                        | 1019,440                         | 904,298                |

## Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 38

| Виявлено фактів браконьєрства, од. | 2008 рік | 2009 рік | 2010 рік |
|------------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Тваринний світ</b>              |          |          |          |
| Всього:                            | 294      | 250      | 139      |
| Держекоінспекція                   | 97       | 59       | 34       |
| Держлісгосп                        | 128      | 110      | 66       |
| УТМР                               | 64       | 81       | 36       |
| ТВМР                               | 3        | -        | 1        |
| Інші                               | 2        | -        | 2        |
| <b>Рибні ресурси</b>               |          |          |          |
| Всього:                            | 1850     | 1517     | 2057     |
| Держекоінспекція                   | 123      | 158      | 77       |
| Держрибоохорона                    | 1727     | 1359     | 1980     |
| Разом:                             | 2144     | 1767     | 2196     |

**Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їхнім значенням, категоріями та типами станом на 01.01.2011 року**

Таблиця 39

| 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 |  |
| Природні заповідники                | -                           | -             | -   | -                  | -              | -   | -              | -              | -   |  |
| Біосферні заповідники               | -                           | -             | -   | -                  | -              | -   | -              | -              | -   |  |
| Національні природні парки          | -                           | -             | -   | -                  | -              | -   | -              | -              | -   |  |
| <b>Регіональні ландшафтні парки</b> | -                           | -             | -   | <b>1</b>           | <b>17530,7</b> | -   | <b>1</b>       | <b>17530,7</b> | <b>X</b>                                    | <b>47,46</b>                                     |
| <b>Заказники, усього</b>            | <b>21</b>                   | <b>5728,0</b> | <b>X</b>                                    | <b>67</b>          | <b>10497,7</b> | <b>X</b>                                    | <b>88</b>      | <b>16225,7</b> | <b>X</b>                                    | <b>43,92</b>                                     |
| у тому числі:                       |                             |               |   |                    |                |   |                |                |   |  |
| Ландшафтні                          | 7                           | 3844,4        | X   | 36                 | 8948,8         | X   | 43             | 12793,2        | X   | 34,63  |
| Лісові                              | 1                           | 43,5          | X   | 5                  | 330,1          | X   | 6              | 373,6          | X   | 1,01   |
| Ботанічні                           | 9                           | 741,5         | X   | 18                 | 507,8          | X   | 27             | 1249,3         | X   | 3,38   |
| Загальнозоологічні                  | 1                           | 27,0          | X   | 3                  | 220,3          | X   | 4              | 247,3          | X   | 0,66   |
| Орнітологічні                       | 2                           | 503,6         | X   | 4                  | 486,4          | X   | 6              | 990,0          | X   | 2,69   |
| Ентомологічні                       | -                           | -             | X   | 1                  | 4,3            | X   | 1              | 4,3            | X   | 0,01   |
| Іхтіологічні                        | -                           | -             | X   | -                  | -              | X   | -              | -              | X   |  |
| Гідрологічні                        | 1                           | 568,0         | X   | -                  | -              | X   | 1              | 568,0          | X   | 1,54   |
| Загальногеологічні                  | -                           | -             | X   | -                  | -              | X   | -              | -              | X   |  |
| Палеонтологічні                     | -                           | -             | X   | -                  | -              | X   | -              | -              | X   |  |
| Карстово-спелеологічні              | -                           | -             | X   | -                  | -              | X   | -              | -              | X   |  |
| <b>Пам'ятки природи, усього</b>     | <b>2</b>                    | <b>9,10</b>   | <b>X</b>                                    | <b>47</b>          | <b>400,02</b>  | <b>X</b>                                    | <b>49</b>      | <b>409,12</b>  | <b>X</b>                                    | <b>1,11</b>                                      |
| у тому числі:                       |                             |               |   |                    |                |   |                |                |   |  |
| Комплексні                          | 1                           | 7,1           | X   | 7                  | 128,21         | X   | 8              | 135,31         | X   | 0,37   |
| Ботанічні                           | -                           | -             | X   | 25                 | 206,07         | X   | 25             | 206,07         | X   | 0,56   |
| Зоологічні                          | -                           | -             | X   | 2                  | 0,4            | X   | 2              | 0,4            | X   | 0,001  |

|  |           |               |          |            |                 |          |            |                 |          |             |
|--|-----------|---------------|----------|------------|-----------------|----------|------------|-----------------|----------|-------------|
| Гідрологічні                                     | 1         | 2,0           | X        | 10         | 55,83           | X        | 11         | 57,83           | X        | 0,15        |
| Геологічні                                       | -         | -             | X        | 3          | 9,5             | X        | 3          | 9,5             | X        | 0,03        |
| <b>Заповідні урочища</b>                         |           |               | <b>X</b> | <b>51</b>  | <b>2497,76</b>  | <b>X</b> | <b>51</b>  | <b>2497,76</b>  | <b>X</b> | <b>6,76</b> |
| <b>Ботанічні сади</b>                            | -         | -             | -        |            |                 |          |            |                 |          |             |
| <b>Дендрологічні парки</b>                       | <b>1</b>  | <b>109,0</b>  |          |            |                 |          | <b>1</b>   | <b>109,0</b>    |          | <b>0,29</b> |
| <b>Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва</b> | <b>2</b>  | <b>63,7</b>   |          | <b>5</b>   | <b>104,17</b>   |          | <b>7</b>   | <b>167,87</b>   |          | <b>0,46</b> |
| <b>Зоологічні парки</b>                          |           |               |          |            |                 |          |            |                 |          |             |
| <b>РАЗОМ</b>                                     | <b>26</b> | <b>5909,8</b> |          | <b>171</b> | <b>31030,35</b> |          | <b>197</b> | <b>36940,15</b> |          | <b>100</b>  |

## **ПРИРОДНО - ЗАПОВІДНІ ОБ'ЄКТИ**



**Геологічна пам'ятка природи місцевого значення “Слони”,  
Бобринецький район**



**Заповідне урочище “Бочки”, Знам'янський район**

## ПРИРОДНО - ЗАПОВІДНІ ОБ'ЄКТИ



**Сріблястий килим ковили пухнастолистої у ботанічній пам'ятці природи  
“Ковилові горби під Поповим”, Знам'янський район**



**Парк–пам'ятка садово–паркового мистецтва загальнодержавного значення  
“Онуфріївський парк”**

## ПРИРОДНО - ЗАПОВІДНІ ОБ'ЄКТИ



**“Шафран сітчастий” на галявині заповідного урочища “Сарганівський ліс”,  
Кіровоградський район**



**“Гвоздика бузька” – рослина-ендемік гранітних відслонень. Геологічна  
пам’ятка природи “Каскади”, Маловисківський район**



## ПРИРОДНО - ЗАПОВІДНІ ОБ'ЄКТИ



**“Сон розкритий” - ботанічний заказник “Троянівська балка”  
Новомиргородський район**



**“Півники понтичні” - заказник загальнодержавного значення  
“Богданівська балка”, Бобринецький район**

## *Динаміка структури природно-заповідного фонду Кіровоградської області*

*Таблиця 40*

| Категорії територій та об'єктів<br>ПЗФ                                | На 01.01.2007 року |              | На 01.01.2008 року |              | На 01.01.2009     |              | На 01.01.2010     |              | На 01.01.2011     |              |
|---|--------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
|   | кількість,<br>од.  | площа,<br>га | кількість,<br>од.  | площа,<br>га | кількість,<br>од. | площа,<br>га | кількість,<br>од. | площа,<br>га | кількість,<br>од. | площа,<br>га |
| 1   | 2                  | 3            | 4                  | 5            | 6                 | 7            | 8                 | 9            | 10                | 11           |
| Природні заповідники  | -                  | -            | -                  | -            | -                 | -            | -                 | -            | -                 | -            |
| Біосферні заповідники   | -                  | -            | -                  | -            | -                 | -            | -                 | -            | -                 | -            |
| Національні природні парки  | -                  | -            | -                  | -            | -                 | -            | -                 | -            | -                 | -            |
| Регіональні ландшафтні парки  | 1                  | 17530,73     | 1                  | 17530,73     | 1                 | 17530,73     | 1                 | 17530,73     | 1                 | 17530,7      |
| Заказники загальнодержавного значення                                 | 21                 | 5728,0       | 21                 | 5728,0       | 21                | 5728,0       | 21                | 5728,0       | 21                | 5728,0       |
| Заказники місцевого значення  | 54                 | 2678,9       | 54                 | 2678,9       | 57                | 2866,7       | 62                | 9608,7       | 67                | 10497,7      |
| Пам'ятки природи загальнодержавного значення                          | 2                  | 9,1          | 2                  | 9,1          | 2                 | 9,1          | 2                 | 9,1          | 2                 | 9,1          |
| Пам'ятки природи місцевого значення                                   | 44                 | 240,91       | 44                 | 240,91       | 45                | 310,91       | 45                | 310,91       | 47                | 400,02       |
| Заповідні урочища   | 49                 | 2333,5       | 49                 | 2371,27      | 49                | 2371,27      | 49                | 2371,27      | 51                | 2497,76      |
| Ботанічні сади загальнодержавного значення                            | -                  | -            | -                  | -            | -                 | -            | -                 | -            |                   |              |
| Ботанічні сади місцевого значення                                     | -                  | -            | -                  | -            | -                 | -            | -                 | -            |                   |              |
| Дендрологічні парки загальнодержавного значення                       | 1                  | 109,0        | 1                  | 109,0        | 1                 | 109,0        | 1                 | 109,0        | 1                 | 109,0        |
| Дендрологічні парки місцевого значення                                | -                  | -            | -                  | -            | -                 | -            | -                 | -            |                   |              |
| Зоологічні парки загальнодержавного значення                          | -                  | -            | -                  | -            | -                 | -            | -                 | -            |                   |              |
| Зоологічні парки місцевого значення                                   | -                  | -            | -                  | -            | -                 | -            | -                 | -            |                   |              |
| Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення | 2                  | 63,7         | 2                  | 63,7         | 2                 | 63,7         | 2                 | 63,7         | 2                 | 63,70        |

|  |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |
|--|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення | 5   | 102,67   | 5   | 102,67   | 5   | 102,67   | 5   | 102,67   | 5   | 104,17   |
| <b>РАЗОМ</b>   | 179 | 28834,28 | 179 | 28834,28 | 183 | 29092,08 | 188 | 35834,08 | 197 | 36940,15 |
| <b>Фактична площа ПЗФ *</b>                                  | -   | 28186,58 | -   | 28186,58 | -   | 28444,38 | -   | 35186,38 | 197 | 36292,45 |
| % фактичної площі ПЗФ від площі АТО                          | -   | 1,17     | -   | 1,17     | -   | 1,2      | -   | 1,45     | -   | 1,5%     |

Примітка: \* - 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 41*

| № 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)   | 177,5           | 0,49       |
| 2.                      | Громадяни, яким надані землі у власність і користування   | -               | -          |
| 3+4+5 +6                | Заклади, установи, організації; промислові та інші підприємства; підприємства та організації транспорту, зв'язку; частини, підприємства, організації, установи, навчальні заклади оборони | 23475,36        | 63,56      |
| 7.1                     | Природоохоронні установи (об'єкти ПЗФ), землі надані в постійне користування  | -               | -          |
| 7.2 +7.3                | Підприємства, установи, організації оздоровчого, рекреаційного призначення  | -               | -          |
| 7.4                     | Підприємства, установи, організації історико-культурного призначення  | 10,0            |            |
| 8                       | Лісогосподарські підприємства   | 13074,21        | 35,39      |
| 9                       | Водогосподарські підприємства   | -               | -          |
| 10 + 11                 | Підприємства іноземних інвесторів та спільні підприємства   | -               | -          |
| 12                      | Землі запасу та землі, що не надані у власність та постійне користування в межах населеного пункту  | 203,08          | 0,56       |
|                         | <b>РАЗОМ</b>  | <b>36940,15</b> | <b>100</b> |

**Розподіл земель об'єктів ПЗФ за угіддями**

*Таблиця 42*

| № графі за формою б-зем | Угіддя                             | Площі угідь у межах земель, наданих установам ПЗФ у постійне користування |   | Площі угідь у межах земель, що перебувають у користуванні інших землекористувачів та земель запасу |       | Разом    |       |
|-------------------------|------------------------------------|---|---|--|-------|----------|-------|
|                         |                                    | га  | % | га   | %     | га       | %     |
| 1                       | 2                                  | 3   | 4 | 5  | 6     | 7        | 8     |
| 3                       | Сільськогосподарські землі, усього |   |   | 23245,21   | 62,93 | 23245,21 | 62,93 |
| 4                       | з них: сільгоспугіддя              |   |   | 23245,21   |       | 23245,21 |       |

|               |  |  |  |          |       |          |       |
|---------------|--|--|--|----------|-------|----------|-------|
| 14-17 +<br>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   |  |  | 23245,21 |       | 23245,21 |       |
| 21            | Ліси та інші лісовкриті площі, усього  |  |  | 13074,21 | 35,39 | 13074,21 | 35,39 |
| 22            | з них: лісові землі, усього  |  |  | 13074,21 |       | 13074,21 |       |
| 28            | Чагарники  |  |  |          |       |          |       |
| 34            | Забудовані землі, усього   |  |  |          |       |          |       |
| 63            | Відкриті заболочені землі, усього  |  |  | 2,0      | 0,005 | 2,0      | 0,005 |
| 66            | Сухі відкриті землі з особливим рослинним покривом   |  |  |          |       |          |       |
| 67            | Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом                             |  |  |          |       |          |       |
| 68            | з них: кам'янисті місця  |  |  |          |       |          |       |
| 69            | піски (включаючи пляжі)  |  |  |          |       |          |       |
| 70            | яри  |  |  |          |       |          |       |
| 71            | інші   |  |  |          |       |          |       |
| 72            | Води, усього   |  |  | 618,73   | 1,67  | 618,73   | 1,67  |
| 73            | з них: природні водотоки   |  |  | 368,53   | 1,0   | 368,53   | 1,0   |
| 74            | штучні водотоки  |  |  |          |       |          |       |
| 75            | озера, лимани  |  |  |          |       |          |       |
| 76            | ставки   |  |  |          |       |          |       |
| 77            | водосховища  |  |  | 250,2    | 0,67  | 250,2    | 0,67  |
|               | Усього земель  |  |  |          |       |          |       |
|               | Крім того, моря  |  |  |          |       |          |       |
|               | РАЗОМ  |  |  | 36940,15 | 100   | 36940,15 | 100   |

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

*Таблиця 43*

| № 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    | 74,10   | 63  | 11454,53   | 94  | 11528,63 | 94  |
| 3   | у тому числі лісові культури          | 0,00  |     | 7155,25  |     | 7155,25  |     |
| 4   | Незамкнуті лісові культури            | 0,00  |     | 187,08   | 2   | 187,08   | 2   |
| 5   | Лісові розсадники, плантації          | 0,00  |     | 63,80  | 1   | 63,80    | 1   |
| 10  | Не вкриті лісовою рослинністю, усього | 40,50   | 34  | 292,10   | 2   | 332,60   | 3   |
| 6   | у тому числі: рідколісся              | 0,00  |     | 0,00   |     | 0,00     |     |
| 7   | згарища                               | 0,00  |     | 0,00   |     | 0,00     |     |
| 8   | зруби                                 | 0,00  |     | 28,20  |     | 28,20    |     |
| 9   | галявини                              | 22,10   |     | 264,80   |     | 286,90   |     |
| 11  | Лісові шляхи, просіки тощо            | 3,80  | 3   | 166,40   | 1   | 170,20   | 1   |
| 12  | Усього лісових земель                 | 118,40  | 100 | 12163,91   | 100 | 12282,31 | 100 |

## ЕКОЛОГІЧНА МЕРЕЖА



**“Ящірка зелена”, Кіровоградська область**



**“Ропуха зелена”, Кіровоградська область**

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

Таблиця 44

| № 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   |
|       | Кіровоградська область                                 | 2458,8                  | 592,9                             | 28,7                                 | 25,3                 | 10,5                      | 58,3              | 23,3                     | 181,3                         | -  | 0,8                   | -                      | 12,9   | 251,8              | -  |



## 14. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами.

### 14.1. Поводження з відходами I – III класів небезпеки

*Накопичення відходів I-III класів небезпеки станом на 01.01.2011 року  
(за формою статзвітності 1-НВ)*

Таблиця 45

| № з/п | Показник  | Одиниця виміру | Кількість     | Примітка |
|-------|---|----------------|---------------|----------|
| 1     | 2   | 3              | 4             | 5        |
| 1     | Кількість підприємств, установ та організацій, які охоплені державним статистичним спостереженням за ф. №1-відходи (річна) "Поводження з відходами" | од.            | 900           | -        |
| 2     | Наявність відходів на 1 січня 2011 року у спеціально відведених місцях або об'єктах та на території підприємств, т                                  | т              | 235122221,850 | -        |
| 3     | відходи 1 класу небезпеки   | т              | 1313,635      | -        |
| 4     | відходи 2 класу небезпеки   | т              | 724,881       | -        |
| 5     | відходи 3 класу небезпеки   | т              | 13065,848     | -        |
|       | відходи 4 класу небезпеки   | т              | 235107117,486 | -        |

\* - за даними нової форми статзвітності

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

Таблиця 46

| № з/п | Найменування юридичної особи   | Ідентифікаційний код | Місце знаходження юридичної особи                       | Строк дії ліцензії      | Вид господарської діяльності   |
|-------|--|----------------------|---|-------------------------|--|
| 1     | 2  | 3                    | 4   | 5                       | 6  |
| 1.    | ВАТ "Олімп"  | 22219880             | Кіровоградська обл., м. Світловодськ, вул. Заводська, 4 | 17.11.2006-17.11.2011р. | зберігання: відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші); відходи очисних споруд; відходи чистки гальванічних ванн; відходи фарб, лаків, емалей; відпрацьовані люмінесцентні лампи |
| 2.    | Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення головного управління МНС України в Кіровоградській області | 08588791             | м. Кіровоград, вул. Шевченка, 3                         | 20.07.2006-20.07.2011р. | збирання, перевезення, оброблення відходів пестицидів та агрохімікатів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи непридатності для використання за   |

|    |   |          |  |                             |  |
|----|---|----------|--|-----------------------------|--|
|    | ТОВ "РАФ-ПЛЮС"                                      | 31185987 | м. Одеса,<br>вул. Ковалевського,<br>30-А       | 13.04.2007-<br>13.04.2012р. | призначенням<br>збирання, перевезення,<br>зберігання (відходи, що<br>містять ртуть (відпрацьовані<br>люмінесцентні лампи та<br>прилади, що містять ртуть);<br>відпрацьовані батареї<br>свинцевих акумуляторів;<br>відпрацьовані<br>нафтопродукти, не придатні<br>для використання за<br>призначенням (у тому числі<br>відпрацьовані моторні,<br>індустріальні масла та їх<br>суміші), та відходи,<br>забруднені<br>нафтопродуктами; відходи<br>виробництва, одержання і<br>застосування<br>фармацевтичних препаратів,<br>клінічні та подібні їм<br>відходи, а саме – відходи,<br>що виникають у результаті<br>медичного огляду,<br>ветеринарної чи подібної<br>практики, і відходи, що<br>утворюються у лікарнях або<br>інших закладах під час<br>досліджень, догляду за<br>пацієнтами або при<br>виконанні дослідницьких<br>робіт;<br>відходи сумішей масло/вода,<br>вуглеводні/ вода, емульсій |
| 3. | ТОВ Виробничо-<br>торгівельна фірма<br>"Полімаркет" | 20658316 | м. Кіровоград,<br>пров. Училищний, 2,<br>кв.31 | 23.04.2008-<br>23.04.2013р. | збирання, зберігання<br>відходів негалогенованих<br>органічних розчинників<br>(масло ПОД, фракція<br>спиртова виробництва<br>капролактаму)   |
| 4. | ТОВ Науково-<br>виробнича фірма<br>"Екоцентр"       | 13744541 | м. Кіровоград,<br>вул. Тимірязєва, 59          | 13.08.2010-<br>13.08.2015р. | збирання, зберігання,<br>оброблення, утилізація:<br>відходи, що містять як<br>складові або забруднювачі<br>ртуть, сполуки ртуті;<br>гальванічний шлам;<br>відпрацьовані<br>нафтопродукти, непридатні<br>для використання за<br>призначенням (у тому числі<br>відпрацьовані моторні,<br>індустріальні масла та їх<br>суміші); розчини після<br>травлення металів; відходи<br>сумішей масло/вода,<br>вуглеводні/вода, емульсії;<br>відходи виробництва,  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи |
|--|--|--|--|--|--|

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

*Таблиця 47*

| № з/п | Найменування юридичної особи           | Ідентифікаційний код | Місце знаходження юридичної особи  | Строк дії ліцензії | Вид господарської діяльності  |
|-------|--|----------------------|--|--------------------|---|
| 1     | 2                                      | 3                    | 4  | 5                  | 6   |
| 1.    | ПП "Екологія"                          | 32412522             | Кіровоградська обл., м. Олександрія, просп. Леніна, 145                      | 20.06.2012р.       | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гуми, матеріали текстильні вторинні)  |
| 2.    | ФОП Петренко Валерій Миколайович       | 275500283<br>7       | Кіровоградська обл., Кіровоградський р-н., с. Бережинка                      | 24.01.2012р.       | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних)  |
| 3.    | ТОВ "Кіровоградвторма"                 | 05511975             | Кіровоградська обл., Кіровоградський р-н., с. Сонячне, вул. Радянська, 2 – а | 11.07.2012р.       | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних), використаної металевої тари (ящики, фляги, каністри, банки, зокрема алюмінієві банки з-під напоїв, балончики) |
| 4.    | ПП "Реал – сервіс"                     | 30227030             | м.Кіровоград, вул.Орджонікідзе, 2 к.112                                      | 11.07.2012р.       | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (відходів гумових, у тому числі зношених шин)  |
| 5.    | Кіровоградське споживче товариство     | 01755447             | Кіровоградська обл., Кіровоградський р-н., с. Созонівка, вул. Академічна, 9  | 20.07.2011р.       | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гуми, матеріали текстильні вторинні)  |
| 6.    | ТОВ Науково-виробнича фірма "Екоцентр" | 13744541             | м. Кіровоград, вул. Тимірязєва, 59   | 26.10.2012р.       | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатури, відходів гумових, у тому числі зношених шин)  |

|     |  |          |   |              |   |
|-----|--|----------|---|--------------|---|
| 7.  | ПП "Моноліт-Профі"                           | 36098449 | Кіровоградська обл.,<br>Кіровоградський р-н.,<br>с. Соколівське,<br>1-км Рівненського шосе, 1 | 30.07.2014р. | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гуми, матеріали текстильні вторинні, використана металева тара) |
| 8.  | ПП "Укрекокіровоград"                        | 35741525 | Кіровоградська обл.,<br>Кіровоградський р-н.,<br>с. Соколівське,<br>пров. Шкільний, 10 А      | 16.04.2014р. | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (відходів гуми)  |
| 9.  | ПП Виробничо-заготівельна фірма "Метал-груп" | 30620891 | Кіровоградська обл.,<br>Кіровоградський р-н.,<br>с. Соколівське,<br>1-км Рівненського шосе, 1 | 19.07.2012р. | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гуми, матеріали текстильні вторинні, використана металева тара) |
| 10. | ПП "Альтоп-2005"                             | 33213125 | м. Кіровоград,<br>вул. Орджонікідзе, 2<br>кім. 105  | 09.10.2013р. | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (відходів гуми)  |
| 11. | ТОВ "Рубековторма-Центр"                     | 36836848 | Кіровоградська обл.,<br>м. Світловодськ,<br>вул. Артема, 2                                    | 07.12.2014р. | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гуми, матеріали текстильні вторинні, використана металева тара) |
| 12. | ТОВ "Екологіка Кіровоград"                   | 37059458 | м. Кіровоград,<br>вул. Комарова, 68   | необмежений  | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (відходи полімерні)  |
| 13. | ТОВ "Компанія Полімекс"                      | 33254177 | м. Кіровоград,<br>вул. Промислова, 1  | необмежений  | збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатура, склобій, відходи полімерні)   |

### Динаміка утворення промислових токсичних відходів

Таблиця 48

|  | 2008 рік* | 2009 рік* | 2010 рік** |
|--|-----------|-----------|------------|
| Утворення відходів у розрахунку на 1 км <sup>2</sup> , т/км <sup>2</sup> | 0,111     | 0,114     | 1181,822   |
| Утворення відходів у розрахунку на 1 особу, кг/особу                     | 2,651     | 2,738     | 28660,691  |

\* - за даними форми статзвітності враховано відходи I-III класу небезпеки

\*\* - за даними нової форми статзвітності враховано відходи I-IV класу небезпеки

*Основні показники поводження з відходами I – III класів небезпеки (тис. т)  
(за формою статзвітності 1 – НВ)*

*Таблиця 49*

| № п/п | Показники  | 2008 рік | 2009 рік | 2010 рік   |
|-------|--|----------|----------|------------|
| 1     | Утворилося   | 2,739    | 2,799    | 29058,644  |
| 2     | Одержано відходів зі сторони   | 0,268    | 0,196    | 179,270    |
| 3     | у тому числі з інших країн   | -        | -        | -          |
| 4     | Утилізовано, оброблено (перероблено)   | 0,343    | 0,409    | 20814,518  |
| 6     | у тому числі спалено   | 0,002    | 0,003    | 39,430     |
| 7     | Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти   | 0,001    | 0,015    | 7554,050   |
| 8     | Передано іншим підприємствам   | 2,419    | 2,467    | 231,841    |
| 9     | у тому числі іншим країнам   | -        | -        | -          |
| 10    | Видалено у місця неорганізованого зберігання   | -        | -        | 640,337    |
| 11    | Вилучено внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок   | 0,007    | 0,001    | 0,003      |
| 12    | Наявність відходів на кінець року у спеціально відведених місцях чи об'єктах та на території підприємств | 15,279   | 15,303   | 235122,222 |

\* - за даними форми статзвітності враховано відходи I-III класу небезпеки

\*\* - за даними нової форми статзвітності враховано відходи I-IV класу небезпеки

*Основні утворювачі відходів  
(за даними статзвітності 1 – НВ)*

*Таблиця 50*

| № з/п | Назва підприємства, адреса | Назва відходу   | Клас небезпеки | Накопичено відходів станом на 01.01.2010 року, тонн | Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2010 рік, тонн | Накопичено відходів станом на 01.01.2011 року, тонн | Примітка |
|-------|----------------------------|---|----------------|---|--|---|----------|
| 1     | 2                          | 3   | 4              | 5   | 6  | 7   | 8        |
| 1     | ВАТ "Гідросила"            | Шлам чистки резервуарів зберігання нафтопродуктів                                 | 3              | 37,857  | 10,568   | 48,425  | -        |
| 2     | ЗАТ НВП "Радій"            | Осад очисних споруд гальванічного виробництва, який містить окисли важких металів | 3              | 205,319   | 0,536  | 182,055   |          |
| 3     | ВАТ "Червона зірка"        | Фарби, зіпсовані, забруднені або не   | 3              | 9,997   | 5,420  | 13,097  | -        |

|   |  |  |   |           |            |           |   |
|---|--|--|---|-----------|------------|-----------|---|
|   |  | ідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням   |   |           |            |           |   |
| 4 | ВАТ “Центральний гірничо-збагачувальний комбінат”, Петрівський кар’єр, смт Петрове | Рідини, мастильно-охолоджуючі, які не містять галогенів (не емульговані) відпрацьовані в процесі формування металу (відходи, що містять відпрацьовані мастильно-охолоджувальні рідини, масляно-водяні, вуглевод-водяні суміші) | 3 | 30,850    | 2,670      | 28,520    | - |
|   |  | Рідини, мастильно-охолоджуючі, які не містять галогенів (не емульговані) відпрацьовані в процесі формування металу (відходи, що містять відпрацьовані та непридатні, до використання за їх призначенням мінеральні мастила)    | 3 | 1,800     | 1,670      | 2,000     | - |
|   |  | Масла та мастила моторні, трансмісійні, інші зіпсовані або відпрацьовані   | 2 | 9,164     | 63,995     | 13,861    | - |
| 5 | Смолінська шахта Схід ГЗК, Маловисківський район,                                  | Відходи гірничо-видобувної промисловості   | 4 | 5237092,0 | 2000 000,0 | 3237092,0 | - |

|   |  |  |   |             |            |             |   |
|---|--|--|---|-------------|------------|-------------|---|
|   | с.Смоліно  |  |   |             |            |             |   |
| 6 | Інгульська шахта Схід ГЗК, Кіровоградський район, с.Неопалимівка | Відходи гірничо-видобувної промисловості | 4 | 7260263,000 | 167760,000 | 7428023,000 | - |

*Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ)  
станом на 01.01.2011 року*

*Таблиця 51*

| № з/п | Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район) | Кількість МВВ, од. | Кількість внесених у реєстр МВВ, од. | Кількість паспортизованих МВВ, од. | Внесено у реєстр МВВ за звітний період, од. | Паспортизовано за звітний період, од. |
|-------|--|--------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1     | 2  | 3                  | 4                                    | 5                                  | 6   | 7                                     |
| 1     | Бобринецький район   | 1                  | 1                                    | 1                                  | -   | -                                     |
| 2     | Вільшанський район   | 1                  | 1                                    | 1                                  | -   | -                                     |
| 3     | Гайворонський район  | 2                  | 2                                    | 2                                  | -   | -                                     |
| 4     | Голованівський район   | 16                 | 16                                   | 16                                 | 8   | 8                                     |
| 5     | Добровеличківський район   | 3                  | 3                                    | 3                                  | -   | -                                     |
| 6     | Долинський район   | 1                  | 1                                    | 1                                  | -   | -                                     |
| 7     | Знам'янський район   | 1                  | 1                                    | 1                                  | -   | -                                     |
| 8     | Кіровоградський район  | 1                  | 1                                    | 1                                  | -   | -                                     |
| 9     | Компаніївський район   | 4                  | 4                                    | 4                                  | 1   | 1                                     |
| 10    | Маловисківський район  | 4                  | 4                                    | 4                                  | -   | -                                     |
| 11    | Новгородківський район   | 1                  | 1                                    | 1                                  | -   | -                                     |
| 12    | Новоархангельський район   | 1                  | 1                                    | 1                                  | -   | -                                     |
| 13    | Новоукраїнський район  | 1                  | 1                                    | 1                                  | -   | -                                     |
| 14    | Новомиргородський район  | 2                  | 2                                    | 2                                  | -   | -                                     |
| 15    | Олександрівський район   | 2                  | 2                                    | 2                                  | -   | -                                     |
| 16    | Олександрійський район   | 1                  | 1                                    | 1                                  | -   | -                                     |
| 17    | Онуфріївський район  | 4                  | 4                                    | 4                                  | 1   | 1                                     |
| 18    | Петрівський район  | 10                 | 10                                   | 10                                 | -   | -                                     |
| 19    | Ульяновський район   | 1                  | 1                                    | 1                                  | -   | -                                     |
| 20    | Устинівський район   | 4                  | 4                                    | 4                                  | -   | -                                     |
| 21    | м.Кіровоград   | 4                  | 4                                    | 4                                  | -   | -                                     |
| 22    | м.Світловодськ   | 3                  | 3                                    | 3                                  | -   | -                                     |
| 23    | м.Олександрія  | 3                  | 3                                    | 3                                  | -   | -                                     |
|       | <b>Усього</b>  | 72                 | 72                                   | 72                                 | 10  | 10                                    |

**14.2.Поводження з небезпечними хімічними речовинами**  
*(діяльність згідно з постановою КМУ від 20.06.1995 року № 440)*

Підприємства, установи, організації усіх форм власності, які застосовують у своїй діяльності небезпечні хімічні речовини, оформлюють дозволи згідно з вимогами постанови Кабінету Міністрів України від 20 червня 1995 року № 440.

Протягом 2010 року 7 суб'єктам підприємницької діяльності видано 12 дозволів на поводження з отруйними речовинами, а саме: ТОВ "Сілікон" на зберігання та використання кислоти фтористоводневої, ЗАТ "Завод модифікованих жирів" на зберігання та використання нікелевого каталізатора та метанолу, ТОВ "Новомиргородський шкірзавод" на зберігання та використання кислот сірчаної та мурашиної, ЗАТ "НВП "Радій" на зберігання та використання хрому (IV) оксид та нікелю анодного, ВАТ НВО "Етал" на зберігання та використання ангідриду хромового, ТОВ "Азон-2" на зберігання та використання метанолу, Виробничий комплекс ЗАТ "Оболонь" на зберігання та використання кислоти соляної.

### 14.3. Тверді побутові відходи

*Інформація про кількість сміттєзвалищ (полігонів) станом на 01.01.2011 року  
(за формою статзвітності 1 – ТПВ)*

Таблиця 52

| № з/п   | Назва одиниці адміністративно – територіального устрою регіону | Кількість | Площі під твердими побутовими відходами, га |
|---|--|-----------|---|
| 1   | 2  | 3         | 4   |
| <b>Сміттєзвалища</b>                                  |  |           |   |
|   | Всього   | 421       | 265,7966                                    |
| 1   | Бобринецький район   | 26        | 12,3  |
| 2   | Вільшанський район   | 19        | 7,34  |
| 3   | Гайворонський район  | 20        | 12,29                                       |
| 4   | Голованівський район   | 22        | 0,54  |
| 5   | Добровеличківський район                                       | 23        | 0   |
| 6   | Долинський район   | 25        | 11,5  |
| 7   | Знам'янський район   | 13        | 12,5  |
| 8   | Кіровоградський район  | 47        | 49,62                                       |
| 9   | Компаніївський район   | 17        | 14,394                                      |
| 10  | Маловисківський район  | 23        | 13,4  |
| 11  | Новгородківський район   | 13        | 5,05  |
| 12  | Новомиргородський район  | 24        | 14,27                                       |
| 13  | Новоархангельський район                                       | 23        | 1,457                                       |
| 14  | Новоукраїнський район  | 24        | 7,64  |
| 15  | Олександрівський район   | 15        | 9,15  |
| 16  | Олександрійський район   | 13        | 12,28                                       |
| 17  | Онуфріївський район  | 13        | 25,38                                       |
| 18  | Петрівський район  | 16        | 25,035                                      |
| 19  | Світловодський район   | 13        | 8,15  |
| 20  | Ульяновський район   | 17        | 17,3  |
| 21  | Устинівський район   | 15        | 6,2   |
| <b>Полігони</b>                                       |  |           |   |
|   | Всього   | -         | -   |
| <b>Заводи по переробці твердих побутових відходів</b> |  |           |   |
|   | Всього   | -         | -   |



14.4. Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами

**Стан зберігання заборонених і непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин станом на 01.01.2011 року**

Таблиця 53

| № з/п | Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район) | Кількість, т   | Кількість складів, од. | Стан складських приміщень |                   |                             |                     |
|-------|--|----------------|------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
|       |  |                |                        | добрий (од.)              | задовільний (од.) | із них паспортизовані (од.) | незадовільний (од.) |
| 1     | 2  | 3              | 4                      | 5                         | 6                 | 7                           | 8                   |
| 1     | Бобринецький район   | 0              | 1                      | -                         | 1                 | -                           | -                   |
| 2     | Вільшанський район   | 25,383         | 10                     | -                         | 5                 | -                           | 5                   |
| 3     | Гайворонський район  | 61,469         | 13                     | 2                         | 5                 | -                           | 6                   |
| 4     | Голованівський район   | 58,793         | 13                     | -                         | 11                | -                           | 2                   |
| 5     | Добровеличківський район   | 20,060         | 12                     | 8                         | 2                 | -                           | 2                   |
| 6     | Долинський район   | 28,800         | 2                      | -                         | 2                 | -                           | -                   |
| 7     | Знам"янський район   | 32,874         | 1                      | -                         | -                 | -                           | 1                   |
| 8     | Кіровоградський район  | 16,810         | 1                      | -                         | 1                 | 1                           | -                   |
| 9     | Компаніївський район   | 42,500         | 6                      | -                         | 1                 | -                           | 5                   |
| 10    | Маловисківський район  | 318,100        | 6                      | -                         | 2                 | -                           | 4                   |
| 11    | Новгородківський район   | 15,000         | 1                      | 1                         | -                 | -                           | -                   |
| 12    | Новоархангельський район   | 62,600         | 12                     | -                         | 5                 | -                           | 7                   |
| 13    | Новоукраїнський район  | 29,450         | 10                     | -                         | 9                 | -                           | 1                   |
| 14    | Новомиргородський район  | 29,09          | 10                     | -                         | 2                 | -                           | 8                   |
| 15    | Олександрівський район   | 56,480         | 2                      | 1                         | -                 | 1                           | 1                   |
| 16    | Онуфріївський район  | 27,067         | 2                      | 2                         | -                 | 1                           | -                   |
| 17    | Петрівський район  | 46,700         | 6                      | -                         | -                 | -                           | 6                   |
| 18    | Ульяновський район   | 47,070         | 4                      | -                         | 3                 | -                           | 1                   |
| 19    | Устинівський район   | 0              | 0                      |                           |                   |                             |                     |
| 20    | Олександрійський район   | 0              | 3                      | -                         | 3                 | -                           | -                   |
|       | <b>Усього:</b>   | 37,500         | 3                      | -                         | 1                 | -                           | 2                   |
|       |  | <b>955,746</b> | <b>118</b>             | 14                        | 53                | 3                           | 51                  |

**15. Ядерна та радіаційна безпека**

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

Таблиця 54

| № п/п | Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону, назва АЕС та підприємства | Кількість ядерних та радіаційно-небезпечних об'єктів (усього) | 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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

**Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)**

*Таблиця 55*

| № 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, мкР/год |
| 1     | Бобринецький район   | -   | -   | -                           | -  |
| 2     | Вільшанський район   | -   | -   | -                           | -  |
| 3     | Гайворонський район  | -   | -   | -                           | -  |
| 4     | Голованівський район   | -   | -   | -                           | -  |
| 5     | Добровеличківський район   | -   | -   | -                           | -  |
| 6     | Долинський район   | -   | -   | -                           | -  |
| 7     | Знам'янський район   | -   | -   | -                           | -  |
| 8     | Кіровоградський район  | 1   | 5   | 1,2x10 <sup>5</sup>         | 20-25  |
| 9     | Компаніївський район   | -   | -   | -                           | -  |
| 10    | Маловисківський район  | 1   | 5   | 1,2x10 <sup>5</sup>         | 20-25  |
| 11    | Новгородківський район   | -   | -   | -                           | -  |
| 12    | Новоархангельський район   | -   | -   | -                           | -  |
| 13    | Новоукраїнський район  | -   | -   | -                           | -  |
| 14    | Новомиргородський район  | -   | -   | -                           | -  |
| 15    | Олександрівський район   | -   | -   | -                           | -  |
| 16    | Онуфріївський район  | -   | -   | -                           | -  |
| 17    | Петрівський район  | -   | -   | -                           | -  |
| 18    | Ульяновський район   | -   | -   | -                           | -  |
| 19    | Устинівський район   | -   | -   | -                           | -  |
| 20    | м.Кіровоград   | 21  | 360   | 1,2x10 <sup>5</sup>         | 13-18  |
| 21    | м.Світловодськ   | 5   | 64  | 16,2x10 <sup>12</sup>       | 15-18  |
| 22    | м.Олександрія  | 5   | 53  | -                           | 15-18  |

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

*Таблиця 56*

| № 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                 |
|       | Відсутні   | -                         | -                                      | -  | -                          | -                 | -                 | -                 |

## 16. Моніторинг довкілля

### Система спостережень за станом довкілля

Таблиця 57

| № 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     | Кіровоградська обласна СЕС   | -                                 | -  | 5               | 12   | -            | -   | -             | -   | -      |
| 2     | Кіровоградський центр "Облдержродючість"   | -                                 | -  | -               | -  | -            | -   | -             | -   | 24     |
| 3     | Кіровоградський регіональний відділ комплексного використання водних ресурсів  | -                                 | -  | 11              | 58   | -            | -   | -             | -   | -      |
| 4     | Управління житлово-комунального господарства Кіровоградської ОДА   | -                                 | -  | 9               | 11   | -            | -   | -             | -   | -      |
| 5     | Кіровоградський центр з метеорології   | 5                                 | 11   | 4               | 9  | -            | -   | -             | -   | -      |
| 6     | ДП "Центрукргеологія" (м. Черкаси)   | -                                 | -  | -               | -  | -            | -   | 8             | -   | -      |
| 7     | Головне управління з питань надзвичайних ситуацій та справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи | 5                                 | 11   | 4               | 9  | -            | -   | -             | -   | -      |
| 8     | Кіровоградське обласне управління лісового   | -                                 | -  | -               | -  | -            | -   | -             | -   | -      |

|    |   |   |    |   |    |   |   |   |   |   |
|----|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|
|    | господарства  |   |    |   |    |   |   |   |   |   |
| 9  | Управління земельних ресурсів в Кіровоградській області | - | -  | - | -  | - | - | - | - | - |
| 10 | Управління водного господарства Кіровоградської ОДА     | - | -  | - | -  | - | - | - | - | - |
| 11 | Державна екологічна інспекція в Кіровоградській області | - | 40 | 9 | 24 | - | - | 4 | - | 9 |

### 17. Державний контроль за дотриманням вимог природоохоронного законодавства

Таблиця 58

| № з/п | Назва заходу   | Одиниця виміру | Роки             |                    |                  |
|-------|--|----------------|------------------|--------------------|------------------|
|       |  |                | 2008             | 2009               | 2010             |
| 1     | 2  | 3              | 4                | 5                  | 6                |
| 1.    | Кількість перевірених об'єктів   | од.            | 3016             | 2220               | 1547             |
| 2.    | Складено актів перевірок   | од.            | 3016             | 2286               | 1547             |
| 3.    | Кількість складених протоколів про адміністративне правопорушення                      | од.            | 4134             | 3011               | 2862             |
| 4.    | Притягнуто до адміністративної відповідальності  | чол/грн.       | 4077 /<br>490527 | 2959 /<br>380 341  | 2758 /<br>727073 |
| 5.    | Стягнуто адміністративних штрафів  | чол/грн.       | 3260/<br>392269  | 2624 /<br>336 124  | 2472 /<br>651916 |
| 6.    | Пред'явлено претензійно-позовних матеріалів  | од./грн.       | 195 /<br>1833429 | 139 /<br>5 437 205 | 146 /<br>6300139 |
| 7.    | Стягнуто накладених сум збитків за претензійно-позовними матеріалами                   | од./грн.       | 131 /<br>308683  | 122 /<br>428 425   | 115 /<br>392312  |
| 8.    | Прийнято рішень про обмеження, тимчасову заборону (зупинення) господарської діяльності | од.            | 51               | 38                 | 48               |
| 9.    | Прийнято рішень про призупинення фінансування будівництва (реконструкції) об'єктів     | од.            | -                | -                  | -                |
| 10.   | Кількість дозволів, виданих на відновлення господарської діяльності та фінансування    | од.            | 6                | 38                 | 27               |

|      |  |     |    |    |    |
|------|--|-----|----|----|----|
| 11.  | Кількість об'єктів, на яких виявлено перевищення встановлених екологічних нормативів, дозволів або лімітів   | од. | 43 | 43 | 34 |
| 11.1 | на спеціальне водокористування   | од. | 27 | 22 | 25 |
|      | у тому числі: на скиди у водні об'єкти   | од. | 27 | 13 | 25 |
| 11.2 | на викиди в атмосферне повітря   | од. | 16 | 14 | 9  |
| 11.3 | на утворення та розміщення відходів  | од. | -  | 7  | -  |
| 12.  | Внесено подань про припинення дії виданих дозволів   | од. | -  | 3  | -  |
| 13.  | Кількість матеріалів про порушення, що містили ознаки злочину, переданих на розгляд до правоохоронних органів (прокуратури, внутрішніх справ, СБУ) | од. | 17 | 17 | 20 |

## 18. Структура Державного управління охорони навколишнього природного середовища в Кіровоградській області

Всього - 50 чоловік

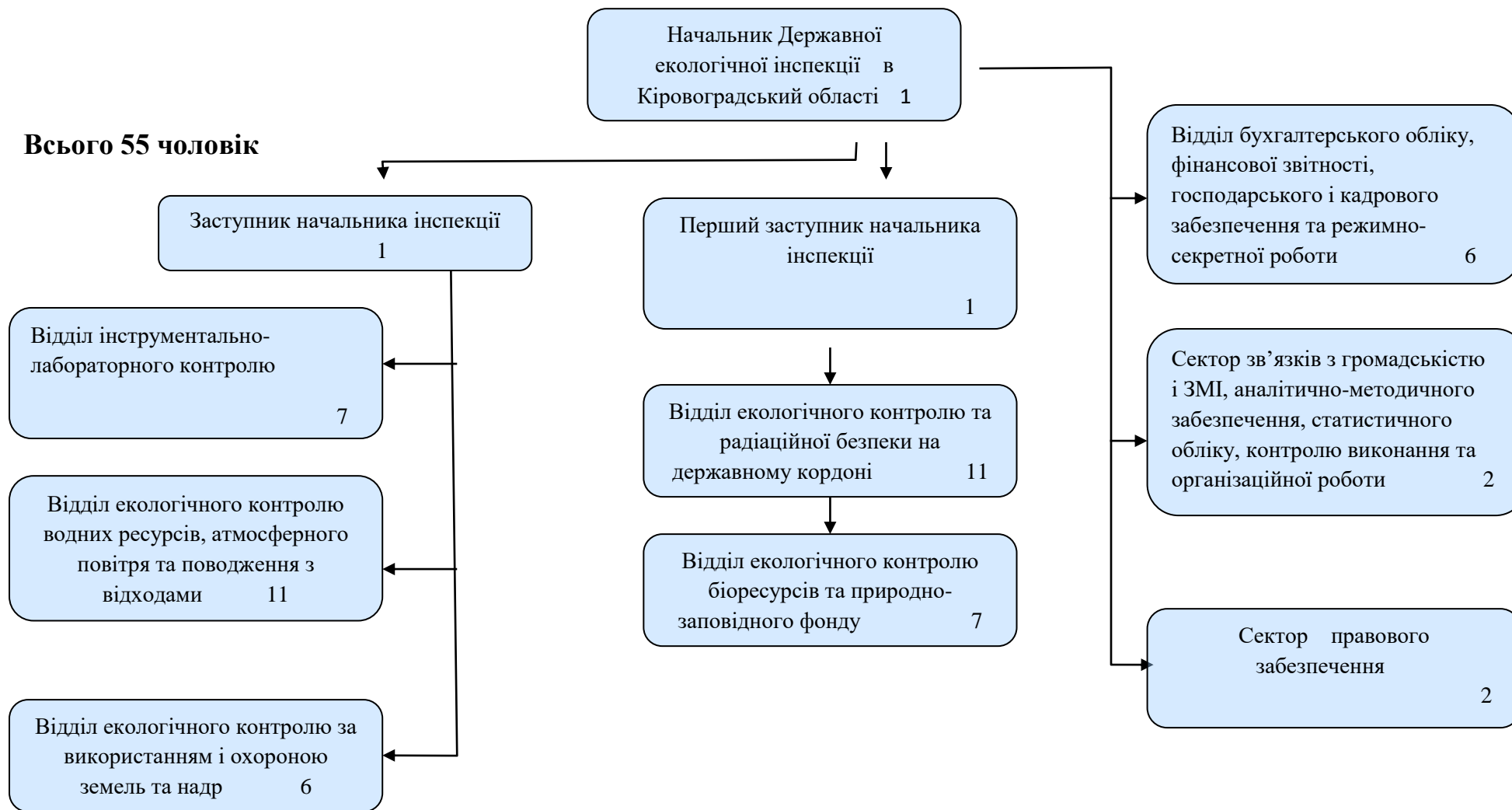


Вакансій – 5

Кількість штатних посад на 100 км. кв. – 4

## Структура Державної екологічної інспекції в Кіровоградській області

Всього 55 чоловік



Вакансій - 0

Кількість штатних посад на 100 км. кв. – 4

## 19. Міжнародне співробітництво

Таблиця 59

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

## 20. Планування природоохоронної діяльності

### Перелік обласних природоохоронних програм

Таблиця 60

| № п/п | Назва програми  | Ким прийнята                   | № та дата прийняття   | Кількість виділених коштів, тис. грн.. |
|-------|---|--------------------------------|---|--|
| 1     | 2   | 3                              | 4   | 5                                      |
| 1.    | Програма екологічного оздоровлення басейну Дніпра та поліпшення якості питної води у Кіровоградській області на 2000-2010 рр. | Кіровоградською обласною радою | Рішення № 115 від 28 січня 2000 р. (в редакції рішення Кіровоградської обласної ради від 19 вересня 2003 року №190) | 1305,8                                 |
| 2.    | Обласна програма формування національної екологічної мережі на території Кіровоградської області на 2003-2015 роки            | Кіровоградською обласною радою | Рішення № 141 від 24 січня 2003 року  | 50,0                                   |
| 3.    | Програма екологічної реабілітації гірничодобувних районів Кіровоградської області на 2002-2010 роки                           | Кіровоградською обласною радою | Рішення № 314 від 19 квітня 2002 року   | -                                      |
| 4.    | Обласна програма моніторингу довкілля Кіровоградської області на 2007-2010 роки   | Кіровоградською обласною радою | Рішення № 330 від 26 жовтня 2007 року   | -                                      |
| 5.    | Комплексна програма охорони навколишнього природного середовища Кіровоградської області на 2009-2012 роки                     | Кіровоградською обласною радою | Рішення № 763 від 25 вересня 2009 року  | 8411,58                                |

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

Таблиця 61

| Показники  | Одиниця виміру | 2008 рік | 2009 рік | 2010 рік |
|--|----------------|----------|----------|----------|
| <b>1. Інформаційно-просвітницькі заходи, у тому числі із залученням:</b> |                |          |          |          |
| періодичних видань   | од.            | 16       | 14       | 14       |
| телебачення  | од.            | 15       | 25       | 14       |
| радіомовлення  | од.            | 4        | 25       | 30       |
| мережі Інтернет (Інтернет-повідомлень)                                   | од.            | 30       | 69       | 72       |



|   |     |    |    |     |
|---|-----|----|----|-----|
| виставкових заходів   | од. | 4  | 4  | 4   |
| <b>2. Консультації з громадськістю, у тому числі:</b>           |     |    |    |     |
| громадські слухання   | од. | 3  | 5  | 3   |
| круглі столи  | од. | 4  | 2  | 8   |
| зустрічі з громадськістю  | од. | 39 | 40 | 43  |
| семінари  | од. | 5  | 2  | 2   |
| громадська приймальня (кількість відвідувачів)                  | од. | 40 | 55 | 142 |
| Інтернет-конференції  | од. | -  | -  | -   |
| Інтерактивне спілкування (теле-радіо-діалоги)                   | од. | 2  | 10 | 2   |
| <b>3. Робота Орхуських інформаційних центрів, у тому числі:</b> |     |    |    |     |
| семінари тематичні  | од. | 1  | 2  | 2   |
| семінари-навчання   | од. | 2  | 1  | 22  |
| конференції   | од. | 5  | 5  | 8   |
| засідання робочих груп  | од. | 2  | 2  | 32  |
| засідання громадської ради                                      | од. | 2  | 1  | 2   |

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

Таблиця 62

| № з/п | Назва організацій  | Юридична адреса                               | Організації, включені до складу громадської ради при територіальному органі спецпідрозділі Мінприроди |
|-------|--|---|---|
| 1     | 2  | 3   | 3   |
| 1.    | Крайова організація екологічної асоціації “Зелений світ”                                     | м. Кіровоград,<br>вул. Леніна, 26, кімн.18    | Крайова організація екологічної асоціації “Зелений світ”  |
| 2.    | Дитяча екологічна громадська організація “Флора”   | м. Кіровоград,<br>вул. Пугачова, 2            | -   |
| 3.    | Молодіжна екологічна спілка Кіровоградщини   | м. Кіровоград,<br>вул. Новгородська, 66, кв.2 | -   |
| 4.    | Кіровоградський обласний дитячий екологічний центр “Ексампей” при Кіровоградському колегіумі | м. Кіровоград,<br>вул. Володарського, 25      | Кіровоградський обласний дитячий екологічний центр “Ексампей” при Кіровоградському колегіумі          |
| 5.    | Кіровоградська обласна громадська організація “Екологічний щит”                              | м. Кіровоград,<br>вул. Тимірязєва. 84,        | Кіровоградська обласна громадська організація “Екологічний щит”                                       |
| 6.    | Кіровоградський обласний громадський еколого-експертний центр “Довкілля”                     | м. Кіровоград,<br>вул. Дзержинського, 42      | Кіровоградський обласний громадський еколого-експертний центр “Довкілля”                              |
| 7.    | Кіровоградська обласна організація “Молодіжна екологічна громадська асоціація                | м. Кіровоград,<br>пров. Театральний, 8        | Кіровоградська обласна організація “Молодіжна екологічна громадська                                   |

|     | “Екосвіт”  |   | асоціація “Екосвіт”                          |
|-----|--|---|--|
| 8.  | Громадська організація „Союз соціально – екологічного захисту”                                 | м. Кіровоград,<br>вул. Червонозорівська, 23-г,<br>кв. 16                            | -  |
| 9.  | Кіровоградська обласна громадська організація „Екологія та Соціальний захист”                  | Кіровоградська область,<br>Бобринецький район,<br>с. Дібрівка, вул. Тельмана,<br>15 | -  |
| 10. | Новгородківська районна громадська організація “Екологічний дитячо-юнацький центр “Паросток”   | Новгородківський район,<br>с. Петрокорбівка,<br>вул.Миру, 2                         | -  |
| 11. | Гайворонська районна громадська організація “Екологія та соціальний захист”                    | м. Гайворон,<br>вул. Воровського, 35, кв. 18  | -  |
| 12. | Громадська організація ”Об’єднання по відтворенню та захисту навколишнього середовища “Водяне” | Долинський район,<br>с.Кірове,<br>вул. Леніна, 206                                  | -  |
| 13. | Новоархангельська районна організація “Зелений світ”   | смт. Новоархангельськ,<br>вул. Чекистів, 4  | -  |
| 14. | Знам’янський міський осередок “Зелений світ”   | м. Знам’янка,<br>вул.Чкалова, 32  | Знам’янський міський осередок “Зелений світ” |
| 15. | Знам’янська міська громадська організація “Союз – Чорнобиль”                                   | м. Знам’янка,<br>вул.Жовтнева, 14, кв. 28   | -  |
| 16. | Екологія та соціальний захист Бобринецького району   | м. Бобринець,<br>вул. Гагаріна, 9   | -  |
| 17. | Мар’янівська місцева громадська організація природоохоронного напрямку “Судак”                 | м. Бобринець,<br>вул. Першотравнева, 8  | -  |
| 18. | Громадська організація “Екологія та Соціальний захист м. Ульяновка”                            | м. Ульяновка,<br>вул. Тітова, 25  | -  |

**Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2008-2010 роках**

*Таблиця 63*

| № 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 зведення в експлуатацію) |
|----------|--|---|--|--|--|--|---|
| 1        | 2  | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   |
| 2008 рік |  |   |  |  |  |  |   |
| 1.       | Знешкодження токсичних відходів гальванічного виробництва, що зберігаються на державному підприємстві "Світловодський завод "Калькулятор"  | 2326,5  | 2008   | 0  | 2326,5   |  | не завершений   |
| 2.       | Роботи по реконструкції каналізаційних очисних споруд в м.Світловодську, Кіровоградської області (I етап "Реконструкція очисних споруд м.Світловодська. Біоінженерні споруди" та II етап "Реконструкція очисних споруд м.Світловодська. Споруди для штучного поповнення підземних вод" | 4410,123  | 2008   | 1,4  | 2571,5   | 61,8   | не завершений   |
| 3.       | Реконструкція очисних споруд в м. Новомиргороді Новомиргородського району Кіровоградської області  | 2703,149  | 2008   | 72   | 490,0  |  | не завершений   |

2009 рік (кошти не виділялись)

2010 рік (кошти не виділялись)

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

Таблиця 64

| № з/п | Назва природоохоронного заходу   | Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн. | Термін реалізації заходу (згідно з проектом) | Ступінь готовності природоохоронного заходу, % | Обсяг фактичних видатків з обласного фонду, тис. грн. | Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн. | Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або зведення в експлуатацію) |
|-------|--|---|--|--|---|--|---|
| 1     | 2  | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8   |
| 1     | Заходи по поводженню (у тому числі знешкодженню) з непридатними до використання хімічними засобами захисту рослин в Ульяновському районі   |   |  |  | 295,00  |  | не завершений   |
| 2     | Заходи по поводженню з ХЗЗР (рекультивация, санація, перезатаренню та вилучення залишків ХЗЗР з передачею на зберігання до придатних та охороняємих складів) на території Кіровоградської області  |   |  |  | 51,00   |  | завершений  |
| 3     | Заходи по поводженню з непридатними та забороненими до використання хімічними засобами захисту рослин (ХЗЗР): хімічне оброблення (дегазація) та санація території складів зберігання ХЗЗР у Бобринецькому та Олександрівському районах Кіровоградської області; хіміко-лабораторний контроль вмісту хімічно-активних речовин на території складів ХЗЗР після хімічного оброблення у Новоукраїнському, Бобринецькому та Олександрівському районах Кіровоградської області |   |  |  | 99,70   |  | завершений  |
| 4     | Визначення радононебезпечних регіонів Кіровоградської області, проведення радіаційно – гігієнічного моніторингу вмісту радону – 222 в повітрі приміщень. Наукове обґрунтування впровадження оптимальних  |   |  |  | 99,00   |  | завершений  |

|    |   |        |           |    |         |       |                                   |
|----|---|--------|-----------|----|---------|-------|-----------------------------------|
|    | протирадонових заходів приведення рівнів вмісту радону – 222 у повітрі житлових, навчальних, лікувально-оздоровчих та виробничих приміщень до вимог нормативної бази. Надання наукових рекомендацій та експертних висновків щодо впливу техногенних і природних радіаційно-складових факторів на стан навколишнього природного середовища |        |           |    |         |       |                                   |
| 5  | Виготовлення землепорядної документації із встановленням меж територій природно-заповідного фонду області   |        |           |    | 50,00   |       | не завершений                     |
| 6  | Винесення в натуру меж прибережних захисних смуг на р. Велика Вись по межі з Черкаською областю до гирла ( довжиною 99,05)  |        |           |    | 64,40   |       | завершений                        |
| 7  | Реконструкція очисних споруд в м.Новомиргород Новомиргородського району Кіровоградської області   | 2648,7 | 2006-2010 | 75 | 596,62  | 30,00 | на стадії введення в експлуатацію |
| 8  | Захист сільських населених пунктів від шкідливої дії вод с. Омельник Онуфріївського району Кіровоградської області  | 299,1  | 2010      | 0  | 285,90  |       | завершений                        |
| 9  | Розчищення і поглиблення русла р.Кам'янка в смт. Новгородка Новгородківського району Кіровоградської області  | 2728,8 | 2010-2011 | 30 | 236,34  | 8,0   | не завершений                     |
| 10 | Будівництво станції біологічної очистки стоків в смт. Петрове Петрівського району Кіровоградської області   | 6075,6 | 2010-2014 | 38 | 1010,80 | 100,0 | не завершений                     |
| 11 | Реконструкція очисних споруд у смт. Компаніївка Компаніївського району Кіровоградської області  | 1002,5 | 2010      | 0  | 716,97  | 30,00 | не завершений                     |

|    |   |        |      |    |        |  |               |
|----|---|--------|------|----|--------|--|---------------|
| 12 | Реконструкція та облаштування території та будівель заповідника-музею “Хутір Надія” | 1117,6 | 2010 | 73 | 297,18 |  | не завершений |
| 13 | Проведення Дня Довкілля   |        |      |    | 220,00 |  | завершений    |
| 14 | Видання екологічного паспорту та національної доповіді Кіровоградської області      |        |      |    | 20,00  |  | завершений    |

## 21. Найважливіші екологічні проблеми області

**21.1.** На стан навколишнього природного середовища області негативно впливає високий ступінь техногенного навантаження. Основними чинниками та критеріями для визначення найважливіших проблем є інформація по моніторингу довкілля щодо водних ресурсів, стану атмосферного повітря, земельних ресурсів та радіаційного стану на території області.

**21.2.** Найважливіші екологічні проблеми:

- а) утворення та накопичення пестицидів та агрохімікатів;
- б) вплив урано-добувного комплексу на довкілля;
- в) незадовільний стан, зношеність каналізаційних очисних споруд;
- г) поводження з твердими побутовими відходами;
- д) низький показник заповідності області.

**21.3.** Аналіз найважливіших екологічних проблем області показує, що їх вирішення потребує виконання заходів на різних рівнях:

**а). Проблеми загальнодержавного значення.**

Однією з найважливіших проблем в області залишається накопичення великої кількості непридатних та заборонених до використання пестицидів та проблема їх утилізації і знешкодження.

З метою вирішення проблеми за бюджетною програмою Державного фонду охорони навколишнього природного середовища 2401250 “Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами”, відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 20 січня 2010 року № 154-р ( із змінами від 4 жовтня 2010 року № 1931-р), Кіровоградській області виділено кошти у сумі 4000,0 тис. грн. для проведення робіт із забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення та знешкодження непридатних до використання та заборонених до застосування хімічних засобів захисту рослин. Кошти використані в повному обсязі.

З обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2010 році виділено кошти на загальну суму 346,0 тис. грн. на заходи з поводження з непридатними до використання хімічними засобами захисту рослин на території Кіровоградської області.

Всього протягом 2010 року перезатарено 212,080 тонн непридатних та заборонених до використання пестицидів та агрохімікатів, з них вивезено за межі області для подальшого знешкодження за межами України 190,700 тонн.

Нагромадження значної кількості небезпечних відходів видобутку урану та відходів переробки уранових руд призвели до значної деградації земельних ресурсів, забруднення атмосферного повітря, підземних і поверхневих вод. На забезпечення повноцінного життєвого середовища населення регіону видобування уранової сировини, зменшення шкідливого впливу чинників техногенного характеру на природне середовище спрямована Державна програма забезпечення сталого розвитку регіону видобування та первинної переробки уранової сировини на 2006-2030 роки, яка була затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2004 року № 1691. Відповідно до цієї програми сталий розвиток регіону видобування та первинної переробки уранової руди

передбачає створення повноцінного життєвого середовища для сучасного та наступних поколінь на основі його соціально, економічно та екологічно збалансованого розвитку, шляхом раціонального використання (природних, трудових, виробничих), технологічного переоснащення і реструктуризації підприємств, поліпшення умов проживання, відпочинку та оздоровлення, збереження і збагачення природного різноманіття та культурної спадщини.

Для мінімізації впливу урану на довкілля та стабілізації екологічної ситуації в зоні виробничої діяльності урано-добувних підприємств необхідно виконання заходів:

- створення системи комплексного моніторингу, яка забезпечуватиме центральні та місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування систематичною та оперативною інформацією про стан навколишнього природного середовища і радіаційну ситуацію в області;

- екологічна реабілітація території Інгульської шахти. Впровадження технології переробки та утилізації відвалів гірничих порід від видобування уранової руди;

- удосконалення системи радіаційного моніторингу НПС в зоні спостереження Інгульської шахти (постійний моніторинг вмісту в атмосферному повітрі радону та продуктів його розпаду, потужності МЕД, виміри ПРН в ґрунті, сільгосппродуктах);

- будівництво системи збору та очистки зливових стоків навколо проммайданчика шахти “Північна”;

- рекультивация забруднених природними радіонуклідами земель на території СЗЗ;

- заходи щодо попередження пиління відкритих пляжів на хвостосховищі.

#### **б). Проблеми місцевого значення.**

- З метою підвищення якості поверхневих і підземних вод, у тому числі шляхом будівництва, реконструкції та модернізації систем водовідведення за рахунок впровадження нових прогресивних технологій для очистки промислових, господарсько-побутових стічних вод у 2010 році освоєно 2324,388 тис.грн. коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища. Кошти спрямовувалися на виконання таких природоохоронних заходів:

  - 596,622 тис.грн. на реконструкцію очисних споруд у м.Новомиргороді;

  - 716,966 тис.грн. на реконструкцію очисних споруд у смт Компаніївка ;

  - 1010,8 тис.грн на будівництво станції біологічної очистки стоків у смт. Петрове Петрівського району Кіровоградської області.

- Основним фактором забруднення земельних ресурсів області, який негативно впливає на загальний стан навколишнього природного середовища, є утворення та накопичення різних видів промислових та побутових відходів.

Відходи при накопиченні є джерелом суттєвої екологічної небезпеки та соціальної напруги. Відсутність на території області технології переробки первинної сировини і матеріалів призводить до утворення значної кількості відходів. Всі ці фактори викликали необхідність будівництва сміттєпереробного заводу на території області, що дасть змогу зменшити негативний вплив на стан



здоров'я населення та техногенне навантаження на навколишнє природне середовище.

На сучасному етапі головним стратегічними завданням держуправління в заповідній сфері є збереження біорізноманіття, організація об'єктів природно-заповідного фонду. Протягом 2010 року досягнуто певних результативних показників. Фахівцями держуправління підготовлено матеріали на розширення мережі територій та об'єктів природно-заповідного фонду та рішеннями сесії обласної ради створено (оголошено) 9 нових територій природно-заповідного фонду місцевого значення загальною площею 1104,59 га.

Мережа природно-заповідного фонду області становить 197 заповідних територій та об'єктів загальною площею 36940,15 га, з них 26 природно-заповідних територій та об'єктів мають статус загальнодержавного значення, 171 територія - місцевого значення. Показник заповідності Кіровоградської області (відношення площі природно-заповідного фонду до території області) складає 1,5 %.

Держуправління не зупиняється на досягнутому та працює над перспективним планом заповідання територій, яким у 2011 році передбачено створення нових територій природно-заповідного фонду загальною площею близько 15 тис. га земель.

## Відповідальні виконавці розділів Екологічного паспорту за 2010 рік

|      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| 1.   | Загальна характеристика.....   | Ткач 22-55-82       |
| 2.   | Чисельність населення .....  | Ткач 22-55-82       |
| 3.   | Фізико-географічна характеристика .....  | Ткач 22-55-82       |
| 4.   | Виробничий комплекс .....  | Ткач 22-55-82       |
| 5.   | Перелік екологічно небезпечних об'єктів .....  | Ткач 22-55-82       |
| 6.   | Атмосферне повітря .....   | Хомич 24-34-43      |
| 7.   | Водні ресурси .....  | Хомич 24-34-43      |
| 8.   | Земельні ресурси .....   | Бомбін 22-99-94     |
| 9.   | Лісові ресурси .....   | Свириденко 36-10-31 |
| 10.  | Надра .....  | Свириденко 36-10-31 |
| 11.  | Тваринний і рослинний світ .....   | Свириденко 36-10-31 |
| 12.  | Природно-заповідний фонд .....   | Свириденко 36-10-31 |
| 13.  | Формування екологічної мережі .....  | Свириденко 36-10-31 |
| 14.  | Поводження з відходами та небезпечними<br>хімічними речовинами :                                 |                     |
| 14.1 | Поводження з відходами I-III класів небезпеки ...  | Хомич 24-34-43      |
| 14.2 | Поводження з небезпечними хімічними<br>речовинами.....   | Хомич 24-34-43      |
| 14.3 | Тверді побутові відходи .....  | Хомич 24-34-43      |
| 14.4 | Поводження з непридатними та забороненими до<br>використання пестицидами та отрутохімікатами ... | Антоненко 36-10-31  |
| 15.  | Радіаційна безпека .....   | Хомич 24-34-43      |
| 16.  | Моніторинг довкілля<br>.....   | Хромочкіна 22-55-82 |
| 17.  | Державний контроль за додержанням вимог<br>природоохоронного законодавства .....                 | Ткач 22-55-82       |
| 18.  | Структура держуправління та держекоінспекції ....  | Бевз 22-99-94       |
| 19.  | Міжнародне співробітництво .....   |                     |
| 20.  | Планування природоохоронної діяльності.....  | Антоненко 36-10-31  |
| 21.  | Найважливіші екологічні проблеми регіону .....   | Ткач 22-55-82       |

