**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Голова Кіровоградської**

**обласної державної**

**адміністрації**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.КУЗЬМЕНКО**

**“\_\_\_\_” червня 2018 року**

**ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ**

**КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА 2017 РІК**



**2018 рік**

***Зміст***

***стор.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Загальна характеристика……………………………………… …… | 3 |
| 2. | Чисельність населення ……………………………………………... | 3 |
| 3. | Фізико-географічна характеристика ………………..……………... | 5 |
| 4. | Перелік екологічно небезпечних об’єктів …….........……………... | 6 |
| 5. | Атмосферне повітря ………………………………………………... | 7 |
| 6. | Водні ресурси ………………………………………...……………... | 19 |
| 7. | Земельні ресурси ……………………………………..……………... | 30 |
| 8. | Лісові ресурси ………………………………………..……………... | 35 |
| 9. | Рослинний світ.………………………...……………......................... | 44 |
| 10. | Тваринний світ………………………………………………………. | 58 |
| 11. | Природно-заповідний фонд ………………………………………... | 69 |
| 12. | Формування екологічної мережі …………………………………... | 77 |
| 13. | Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами:……………………………..……………...…………… | 80 |
| 14. | Радіаційна безпека………………..………………...……………..... | 92 |
| 15. | Моніторинг довкілля ………………………………..……………... | 96 |
| 16. | Міжнародне співробітництво………………………………………. | 97 |
| 17. | Планування природоохоронної діяльності………...……………... | 98 |
| 18. | Найважливіші екологічні проблеми регіону………...……………. | 116 |

**І. Загальна характеристика**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата утворення \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_10 січня 1939 року |  |
| Територія, км2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_24587,8 |  |
| Кількість адміністративно-територіальних одиниць \_\_\_1030 |  |
| Кількість міст \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_12 |  |
| з них обласного підпорядкування \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4 |  |
| Кількість селищ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_27 |  |
| Кількість сільських населених пунктів \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_991 |  |
| Чисельність населення, тис. осіб \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_956,3  з них:  міське \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_603,1  сільське \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_353,2 |  |
| Щільність населення,  тис. осіб на 1 км2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- |  |

**ІІ. Чисельність населення**

*Таблиця 1*

| Назва міста | Площа,  км2 | Щільність наявного населення,  тис. осіб/ км2 |
| --- | --- | --- |
|
|
| 1 | 2 | 3 |
| Міста обласного підпорядкування | | |
| м. Кропивницький (міськрада) | 103,3 | 2,306 |
| м.Знам’янка (міськрада) | 20,9 | 1,349 |
| м.Олександрія (міськрада) | 68,1 | 1,333 |
| м.Світловодськ (міськрада) | 44,7 | 1,186 |
| **Усього** | **237,0** | **1,731** |
| Міста районного підпорядкування | | |
| м.Благовіщенське | 7,05 | - |
| м.Бобринець | 18,13 | - |
| м.Гайворон | 13,9 | - |
| м.Долинська | 12,13 | - |
| м.Мала Виска | 12,1 | - |
| м.Новомиргород | 17,83 | - |
| м.Новоукраїнка | 20,6 | - |
| м.Помічна | 8,15 | - |
| **Усього** | **109,89** | - |
| Райони | | |
| Благовіщенський | 700,8 | 0,032 |
| Бобринецький | 1496,3 | 0,017 |
| Вільшанський | 645,1 | 0,019 |
| Гайворонський | 695,0 | 0,054 |
| Голованівський | 992,1 | 0,031 |
| Добровеличківський | 1296,5 | 0,026 |
| Долинський | 1275,9 | 0,027 |
| Знам’янський | 1327,9 | 0,017 |
| Кіровоградський | 1557,0 | 0,024 |
| Компаніївський | 967,5 | 0,016 |
| Маловисківський | 1248,0 | 0,035 |
| Новгородківський | 996,6 | 0,016 |
| Новоархангельський | 1205,8 | 0,020 |
| Новомиргородський | 1032,2 | 0,028 |
| Новоукраїнський | 1667,8 | 0,025 |
| Олександрівський | 1158,9 | 0,023 |
| Олександрійський | 1842,0 | 0,019 |
| Онуфріївський | 889,1 | 0,020 |
| Петрівський | 1194,9 | 0,020 |
| Світловодський | 1219,0 | 0,010 |
| Устинівський | 942,4 | 0,014 |
| **Усього** | **24350,8** | **0,493** |

### ІІІ. Фізико-географічна характеристика

В центрі України, між Дніпром та Південним Бугом, в південній частині Придніпровської височини розташована Кіровоградська область. Її територія становить 24,6 тис. км2, що складає 4,1% від площі усієї території України.

Область має помірно-континентальний клімат. Середньорічна температура повітря 7-8 0С. Літо спекотне. Середня температура липня + 21 °C. Зима малоснігова, м’яка з частими відлигами. Середньомісячна температура найхолоднішого періоду зими (січень-лютий) по області мінус 5-8 0С. Опади випадають найчастіше влітку і восени у вигляді дощів. Їх середньорічна кількість становить від 450 до 520 мм.

Ґрунтовий покрив на території області характерний для перехідної зони від південного лісостепу до північного лісостепу і представлений більш, ніж 50 відмінами ґрунтів. Ґрунти мають високу родючість. В північній частині області переважають чорноземи, потужні малогумусні й середньогумусні із вмістом гумусу відповідно 5% та трохи більше 5,5 %. Для південно-західних районів найбільш поширеними ґрунтами є чорноземи звичайні, середньо - та   
малогумусні, а в південній частині - чорноземи звичайні неглибокі малогумусні та малопотужні. За механічним складом ґрунти північних районів – важко- суглинкові, південних - легкосуглинкові, а в Придніпров’ї – легко- та середньосуглинкові.

Область має порівняно великі запаси деяких мінеральних ресурсів. З паливних ресурсів тут є поклади бурого вугілля в м. Олександрія. Вагоме енергетичне значення мають значні (світового масштабу) поклади уранових руд. Мінерально-сировинний потенціал області має понад 340 родовищ корисних копалин, із яких 107 розробляються. Це буре вугілля, рудна сировина (залізо, нікель), сировина для атомної енергетики (уран), нерудні корисні копалини.

Водні ресурси Кіровоградщини представлені річками, водосховищами, ставками та підземними водами. В області нараховується 438 великих і малих річок протяжністю 5,6 тис.км, серед яких найбільші — Інгулець, Синюха, Велика Вись, Інгул, Ятрань. За кількістю водосховищ та ставків (2845) область займає третє місце серед областей України.

Сучасний рослинний покрив Кіровоградської області значною мірою трансформований, розміщення рослинності є нерівномірним. Природна рослинність вкриває 15-16% площі території та представлена лісовим, степовим, лучним, болотним і водним типами рослинності.

Тваринний світ Кіровоградщини, незважаючи на значну господарську освоєність території області, залишається відносно багатим. На території Кіровоградщини виявлено 368 видів, в тому числі: ссавців - 65, птахів - 279, плазунів - 13, амфібій - 11. Крім того, водойми області населяє 61 вид риб, з яких найбільш численними є представники ряду карпоподібних (35 видів). Цьому сприяє географічне положення даної території, яку з південного заходу на північний схід перетинає природна межа між лісостепом і степом.

**4. Перелік екологічно небезпечних об**’**єктів**

*Таблиця 2*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва екологічно небезпечного об’єкту | Вид економічної діяльності | Відомча належність  (форма власності) | Примітка |
| 1 | ДП "Східний гірничо– збагачувальний комбінат" | Добування уранової та торієвої руди. Виробництво та переробка ядерного палива | Загально-державна власність | Накопичено  44556,483 тис. тонн відходів у хвостосховищі у балці “Щербаківська” (Петрівський район) |
| 2 | ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат" | Виробництво кольорових металів (нікелю) | Приватна власність | Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря 3198,771 т на рік |
| 3 | Кіровоградське ВКГ  ОКВП "Дніпро-Кіровоград" | Забір, очищення та скид стічних вод | Комунальна власність | Скид 11,89 млн. м3 стічних вод на рік |

**ДП "Східний гірничо-збагачувальний комбінат"**



**ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат"**



**V. Атмосферне повітря**

Атмосферне повітря є одним з основних життєво важливих елементів навколишнього природного середовища. Як природний об’єкт воно являє собою природну суміш газів, що знаходиться за межами житлових, виробничих та інших приміщень.

Метою охорони атмосферного повітря є забезпечення збереження сприятливого стану атмосферного повітря, його відтворення та поліпшення для підтримки екологічної безпеки життєдіяльності людини, а також запобігання шкідливому впливу на навколишнє природне середовище.

Основними забруднювачами атмосферного повітря є стаціонарні джерела, до яких належать промислові підприємства, теплові електростанції та котельні. Від цих джерел у повітряний простір області щорічно надходить велика частина забруднюючих речовин, які зумовлюють стійке забруднення атмосферного повітря.

За галузями промисловості найбільшими забруднювачами атмосферного повітря в області стали підприємства переробної промисловості - 48% загального обсягу викидів, підприємства транспорту - 24,1% та добувна промисловість і розроблення кар'єрів - 13,7%.

Зокрема, в 2017 році обсяг викидів по регіону в порівнянні з попереднім роком за даними Головного управління статистики у Кіровоградській області дещо збільшився.

Для забезпечення стабільності екологічної ситуації та зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферному повітрі по області вживається низка відповідних заходів, зокрема контролюється питання недопущення здійснення викидів забруднюючих речовин в повітря без відповідних дозволів, реалізується ряд природоохоронних програм, проводиться постійний моніторинг екологічного стану регіону, проводиться реконструкція та налагоджувальні роботи обладнання на підприємствах.

*Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за*

*2017 рік та два попередніх*

*Таблиця 3*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показники | 2015 рік | 2016 рік | 2017 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб’єкту господарювання, об’єкт якого належить до: | 312 | 496 | 513 |
| другої групи | 57 | 81 | 91 |
| третьої групи | 255 | 415 | 422 |
| Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. т | 14,2 | 11,8 | 12,2 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км², т | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг | 14,5 | 12,2 | 12,7 |

*Загальна кількість суб’єктів господарювання, які здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од.*



*Діаграма 1*

*Викиди забруднюючих речовин та парникових газів*

*від стаціонарних джерел, тис. тонн*



*Діаграма 2*

*Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря*

*від стаціонарних джерел у розрахунку на км2, тонн*



*Діаграма 3*

*Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря*

*від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг*

**

*Діаграма 4*

*Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі міст*

*Таблиця 4*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва забрудню-ючої речовини | Місто | Середньо-річний вміст, мг/м3 | Середньодобові ГДК, мг/м3 | Максимальні разові ГДК, мг/м3 | Макси-мальний вміст, мг/м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Пил неорганіч-ний | м. Кропивницький | 0,23 | 0,15 | 0,5 | 0,6 |
| Діоксид сірки | 0,018 | 0,050 | 0,5 | 0,046 |
| Розчинені сульфати | 0,01 | - | - | 0,02 |
| Оксид вуглецю | 1,8 | 3,0 | 5,0 | 6,0 |
| Діоксид азоту | 0,03 | 0,04 | 0,2 | 0,08 |
| Оксид азоту | 0,02 | 0,06 | 0,4 | 0,04 |
| Сажа | 0,03 | 0,05 | 0,15 | 0,13 |
| Формальде-гід | 0,004 | 0,003 | 0,035 | 0,011 |
| Пил неорганіч-ний | м. Олександрія | 0,22 | 0,15 | 0,5 | 0,6 |
| Діоксид сірки | 0,018 | 0,050 | 0,500 | 0,045 |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Розчинені сульфати | 0,01 | - | - | 0,02 |
| Діоксид азоту | 0,03 | 0,04 | 0,2 | 0,07 |
| Сажа | 0,04 | 0,05 | 0,15 | 0,20 |
| Пил | м. Світловодськ | 0,08 | 0,40 | 0,15 | 0,50 |
| Діоксид сірки | 0,010 | 0,114 | 0,05 | 0,50 |
| Розчинні сульфати | 0,001 | 0,002 | - | - |
| Оксид вуглецю | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Діоксид азоту | 0,03 | 0,19 | 0,04 | 0,2 |
| Оксид азоту | 0,04 | 0,17 | 0,06 | 0,4 |
| Формальде-гід | 0,002 | 0,034 | 0,003 | 0,035 |
| Кадмій | 0,000 | 0,002 | - | 0,30\* |
| Залізо | 0,380 | 1,160 | - | 40,0\* |
| Марганець | 0,010 | 0,030 | - | 1,00\* |
| Мідь | 0,020 | 0,040 | - | 2,00\* |
| Нікель | 0,010 | 0,020 | - | 1,00\* |
| Свинець | 0,020 | 0,030 | - | 0,30\* |
| Хром | 0,010 | 0,030 | - | 2,50\* |
| Цинк | 0,050 | 0,110 | - | 50,0\* |

\*- важкі метали, визначаються у ЦГО

*Основні забруднювачі атмосферного повітря за 2017 рік*

*Таблиця 5*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва об’єкта | Частка викидів забруднюючої речовини | | | Частка оснащення джерел викидів газоочисними установками (ГОУ), % | Ефективність роботи ГОУ, % | Зменшення обсягів викидів за рахунок  впровадження природоохоронних заходів, т/рік \* | |
| усього викидів, т/рік | до загального обсягу викидів об’єкта, % | до загального обсягу викидів населеного пункту, % |
| очікуване | фактичне |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | ТОВ «Побужський феронікелевий комбінат»  смт Побузьке  Голованівський район | 3198,771 | 100,0 | - | - | - | - | - |
| 2 | Філія управління магістральних газопроводів «Черкаситрансгаз»  ПАТ «Укртрансгаз» ЛВУМГ  смт Добровеличківка | 1360,275 | 100,0 | - | - | - | - | - |
| 3 | Філія управління магістральних газопроводів «Черкаситрансгаз»  ПАТ «Укртрансгаз»  Кременчуцького ЛВУМГ  КС «Задніпровська»  с. Павлівка  Світловодський район | 740,436 | 100,0 | - | - | - | - | - |
| 4 | ПрАТ «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат»  (Петрівський рудник)  смт Петрово | 629,869 | 100,0 | - | - | - | 153,5 | 152,4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5 | ТОВ «Олександрійський цукровий завод»  смт Приютівка  Олександрійський район | 506,959 | 100,0 | - | - | - | - | - |
| 6 | ПрАТ «Кропивницький олійноекстракційний завод»  м. Кропивницький | 469,084 | 100,0 | - | - | - | - | - |
| 7 | ПП «Еллада»  м. Кропивницький | 436,581 | 100,0 | - | - | - | - | - |
| 8 | ПП «Новоукраїнський гранітний кар’єр»  Новоукраїнський район | 399,949 | 100,0 | - | - | - | - | - |
| 9 | Філія управління магістральних газопроводів «Черкаситрансгаз»  ПАТ «Укртрансгаз» Олександрівського ЛВУМГ  КС «Кіровоградська»  с. Мар’ївка  Компаніївський район | 387,673 | 100,0 | - | - | - | - | - |

\*Графи 8, 9 заповнюються тільки щодо виконаних заходів.

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

*Таблиця 6*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | | Види економічної діяльності | Обсяги викидів за регіоном | |
| тис. т | відсотків до загального підсумку |
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| **Усього** | | | 12204,0 | 100,0 |
| 1 | | Сільське господарство, мисливство та надання пов’язаних із ними послуг | 690,03 | 5,7 |
| 1.1 | | Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур | 610,9 | 5,0 |
| 1.2 | | Вирощування овочів і баштанних культур, коренеплодів бульбоплодів | 0,8 | 0,0 |
| 1.3 | | Розведення великої рогатої худоби молочних порід | 11,3 | 0,1 |
| 1.4 | | Розведення свиней | 56,2 | 0,5 |
| 1.5 | | Змішане сільське господарство | - | - |
| 1.6 | | Допоміжна діяльність у рослинництві | 11,1 | 0,1 |
| 2 | | Лісове господарство та лісозаготівлі | 1,6 | 0,0 |
| 2.1 | | Лісозаготівлі | 1,6 | 0,0 |
| 3 | | Добування металевих руд | 823,6 | 6,7 |
| 3.1 | | Добування залізних руд | 629,9 | 5,2 |
| 3.2 | | Добування уранових і торієвих руд | 193,7 | 1,6 |
| 4 | | Добування інших корисних копалин та розроблення кар’єрів | 844,8 | 6,9 |
| 4.1 | | Добування декоративного та будівельного каменю, вапняку, гіпсу, крейди та глинистого сланцю | 9,8 | 0,1 |
| 4.2 | | Добування піску, гравію, глини і каоліну | 796,6 | 6,5 |
| 4.3 | | Добування інших корисних копалин та розроблення кар’єрів, н.в.і.у | 38,4 | 0,3 |
| 5 | | Виробництво харчових продуктів | 1879,0 | 15,4 |
| 5.1 | | Виробництво м’ясних продуктів | 21,4 | 0,2 |
| 5.2 | | Інші види перероблення та консервування фруктів і овочів | 3,9 | 0,0 |
| 5.3 | | Виробництво олії та тваринних жирів | 1217,9 | 10,0 |
| 5.4 | | Перероблення молока, виробництво масла та сиру | 0,8 | 0,0 |
| 5.5 | | Виробництво морозива | 3,7 | 0,0 |
| 5.6 | | Виробництво продуктів борошномельно-круп’яної промисловості | 32,3 | 0,3 |
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| 5.7 | | Виробництва хліба та хлібобулочних виробів; виробництво борошняних кондитерських виробів, тортів і тістечок нетривалого зберігання | 5.4 | 0,0 |
| 5.8 | | Виробництво сухарів і сухого печива; виробництво борошняних кондитерських виробів, тортів і тістечок тривалого зберігання | 0,4 | 0,0 |
| 5.9 | | Виробництво цукру | 578,7 | 4,7 |
| 5.10 | | Виробництво какао, шоколаду та цукрових кондитерських виробів | 14,6 | 0,1 |
| 6 | | Виробництво напоїв | 16,9 | 0,1 |
| 6.1 | | Дистиляція, ректифікація та змішування спиртних напоїв | 3.1 | 0,0 |
| 6.2 | | Виробництво безалкогольних напоїв; виробництво мінеральних вод та інших вод, розлитих у пляшки | 13,8 | 0,1 |
| 7 | | Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 25,9 | 0,2 |
| 7.1 | | Лісопильне та стругальне виробництво | - | - |
| 7.2 | | Виробництво фанери, дерев’яних плит і панелей, шпону | 25,9 | 0,2 |
| 7.3 | | Виробництво інших дерев’яних будівельних конструкцій і столярних виробів | - | - |
| 8 | | Виробництво паперу та паперових виробів | 0,1 | 0,0 |
| 8.1 | | Виробництво горового паперу та картону, паперової та картонної тари | 0,1 | 0,0 |
| 8.2 | | Виробництво інших виробів з паперу та картону | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 181,0 | 1,5 |
| 9.1 | | Виробництво інших основних органічних хімічних речовин | 2,4 | 0,0 |
| 9.2 | | Виробництво фарб, лаків і подібної продукції, друкарської фарби та мастик | 178,6 | 1,5 |
| 10 | | Виробництво гумових і пластмасових виробів | 0,1 | 0,0 |
| 10.1 | | Виробництво інших виробів із пластмас | 0,1 | 0,0 |
| 11 | | Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 346,6 | 2,8 |
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| 11.1 | | Виробництво цегли, черепиці та інших будівельних виробів із випаленої глини | 318,3 | 2,6 |
| 11.2 | | Виготовлення виробів із бетону для будівництва | 18,6 | 0,2 |
| 11.3 | | Виробництво неметалевих мінеральних виробів, н.в.і.у. | 9,7 | 0,1 |
| 12 | | Металургійне виробництво | 3225,4 | 26,4 |
| 12.1 | Виробництво інших кольорових металів | 3198,8 | 26,2 |
| 12.2 | Лиття чавуну | 26,6 | 0,2 |
| 13 | Виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування | 18,7 | 0,2 |
| 13.1 | Виробництво будівельних металевих конструкцій і частин конструкцій | 1,4 | 0,0 |
| 13.2 | Кування, пресування, штампування, профілювання; порошкова металургія | 0,3 | 0,0 |
| 13.3 | Виробництво сталевих бочок і подібних контейнерів | 17,1 | 0,1 |
| 14 | Виробництво електричного устаткування | 18,6 | 0,2 |
| 14.1 | Виробництво електророзподільної та контрольної апаратури | 18.6 | 0,2 |
| 15 | Виробництво машин і устаткування, н.в.і.у. | 77,4 | 0,6 |
| 15.1 | Виробництво гідравлічного та пневматичного устаткування | 53,9 | 0,4 |
| 15.2 | Виробництво машин і устаткування для сільського та лісового господарства | 23,6 | 0,2 |
| 16 | Виробництво інших транспортних засобів | 0,0 | 0,0 |
| 16.1 | Виробництво залізничних локомотивів і рухомого складу | 0,0 | 0,0 |
| 17 | Виробництво меблів | 70,3 | 0,6 |
| 17.1 | Виробництво меблів для офісів і підприємств торгівлі | 1,0 | 0,0 |
| 17.2 | Виробництво матраців | 69,3 | 0,6 |
| 18 | Ремонт і монтаж машин і устаткування | 0,5 | 0,0 |
| 18.1 | Ремонт і технічне обслуговування машин і устаткування промислового призначення | 0,1 | 0,0 |
| 18.2 | Ремонт і технічне обслуговування інших машин і устаткування | 0,4 | 0,0 |
| 19 | Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | 227,6 | 1,9 |
| 19.1 | Розподілення електроенергії | 7,5 | 0,1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 19.2 | Виробництво газу | 29,4 | 0,2 |
| 19.3 | Розподілення газоподібного палива через місцеві (локальні) трубопроводи | 1,5 | 0,0 |
| 19.4 | Постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря | 189,2 | 1,6 |
| 20 | Забір, очищення та постачання води | 6,4 | 0,1 |
| 20.1 | Каналізація, відведення й очищення стічних вод | 1,0 | 0,0 |
| 21 | Будівництво будівель | 9,0 | 0,1 |
| 21.1 | Будівництво житлових і нежитлових будівель | 9,0 | 0,1 |
| 22 | Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами | 18,3 | 0,2 |
| 22.1 | Оптова торгівля молочними продуктами, яйцями, харчовими оліями та жирами | 1,2 | 0,0 |
| 22.2 | Оптова торгівля твердим, рідким, газоподібним паливом і подібними продуктами | 17,1 | 0,1 |
| 22.3 | Оптова торгівля хімічними продуктами | 0,0 | 0,0 |
| 23 | Роздрібна торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами | 44,7 | 0,4 |
| 23.1 | Роздрібна торгівля пальним | 44,7 | 0,4 |
| 24 | Наземний і трубопровідний транспорт | 2591,1 | 21,2 |
| 24.1 | Вантажний залізничний транспорт | 65,5 | 0,5 |
| 24.2 | Пасажирський наземний транспорт міського та приміського сполучення | 0,1 | 0,0 |
| 24.3 | Трубопровідний транспорт | 2525,5 | 20,7 |
| 25 | Складське господарство та допоміжна діяльність у сфері транспорту | 346,1 | 2,8 |
| 25.1 | Складське господарство | 111,6 | 0,9 |
| 25.2 | Допоміжне обслуговування наземного транспорту | 234,5 | 1,9 |
| 25.3 | Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту | - | - |
| 25.4 | Поштова та кур’єрська діяльність | 0,2 | 0,0 |
| 25.5 | Діяльність національної пошти | 0,2 | 0,0 |
| 26 | Тимчасове розміщення | 0,2 | 0,0 |
| 26.1 | Діяльність готелів і подібних засобів тимчасового розміщення | 0,2 | 0,0 |
| 27 | Телекомунікації (електрозв’язок) | 4,3 | 0,0 |
| 27.1 | Діяльність у сфері провідного електрозв’язку | 4,3 | 0,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 28 | Операції з нерухомим майном | 6,8 | 0,1 |
| 28.1 | Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна | 6,8 | 0,1 |
| 29 | Інша професійна, наукова та технічна діяльність | 3,0 | 0,0 |
| 29.1 | Інша професійна, наукова та технічна діяльність, н.в.і.у. | 3,0 | 0,0 |
| 30 | Ветеринарна діяльність | 0,3 | 0,0 |
| 30.1 | Ветеринарна діяльність | 0,3 | 0,0 |
| 30.2 | Оренда, прокат і лізинг | 0,0 | 0,0 |
| 30.3 | Надання в оренду інших машин, устаткування та товарів, н.в.і.у. | 0,0 | 0,0 |
| 31 | Державне управління й оборона; обов’язкове соціальне страхування | 476,8 | 3,9 |
| 31.1 | Державне управління загального характеру | 385,1 | 3,2 |
| 31.2 | Регулювання у сферах охорони здоров’я, освіти, культури та інших соціальних сферах, крім обов’язкового соціального страхування | 47,6 | 0,4 |
| 31.3 | Регулювання та сприяння ефективному веденню економічної діяльності | 9,5 | 0,1 |
| 31.4 | Діяльність у сфері оборони | 22,6 | 0,2 |
| 31.5 | Діяльність у сфері охорони громадського порядку та безпеки | 11,9 | 0,1 |
| 31.6 | Діяльність пожежних служб | 0,2 | 0,0 |
| 32 | Освіта | 104,3 | 0,9 |
| 32.1 | Загальна середня освіта | 89,8 | 0,7 |
| 32.2 | Вища освіта | 10,8 | 0,1 |
| 32.3 | Інші види освіти, н.в.і.у. | 3,7 | 0,0 |
| 33 | Охорона здоров’я | 125,1 | 1,0 |
| 33.1 | Діяльність лікарняних закладів | 113,2 | 0,9 |
| 33.2 | Загальна медична практика | 9,6 | 0,1 |
| 33.3 | Інша діяльність у сфері охорони здоров’я | 2,2 | 0,0 |
| 34 | Надання послуг догляду із забезпеченням проживання | 17,8 | 0,1 |
| 34.1 | Надання послуг догляду із забезпеченням проживання для осіб похилого віку та інвалідів | 9,2 | 0,1 |
| 34.2 | Надання інших послуг догляду із забезпеченням проживання | 8,7 | 0,1 |

**VІ. Водні ресурси**

Водний фонд області представлений 438 річками загальною довжиною 5558 км. На території області протікає дві великі річки. Є ще 1 074 річки і струмочки загальною довжиною 2 595 км. Область малозабезпечена місцевими водними ресурсами. Її гідрогеологічні умови малосприятливі для формування запасів підземних вод, оскільки область розташована в зоні Українського кристалічного масиву. Це є причиною того, що близько 30% пробурених сверловин безводні, інші мають низькі дебіти, що дає можливість забезпечувати в основному лише потреби сільськогосподарського виробництва.

Річки Кіровоградщини зарегульовані 2794 ставками загальною площею водного дзеркала 17,8 тис. га та об’ємом близько 205 млн.м3, 84 водосхо-вищами площею 9,5 тис. га та об'ємом 264,2 млн.м3.

Водні ресурси складаються зі сформованого поверхневого стоку річок на території області та транзитного стоку річок, які надходять із територій суміжних областей та запасів підземних вод.

В середній по водності рік місцевий стік формується в обсязі   
1,11 км3/рік, разом з транзитним – 48,61 км3/рік. В багатоводний рік (10% забезпеченості) - відповідно 2,1 км3/рік та 94,3 км3/рік. В маловодний рік (95% забезпеченості) - відповідно 0,24 км3/рік та 30,74 км3/рік.

За даними звітності 2-ТП (водгосп) водокористувачами області в   
2017 році було забрано 199,2 млн. м3 води, що на 1,6 млн.м3, або 0,8 % менше, ніж у попередньому році. Із загального обсягу із поверхневих водних джерел забрано – 181,76 млн. м3та із підземних – 17,44 млн.м3.

Протягом 2017 року використано всього свіжої води 54,48 млн.м3, в тому числі на виробничі потреби – 33,68 млн.м3, на питні та санітарно-гігієнічні потреби – 19,01 млн.м3 води, зрошення – 1,668 млн.м3 та інші потреби -   
0,117 млн.м3. Для перерозподілу стоку використано 129,8 млн.м3.

Фактичний скид зворотних вод в поверхневі водні об’єкти склав   
43,65 млн.м3, з них забруднених – 1,328 млн.м3, нормативно-чистих без  
очистки – 20,49 млн.м3, нормативно очищених – 14,25 млн.м3, що пройшли очистку на біологічних та механічних очисних спорудах.

Скидання вод недостатньо очищених та без очистки, у порівнянні з попереднім 2016 роком зменшилось на 0,1 млн.м3 та складає 3,04 % від загального скиду зворотних вод.

*Дозвільна діяльність у сфері водокористування*

*Таблиця 7*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дозволи на спеціальне водокористування | За роками | | | | | | | | | | | |
| 2015 рік | | | | 2016 рік | | | | 2017 рік | | | |
| короткостроковий (до 3 років) | довгостроковий | | | короткостроковий (до 3 років) | довгостроковий | | | короткостроковий (3 роки) | довгостроковий | | |
| 3-5 років | 5-10 років | 10-25 років | 3-5 років | 5-10 років | 10-25 років | 3-5 років | 5-10 років | 10-25 років |
| У разі використання води водних об'єктів загальнодержавного значення: | 58 | 235 | 0 | 0 | 38 | 119 | 0 | 0 | 27 | 127 | 0 | 0 |
| видано вперше | 7 | 25 | 0 | 0 | 3 | 27 | 0 | 0 | 25 | 118 | 0 | 0 |
| видано повторно на новий строк | 51 | 210 | 0 | 0 | 35 | 1 | 0 | 0 | 2 | 9 | 0 | 0 |
| анульовано\* | 2 | 6 | 0 | 0 | 8 | 28 | 0 | 0 | 2 | 9 | 0 | 0 |
| У разі використання води водних об'єктів місцевого значення | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| видано вперше | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| видано повторно на новий строк | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| анульовано\* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

\* Підстави для анулювання дозволу на спеціальне водокористування:

згідно з поданою водокористувачем заявою (клопотанням) – анульовано 9 дозволів наступним водокористувачам, а саме: Кропивницька установа виконання покарань управління Державної пенітенціарної служби України в Кіровоградській області (№ 14), ТОВ “Кіровоградпостач”, ПП “Ареал”, ПОП “Іванівське”, Скалівська сільська рада, Таужненська сільська рада, Надлацька сільська рада, ПАТ “Ельворті”, ТОВ “Зерновик”, СТОВ “Михайлівське”.

*Водні об’єкти регіону*

*Таблиця 8*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Водні об’єкти | Кількість одиниць | Примітка |
| Усього | 4444 | До кількості водних об’єктів 4444 входить:  1599 – річок, з них: (2- великі,  8 - середні, 1589 – малі)  9 – озер  2845 – ставків  62 – водосховища  Замкнена природна водойма - 1 |
| у тому числі: | - |
| **місцевого значення** | - |
| з них передано в оренду, зокрема | - |
| водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення) | - |
| ставків | - |
| озер | - |
| замкнених природних водойм | - |
| акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України | - |
| **загальнодержавного значення** | 4444 |
| з них передано в оренду, зокрема | 1246 |
| водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення) | 31 |
| ставків | 1212 |
| озер | 2 |
| замкнених природних водойм | 1 |
| акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України | - |

*Динаміка водокористування*

*Таблиця 9*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | Одиниця виміру | 2015 рік | 2016 рік | 2017 рік |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 5 |
| **Забрано води з природних джерел, усього** | млн. м3 | **211,0** | **200,8** | **199,2** |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| поверхневої | млн. м3 | 185,30 | 183,67 | 181,76 |
| підземної | млн. м3 | 25,70 | 17,13 | 17,44 |
| морської | млн. м3 | - | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу | м3 | 216,832 | 207,9 | 208,3 |
| **Використано свіжої води, усього** | млн. м3 | **40,99** | **50,3** | **54,48** |
| у тому числі на потреби: |  |  |  |  |
| господарсько-питні | млн. м3 | 18,54 | 18,9 | 19,01 |
| виробничі | млн. м3 | 21,04 | 29,86 | 33,68 |
| сільськогосподарські | млн. м3 | 0,049 |  |  |
| зрошення | млн. м3 | 1,356 | 1,51 | 1,668 |
| Використано свіжої води у розрахунку на одну особу | м3 | 42,132 | 52,09 | 56,97 |
| Втрачено води при транспортуванні | млн. м3 | 8,203 | 7,624 | 6,241 |
|  | % до заб-раної води | 20,0 | 3,8 | 3,1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Скинуто зворотних вод, усього** | млн. м3 | **44,13** | **47,96** | **49,66** |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| у підземні горизонти | млн. м3 | 9,74 | 1,468 | 1,75 |
| у накопичувачі | млн. м3 |  |  |  |
| на поля фільтрації | млн. м3 |  |  |  |
| у поверхневі водні об’єкти | млн. м3 | 30,25 | 42,0 | 43,65 |
| **Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об’єкти,** |  |  |  |  |
| **усього** | млн. м3 | **30,25** | **42,0** | **43,65** |
| з них: |  |  |  |  |
| нормативно очищених, усього | млн. м3 | 19,80 | 14,99 | 14,48 |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| на спорудах біологічного очищення | млн. м3 | 14,98 | 14,85 | 14,25 |
| на спорудах фізико-хімічного очищення | млн. м3 | 3,838 | 0,003 | 0,002 |
| на спорудах механічного очищення | млн. м3 | 0,98 | 0,133 | 0,225 |
| нормативно (умовно) чистих без очищення | млн. м3 | 6,282 | 18,28 | 20,49 |
| забруднених, усього | млн. м3 | 4,166 | 1,429 | 1,328 |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| недостатньо очищених | млн. м3 | 4,187 | 1,429 | 1,328 |
| без очищення | млн. м3 | 0 | 0 | 0 |
| Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об’єкти у розрахунку на одну особу | м3 | 31,086 | 43,5 | 45,6 |

*Обсяг оборотної, повторної і послідовно використаної води*

*Таблиця 10*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види економічної діяльності | 2015 рік | | 2016 рік | | 2017 рік | |
| млн. м3 на рік | % економії свіжої води за рахунок оборотної | млн. м3 на рік | % економії свіжої води за рахунок оборотної | млн. м3 на рік | % економії свіжої води за рахунок оборотної |
| Усього по області | 150,7 | 87,78 | 148,7 | 83,19 | 54,48 | 79,78 |
| у тому числі: |  |  |  |  |  |  |
| промисловість | 132,0 | 95,62 | 131,1 | 95,95 | 6,505 | 95,89 |
| сільське господарство |  |  |  |  | 24,65 | 42,55 |
| житлово-комунальне господарство | 2,781 | 25,14 | 1,766 | 23,26 | 22,64 | 24,11 |

*Скидання зворотних вод та забруднюючих речовин водокористувачами –*

*забруднювачами поверхневих водних об’єктів*

*Таблиця 11*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва водокористувача-забруднювача | 2015 рік | | 2016 рік | | 2017 рік | |
| об'єм скидання зворотних вод, млн.м3 | обсяг забрудню-ючих речовин,т | об'єм скидання зворотних вод, млн.м3 | обсяг забрудню-ючих речовин,т | об'єм скидання зворотних вод, млн.м3 | обсяг забрудню-ючих речовин,т |
| р. Інгулець басейн р. Дніпро | | | | | | |
| Знам’янське ВКГ  ОКПВ ”Дніпро-Кіровоград” | 0,859 | 514,2 | 0,66 | 419,1 | 0,676 | 435,0 |
| р.Південний Буг, басейн р.Південний Буг | | | | | | |
| Смолінське ВКГ  ОКПВ ”Дніпро-Кіровоград” | 0,188 | 142,0 | 0,225 | 189,0 | 0,3 | 302,182 |

*Обсяги забору, використання води з природних об’єктів*

*та скидання зворотних вод, млн. м³*

*Діаграма 5*

Скидання забруднюючих речовин із зворотними водами

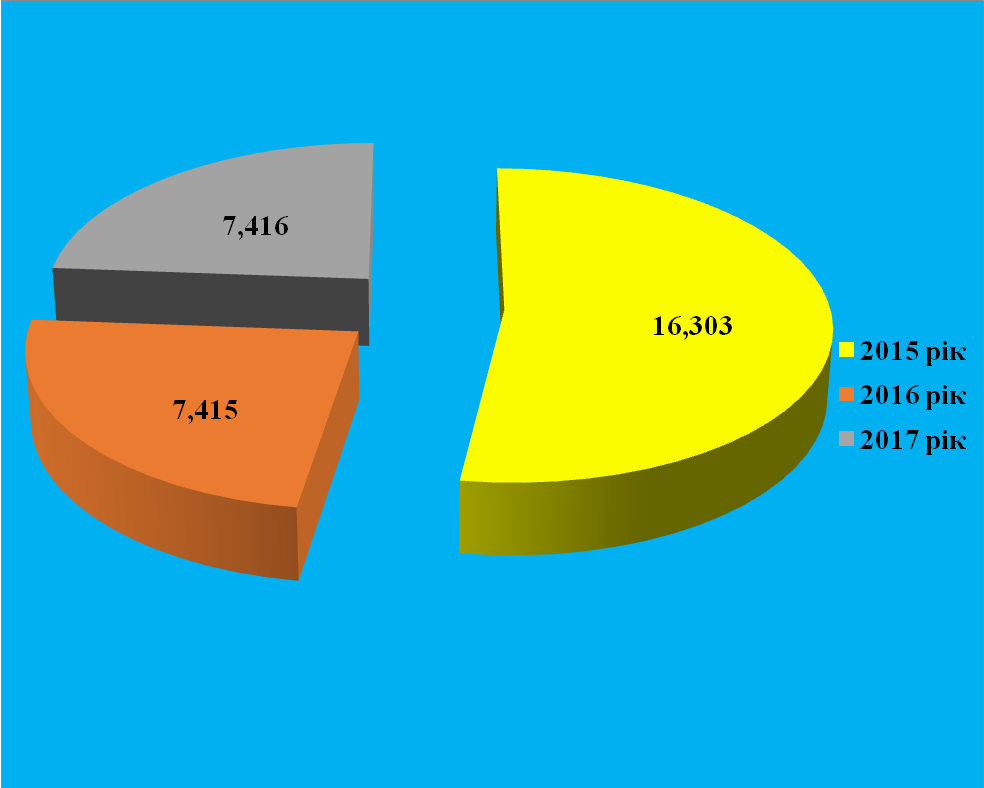
у поверхневі водні об’єкти

*Таблиця 12*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Скидання забруднюючих речовин  по регіону | 2015 рік | | 2016 рік | | 2017 рік | |
| обсяг забруд-нюючих  речовин,  тис. т | % до загаль-ного обсягу | обсяг забруд-нюючих  речовин,  тис. т | % до загаль-ного обсягу | обсяг забруд-нюючих  речовин,  тис. т | % до загаль-ного обсягу |
| Скинуто забруднюючих речовин, усього | 16,303 | - | 7,415 | - | 7,416 | - |
| Скинуто забруднюючих речовин з перевищенням нормативів гранично допустимого скидання | - | - | - | - | - | - |

*Обсяги забруднюючих речовин, які скинуто зі зворотними водами*

*у поверхневі водні об’єкти, тис. тонн*

**

*Діаграма 6*

*Cередньорічні концентрації речовин у контрольних створах водних об’єктів Кіровоградської області   
за 2017 рік(мг/л)*

*Таблиця 13*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Місце спостереження за якістю води | Показники складу та властивостей | | | | | | | | | | | | |
| Завислі речовини | БСК5 | Мінералізація | Сульфати | Хлориди | Азот амонійний | Нітрати | Нафтопродукти | Нітрити | Фосфати | Залізо | Мідь | АПАР |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| *Контрольні створи водного об’єкту господарсько-побутового призначення* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| р. Дніпро 582 км, Придніпровська ЗС с.Подорожнє Світловодського р-ну | 6,57 | 2,62 | 254,33 | 40,69 | 23,87 | 0,36 | 1,42 | - | 0,07 | 0,06 | 0,08 | 0,01 | 0,01 |
| р. Інгулець права притока р. Дніпро, 502 км, с. Диківка, Диківське в-ще | 9,25 | 3,31 | 682,5 | 96,06 | 57,22 | 0,38 | 0,64 | - | 0,04 | 0,63 | 0,05 | 0,02 | 0,03 |
| р. Інгулець, права притока р. Дніпро 483км,  с. Марто-Іванівка | 11,03 | 3,1 | 549,25 | 139,59 | 58,99 | 0,41 | 12,56 | - | 0,19 | 1,71 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| р. Інгулець 393км, Іскрівське водосховище, смт. Петрове, питний водозабір | 6,7 | 3,21 | 559,5 | 155,72 | 51,74 | 0,39 | 2,08 | - | 0,05 | 0,52 | 0,06 | 0,02 | 0,02 |
| р. Інгул, ліва притока р. П.Буг 318 км, питний водозабір, м. Кропивницький | 9,7 | 2,89 | 786,23 | 197,82 | 79,05 | 0,36 | 2,89 | - | 0,02 | 0,27 | 0,05 | 0,01 | 0,02 |
| р. Сугоклія, права притока р. Інгул 4 км, м.Кропивницький | 15,48 | 3,38 | 988,46 | 314,35 | 88,67 | 0,32 | 4,2 | - | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| р. Інгул 305км, с. Первозванівка, нижче скиду ДП"СхідГЗК" Інгульської шахти та ОКВП "Дніпро-Кіровоград" | 12,28 | 2,91 | 935,31 | 250,31 | 92,36 | 0,63 | 27,85 | - | 0,57 | 0,77 | 0,09 | 0,02 | 0,03 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| р. Грузька, права притока р. Інгул 4 км, Лелеківське в-ще, Кіровоградська  приміська ЗС | 13,5 | 3,19 | 693,67 | 205,46 | 58,73 | 0,28 | 0,48 | - | 0,01 | 0,11 | 0,06 | 0,01 | 0,01 |
| р. Плетений Ташлик, права притока р.Чорний Ташлик 2 км, с.Новоолександрівка, техн.. в/з | 14,19 | 3,56 | 969,83 | 288,51 | 77,37 | 0,45 | 0,97 | - | 0,02 | 0,1 | 0,06 | 0,02 | 0,02 |
| р. Чорний Ташлик, ліва притока р. Синюха 89км, с. Звірівка Новоукраїнського району | 10,88 | 3,13 | 940,5 | 295,69 | 93,79 | 0,63 | 6,69 | - | 0,21 | 0,11 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| р. Кільтень, ліва притока р. Велика Вись 24км, с. Нововознесенка Маловисківського району | 8,98 | 3,04 | 581,25 | 80,55 | 61,58 | 0,51 | 1,09 | - | 0,1 | 0,8 | 0,07 | 0,02 | 0,02 |
| р. Сухоклія, права притока р. Інгул 26 км,  м. Бобринець, питний водозабір | 7,89 | 3,14 | 1125,23 | 391,48 | 96,33 | 0,38 | 3,44 | - | 0,09 | 0,22 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| р. Велика Вись, ліва притока р. Синюха 95км, с. Лікареве Новомиргородського району | 6,0 | 3,14 | 689,0 | 117,08 | 53,48 | 0,55 | 0,6 | - | 0,02 | 0,41 | 0,06 | 0,02 | 0,02 |
| р. Чорний Ташлик, ліва притока р. Синюха 51 км, питний водозабір, смт. Помічна | 11,8 | 3,48 | 1042,5 | 327,37 | 93,83 | 0,59 | 4,28 | - | 0,16 | 0,14 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| р. Дніпро 582 км, Придніпровська ЗС с.Подорожнє Світловодського р-ну | 6,57 | 2,62 | 254,33 | 40,69 | 23,87 | 0,36 | 1,42 | - | 0,07 | 0,06 | 0,08 | 0,01 | 0,01 |
| р. Інгулець права притока р. Дніпро, 502 км, с. Диківка, Диківське в-ще | 9,25 | 3,31 | 682,5 | 96,06 | 57,22 | 0,38 | 0,64 | - | 0,04 | 0,63 | 0,05 | 0,02 | 0,03 |
| р. Інгулець, права притока р. Дніпро 483км,  с. Марто-Іванівка | 11,03 | 3,1 | 549,25 | 139,59 | 58,99 | 0,41 | 12,56 | - | 0,19 | 1,71 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| р. Інгулець 393км, Іскрівське водосховище, смт. Петрове, питний водозабір | 6,7 | 3,21 | 559,5 | 155,72 | 51,74 | 0,39 | 2,08 | - | 0,05 | 0,52 | 0,06 | 0,02 | 0,02 |
| р. Інгул, ліва притока р. П.Буг 318 км, питний водозабір, м. Кропивницький | 9,7 | 2,89 | 786,23 | 197,82 | 79,05 | 0,36 | 2,89 | - | 0,02 | 0,27 | 0,05 | 0,01 | 0,02 |

*Інструментально-лабораторний контроль якості поверхневих вод*

*Таблиця 14*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва водного об’єкту | Кількість контрольних створів, в яких здійснювались вимірювання, од. | | Відібрано та проаналізовано проб води, од. | Кількість показників, у тому ислі забруднюючих речовин, що визначалися, од | Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од. |
| усього | з перевищенням ГДК |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| р. Дніпро | 1 | 1 | 3 | 29 | ХСК - 3 |
| БСКп - 3 |
| р. Інгулець | 3 | 3 | 16 | 29 | ХСК - 16 |
| БСКп - 16 |
| Лужність – 7 |
| Жорсткість - 7 |
| Магній - 8 |
| р. Інгул | 2 | 2 | 26 | 29 | ХСК - 26 |
| БСКп - 26 |
| Лужність - 17 |
| Жорсткість – 21 |
| Магній - 23 |
| р. Плетений Ташлик | 1 | 1 | 12 | 29 | ХСК - 12 |
| БСКп – 12 |
| Лужність –12 |
| Жорсткість – 10 |
| Магній – 12 |
| Сухий залишок - 1 |
| рН - 3 |
| р. Грузька | 1 | 1 | 3 | 29 | ХСК - 3 |
| БСКп - 3 |
| Магній - 1 |
| Лужність - 1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| р. Чорний Ташлик | 2 | 2 | 16 | 29 | ХСК - 16 |
| БСКп - 16 |
| Лужність – 15 |
| Жорсткість – 16 |
| Магній – 16 |
| Сухий залишок - 7 |
| р. Сугоклея | 1 | 1 | 13 | 29 | ХСК - 13 |
| БСКп - 13 |
| Лужність – 8 |
| Жорсткість – 6 |
| Магній – 13 |
| рН - 7 |
| Сухий залишок - 4 |
| р. Кільтень | 1 | 1 | 4 | 29 | БСКп - 4 |
| ХСК - 4 |
| Магній - 1 |
| Лужність – 2 |
| р. Сухоклея | 1 | 1 | 13 | 29 | БСКп - 13 |
| Лужність – 9 |
| Жорсткість – 13 |
| Сухий залишок – 13 |
| ХСК – 13 |
| Магній - 13 |
| р. Велика Вись | 1 | 1 | 4 | 29 | ХСК– 4 |
| БСКп – 4 |
| Лужність – 4 |
| Жорсткість – 3 |
| Магній - 4 |

Основні водоносні горизонти

Таблиця 16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Геологічний індекс водовмісний порід | Кількість прогнозних ресурсів, тис. м³/добу | Кількість експлуатаційних запасів, тис. м³/добу |
| Q | 21,2 | 19,07 |
| N | 0,3 | 0 |
| PG | 307,4 | 156,106 |
| K | 7,2 | 7,250 |
| AR-PR | 68,5 | 46,745 |
| **Всього** | **404,6** | **229,171** |

**VІІ. ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ**

Кіровоградська область розташована в центральній частині України на межі переходу лісостепу у степ. Тому її родючий покрив досить строкатий і характеризується високою родючістю, оскільки представлений переважно чорноземами, на частку яких припадає 95% орних земель. За ступенем родючості ґрунтів Кропивницькийська область посідає четверту позицію в Україні, а за 100 –бальною шкалою якості ці ґрунти оцінені в 67 балів.

Територія області становить 2459,1 тис. га або 4,07% території України. За площею та біопродуктивним потенціалом земельного фонду Кіровоградська область є однією з провідних областей України, проте розораність її території, тобто відношення площі орних земель до загальної площі, складає 71,7%, що на 17,3% перевищує рівень розораності по Україні. Високий рівень розораності території області, у свою чергу, обумовлений екстенсивним використанням земель сільськогосподарського виробництва.

*Структура земельного фонду регіону*

*Таблиця 17*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основні види земель та угідь | 2013 рік | | 2014 рік | | 2015 рік | | 2016 рік | | 2017 рік | |
| усього,  тис. га | % до загаль-ної площі терито-рії | усього,  тис. га | % до загаль-ної площі терито-рії | усього, тис. га | % до загаль-ної площі терито-рії | усього, тис. га | % до загаль-ної площі терито-рії | усього, тис. га | % до загальної площі території |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Загальна територія | 2458,8 | 100 | 2458,8 | 100 | 2458,8 | 100 | 2458,8 | 100 | 2458,8 | 100 |
| у тому числі: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **1.** Сільськогосподар-ські угіддя | 2034,8 | 82,8 | 2032,8 | 82,7 | 2032,3 | 82,7 | 2032,3 | 82,7 | 2031,6 | 82,6 |
| з них: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| рілля | 1764,4 | 71,8 | 1764,5 | 71,8 | 1764,5 | 71,8 | 1764,5 | 71,8 | 1765,1 | 71,8 |
| перелоги | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| багаторічні  насадження | 25,4 | 1,0 | 25,4 | 1,0 | 25,4 | 1,0 | 25,4 | 1,0 | 25,0 | 1,0 |
| сіножаті  і пасовища | 245 | 10,0 | 242,4 | 9,9 | 242,4 | 9,9 | 242,4 | 9,9 | 239,9 | 9,75 |
| **2.** Ліси і інші лісовкриті площі | 186,8 | 7,6 | 189 | 7,7 | 189 | 7,7 | 189 | 7,7 | 216,5 | 8,8 |
| з них вкриті лісовою рослинністю | 164,4 | 6,7 | 166,7 | 6,8 | 166,7 | 6,8 | 166,7 | 6,8 | 166,8 | 6,8 |
| **3.** Забудовані землі | 89,1 | 3,6 | 89,5 | 3,6 | 89,5 | 3,6 | 89,5 | 3,6 | 89,5 | 3,6 |
| **4.** Відкриті заболочені землі | 10,6 | 0,4 | 10,6 | 0,4 | 10,6 | 0,4 | 10,6 | 0,4 | 10,6 | 0,4 |
| **5.** Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями) | 13,3 | 0,5 | 13,3 | 0,5 | 13,3 | 0,5 | 13,3 | 0,5 | 13,1 | 0,5 |
| **6.** Інші землі | 47,4 | 1,9 | 47,3 | 1,9 | 47,2 | 1,9 | 47,2 | 1,9 | 47,2 | 1,9 |
| Усього земель (суша) | 2382 | 96,9 | 2382 | 96,9 | 2382 | 96,9 | 2382 | 96,9 | 2382 | 96,9 |
| Території, що покриті поверхневими водами | 76,8 | 3,1 | 76,8 | 3,1 | 76,8 | 3,1 | 76,8 | 3,1 | 76,9 | 3,1 |

*Порушені, відпрацьовані та рекультивовані землі*

*Таблиця 18*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Землі | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік | 2016 рік | 2017 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Порушені, тис. га | 4,724 | 4,763 | 4,763 | 4,786 | 4,786 |
| % до загальної площі території | 0,192 | 0,193 | 0,193 | 0,194 | 0,194 |
| Відпрацьовані, тис. га | 0,541 | 0,586 | 0,586 | 0,739 | 0,748 |
| % до загальної площі території | 0,022 | 0,023 | 0,023 | 0,03 | 0,03 |
| Рекультивовані, тис. га | - | - | - | - | - |
| % до загальної площі території | - | - | - | - | - |

*Консервація деградованих і малопродуктивних земель за звітний рік*

*Таблиця 19*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види земель | Усього земель на початок року | | Проведено консервацію | | Потребують консервації | | Перебувають у стані консервації | |
| тис. га | % до загальної площі території | тис. га | % до загальної площі території | тис. га | % до загальної площі території | тис. га | % до загальної площі території |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Орні землі | - | - | - | - | 226,0 | 9,19 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

*Таблиця 20*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водоохоронні зони та прибережні захисні | За роками | | | | |
| 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік | 2016 рік | 2017 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об’єктів, га  з них внесених до державного земельного кадастру | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| Загальна площа прибережних захисних смуг водних об’єктів, га  з них внесених до державного земельного кадастру | - | 35,184 | - | - | - |
| - | 5,793 | - | - | - |

*Поширеність процесів деградації земель*

*Таблиця 21*

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

*Виробництво органічної продукції та сировини*

*Таблиця 22*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рік | Площа, на якій виробляються органічна продукція та сировина | | Об’єкти, яким надано статус спеціальних сировинних зон | | |
| тис. га | % від загальної площі регіону | площа, тис. га | % від загальної площі території | кількість, од. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

*Зрошувані землі*

*Таблиця 23*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зрошувальні землі | \_\_\_2015\_\_ рік | | \_\_2016\_\_\_ рік | | \_\_2017\_\_\_ рік | |
| усього, тис. га | % від загальної площі | усього, тис. га | % від загальної площі | усього, тис. га | % від загальної площі |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Площа зрошуваних земель, на якій забезпечено належне функціонування інфраструктури зрошувальних систем | - | - | - | - | - | - |
| у тому числі систем крапельного зрошення | - | - | - | - | - | - |

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

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу

*Таблиця 24*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площа ґрунтів, % | | | | | | Середньозважений показник, % |
| дуже низький  < 1,1 | низький  1,1-2,0 | середній  2,1-3,0 | підвищений  3,1-4,0 | високий  4,1-5,0 | дуже високий  > 5,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується

*Таблиця 24.1*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Площа ґрунтів, % | | | | Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Корнфілд) |
| дуже низький  < 100 | низький  101,0-150,0 | середній  151,0-200,0 | підвищений  > 200 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту за нітрифікаційною здатністю

*Таблиця 24.2*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площа ґрунтів, % | | | | | | Середньозважений показник, мг/кг ґрунту |
| дуже низький  < 5 | низький  5-8 | середній  9-15 | підвищений  16-30 | високий  31-60 | дуже високий  > 60 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору

*Таблиця 24.3*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площа ґрунтів, % | | | | | | Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чиріков) |
| дуже низький  < 20 | низький  21-50 | середній  51-100 | підвищений  101-150 | високий  151-200 | дуже високий  > 200 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію

*Таблиця 24.4*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площа ґрунтів, % | | | | | | Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чиріков) |
| дуже низький  ≤ 20 | низький  21-40 | середній  41-80 | підвищений  81-120 | високий  121-180 | дуже високий  > 180 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

*Поширеність небезпечних екзогенних геологічних процесів (за останні 5 років)*

*Таблиця 25*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рік | Підтоплення | | Карст | | | Зсуви | | | | | |
| площа,  тис. км2 | % від площі території регіону | площа поширення порід, здатних до карстування, тис. км2 | % | кількість карсто -проявів, од. | загальна кількість, од. | площа, км2 | % | кількість активних, од. | площа активних, км2 | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**VІІІ. Лісові ресурси**

*Лісовий фонд регіону в розрізі земель цільового призначення та категорій земель*

*(станом на 01.01.2018 року)*

*Таблиця 26*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Постійні лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки, землі запасу | | Загальна площа, тис.га | | Лісові землі, тис. га | | | | | | | | | | | |
| вкриті лісовою рослинністю | | | | не вкриті лісовою рослинністю | | | | | | усього лісових земель | |
| усього | | із них лісові культу-ри | | не- зімкнуті лісові культури | зруби | | галявини, біополяни | лісові дороги, просіки, розриви | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | | 8 | 9 | | 10 | |
| І. Землі лісогосподарського призначення | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Голованівський лісгосп | | 17,885 | | 16,545 | | 14,413 | | 0,602 | 0,079 | | 0,380 | 0,138 | | 17,744 | |
| 2 | Долинський лісгосп | | 13,056 | | 8,72 | | 7,354 | | 0,483 | 0,034 | | 1,725 | 0,052 | | 11,014 | |
| 3 | Компаніївський лісгосп | | 8,934 | | 7,057 | | 5,828 | | 0,786 | 0,048 | | 0,427 | 0,057 | | 8,375 | |
| 4 | Олександрівський лісгосп | | 19,273 | | 17,149 | | 10,924 | | 0,828 | 0,130 | | 0,498 | 0,209 | | 18,814 | |
| 5 | Оникіївський лісгосп | | 16,790 | | 14,724 | | 10,817 | | 1,225 | 0,078 | | 0,208 | 0,199 | | 16,498 | |
| 6 | Онуфріївський лісгосп | | 15,057 | | 11,737 | | 6,424 | | 0,932 | 0,115 | | 0,508 | 0,098 | | 13,390 | |
| 7 | Світловодський лісгосп | | 18,322 | | 16,455 | | 15,800 | | 0,510 | 0,190 | | 0,160 | 0,110 | | 17,336 | |
| 8 | Чорноліський лісгосп | | 19,153 | | 17,209 | | 9,060 | | 1,061 | 0,033 | | 0,017 | 0,318 | | 18,638 | |
| 9 | ДСДЛЦ «Веселі Боковеньки | | 0,536 | | 0,313 | | 0,273 | | - | - | | 0,038 | 0,010 | | 0,479 | |
| ІІ. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Голованівський лісгосп | 3,868 | | 3,605 | | 2,919 | | 0,161 | | | 0 | 0,054 | 0,040 | | | 3,860 |
| 2 | Долинський лісгосп | 1,235 | | 0,645 | | 0,145 | | 0,003 | | | 0 | 0,012 | 0,012 | | | 0,672 |
| 3 | Компаніївський лісгосп | 0,072 | | 0,061 | | - | | - | | | - | - | 0,0002 | | | 0,061 |
| 4 | Олександрівський лісгосп | 1,998 | | 1,885 | | 1,249 | | 0,007 | | | 0 | 0,091 | 0,015 | | | 1,998 |
| 5 | Оникіївський лісгосп | 3,156 | | 2,986 | | 2,195 | | 0,60 | | | 0,031 | 0,010 | 0,045 | | | 3,143 |
| 6 | Онуфріївський лісгосп | 0,111 | | 0,111 | | 0,043 | | - | | | - | - | 0,0002 | | | 0,111 |
| 7 | Світловодський лісгосп | 8,245 | | 8,245 | | 8,245 | | - | | | - | - | - | | | 8,245 |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | | 7 | 8 | 9 | | | 10 |
| 8 | Чорноліський лісгосп | 3,498 | | 3,233 | | 1,963 | | 0,072 | | | - | 0,008 | 0,091 | | | 3,436 |
| 9 | ДСДЛЦ “Веселі Боковеньки” | 0,126 | | 0,067 | | 0,058 | | - | | | - | 0,021 | 0,002 | | | 0,018 |
| ІІІ. Землі іншого призначення | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Голованівський лісгосп | 14,017 | | 12,94 | | 11,494 | | 0,441 | | | 0,079 | 0,326 | | 0,098 | 13,884 | |
| 2 | Долинський лісгосп | 11,821 | | 8,075 | | 7,209 | | 0,48 | | | 0,034 | 1,713 | | 0,04 | 10,342 | |
| 3 | Компаніївський лісгосп | 8,862 | | 6,996 | | 5,828 | | 0,786 | | | 0,048 | 0,427 | | 0,057 | 8,314 | |
| 4 | Олександрівський лісгосп | 17,275 | | 15,264 | | 9,675 | | 0,821 | | | 0,130 | 0,407 | | 0,194 | 16,815 | |
| 5 | Оникіївський лісгосп | 13,634 | | 11,738 | | 8,622 | | 1,166 | | | 0,047 | 0,199 | | 0,154 | 13,355 | |
| 6 | Онуфріївський лісгосп | 14,946 | | 11,626 | | 6,381 | | 0,932 | | | 0,115 | 0,508 | | 0,098 | 13,279 | |
| 7 | Світловодський лісгосп | 10,077 | | 8,210 | | 4,555 | | 0,510 | | | 0,190 | 0,160 | | 0,110 | 9,091 | |
| 8 | Чорноліський лісгосп | 16,655 | | 13,976 | | 7,097 | | 1,085 | | | 0,33 | 0,009 | | 0,227 | 15,202 | |
| 9 | ДСДЛЦ “Веселі Боковеньки” | 0,410 | | 0,246 | | 0,215 | | - | | | - | 0,017 | | 0,008 | 0,461 | |

*Нелісові землі, землі лісогосподарського призначення*

*(станом на 01.01.2018 року)*

*Таблиця 27*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Постійні лісокористувачі,  власники лісів | Рілля | Сінокоси | Пасовища | Піски | Болота | Води | Яри, схили, кар’єри | Інші нелісові землі | Загальна площа нелісових земель, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Голова-нівський лісгосп |  |  | 4,4 |  | 33,9 | 7,1 |  | 96 | 141,1 |
| 2 | Долинсь-кий лісгосп | 206,9 |  |  |  | 258,1 | 28,3 | 38,2 | 1510,8 | 2042,3 |
| 3 | Компа-ніївський лісгосп | 0,3 |  | 4 |  | 65 | 9 | 151 | 330 | 559 |
| 4 | Олексан-дрівський лісгосп | 1,7 | 3,4 |  | 30,5 | 30,1 | 9,9 | 30,8 | 353 | 459,4 |
| 5 | Оникіївсь-кий лісгосп | 5,9 |  |  | 6,1 | 69,3 | 15 |  | 195,7 | 292 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 6 | Онуфрі-ївський лісгосп | 67,5 | 5,9 |  | 46,4 | 57,4 | 32,1 |  | 1458,2 | 1667,5 |
| 7 | Світло-водський лісгосп | 1,4 | 2,3 |  | 16,2 | 366,2 | 87,6 | 265,9 | 332,1 | 1071,7 |
| 8 | Чорно-ліський лісгосп | 10,9 | - | - | - | 129,8 | 24,3 |  | 169,9 | 381,6 |
| 9 | ДСДЛЦ “Веселі Боковень-ки” | 2 |  |  |  | 5 | 19 | - | 31 | 57 |

*Проведення рубок головного користування за 2017 рік*

*Таблиця 28*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Категорія лісів | Усього тис. м3 | У тому числі за господарствами (ліквідна деревина, тис. м3) | | | | | |
| хвойні | | твердолистяні | | м’яколистяні | |
| площа, га | запас, м3 | площа, га | запас, м3 | площа, га | запас, м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Голованівський лісгосп | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 6,949 | - | - | 27,6 | 6,949 | - | - |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 6,949 | - | - | 27,6 | 6,949 | - | - |
| Долинський  лісгосп | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 0,255 | - | - | 1 | 0,255 | - | - |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 0,255 | - | - | 1 | 0,255 | - | - |
| Компаніївський  лісгосп | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 1,829 |  |  | 7,4 | 1,829 |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 1,829 |  |  | 7,4 | 1,829 |  |  |
| Олександрівський  лісгосп | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 6,069 | - | - | 20,2 | 6,069 | - | - |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 6,069 | - | - | 20,2 | 6,069 | - | - |
| Оникіївський  лісгосп | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 0,841 | - | - | 2,0 | 0,841 | - | - |
| 3 | 10,530 | - | - | 32,3 | 10,530 | - | - |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 11,371 | - | - | 34,3 | 11,371 | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Онуфріївський  лісгосп | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2,576 | - | - | 8,8 | 2,576 | - | - |
| 3 | 3,396 | - | - | 11,4 | 3,396 | - | - |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 5,972 | - | - | 20,2 | 5,972 | - | - |
| Світловодський  лісгосп | 1 | 5,900 |  |  | 20,2 | 5,200 | 2,6 | 0,666 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 1,499 |  |  | 6,1 | 1,533 |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 7,399 |  |  | 26,3 | 6,733 | 2,6 | 0,666 |
| Чорноліський  лісгосп | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 0,270 | - | - | 0,9 | 0,270 |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 0,270 | - | - | 0,9 | 0,270 |  |  |
|  | **Усього** | **40,114** |  |  | **137,4** | **39,448** | **2,6** | **0,666** |

*Лісовідновлення за 2017 рік*

*(у розрізі лісокористувачів, власників лісів)*

*Таблиця 29*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки | Лісовідновлення, га | | | |
| у тому числі | | | усього |
| посадка  лісу, га | посів  лісу, га | природне відновлення лісу, га |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| 1 | ДП “Голованівський лісгосп” | 39,3 | 55,5 | 7 | 101,8 |
| 2 | ДП “Долинський лісгосп” | 40,6 |  |  | 40,6 |
| 3 | ДП “Компаніївський лісгосп” | 4,8 | 8,9 | 15,5 | 29,2 |
| 4 | ДП “Олександрівський лісгосп” | 113,8 |  | 5,1 | 118,9 |
| 5 | ДП “Оникіївський лісгосп” | 51,0 | 27,0 | 1,2 | 79,2 |
| 6 | ДП “Онуфріївський лісгосп” | 6,9 | 14,9 | 18,5 | 40,3 |
| 7 | ДП “Світловодський лісгосп” | 52,2 |  | 35,4 | 87,6 |
| 8 | ДП “Чорноліський лісгосп” | 69,3 | 4,8 |  | 74,1 |
| ***Усьогопо Кіровоградському ОУЛМГ*** | | ***377,9*** | ***111,1*** | ***82,7*** | ***571,7*** |

*Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)*

*за 2017 рік (у розрізі лісогосподарських підприємств)*

*Таблиця 30*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Лісокористувачі,  власники лісів | Створення нових лісових насаджень, га | | | | | | | | |  |
| лісорозведення, га | | | | | | | природне самозаліс-нення земель, га | | усього обліковано нових лісів, га |
| у тому числі посадка/посів, га | | | | усього | | |
| заліснення непродуктивних земель, га | заліс-нення ярів, балок, кар’єрів, га | заліс-нення інших земель, га | створення полезахис-них лісових смуг, га | |  |  | |  | |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | | ***7*** | ***8*** | | ***9*** | |
| 1 | ДП “Голованівський лісгосп” | 10 |  |  |  | | 10 |  | |  | |
| 2 | ДП “Долинський лісгосп” | 92,7 |  |  |  | | 92,7 |  | |  | |
| 3 | ДП “Компаніївський лісгосп” | 60,1 |  |  |  | | 60,1 |  | |  | |
| 4 | ДП “Олександрівсь-кий лісгосп” | 21,8 |  |  |  | | 21,8 |  | |  | |
| 5 | ДП “Оникіївський лісгосп” | 34,8 |  |  |  | | 34,8 |  | |  | |
| 6 | ДП “Онуфріївський лісгосп” | 28,8 |  |  |  | | 28,8 |  | |  | |
| 7 | ДП “Світловодський лісгосп” | 2,0 |  |  |  | | 2,0 |  | |  | |
| 8 | ДП “Чорноліський лісгосп” | 10 |  |  |  | | 10 |  | |  | |
| ***Усьогопо Кіровоградському ОУЛМГ*** | | ***260,2*** |  |  |  | | ***260,2*** |  | |  | |

*Проведення лісогосподарських заходів, пов’язаних із*

*вирубуванням деревини, за 2017 рік*

*Таблиця 31*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Лісокористувачі, власники лісів | Площа, га/Ліквідна деревина, тис. м3 | | | | | | |
| рубки догляду | лісовідновні рубки | санітарні рубки | розрубка ліній електро-передач, автомо-більних доріг тощо | Розчист-ка ліній електро-передач, автомо-більних доріг тощо | інші рубки | усього рубок |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Голова-нівський лісгосп | 245/1,713 | - | 1130/22,028 | - | 4/0,336 | 3/0,512 | 1382/24,589 |
| 2 | Долинський лісгосп | 33/0,064 | 13/2,071 | 97/4,282 | - | - | 25/0,10 1 | 168/6,518 |
| 3 | Компані-ївський лісгосп | 115/2,137 | 10/1,777 | 67/1,457 | - | - | 1/0,045 | 193/5,416 |
| 4 | Олександ-рівський лісгосп | 277/1,986 | 14/4,204 | 707/19,971 | - | - | 23/1,061 | 1021/27,222 |
| 5 | Оникіївсь-кий лісгосп | 232/0,972 | - | 206/8,576 | - | - | 15/1,496 | 453/11,044 |
| 6 | Онуфрі-ївський лісгосп | 50/0,981 | 6/1,534 | 383/11,118 | - | - | - | 439/13,633 |
| 7 | Світло-водський лісгосп | 74/0,754 | 46/7,241 | 37/0,752 | - | 2/0,271 | - | 159/9,018 |
| 8 | Чорно-ліський лісгосп | 164/2,870 | 21/7,817 | 279/18,938 | - | - | 9/0,199 | 473/29,824 |
| 9 | ДСДЛЦ “Веселі Боковеньки” | - | - | 18/0,592 |  |  | 13/0,01 | 31/0,602 |
|  | Усього | **1190/11,477** | **110/24,644** | **2924/87,714** |  | **6/0,607** | **89/3,424** | **4319/127,866** |

*Загиблі лісові культури, насадження та незімкнуті лісові культури природного*

*відновлення за 2017 рік*

*Таблиця 32*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва | Лісокористувачі та землекористувачі, які мають у користуванні лісові ділянки | | | | | Усього |
|  | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Усього загиблих лісових насаджень, га | 88 |  |  |  |  |  |
| у тому числі від:  пожеж | 6 |  |  |  |  |  |
| несприятливих погодних умов |  |  |  |  |  |  |
| хвороб та шкідників лісу | 82 |  |  |  |  |  |
| господарської діяльності  людини (забудова, лінії електропередач, затоплення, газопроводи тощо) |  |  |  |  |  |  |
| з них загиблих лісових культур, га | 88 |  |  |  |  |  |
| у тому числі від:  пожеж | 6 |  |  |  |  |  |
| несприятливих  погодних умов |  |  |  |  |  |  |
| хвороб та шкідників лісу | 82 |  |  |  |  |  |
| господарської діяльності  людини (забудова, ліній електропередач, кар’єри, газопроводи тощо) |  |  |  |  |  |  |
| Інше |  |  |  |  |  |  |
| 2. Усього загиблих незімкнутих лісових насаджень, га | 49,5 |  |  |  |  |  |
| 3. Усього пошкоджених, загиблих ділянок природного поновлення, га |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

*Заготівля лісових ресурсів побічного користування та другорядних лісових матеріалів*

*за лісокористувачами в розрізі місцевих рад*

*Таблиця 33*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Постійні лісокористувачі, власники лісів, органи місцевого самоврядування | Лісові ресурси побічного користування,  встановлений ліміт/фактично заготовлено | | | | | | | | | Другорядні лісові матеріали,  встановлений ліміт/фактично заготовлено | | | | | | | |
| гриби | ягоди | лікарські рослини | плоди | горіхи | випас худоби | сінокосіння | підстилка | очерет | тощо | живиця | пні | луб | деревні соки | деревна зелень | новорічні ялинки | тощо |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **1** | Голованівський лісгосп |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3000**  **2471** |  |
| в т.ч: Могильненська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 851 |  |
| Голованівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 1220 |  |
| Плоско-Забузька | |  | | | | | | | | | | | | | | | 400 |  |
| **2** | Долинський лісгосп |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8000**  **3040** |  |
| вт.ч:Бобринецька м/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 500 |  |
| Гурівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 1050 |  |
| Братолюбівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 200 |  |
| Устинівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 190 |  |
| Чечеліївська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 300 |  |
| Новостародубська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 800 |  |
| **3** | Компаніївський лісгосп |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5000**  **3800** |  |
| вт.ч.Клинцівська с./р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 53 |  |
| Бережинська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 1550 |  |
| Лозуватська с/р(Кіров. р-н) | |  | | | | | | | | | | | | | | | 502 |  |
| м. Кропивницький | |  | | | | | | | | | | | | | | | 50 |  |
| Лозуватська с/р (Комп. р-н) | |  | | | | | | | | | | | | | | | 856 |  |
| Компаніївська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 779 |  |
| Тарасівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 10 |  |
| **4** | Олександрівський лісгосп |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5000**  **4430** |  |
| в т.ч: Ясенівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 2708 |  |
| Розумівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 200 |  |
| Михайлівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 902 |  |
| Олександрівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 404 |  |
| Бірківська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 135 |  |
| Староосотська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 81 |  |
| **5** | Оникіївський лісгосп |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8000**  **6050** |  |
| вт.ч.Оникіївська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 2720 |  |
| Олександрівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 2860 |  |
| Помічнянська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 190 |  |
| Копенкуватська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 300 |  |
| **6** | Онуфріївський лісгосп |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5000**  **3162** |  |
| вт.ч;Ізмайлівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 2012 |  |
| Онуфріївська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 200 |  |
| Куцеволівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 950 |  |
| **7** | Світловодський лісгосп |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2000**  **700** |  |
| вт.чМикільська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 300 |  |
| Павлівська с/р | |  | | | | | | | | | | | | | | | 400 |  |
| **8** | Чорноліський лісгосп |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **10000**  **5800** |  |
| вт.ч.Богданівська с/р | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5800 |  |
| **9** | ДСДЛЦ “Веселі Боковенькі” | Іванівська с/р | | | | | | | | | | | | | | | **10000**  **179**1 |  |

**ІХ. Рослинний світ**

Своєрідність рослинного покриву та різноманітність рослинних угруповань на території Кіровоградської області обумовлені її географічним положенням. З південного заходу на північний схід територію області перетинає умовна межа між лісостеповою та степовою зонами. Природна рослинність вкриває 15-16% площі території області та представлена лісовим, степовим, лучним, болотним і водним типами рослинності.

В північній та північно-західній частини області степові ділянки перемежалися лісовими, переважно широколистяними, і формували типовий український лісостеп. Природна степова рослинність багата, різноманітна, зберігається на схилах річкових долин та балок, на узліссях. Досить добре збереглася лучна та болотна рослинність в заплавах річок. В лісостеповій частині області в заплавах менше відчувається вплив засолення, менше гранітних відслонень зі своєрідним рослинним світом.

В степах області переважають багаторічні трав’янисті рослини, насамперед, злаки. Степи переважно лучні (в травостої їх найбільшу роль відіграють келерія гребінчаста, пирій середній, тонконіг вузьколистий), а на найбільш сухих та освітлених місцях формуються угруповання ковили.

Сучасна степова рослинність перебуває у дигресивному стані та характеризується локальним поширенням на схилах балок і річкових долин. Плакорні степи практично не збереглись. Даний тип рослинності представлений лучними, справжніми, чагарниковими і кам'янистими степами.

*Види рослин та грибів, що охороняються*

*Таблиця 34*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 рік | 2016 рік | 2017 |
| Види рослин та грибів на території області, од. | 165 | 165 | 165 |
| % від загальної чисельності видів України | 0,61 | 0,61 | 0,61 |
| Види рослин та грибів, занесені до Червоної книги України, од. | 73 | 73 | 73 |
| Види рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі, од. | 5 | 5 | 5 |
| Види рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од. | - | - | - |

*Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення*

*дикорослих рослин та грибів*

*Таблиця 35*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, екз. | Усього рослин-них угрупо-вань, занесе-них до Зеленої книги України, од. | Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворено на територіях та об’єктах ПЗФ,  назва (українська, латинська), екз./ га | Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва  (українська, латинська), од. |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8 | - | **Ботанічний заказник “Мюдівська балка” - 8:**  Цмин пісковий  Парило звичайне  Горицвіт весняний  Деревій  Цикорій  Материнка звичайна  Козельці українські | - |
| 2 |  | **Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Богданівська балка” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 1 |  | **Ландшафтний заказник місцевого значення “Булгаківська балка” -1:**  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork) |  |
| 1 |  | **Геологічна пам’ятка природи місцевого значення ”Слони “ -1:**  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana) |  |
| 1 |  | **Заповідне урочище “Мертводдя” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 4 |  | **Заповідне урочище “Юр’ївська балка” -4:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила пірчаста (Stipa pennata)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork)  Тюльпан дібровний (Tulipa quercetorum) |  |
| 3 |  | **Ландшафтний заказник загальнодержавного значення “Чорноташлицький” -3:**  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus)  Сон-трава  Тирса |  |
| 2 |  | **Заповідне урочище “Калмазівське”-2:**  Півники понтичні (Iris pontica)  Гвоздика прибузька (Dianthus Hypanicus) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 |  | **Заповідне урочище “Осичківське” -1:**  Лілія лісова (Lilium martagon) |  |
| 1 |  | **Орнітологічний заказник загальнодержавного значення “Бандурівські ставки” -1:**  Осока ячменевидна |  |
| 1 |  | **Заповідне урочище “Сальківське” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 1 |  | **Заповідне урочище “Пушкове” -1:**  Лілія лісова (Lilium martagon) |  |
| 2 |  | **Ботанічний заказник “Блакитний льон” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 1 |  | **Ботанічний заказник “Катеринівська балка” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 2 |  | **Загальнозоологічний заказник “Братолюбівська балка” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 3 |  | **Ботанічний заказник “Цілина” -3:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 1 |  | **Ботанічний заказник “Василівська балка” -1:**  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 2 |  | **Ландшафтний заказник “Золота балка” -2:**  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus)  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 1 |  | **Орнітологічний заказник “Шмаліївський” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 2 |  | **Ландшафтний заказник “Гурівський” -2:**  Тюльпан дібровний (Tulipa quercetorum)  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 2 |  | **Ботанічний заказник “Верхів’я Кіровської балки” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 2 |  | **Ботанічний заказник “Верхів’я Ситаєвої балки” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 |  | **Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Боковеньківська балка” -5:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana)  Ковила пірчаста (Stipa pennata)  Сон лучний  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 3 |  | **Ботанічний заказник “Клавина балка” -3:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 2 |  | **Заповідне урочище “Балка Куца” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Півники понтичні (Iris pontica) |  |
| 3 |  | **Заповідне урочище“Антоновичські горби” -3:**  Астрагал шерстистоквітковий  (Astragalus dasy anthus)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork)  Шафран сітчастий (Crocus reticulates) |  |
| 1 |  | **Ботанічний заказник “Антоновичська балка” -1:**  Астрагал шерстистоквітковий  (Astragalus dasy anthus) |  |
| 2 |  | **Гідрологічна пам’ятка природи загальнодержавного значення “Болото Чорний ліс” -2:**  Глечики жовті  Латаття біле |  |
| 3 |  | **Ботанічна пам’ятка природи “Ковилові горби під Поповим” -3:**  Ковила пірчаста (Stipa pennata)  Ковила пухнатолиста (Stipa dasyphylla)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork) |  |
| 5 |  | **Ботанічна пам’ятка природи “Кудинове” -5:**  Ковила пірчаста (Stipa pennata)  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила вузьколиста(Stipa tirsa)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 2 |  | **Ботанічна пам’ятка природи “Польовий садок” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 1 |  | **Заповідне урочище “Сарганівський ліс” -1:**  Тюльпан дібровний (Tulipa quercetorum) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 |  | **Заповідне урочище “Польський ліс”-1:**  Лілія лісова (Lilium martagon) |  |
| 1 |  | **Ландшафтний заказник “Новомихайлівський” -1:**  Підсніжник білосніжний |  |
| 2 |  | **Заповідне урочище “Кіліповське” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork) |  |
| 3 |  | **Заповідне урочище “Розлитий камінь” -3:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 2 |  | **Ландшафтний заказник “Долинівсько-Покровський” -2:**  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus)  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 1 |  | **Заповідне урочище “Кам’яна балка” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 3 |  | **Загальнозоологічний заказник “Гнила балка” -3:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus)  Шафран сітчастий (Crocus reticulates) |  |
| 1 |  | **Ботанічна пам’ятка природи “Тернова балка” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 1 |  | **Геологічна пам’ятка природи “Каскади” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 1 |  | **Ботанічна пам’ятка природи “Оман високий” -1:**  Оман високий |  |
| 1 |  | **Ботанічний заказник “Плетений Ташлик” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 2 |  | **Ботанічний заказник “Білопіль” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 1 |  | **Ботанічний заказник “Волова балка” -1:**  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 4 |  | **Ботанічний заказник “Квітуча балка” -4:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила пірчаста (Stipa pennata)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3 |  | **Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Шурхи” -3:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 1 |  | **Ландшафтний заказник загальнодержавного значення “Когутівка” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 2 |  | **Ботанічний заказник “Балка Троянівська” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 1 |  | **Заповідне урочище “Василівське” -1:**  Коручка темно-червона (Epipactis atroru bens) |  |
| 1 |  | **Заповідне урочище “Матвіїв яр” -1:**  Лілія лісова (Lilium martagon) |  |
| 1 |  | **Ландшафтний заказник “Карпенків край” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 4 |  | **Ландшафтний заказник загальнодержавного значення “Войнівський” -4:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork)  Півники понтичні (Iris pontica)  Гвоздика прибузька (Dianthus hypanicus) |  |
| 1 |  | **Комплексна пам’ятка природи “Ташлицькі скелі” -1:**  Гвоздика прибузька (Dianthus hypanicus) |  |
| 2 |  | **Ентомологічний заказник “Явдокимівський” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Гвоздика прибузька (Dianthus hypanicus) |  |
| 2 |  | **Ландшафтний заказник загальнодержавного значення “Миколаївський” -2:**  Лілія лісова (Lilium martagon)  Сон лучний |  |
| 1 |  | **Ландшафтний заказник “Чагар” -1:**  Сон лучний |  |
| 1 |  | **Ботанічна пам’ятка природи “Степові кургани” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 1 |  | **Ландшафтний заказник “Розумівська балка”:**  Конюшина степова |  |
| 2 |  | **Ботанічний заказник “Братерські вали” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 3 |  | **Ботанічна пам’ятка природи “Жовтий льон” -1:** Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3 |  | **Заповідне урочище “Шавлієва балка-3”:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 3 |  | **Ландшафтний заказник “Велика і мала скелі” -3:**  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus)  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Зозулинець болотний (Orchis palustris) |  |
| 4 |  | **Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Лікарівський” -4:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork)  Тюльпан бузький (Tulipa hypanica) |  |
| 5 |  | **Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Бузове” -5:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork)  Тюльпан бузький (Tulipa hypanica)  Рястка Буше (Ornithogallum bouchea) |  |
| 1 |  | **Загальнозоологічний заказник “Деріївський” -1:** Зозулинець болотний (Orchis palustris) |  |
| 3 |  | **Ландшафтний заказник “Суховершок” -3:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus)  Ковила пірчаста (Stipa pennata) |  |
| 2 |  | **Заповідне урочище “Солдатське” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana) |  |
| 3 |  | **Заповідне урочище “Литкеви” -3:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana)  Ковила пірчаста (Stipa pennata) |  |
| 1 |  | **Ландшафтний заказник “Майгорове” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 1 |  | **Ландшафтний заказник “Недагарський” -1:**  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork) |  |
| 1 |  | **Заповідне урочище “Ясинуватка” -1:**  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 2 |  | **Ландшафтний заказник “Лозуватське” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2 |  | **Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Власівська балка” -2:**  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork)  Тюльпан дібровний (Tulipa quercetorum) |  |
| 2 |  | **Заповідне урочище “Бабеньківське” -2:**  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork)  Ковила пірчаста (Stipa pennata) |  |
| 1 |  | **Ботанічний заказник загальнодержавного значення “Цюпина балка” -1:**  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 1 |  | **Ландшафтний заказник “Острів лисячий” -1:**  Ковила Дніпровська |  |
| 1 |  | **Заповідне урочище “Барвінкова і тюльпанови гори” -1:** Тюльпан дібровний (Tulipa quercetorum) |  |
| 1 |  | **Загальнозоологічний заказник “Поселення Сиворакші ” -1:**  Ковила волосиста (Stipacapillata) |  |
| 3 |  | **Ботанічний заказник “Степовий горб” -3:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana)  Ковила пірчаста (Stipa pennata) |  |
| 4 |  | **Ботанічний заказник “Роза” -4:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana)  Ковила пірчаста (Stipa pennata)  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus) |  |
| 2 |  | **Ботанічний заказник “Ганно-Леонтовицька” -2:**  Гвоздика прибузька (Dianthus Hypanicus)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork) |  |
| 2 |  | **Заповідне урочище “Селіванівське” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork) |  |
| 2 |  | **Заповідне урочище “Солоноозерне” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana) |  |
| 3 |  | **Ландшафтний заказник загальнодержавного значення “Монастирище” -3:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana)  Ковила пірчаста (Stipa pennata) |  |
| 2 |  | **Ландшафтний заказник “Інгульські крутосхили” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Півники понтичні (Iris pontica) |  |
| 2 |  | **Ботанічна пам’ятка природи “Ковалівська” -2:**  Ковила волосиста (Stipacapillata)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana) |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3 |  | **“Балка “Очеретяна” - ботанічний заказник місцевого значення -3:**  Астрагал шерстистоквітковий (Astragalus dasy anthus)  Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork)  Ковила Лессінга (Stipa lessingiana) |  |

Перелік видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території області (станом на 01.01.2018 року)

Таблиця 36

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва виду (українська, латинська) | Червона книга України | Бернська конвенція | CITES | Європейсь-кий червоний список | МСОП |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Астрагал шерстистоквітковий  (Astragalus dasy anthus) | *\** |  |  | *\** |  |
| Бран душка різнокольорова (Bulbocodium versi color) | \* |  |  |  |  |
| Бруслина карликова (Euonymus nana) | \* |  |  |  |  |
| Гвоздика прибузька (Dianthus hypanicus) | \* | *\** |  | *\** |  |
| Гніздівка звичайна (Neottia nidus-avis) | \* |  |  |  |  |
| Голонасінник одеський (Gymnospermium odes sanum) | \* |  |  |  |  |
| Зозулинець болотний (Orchis palustris) | \* |  |  |  |  |
| Ковила волосиста (Stipa capillata) | \* |  |  |  |  |
| Ковила вузьколиста (Stipa tirsa) | \* |  |  |  |  |
| Ковила Лессінга (Stipa lessingiana) | \* |  |  |  |  |
| Ковила найкрасивіша (Stipa pulcherima) | \* |  |  |  |  |
| Ковила пірчаста (Stipa pennata) | \* |  |  |  |  |
| Ковила пухнатолиста (Stipadasyphylla) | \* |  |  |  |  |
| Ковила українська (Stipa ucrainica) | \* |  |  |  |  |
| Коручка болотна (Epipactis palustris) | \* |  |  |  |  |
| Коручка морозниковидна (Epipactis hellebori) | \* |  |  |  |  |
| Коручка темно-червона(Epipactis atrorubens) | \* |  |  |  |  |
| Лілія лісова (Lilium martagon) | \* |  |  |  |  |
| Любка дволиста(Platanthera bifolia) | \* |  |  |  |  |
| Півники понтичні (Iris pontica) | \* |  |  |  |  |
| Рябчик руський (Fritillaria ruthenica) | \* |  |  |  |  |
| Рястка Буше (Ornithogallum bouchea) | \* |  |  |  |  |
| Сальвінія плаваюча (Salvinia natans) | \* | *\** |  |  |  |
| Сон чорніючий (Pulsatilla nigricans Stork) | \* |  |  |  |  |
| Тюльпан гранітний (Tulipa graniticola) | \* |  |  |  |  |
| Тюльпан дібровний (Tulipa quercetorum) | \* |  |  |  |  |
| Тюльпан бузький (Tulipa hypanica) | \* |  |  |  |  |
| Цибуля ведмежа (Allium ursinum) | \* |  |  |  |  |
| Шафран сітчастий (Crocus reticulates ) | \* |  |  |  |  |
| Усього | 29 | 2 |  | 2 |  |

*Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин*

*Таблиця 37*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва виду (українська, латинська) | Занесення виду до карантинного списку | Заходи із запобігання розповсюдженню виду |
| Амброзія полинолиста  (AmbrosiaartemisiifotiaL.) | так | Агротехнічні, хімічні методи |
| Повитиця польова  (CuscutacampestrisYunck) | так | Агротехнічні, хімічні методи |

*Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень щодо стану*

*рослинного світу*

*Таблиця 37.1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу | Обсяг фінансування | Виконавець/виконавці | Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, надається посилання) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Наукові дослідження на території Кіровоградської області у теплий період року з травня по вересень 2017 року | 85,0 тис. грн. | Кропивницькийська громадська організація “Науковий центр еколого-біологічних досліджень” | Внесення змін до “Переліку судинних рослин і хребетних тварин, які підлягають особливій охороні на території Кіровоградської області”  На основі досліджень складено перелік з 95 видів рослин, що занесені до Червоної книги України та підлягають особливій охороні і перелік з 43 видів тварин, що занесені до Червоної книги України та підлягають особливій охороні |

*Спеціальне використання природних рослинних ресурсів*

*Таблиця 37.2*

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

**Сон лучний**



Гемікриптофіт. Багаторічна трав’яна рослина 10–40 см заввишки з товстим, кореневищем і прямостоячим, одноквітковим, густо-м’яковолосистим, напіврозетковим стеблом. Листки тричі пірчасторозсічені, опушені, прикореневі довгочерешкові, з’являються до цвітіння або під час цвітіння; верхні листки (3) зростаються основами в дзвоникоподібну обгортку (покривало) з лінійними, м’яко-волосистими частками. Квітка поникла, вузька дзвоникоподібна, 2–4 см в діаметрі, з 6 яйцеподібних або широко-яйцеподібних, темно-фіолетових, зовні пухнастих листочків оцвітини. Цвіте у квітні–травні; плодоносить у червні. Плодики волосисті. Розмножується насінням. Зростає на кислих та лужних піщаних, силікатних ґрунтах, крейдяних та вапнякових відслоненнях, нерідко з виходами гранітів у соснових лісах, на узліссях, лучно-степових трав’яних схилах.

Причинами зміни чисельності є терасування схилів при лісорозведенні, розорювання лучних степів, випасання, зривання квітів на букети, випалювання трави, витоптування.

**Ковила пірчаста**



Гемікриптофіт. Багаторічна трав'яна рослина. Стебла 40–70 см заввишки. Листки в сухому стані згорнуті, 0,8–1 мм в діаметрі, у розгорнутому вигляді 0,9–2,3 мм шириною, голі. Молоді листки мають на кінчику китичку волосків, яка легко відпадає. Язички у листків генеративних пагонів 2–3 мм завдовжки, а у вегетативних — 1–2 мм. Волоть 10–20 см завдовжки, вузька, стиснута. Нижня квіткова луска 19 (21) см завдовжки, дві крайові полоски волосків не доходять до основи остюка. Остюк 25–43 см завдовжки, двічі колінчастозігнутий, білопірчастий. Цвіте у травні–червні. Плодоносить у червні. Розмножується насінням. Популяції невеликі за розміром, але численні, домінує на значних площах схилів, степових цілинних решток. У більшості випадків — дрібні локалітети на перегинах еродованих та кам’янистих схилів з окремими куртинами.

Причинами зміни чисельності є розорювання степів та нераціональне природокористування — надмірний випас, забудова, забруднення степів, часті пали та ін.

**Тюльпан дібровний**



Геофіт. Ефемероїд. Багаторічна трав’яна рослина 25–40 см заввишки. Цибулини з світло-бурими зовнішніми оболонками, з пучками щетинок навколо денця. Листки лінійні, з тупуватою верхівкою, направлені косо вгору, 8–23 см завдовжки, 0,3–2,2 см завширшки. Квітки поодинокі, 25–35 мм завдовжки, яскраво-жовті, рідко рожевуваті або білі. Зовнішні листочки оцвітини за шириною у 1,5–2 рази вужчі за широкояйцеподібні внутрішні. Плід видовжена коробочка до 25 мм завдовжки. Цвіте у квітні–травні, плодоносить у червні. Розмножується насінням та вегетативно (цибулинами). Популяції локальні з дифузною або груповою просторовою структурою, чисельні, або представлені невеликими групами особин. Віковий спектр лівосторонній, повночленний, популяції інвазійні.Поширений у лісостеповій і степовій зонах, зростає у заплавних дібровах, байрачних лісах, чагарниках.

Причинами зміни чисельності є порушення природних екотопів внаслідок господарського освоєння територій, зведення лісів, випасання худоби, витоптування у місцях рекреації, збирання на букети.

**Шафран сітчастий**



Геофіт. Весняний ефемероїд. Багаторічна трав’яна рослина 8–30 см заввишки. Бульбоцибулина з грубосітчасто-волокнистими, нерідко розірваними оболонками. Листки (3–4) вузькі, шилоподібні, з’являються одночасно з квітками і після цвітіння дуже видовжуються. Покривало 2–3-листе. Квітки білі або блідо-фіалкові з ніжно-бузковими смужками, приймочка жовтогаряча. Цвіте у березні–квітні. Плодоносить у травні–червні. Розмножується бульбоцибулинами та насінням. Популяції локальні, стрічкового типу, численні, повночленні. Зростає на степових схилах балок і річкових долин, серед чагарників, на узліссях та в дібровах. Є характерним елементом степових угруповань. Повночленні популяції формуються переважно в лучно-степових угрупованнях. На степових пасовищах трапляються поодинокі особини.

Причинами зміни чисельності є розорювання земель, надмірне випасання, рекреаційне навантаження, зривання на букети, весняне випалювання степів, вирубування лісів.

**Х. Тваринний світ**

Незважаючи на значне господарське освоєння території, тваринний світ області залишається відносно багатим. Фауна області представлена досить великою кількістю видів ссавців (65 видів): косуля, лось, дикий кабан, заєць-русак, лисиця, вовк, горностай, куниця, ондатра, видра, єнотоподібний собака, їжак, бобер річковий, кріт, кажани, тощо. Багато гризунів. Найбільший представник ссавців в області - лось, найменші – бурозубка і білозубка.

В області значне різноманіття птахів. У видовому відношенні найбільшою групою птахів є горобині, до якої належатьгоробці, шпаки, синиці, ластівки, щиглики, снігурі, а також ґави, сороки. Досить різноманітною групою птахів є також качині, які належать до мешканців водно-болотного комплексу. Найбільш численні представники групи – крижень, чирок-тріскунок, широконіска. Налічується багато чапель: сіра та руда, квак, бугай і бугайчик.

Також достатньо різноманітною групою є сови: сова сіра, вухата та болотяна, сич хатній, пугач, сипуха (два останні занесені до Червоної книги України).

Серед земноводних найбільш численні жаби озерна та ставкова, а також кумка червоночеревна. На заліснених територіях переважає жаба трав’яна, трапляються жаба гостроморда і квакша звичайна, рідкісна – ропуха сіра, місцями звичайні часничниця і ропуха зелена.

Серед плазунів є ящірка прудка, місцями – ящірка зелена. До групи нечисленних видів відносяться вуж звичайний, ящірка живородяча, черепаха болотяна. Зустрічаються види рідкісні та дуже рідкісні: до перших відносяться вуж водяний, мідянка, полоз жовточеревний та гадюка степова , а до других – полоз лісовий.

Рідкісні тварини та птахи: борсук, свиня дика, заєць сірий, їжак звичайний, козуля європейська, зяблик, славка чорноголова, дрізд чорний, соловейко східний, синиця велика, жулан, малинівка, вівсянка звичайна, сіра чапля та інші.

*Види тваринного світу, що охороняються*

*Таблиця 38*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Види тваринного світу | 2015 рік | 2016 рік | 2017рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Загальна кількість видів тварин, занесених до Червоної книги України, од. | 83 | 83 | 83 |
| Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються, од. | 202 | 202 | 202 |
| Кількість видів тварин, занесених до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од. | 3 | 3 | 3 |
| Кількість видів тварин, занесених до додатків Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ  існування в Європі (Бернська конвенція), од. | 63 | 63 | 63 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Кількість видів тварин, занесених до додатків Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS), од. | - | - | - |
| Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од. | 35 | 35 | 35 |
| Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів  (EUROBATS), од. | 4 | 4 | 4 |

Перелік видів тварин, що охороняються, в регіоні (станом на 01.01.2018 року)

Таблиця 39

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва виду (українська і латинська) | Червона книга України | Бернська конвенція | CITES | CMS | AEWA | EUROBATS | Європейський червоний список | МСОП |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Багатозв'яз гірський український (Polydesmus montanus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Борсук (Meles meles) |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| Бистрянка російська (Alburnoides rossicus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Вечірниця велетенська (Nyctalus lasiopte) | \* | \* |  |  |  | \* | \* |  |
| Вечірниця мала (Nyctalus leiseri) | \* | \* |  |  |  | \* |  |  |
| Вечірниця руда (Nyctalus noctula) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Видра річкова (Lutra lutra) | \* | \* |  |  |  |  | \* |  |
| Вовчок садовий (Eliomys quercinus) |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| Вухань звичайний (Plecotus auritus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Гадюка Нікольського, гадюка лісостепова (Vipera nikolskii) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Горностай (Mustela erminea) | \* | \* |  |  |  |  |  |  |
| Голуб-синяк (Columba oenas) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Кутора мала (Neomys anomalus Cabrera) |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| Кажан пізній (Eptesicus serotinus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Кіт лісовий (Felis sylvestris) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Клімена (Esperarge climene) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Косар (Platalea leucorodia) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Мишівка степова(Sicista subtilis) | \* | \* |  |  |  |  |  |  |
| Ендроміс березовий (Endromis versicolora) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Нічниця ставкова (Myotis dasycneme Boie) |  | \* |  |  |  | \* | \* |  |
| Перев’язка звичайна (Vormela peregusna) |  | \* |  |  |  |  | \* |  |
| Тушканчик великий (Allactaga jaculus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Тхір степовий (Mustela eversmanni) | \* | \* |  |  |  |  |  |  |
| Тхір лісовий (Mustela putorius) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Ховрах європейський (Citellus citellus) |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| Хом'ячок сірий (Cricetulus migratorius) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Широковух європейський (Barbastella barbastella) | \* | \* |  |  |  | \* |  |  |
| Баклан малий (Phalacrocorax pygmaeus) |  | \* |  |  | \* |  | \* |  |
| Балабан (Falco cherrug Gray) | \* | \* |  |  | \* |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Беркут (Aquila chrysaetos) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Боривітер степовий (Falco naumanni) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Вівсянка чорноголова (Emberiza melano cepha) |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| Гага звичайна(Somateria mollisima) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дерихвіст лучний (Glareola pratincola) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Дерихвіст степовий (Glareola nordmanni) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Дрохва (Otis tarda) |  | \* |  |  | \* |  | \* |  |
| Журавель сірий(Grus grus) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Журавель степовий (Anthropoides vigro) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Змієїд (Circaetus gallicus) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Казарка червоно вола (Rufibrenta ruficollis) |  | \* | \* |  | \* |  |  |  |
| Канюк степовий (Buteo rufinus) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Кроншнеп великий (Numenius arquata) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Кроншнеп середній (Numenius phaeopus) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Крохаль довгоносий (Mergus serrator) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Кулик-сорока (Haematopus ostralegus) | \* | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Лебідь малий (Cygnus bewickii Yarrel) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Лежень (Burhinus oedicemus) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Лелека чорний (Ciconia nigra) |  | \* | \* |  | \* |  |  |  |
| Лунь польовий (Circus cyaneus) | \* | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Лунь степовий (Circus macrourus) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Могильник (Aquila heliacal Savigny) | \* | \* | \* |  | \* |  |  |  |
| Огар (Haliaeetus albicilla ) | \* | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Орел степовий (Aquila rapax) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Орлан-білохвіст (Haliaeetus albicilla) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Орел-карлик (Hieraatus pennatus) | \* | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Підорлик великий (Aquila clanga) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Підорлик малий (Aquila pomarina) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Поручайник (Tringa stagnatilis) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Пугач (Bubo bubo) |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| Реготун чорноголовий (Larus ichthyaetus) |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| Райдужниця велика (Apatura iris) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Сатир залізний (Hipparchia statilinus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Сатурнія велика (Saturnia pyri) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Савка (Oxyura leucocephala) |  | \* |  |  | \* |  | \* |  |
| Сипуха(Tyto alba) | \* | \* |  |  |  |  |  |  |
| Сиворакша (Coracias garrulus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Сліпак подільський (Spalax zemni) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Скопа (pandion haliaetus) | \* | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Сапсан (Falco pe regrinus) | \* | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Сорокопуд сірий (Lanius excubitor) |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| Сорокопуд червоноголовий (Lanius senator) |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| Ходуличник (Himantopus himantopus) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Хохітва(Tetrax tetrax) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Чернь білоока (Aythya nyroca) |  | \* |  |  | \* |  |  |  |
| Шпак рожевий (Sturnus roseus) |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| Шуліка рудий (Milvus milvus) |  | \* |  |  | \* |  | \* |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Шуліка чорний (Milvus migrans) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Ялець звичайний (Leuciscus leuciscus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Судак волзький, Берш (Sander volgensis) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Турун Ештрайхера (Carabus estreicheri) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Гадюка степова східна (Vipera ursinii renardi) | \* | \* |  |  |  |  |  |  |
| Мідянка(Coronella austriaca) | \* | \* |  |  |  |  |  |  |
| Полоз жовточеревий (Coluber jugularis) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Полоз лісовий (Elaphe longissima) | \* | \* |  |  |  |  |  |  |
| Бджола-тесляр звичайна (Xylocopa valga) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Бражник дубовий (Marumba quercus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Бражник мертва голова (Acherontia atropos) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Бражник Прозерпіна (Proserpinus Proserpina) | \* | \* |  |  |  |  | \* |  |
| Бражник скабіозовий (Hemaris tityus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Ванесса чорно-руда (Nymphalis xanthomelus) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ведмедиця Гера (Callimorpha quadripunctaria) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ведмедиця-хазяйка (Callimorpha dominula) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вусач великий дубовий західний (Cerambyx cerdo cerdo) | \* | \* |  |  |  |  | \* |  |
| Вусач земляний хрестоносець (Dorcadion equestre) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Вусач мускусний (Aromia moschata) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Вусач червонокрил Келлера (Purpuricenus kaehleri) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Джміль вірменський (Bombus armeniacus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Джміль глинистий (Bombus argillaceus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Джміль-лезус (Bombus laesus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Джміль моховий (Bombus muscorum) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Джміль пахучий (Bombus fragrans) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Джміль пластинчастозубий (Bombus serrisquama) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Джміль незвичайний (Bombus paradoxus) |  |  |  |  |  |  | \* |  |
| Джміль червонуватий (Bombus ruderatus) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Джміль яскравий (Bombus ponorum) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дозорець-імператор (Anax imperator Leach) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Жук-олень (Lucanus cervus) | \* | \* |  |  |  |  |  |  |
| Жук-самітник (Osmoderma eremita) | \* | \* |  |  |  |  | \* |  |
| Коник-пилохвіст український (Poecilimon schmidti) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Совка сокиркова (Periphanes delphinii) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Стафілін волохатий (Emus hirtus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Стрічкарка блакитна (Catocala fraxini) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Стрічкарка орденська малинова (Catocala sponsa) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Кошеніль польська (Porpyrophora polonica) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Красотіл пахучий (Calosoma sycophanta) | \* |  |  |  |  |  | \* |  |
| Красуня-діва (Calopteryx virgo) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ксилокопа фіолетова (бджола-тесляр фіолетова) (Xylocopa violacea) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Ктир гігантський (Satanas gigas) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лилик двоколірний (Vespertilio murinus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Ктир шершнеподібний (Asilus crabroniformis) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Махаон (Papilio machaon) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Мегахіла округла (Megachile rotundata) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мелітурга булаво вуса (Melitturga clavicornis) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Мнемозина (Parnassius mnemosyne) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Мінога українська (Eudontomyzon mariae) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Нетопир звичайний (Pipistrellus pipistrellus) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Нетопир Натузіуса (Pipistrellus nathusii) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Нічниця водяна (Myotis daubentonii) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Норка європейська (Mustela lutreola) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Осетер російський (Acipenser gueldenstaedtii) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Пістрянка весела (Lygaena laeta) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Подалірій (Iphiclides podalirius) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Поліксена (Zerynthia polyxena) | \* | \* |  |  |  |  | \* |  |
| Рофітоїдес сірий (Rhophitoides canus) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сатурнія мала (Eudia pavonia) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Сатурнія руда (Aglia tau) | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Синявець-мелеагр (Polyommatus daphnis) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Скарабей священний (Scarabaeus sacer) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сколія-гігант (Scolia maculata) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сколія степова (Scolia hirta) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Стрічкарка тополева (Limenitis populi) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Усього | 83 | 63 | 3 | - | 35 | 4 | 14 | - |

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

Таблиця 40

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва виду | З'явились | | | Зникли | | | Причина | | |
| 2015 рік | 2016 рік | 2017 рік | 2015 рік | 2016 рік | 2017 рік | 2015 рік | 2016 рік | 2017 рік |
| 1 | 2 | | | 3 | | | 4 | | |
| - | - | | | - | | | - | | |

Інформація про чужорідні види тварин (види-вселенці)

Таблиця 41

|  |  |
| --- | --- |
| Назва виду (українська і латинська (наукова) | Результати досліджень, заходи контролю чисельності |
| 1 | 2 |
| Американський білий метелик  (HyphantriacuneaDrury) | Частково розповсюджений по Кропивницькій області. Заходи контролю: агротехнічні, хімічні і механічні методи |

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

*Таблиця 42*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Види мисливських тварин | 2015 рік | 2016 рік | 2017 рік |
| 1 | 3 | 4 | 4 |
| Кабан | 1158 | 955 | 498 |
| Козуля | 6005 | 6106 | 5796 |
| Олень | 286 | 295 | 330 |

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

*Таблиця 43*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рік | Види мисливських тварин | Затверджений ліміт добування | Видано ліцензій | Добуто | Не використано ліцензій | Причина невикористання |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2015 | Кабан | 153 | 153 | 150 | 1 | Відсутній попит на ліцензії |
| Козуля | 155 | 155 | 132 | 10 |
| Олень | 7 | 7 | 6 | 1 |
| 2016 | Кабан | 137 | 137 | 112 | - | Відсутній попит на ліцензії |
| Козуля | 178 | 178 | 165 | 3 |
| Олень | 9 | 9 | 9 | - |
| 2017 | Кабан | 155 | 140 | 61 | 15 | Відсутній попитна ліцензії |
| Козуля | 201 | 176 | 160 | 25 |
| Олень | 11 | 9 | 8 | 2 |

*Динаміка вилову риби*

*Таблиця 44*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рік | Назва водного об’єкту | Затверджений ліміт  вилову, т/рік | Фактичний вилов,  т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2015 | Кременчуцьке водосховище | 597,52 | 684,18 |
| Кам'янське  водосховище | 192,18 | 375,81 |
| Разом: | 789,7 | 1059,99 |
| 2016 | Кременчуцьке водосховище | 780 | 846,04 |
| Кам'янське  водосховище | - | 442,55 |
| Разом: |  | 1288,59 |
| 2017 | Кременчуцьке водосховище | 587,74 | 873,69 |
| Кам'янське  водосховище | - | 696,32 |
| Разом: |  | 1570,01 |

*Кількість виявлених фактів браконьєрства*

*Таблиця 45*

|  |  |
| --- | --- |
| Роки | Виявлено фактів браконьєрства, од. |
| 2015 рік | 164 |
| 2016 рік | 93 |
| 2017 рік | 90 |

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

*Таблиця 46*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу | Обсяг фінансування | Виконавець/виконавці | Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, вказується посилання) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Дослідження щодо стану популяцій диких тварин | | | |
| Наукові дослідження на території Кіровоградської області у теплий період року з травня по вересень 2017 року | 85,0 тис. грн. | Кіровоградська громадська організація “Науковий центр еколого-біологічних досліджень” | Внесення змін до «Переліку судинних рослин і хребетних тварин, які підлягають особливій охороні на території Кіровоградської області»  На основі досліджень складено перелік з 95 видів рослин, що занесені до Червоної книги України та підлягають особливій охороні і перелік з 43 видів тварин, що занесені до Червоної книги України та підлягають особливій охороні |
| Заходи охорони та відновлення тваринного світу | | | |
| - | - | - | - |

**Вечірниця мала**



Клас — Ссавці (Mammalia), ряд — рукокрилі (Chiroptera), родина — лиликові (Vespertilionidae). Один з 3-х видів роду та один з 26-ти видів родини у фауні України.Кажан середнього розміру. Довжина тіла — 48–68 мм, хвоста — 35–45 мм, передпліччя — 39–46,4 мм; розмах крил — 260–320 мм; маса тіла — 13–20 г.Є лісовим дендрофільним видом, помешкання якого в Україні призвичаєні до широколистяних лісових і лісопаркових масивів Лісостепу та до річково-долинних лісів степу. Полює на лісових галявинах, узліссях, ділянках лісових культур, а також над водоймами. Основу раціону складають лускокрилі (Lepidoptera), двокрилі (Diptera), рідше жуки, ручайники та сітчастокрилі. Є типовим сезонним мігрантом. Розмножується раз на рік. Виводкові колонії розміщуються у дуплах листяних дерев, іноді у будівлях. У червні–липні народжується 1–2 малят. Забезпечує активну регуляцію чисельності комах-філофагів.

Зниження чисельності та збільшення спорадичності поселень відбулось на фоні зменшення площ лісів Лісостепу, омолодження лісостанів та змін їх порідного складу з формуванням дефіциту сприятливих дупел.

**Джміль глинистий**



Клас — комахи (Insecta), ряд — перетинчастокрилі (Hymenoptera),   
родина — справжні бджоли (Apidae). Один із 23 видів підроду Megabombus, всесвітньо поширеного роду Bombus (понад 250 видів), один із 40 видів джмелів у фауні України. Тіло чорне, крила темні. Передня та задня частини мезосоми опушені жовтими волосками. Ширина перев'язки із чорних волосків між крилами небагато менша за ширину перев'язки з жовтих волосків на передній частині мезосоми. Метасома вкрита чорними волосками. Довжина тіла самок — 20–23 мм, самців — 14–15 мм. Антофіл, живиться нектаром та пилком рослин, полілект, запилювач багатьох рослин. Самки запліднюються самцями восени, після чого йдуть на зимівлю, а навесні кожна молода матка самостійно будує гніздо на поверхні землі або в норах мишоподібних гризунів. За сезон розвивається одне покоління, що складається з декількох виводків. В одному гнізді вирощується 50–100 робочих особин та приблизно така ж кількість репродуктивних особин — самців та майбутніх маток. Літає з квітня до жовтня.

Основними факторами, що призводять до зниження чисельності, є значне скорочення місць, придатних для гніздування та збору корму, знищення гнізд цього виду під час оранки полів, лук або скошування рослин та загибель дорослих особин при обробках полів пестицидами.

**Огар**



Клас — Птахи (Aves), ряд — гусеподібні (Anseriformes), родина — качкові (Anatidae). Один з 7-ми видів роду; один з 2-х видів роду у фауні України.   
Маса — 9,8–1,5 кг, довжина тіла — 55–62 см, розмах крил — 1047–1120 мм. У самця тулуб рудий, голова білувато-вохриста, на шиї чорний «нашийник», надхвістя, махові та стернові пера чорні, покривні пера плечей білі у самки голова майже біла, «нашийника» нема; молодий птах схожий на самку. Огар - перелітний птах. У місцях гніздування з’являється у другій половині березня. Займає скелясті, урвисті береги солоних і прісних водойм, узбережжя морів. Гніздиться у нежилих норах лисиць, на скелях та кручах (часто на значній висоті), у покинутих будівлях. У кладці 8–12 яєць (квітень); у місцях, де огар гніздиться колоніями, знаходять здвоєні кладки. Насиджує самка (25–30 діб); молоді птахи стають на крила у другій половині липня — на початку серпня. Відлітає на зимівлю в кінці жовтня — на початку листопада. Живиться рослинною (проростки злаків та осок, зерно) та тваринною (комахи, молюски) їжею.

Причинами зміни чисельності є погіршення умов гніздування, посилення фактора непокою, винищування птахів людиною.

**Подалірій**



Клас — комахи (Insecta), ряд — лускокрилі (Lepidoptera), родина — косатцеві (Papilionidae). Один з 2 видів роду, єдиний вид у фауні України. Розмах крил — 60–75 мм. Візерунок крил самця та самки майже ідентичний. Фон забарвлення — блідо-кремовий, з трьома довгими та двома короткими клиноподібними темно-сірими поперечними смугами та чорною облямівкою на передніх крилах. Зустрічається на узліссях, у лісостепу, степових ярах з заростями чагарників та поодинокими деревами, у садах, деяких парках, лісозахисних смугах. Дає 2 генерації на рік. Літ метеликів у травні–червні та з середини липня до серпня; у степовій зоні — майже безперервно з середини квітня до початку жовтня. Самка відкладає по 1–2 яйця на поверхню листків кормових рослин — диких або культурних розоцвітих (найчастіше гусінь знаходять на терені, глоді, абрикосі). Розвиток яєць триває 10–14 днів, гусені — 5–8 тижнів. Зимує лялечка.

Причинами зміни чисельності є знищення диких плодових дерев та чагарників, а також застосування пестицидів та надмірне випасання худоби.

**ХІ. Природно-заповідний фонд**

До природно-заповідного фонду належать природні й біосферні заповідники, національні природні парки, регіональні ландшафтні парки, заказники, пам'ятки природи, ботанічні сади, дендрологічні парки, зоологічні парки, парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва.

Завдання щодо охорони біорізноманіття не вирішується під час приватизації земель, підготовки і виконання програм галузевого, регіонального і місцевого розвитку. Відсутність закріплених на місцевості в установленому законом порядку меж об’єктів природно-заповідного фонду призводить до порушення вимог заповідного режиму. Повільними є темпи встановлення у натурі (на місцевості) прибережних захисних смуг вздовж річок та навколо водойм, які виконують роль екологічних коридорів.

З метою припинення процесів погіршення стану навколишнього природного середовища необхідно збільшувати площі земель екомережі, що є стратегічним завданням у досягненні екологічної збалансованості території України. Збільшення площі національної екомережі має насамперед відбуватися в результаті розширення існуючих та створення нових об’єктів природно-заповідного фонду.

В області налічується 222 природно-заповідні території та об’єкти, загальною площею 100402,2 га, з них 26 територій та об’єктів, площею 5909,8 га, мають статус загальнодержавного значення, решта (196 територій та об’єктів), площею 94492,36 га, - місцевого значення, показник заповідності від загальної площі області становить 4,1 %.

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

*Таблиця 47*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Рішення про резервування | Назва території/об’єкта, яку/який запропоновано створити | Площа, га | Місцезнаходження | Підприємство, установа чи організація, у віданні яких перебувають території |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |

## Розподіл територій та об’єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їх значенням, категоріями та типами

## (станом на 01.01.2018 року)

*Таблиця 48*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категорії об’єктів ПЗФ | Об’єкти ПЗФ | | | | | | | | | % площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ |
| Загальнодержавного значення | | | місцевого значення | | | разом | | |
| кіль-кість, од. | площа, га | | кіль-кість, од. | площа, га | | кіль-кість, од. | площа, га | |
| усього | у тому числі надана в постійне користування | усього | у тому числі надана в постійне користування | усього | у тому числі надана в постійне користування |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Природні заповідники | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Біосферні заповідники | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Національні природні парки | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Регіональні ландшафтні парки | - | - | - | 2 | 77850,73 | - | 2 | 77850,73 |  | 77,58 |
| Заказники, усього | 21 | 5728,00 | X | 83 | 12765,00 | X | 104 | 18493,00 | X | 18,43 |
| у тому числі: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ландшафтні | 7 | 3844,40 | X | 49 | 9818,50 | X | 56 | 13662,90 | X | 13,62 |
| лісові | 1 | 43,50 | X | 7 | 1102,10 | X | 8 | 1145,60 | X | 1,14 |
| ботанічні | 9 | 741,50 | X | 19 | 937,3196 | X | 28 | 1678,8196 | X | 1,65 |
| загальнозоологічні | 1 | 27,00 | X | 3 | 220,30 | X | 4 | 247,30 | X | 0,25 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| орнітологічні | 2 | 503,60 | X | 5 | 736,40 | X | 7 | 1240,00 | X | 1,24 |
| ентомологічні | - | - | X | 1 | 4,30 | X | 1 | 4,30 | X | 0,004 |
| іхтіологічні | - | - | X | - | - | X |  |  | X |  |
| гідрологічні | 1 | 568,00 | X | - | - | X | 1 | 568,00 | X | 0,57 |
| загальногеологічні | - | - | X | - | - | X | - | - | X | - |
| палеонтологічні | - | - | X | - | - | X | - | - | X | - |
| карстово-спелеологічні | - | - | X | - | - | X | - | - | X | - |
| Пам’ятки природи, усього | 2 | 9,10 | X | 50 | 525,48 | X | 52 | 534,58 | X | 0,53 |
| у тому числі: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| комплексні | 1 | 7,10 | X | 7 | 128,21 | X | 8 | 135,31 | X | 0,13 |
| ботанічні | - | - | X | 28 | 331,54 | X | 28 | 331,54 | X | 0,33 |
| зоологічні | - | - | X | 2 | 0,40 | X | 2 | 0,40 | X | 0,0004 |
| гідрологічні | 1 | 2,00 | X | 10 | 55,83 | X | 11 | 57,83 | X | 0,06 |
| геологічні | - | - | X | 3 | 9,50 | X | 3 | 9,50 | X | 0,01 |
| Заповідні урочища | - | - | X | 55 | 3192,76 | X | 55 | 3192,76 | X | 3,18 |
| Ботанічні сади | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - |
| Дендрологічні парки | 1 | 109,00 | - | - | - | - | 1 | 109,00 |  | 0,11 |
| Парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва | 2 | 63,70 | - | 5 | 104,47 | - | 7 | 168,17 |  | 0,17 |
| Зоологічні парки | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **РАЗОМ** | **26** | **5909,80** |  | **196** | **94492,3596** |  | **222** | **100402,1596** |  | **100** |

*Динаміка структури природно-заповідного фонду*

*Таблиця 49*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категорії територій та об’єктів ПЗФ | На 01.01.2013 року | | На 01.01.2014 року | | На 01.01.2015 року | | На 01.01.2016 року | | На 01.01.2017 року | |
| кількість, од, | площа, га | кількість, од, | площа, га | кількість, од, | площа, га | кількість, од, | площа, га | кількість, од, | площа, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Природні заповідники | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Біосферні заповідники | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Національні природні парки | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Регіональні ландшафтні парки | 2 | 77850,73 | 2 | 77850,73 | 2 | 77850,73 | 2 | 77850,73 | 2 | 77850,73 |
| Заказники загальнодержавного значення | 21 | 5728,00 | 21 | 5728,00 | 21 | 5728,00 | 21 | 5728,00 | 21 | 5728,00 |
| Заказники місцевого значення | 78 | 12081,29 | 83 | 12765,00 | 83 | 12765,00 | 84 | 12818,9196 | 84 | 12818,9196 |
| Пам’ятки природи загальнодержавного значення | 2 | 9,10 | 2 | 9,10 | 2 | 9,10 | 2 | 9,10 | 2 | 9,10 |
| Пам’ятки природи місцевого значення | 50 | 525,48 | 50 | 525,48 | 50 | 525,48 | 50 | 525,48 | 50 | 525,48 |
| Заповідні урочища | 54 | 2992,76 | 55 | 3192,76 | 55 | 3192,76 | 55 | 3192,76 | 55 | 3192,76 |
| Ботанічні сади загальнодержавного значення | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ботанічні сади місцевого значення | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Дендрологічні парки загальнодержавного значення | 1 | 109,00 | 1 | 109,00 | 1 | 109,00 | 1 | 109,00 | 1 | 109,00 |
| Дендрологічні парки місцевого значення | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Зоологічні парки загальнодержавного значення | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Зоологічні парки місцевого значення | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення | 2 | 63,70 | 2 | 63,70 | 2 | 63,70 | 2 | 63,70 | 2 | 63,70 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення | 5 | 104,47 | 5 | 104,47 | 5 | 104,47 | 5 | 104,47 | 5 | 104,47 |
| РАЗОМ | 215 | 99464,53 | 221 | 100348,24 | 221 | 100348,24 | 222 | 100402,1596 | 222 | 100402,1596 |
| Фактична площа ПЗФ \* |  | 98524,53 |  | 99408,24 |  | 99408,24 |  | 99462,1596 |  | 99462,1596 |
| % фактичної площі ПЗФ від площі Кіровоградської області |  | 4,01 |  | 4,04 |  | 4,04 |  | 4,04 |  | 4,04 |

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

*Водно-болотні угіддя міжнародного значення*

*Таблиця 50*

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

**ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНІ ОБ’ЄКТИ**



***Ботанічний заказник місцевого значення “Балка Очеретяна” Долинський район***



***Заповідне урочище місцевого значення “Розлитий камінь” Компаніївський район***



***Гідрологічна пам’ятка місцевого значення “Кам’яна криниця” Благовіщенський район***

**ХІІ. Формування екологічної мережі**

Згідно з Законом України “Про Загальнодержавну програму формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 роки” та Законом України “Про екологічну мережу України” рішенням сесії Кіровоградської обласної ради від 24 січня 2003 року № 141 була затверджена обласна програма формування національної екологічної мережі на території Кіровоградської області на 2003-2015 роки (далі - Програма). Відповідно до Програми передбачено створення єдиної просторової системи частини території держави з природним або частково зміненим станом ландшафту для забезпечення збереження, розширення, відтворення та охорони єдиної системи природних територій та інших природних комплексів, створення на їх основі природних об’єктів, які підлягатимуть особливій охороні з метою зменшення, запобігання та ліквідації негативного впливу господарської та іншої діяльності людей на навколишнє середовище, збереження природних ресурсів, генетичного фонду живої природи, багатств природних ландшафтів.

Загальна вартість робіт за програмою становить 228 тис. грн., з них кошти державного бюджету – 108 тис. грн. та кошти обласного фонду охорони навколишнього природного середовища – 120 тис. грн.

Фактично фінансування заходів Програми за період 2003-2015 років відбувалось тільки за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища в розмірі 446,7 тис. грн. Фінансування заходів Програми за рахунок коштів державного бюджету не здійснювалось.

Виконані наступні роботи:

* визначені та обстежені елементи екомережі загальноєвропейського та загальнодержавного значення на території лісостепових та степових районів Кіровоградської області;
* проведено уточнення сучасних меж елементів національної екологічної мережі на території лісостепових і степових районів Кіровоградської області, а також здійснено картографування зазначених елементів екомережі загальноєвропейського та загальнодержавного значення;
* складено текстову частину проекту регіональної схеми національної екологічної мережі на території Кіровоградської області, проведено оцінку її ефективності та виготовлено картографічні матеріали.

Департаментом екології та природних ресурсів облдержадміністрації створена електронна версія топографічної карти області з нанесеною регіональною схемою екологічної мережі, яка за поданням обласної державної адміністрації затверджена рішенням обласної ради від 23 червня 2017 року   
№ 329 “Про затвердження регіональної схеми екологічної мережі Кіровоградської області”. Загальна площа екомережі складає 665 тис. га.На сьогоднішній день площа природно-заповідного фонду області збільшилась до 100,3 тис. га, що становить 4,1 % від загальної площі області.

*Складові структурних елементів екологічної мережі*

*в розрізі одиниць адміністративно-територіального устрою регіону*

*Таблиця 51*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | 665 | 100,4 | 25,3 | 10,6 | 58,3 | 23,3 | 186,2 | - | 0,8 | - | 13,3 | 246,8 | - |

*Переліки територій та об’єктів екологічної мережі*

*Таблиця 51.1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Серійний номер | Назва | Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об’єкта до переліку | Місце розташування | Площа, га | Обліковий/кадастровий номер та цільове призначення | Власник (користувач) земельної ділянки | Стисла характеристика природоохоронної цінності |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| І. Загальнодержавного значення | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ключові | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Буферні | | | | | | | | |
| **-** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сполучні | | | | | | | | |
| **-** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Відновлювальні | | | | | | | | |
| **-** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ІІ. Місцевого значення | | | | | | | | |
| **-** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ключові | | | | | | | | |
| **-** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Буферні | | | | | | | | |
| **-** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сполучні | | | | | | | | |
| **-** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Відновлювальні | | | | | | | | |
| **-** | - | - | - | - | - | - | - | - |

**ХІІІ. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами**

Загальні показники поводження з відходами за звітний період\*

Динаміка основних показників поводження з відходами I-ІV класів небезпеки   
(тис. тонн)(за формою статзвітності 1-відходи)

*Таблиця52*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Показники | 2015 рік | 2016 рік | 2017 рік\* |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 3 |
|  | Утворено1 | 33344,7 | 34408,1 | - |
|  | Одержано від інших підприємств | 288,738 | 300,2 | - |
|  | у тому числі з інших країн | - | - | - |
|  | Спалено | 38,5 | 31,6 | - |
|  | у т.ч. з метою отримання енергії | 36,9 | 30,0 | - |
|  | Використано (утилізовано) | 8591,0 | 3944,9 | - |
|  | Знешкоджено (знищено) | - | - | - |
|  | Направлено в сховища організованого складування (поховання) | 24433,3 | 30131,9 | - |
|  | Передано іншим підприємствам | 425,447 | 453,1 | - |
|  | у тому числі іншим країнам | - | - | - |
|  | Направлено в місця неорганізованого складування за межі підприємств | 4,1 | 4,3 | - |
|  | Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок | 1,8 | 0,0 | - |
|  | Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств | 343823,1 | 375580,4 | - |

*1З урахуванням обсягів відходів утворених у домогосподарствах.*

*\* показники за 2017 рік будуть оприлюднені головним управління статистики у Кіровоградській області в ІІІ кварталі 2018 року.*

*Підприємства - основні накопичувачі промислових відходів*

*(за даними статзвітності 1-нв)*

*Таблиця53*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва підприємства | Найменування відходу | Клас небезпе-ки | Накопичено відходів станом на початок звітного періоду, т | Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2017рік (звітний), т | Накопичено відходів станом на кінець звітного року, т | Місце накопичення відходів |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | ПрАТ “Центральний гірничо-збагачувальний комбінат”  смт Петрове | відходи розроблення кар’єром руди залізної | 4 | 313169600,000 | 34280900,000 | 346838500,00 | відвал |
| 2 | Балка “Щербаківська”  ДП “Схід ГЗК”  Петрівський район 1,5 км на схід від  с. Володимирівки | залишки збагачення  (у т.ч. шлам  та «хвости») і брикетування руд уранових та торієвих | 4 | 43799575,399 | 756908,000 | 44556483,399 | відвал |
| 3 | Інгульська шахта  ДП “Схід ГЗК”  Кіровоградський район,  с. Неопалимівка | залишки розроблення руд уранових та торієвих | 4 | 8131798,000 | 54654,000 | 8186452,000 | відвал |
| 4 | ПАТ “Заваллівський графітовий комбінат”  Гайворонський район,  смт Завалля,  вул. Жовтнева, буд. 14 | відходи (породи гірські, земля), що утворюються під час проведення розкривних робіт у процесі створення шахт (копалень) та кар’єрів | 4 | 4263160,000 | 988534,000 | 5251694,000 | відвал |
| 5 | Заваллівська філія  ТОВ “Заваллівський графіт”,  Гайворонський район,  смт Завалля,  вул.Лермонтова, 2 | відходи промивання та очищення графіту | 4 | 1868573,000 | 273981,000 | 2142554,000 | відвал |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 6 | ТОВ “Побужський феронікелевий комбінат”,  Голованівський район,  смт Побузьке,  вул.Промислова, 12 | шлаки нікелеві (перше та друге плавлення), що утворюються у термічних процесах металургії металів кольорових інших | 4 | - | 756908,000 | - | відвал |

*Вказати підприємства, які накопичують значні обсяги промислових відходів*

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

*Таблиця54*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район) | Місць видалення відходів категорії Г – надзвичайно небезпечні | | Місць видалення відходів  категорії В - небезпечні | | Місць видалення відходів  категорії Б – помірно небезпечні | | Місць видалення відходів  категорії А – мало небезпечні | |
| Діючих, од. | Закритих, од. | Діючих, од. | Закритих, од. | Діючих, од. | Закритих, од. | Діючих, од. | Закритих, од. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Бобринецький район | - | - | 22 | - | 1 | - | - | - |
| 2 | Вільшанський район | - | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 3 | Гайворонський район | - | - | 17 | - | 2 | - | - | - |
| 4 | Голованівський район | - | - | 15 | - | - | - | - | - |
| 5 | Добровеличківський район | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 6 | Долинський район | - | - | 17 | - | - | - | - | - |
| 7 | Знам’янський район | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 8 | Кіровоградський район | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| 9 | Компаніївський район | - | - | 11 | - | - | - | - | - |
| 10 | Маловисківський район | - | - | 12 | - | - | - | - | - |
| 11 | Новгородківський район | - | - | 5 | - | 1 | - | - | - |
| 12 | Новомиргородський район | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 13 | Новоархангельський район | - | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 14 | Новоукраїнський район | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 15 | Олександрівський район | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 16 | Олександрійський район | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 17 | Онуфріївський район | - | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 18 | Петрівський район | - | - | 4 | - | - | - | 6 | - |
| 19 | Світловодський район | - | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 20 | Ульяновський (Благовіщенський) район | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 21 | Устинівський район | - | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 22 | м. Кропивницький | - | - | 5 | - | 1 | 1 | - | - |
| 23 | м. Знам’янка | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 24 | м. Олександрія | - | - | 1 | 2 | - | 1 | - | - |
| 25 | м. Світловодськ | 1 | - | 2 | - | 2 | - | - | - |
|  | Всього | 1 | - | 231 | 2 | 7 | 2 | 6 | - |

*Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.2018 року)*

*Таблиця 55*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район) | Кількість непаспортизованих МВВ, од. | Кількість паспортизованих МВВ,  од. | Паспортизовано МВВ за звітний період, од. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Бобринецький район | - | 23 | 2 |
| 2 | Вільшанський район | - | 4 | 3 |
| 3 | Гайворонський район | - | 19 | 2 |
| 4 | Голованівський район | - | 15 | - |
| 5 | Добровеличківський район | - | 12 | 7 |
| 6 | Долинський район | - | 17 | 4 |
| 7 | Знам’янський район | - | 1 | - |
| 8 | Кіровоградський район | - | 23 | 1 |
| 9 | Компаніївський район | - | 11 | - |
| 10 | Маловисківський район | - | 12 | 3 |
| 11 | Новгородківський район | - | 6 | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | Новомиргородський район | - | 6 | 1 |
| 13 | Новоархангельський район | - | 7 | - |
| 14 | Новоукраїнський район | - | 24 | - |
| 15 | Олександрівський район | - | 9 | 2 |
| 16 | Олександрійський район | - | 8 | 6 |
| 17 | Онуфріївський район | - | 8 | 3 |
| 18 | Петрівський район | - | 10 | - |
| 19 | Світловодський район | - | 5 | 2 |
| 20 | Ульяновський (Благовіщенський) район | - | 3 | 2 |
| 21 | Устинівський район | - | 9 | 1 |
| 22 | м. Кропивницький | - | 7 | - |
| 23 | м. Знам’янка | - | 1 | - |
| 24 | м. Олександрія | - | 4 | - |
| 25 | м. Світловодськ | - | 5 | 1 |
|  | Всього |  | 249 | 40 |

*Інфраструктура утилізації та оброблення відходів*

*Таблиця 56*

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

*Суб’єкти господарювання, що здійснюють діяльність у сфері поводження з небезпечними відходами   
на території регіону*

*Таблиця 57*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва | Місцезнаходження | Контактні дані ( веб-адреса, телефон, електронна пошта) | Номер та строк дії ліцензії | Спеціалізація  (операції та види небезпечних відходів) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | ТОВ “К-2 ЛТД” | м. Кропивницький,  вул. Героїв  Сталінграда, 12а, кв. 40 | (0522) 555322 | Необмежений | Збирання, зберігання  1. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані;  2. Відходи розчинів кислот чи основ |
| 2. | Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення головного управління МНС України в Кіровоградській області | м. Кропивницький,  вул. Шевченка, буд. 3 | тел. (0522) 322559  факс (0522) 225654 | Необмежений | Збирання, перевезення  1. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням. |
| 3. | ПП “Галар” | Кіровоградська область,  м. Світловодськ,  вул. Заводська, буд. 3 | - | Необмежений | Зберігання  1. Відходи, що містять як складові або забруднюва-чі будь-які з нижченаведених речовин, за винятком відходів металів у кусковій (масивній) формі:  - Кадмій; сполуки кадмію;  - Телур; сполуки телуру;  2. Відходи, що містять як складові або забруднювачі будь-які з нижченаведених речовин:  - Арсен; сполуки арсену;  - Ртуть; сполуки ртуті. |
| 4. | ТОВ “ОЙЛ ІНВЕСТ” | 25013, Кіровоградська обл., м. Кропивницький,  вул. Соборна буд. 22,  кв. 70  Фактична адреса:  м. Кропивницький,  вул. Ярослава Мудрого, 213А | - | Необмежений | Збирання, зберігання, оброблення  1.Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші);  2. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії. |
| 5. | ТОВ Науково-виробнича фірма “Екоцентр” | 25006, Кіровоградська обл,  м. Кропивницький,  вул. Тараса Карпи, 59  Фактична адреса:  м. Кропивницький,  вул. Аджамська, 29 | електронна адреса: nvf@ecocenter.com.ua контактний телефон/факс: (0522) 36-10-53, 24-09-06, 22-05-93 | Необмежений  Наказ  № 371  від 19.10.2015р. | 1. Відходи, містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).  2. Гальванічний шлам (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).  3. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші) (збирання, зберігання, оброблення).  4. Розчини після травлення металів (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).  5. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).  6. Відходи виробництва, виготовлення і застосування чорнил, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).  7. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).  8. Клінічні та подібні їм відходи, а саме - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт (збирання, зберігання, оброблення).  9. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності (збирання, зберігання, утилізація).  10. Відходи упаковок та контейнерів, забруднені (крім тари з-під пестицидів та агрохімікатів) (збирання, зберігання).  11. Відходи виробництва, одержання і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв/зв'язуючих матеріалів (збирання, зберігання, утилізація).  12. Відходи розчинів кислот чи основ (збирання, зберігання, утилізація).  13. Відходи рідких теплоносіїв (збирання, зберігання).  14. Відпрацьоване активоване вугілля (збирання, зберігання).  15. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, зберігання, утилізація).  16. Відходи азбесту (збирання, зберігання).  17. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів(4), що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів, ртутні вмикачі, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло (збирання, зберігання). |
| 6. | ТОВ “ЕКОВДМ” | м. Кропивницький,  вул. Виставочна, 1Б | контактний телефон:  +380 (95) 816 89 00  т/ф (0522) 56 76 42  E-mail: yaroslavniko@mail.ru | Необмежений | Збирання,зберігання, оброблення,утилізація  1. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, зберігання).  2. Відходи, що містять свинець (збирання, зберігання).  3. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у тому числі відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть) (збирання, зберігання, оброблення).  4. Відходи і брухт електричних та електронних вуз-лів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї (збирання, зберігання).  5. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання, знешкодження).  6. Клінічні та подібні їм відходи, а саме – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт (збирання, зберігання, знешкодження).  7. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів (збирання, зберігання, знешкодження).  8. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші). Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслені пісок, папір, деревина, грунт, ганчір’я, відпрацьовані фільтри (збирання, зберігання, знешкодження).  9. Відходи упаковок та контейнерів, забруднені (збирання, зберігання, знешкодження).  10. Відходи розчинів кислот чи основ (у тому числі відпрацьований електроліт) (збирання, зберігання, оброблення).  11. Відпрацьоване активоване вугілля (збирання, зберігання, знешкодження).  12. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності (збирання, зберігання).  13. Відходи виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв/зв’язуючих матеріалів (збирання, зберігання).  14. Відходи, речовини або вироби, що складаються або забруднені ПХБ (збирання, зберігання).  15. Гальванічний шлам (збирання, зберігання).  16. Відходи поверхневої обробки металів і пласт-мас (збирання, зберігання).  17. Відходи азбесту (пил та волокна) (збирання, зберігання).  18. Відходи виробництва, одержання і застосуван-ня хімічних речовин для просочування деревини (у тому числі залізничних шпал) (збирання,зберігання).  19. Відходи виробництва, одержання і застосуван-ня чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи (збирання, зберігання). |

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

*Таблиця 58*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва | Місцезнаходження | Контактні дані  (веб-адреса, телефон, електронна пошта) | Спеціалізація (види вторинної сировини) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | ТОВ Науково-виробнича фірма “Екоцентр” | м. Кропивницький,  вул. Тараса Карпи, 59  фактична адреса:  м. Кропивницький,  вул. Аджамська, 29 | електронна адреса: nvf@ecocenter.com.ua контактний телефон/факс: (0522) 36-10-53,  24-09-06, | Збирання, заготівля окремих видів як вторинної сировини (відходи полімерні, відходи гумові). |
| 2 | ТОВ “Екологіка Кіровоград” | м. Кропивницький  вул. Комарова,68 | моб. 050 59 55 277 | Збирання, заготівля окремих видів як вторинної сировини (відходи полімерні ) |
| 3. | ТОВ "ВТОРМА-КІРОВОГРАД  ПЕРША" | м. Кропивницький,  с. Сонячне,  вул. Радянська, 2а | контактний телефон (0522) 27 75 48  Laskavtorma5@gmail.com | Збирання, заготівля окремих видів як вторинної сировини (відходи полімерні, макулатура). |
| 4. | ТОВ “ЕКОВДМ” | Кропивницькийсь-ка обл., м. Кропивницький,  вул. Виставочна, 1Б | контактний телефон:  +380 (95) 816 89 00  т/ф (0522) 56 76 42  mail:yaroslavniko@mail.ru | Збирання, заготівля окремих видів як вторинної сировини (відходи полімерні, відходи гумові). |
| 5. | ФОП Лященко В.В. | Кіровоградська обл., м. Долинська,  вул. Київської Русі, 9 | моб. 066 942 13 90 | Збирання, заготівля окремих видів як вторинної сировини (відходи полімерні, скло, макулатура) |

*Впровадження роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів*

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

*Таблиця 59*

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

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

*Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів (станом на кінець 01.01.2018 року)*

*Таблиця 60*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва одиниці адміністративно-  територіального устрою регіону (район) | Кількість, т | Кількість  складів, од. | Стан складських приміщень | | |
| добрий, од. | задовільний, од. | незадовільний, од. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Кропивницька область | - | - | - | - | - |
|  | Усього |  |  |  |  |  |

У 2012 році усі наявні на території області непридатні до використання пестициди і агрохімікати були вивезені за межі Кіровоградщини з метою їх знешкодження на підставі угоди, укладеної між Міністерством екології та природних ресурсів України та ТОВ “С.І. Груп Консорт ЛТД” від 31 травня 2012 року № 14/7.

**ХІV. Радіаційна безпека**

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

*Таблиця 61*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва одиниці адміністративно-  територіального устрою регіону,  назва АЕС  та  підприємства | Кількість ядерних та радіацій-но-небез-печних об’єктів  (усього), од. | АЕС | | Підприємства, що здійснюють захоронення радіоактивних відходів (РАВ) | | |
| кількість  реакторів, од. | радіаційний фон в 30-ти км зоні АЕС,  мкЗв/год | кількість ПЗРВ, од. | кількість РАВ, м3  \_\_\_\_\_\_\_\_  загальна активність,  Бк | радіаційний фон на території  ПЗРВ,  мкЗв/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| АЕС на території Кіровоградської області відсутні | | | | | | | |

*Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)*

*Таблиця 62*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 випроміню-вання, од. | загальна активність  ДІВ, Бк | радіаційний фон на території підприємства, мкЗв/год |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| **м. Кропивницький** | | | | | | |
| 1 | Кіровоградська обласна лікарня (радіоізотопна лабораторія) | 1 | | Періодично використовують на замовлення |  |  |
| 2 | Кіровоградський обласний онкологічний диспансер | 1 | | 5 | - | - |
| 3 | КЗ Центральна міська лікарня (радонова лабораторія) | 1 | | 1 | - | - |
| 4 | Інгульська шахта СхідГЗК | 1 | | 4 | - | - |
| **Маловисківський район** | | | | | | |
| 5 | Смолінська шахта СхідГЗК | 1 | 5 | | - | - |
| **м.Олександрія** | | | | | | |
|  | Олександрійський онкологічний диспансер | 1 | 1 | | - | - |

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

*Таблиця 63*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район) | Кількість населення, осіб | Радіаційний фон на території, мкЗв/год | Питома активність забруднюючих радіонуклідів, Бк/кг | | | | |
| цезій-137 (техногенний) | стронцій-90 (техногенний) | радій (природний) | торій (природний) | калій (природний) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | **м. Кропивницький**  (контрольна точка) |  | 13,05 |  |  |  |  |  |
| 2 | м. Кропивницький  Соколівське родовище гранітів |  |  |  |  | 39,2 | 85 | 903,8 |
| 3 | Кіровоградський р-н  Крупське родовище гранітів |  |  |  |  | 42 | 57,4 | 1138 |
| 4 | Кіровоградський р-н Новопавлівське родовище гранітів |  |  |  |  | 48,8 | 133,1 | 1323,4 |
| 5 | **смт. Олександрівка**  (контрольна точка) |  | 11,49 |  |  |  |  |  |
| 6 | **м. Знам’янка**  (контрольна точка) |  | 12,55 |  |  |  |  |  |
| 7 | Знам’янський р-н  Суботцівське (Знам’янське) родовище гранітів |  |  |  |  | 144,6 | 58,9 | 1171 |
| 8 | **м. Олександрія**  (контрольна точка) |  | 14,25 |  |  |  |  |  |
| 9 | **смт.Петрово**  (контрольна точка) |  | 13,0 |  |  |  |  |  |
| 10 | **м.Світловодськ**  (контрольна точка) |  | 11,2 |  |  |  |  |  |
| 11 | **смтОнуфріївка**  (контрольна точка) |  | 15,05 |  |  |  |  |  |
| 12 | **м.Мала Виска**  (контрольна точка) |  | 13,3 |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 13 | Маловисківський р-н Анастасіївське родовище гранітів |  |  |  |  | 45,1 | 137,1 | 1281,6 |
| 14 | **смтСмоліно**(контрольна точка) |  | 14,7 |  |  |  |  |  |
| 15 | **м.Новоукраїнка**  (контрольна точка) |  | 15,75 |  |  |  |  |  |
| 16 | Новоукраїнський р-н Горіхівське родовище гранітів |  |  |  |  | 20 | 95 | 1211 |
| 17 | Новоукраїнський р-н Войнівське родовище гранітів |  |  |  |  | 35,6 | 60,1 | 1226,7 |
| 18 | Новоукраїнський р-н Капустинське родовище гранітів |  |  |  |  | 39,7 | 75,1 | 1229,4 |
| 19 | Новоукраїнський р-н Капустинське родовище гранітів (правобережна ділянка) |  |  |  |  | 22,5 | 73,4 | 1627,4 |
| 20 | Новоукраїнський р-н Бантишівське родовище монцоніту |  |  |  |  | 11 | 56,9 | 671 |
| 21 | Новоукраїнський р-н Перлівське родовище гранітів |  |  |  |  | 39,5 | 76,3 | 1153,8 |
| 22 | Новоукраїнський р-н Бантишівське родовище монцоніту |  |  |  |  | 32,5 | 96,8 | 1071 |
| 23 | **м.Новомиргород**  (контрольна точка) |  | 10,3 |  |  |  |  |  |
| 24 | **смтНовоархангельськ**  (контрольна точка) |  | 12,64 |  |  |  |  |  |
| 25 | **смт. Вільшанка**(контрольна точка) |  | 13,08 |  |  |  |  |  |
| 26 | **м.Голованівськ**  (контрольна точка) |  | 10,09 |  |  |  |  |  |
| 27 | **м.Гайворон**(контрольна точка) |  | 13,8 |  |  |  |  |  |
| 28 | Гайворонський р-н Гайворонське родовище мігматитів |  |  |  |  | 15,2 | 56,2 | 647 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 29 | **смт. Добровелечківка**  (контрольна точка) |  | 13,67 |  |  |  |  |  |
| 30 | Добровеличківський р-н Кирилівське родовище гранітів |  |  |  |  | 102,4 | 41 | 210 |
| 31 | **м.Благовіщенське**  (контрольна точка) |  | 12,63 |  |  |  |  |  |
| 32 | **смт. Новгородка** (контрольна точка) |  | 14,25 |  |  |  |  |  |
| 33 | Новгородківський р-н Новгородківське родовище гранітів |  |  |  |  | 40 | 66,6 | 1199 |
| 34 | **м.Бобринець**  (контрольна точка) |  | 17,35 |  |  |  |  |  |
| 35 | **м.Долинка**  (контрольна точка) |  | 15,55 |  |  |  |  |  |
| 36 | **смт.Компаніївка**  (контрольна точка) |  | 14,8 |  |  |  |  |  |
| 37 | **смт. Устинівка**  (контрольна точка) |  | 12,35 |  |  |  |  |  |

**ХV. Моніторинг довкілля**

*Мережа спостережень за станом довкілля*

*Таблиця 64*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Суб’єкти моніторингу довкілля | Кількість точок спостережень, од. | | | | | | | |
| Атмос-ферне повіт-ря | Стаціо-нарні джерела викидів в атмос-ферне повітря | Повер-хневі води | Джере-ла скидів зворот- них вод у поверх-неві води | Джере-ла скидів зворот-них вод у морсь-кі води | Під-зем-ні во-ди | Джерела скидів зворот-них вод у глибокі підземні водонос-ні горизон-ти | Ґрунти, тис.га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Кіровоградській обласний лабораторний центр МОЗ України | - | 1 | 7 створів водойм першої категорії  та 91 створ водойм другої категорії | - | - | - | - | - |
| 2 | Кіровоградська філія державної установи “Інститут охорони ґрунтів України” | - | - | - | - | - | - | - | 243,10 |
| 3 | Кіровоградське обласне управління водних ресурсів | - | - | 14 | - | - | - | - | 4,621 |
| 4 | Департамент житлово-комунального господарства Кіровоградської обласної державної адміністрації | - | - | 22 | 12 | - | - | - | - |
| 5 | Кіровоградський обласний центр з гідрометеоролог-гії | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 6 | Державна екологічна інспекція у Кіровоградській області | - | - | - | 37 | - | - | - | - |

*Доступ до інформації про стан навколишнього природного середовища*

*Таблиця 65*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Орган, відповідальний за підготовку та висвітлення інформації про стан довкілля | Назва публікації, видання | Періодичність підготовки публікації, видання | Інтернет-посилання |
| 1 | Департамент екології та природних ресурсів Кіровоградської обласної державної адміністрації | Довідка про стан довкілля в Кіровоградській області | щомісячно | http://ekolog.kr-admin.gov.ua/ |
| 2 | Департамент екології та природних ресурсів Кіровоградської обласної державної адміністрації | Екологічний паспорт Кіровоградської області | щороку | http://ekolog.kr-admin.gov.ua/ |
| 3 | Департамент екології та природних ресурсів Кіровоградської обласної державної адміністрації | Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища Кіровоградської області | щороку | http://ekolog.kr-admin.gov.ua/ |

**ХVІ. Міжнародне співробітництво**

*Таблиця 66*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва угоди | Дата підписання | Термін дії угоди | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

*Перелік проектів міжнародної технічної допомоги*

*Таблиця 66.1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва проекту | Термін реалізації | Джерело фінансування | Вартість проекту | Залишок коштів станом на кінець року | Результати, що мали бути досягнуті відповідно до ТЗ | Досягнуті результати |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

*Перелік інвестиційних проектів*

*Таблиця 66.2*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва проекту | Термін реалізації | Джерело фінансування | Вартість проекту | Залишок коштів станом на кінець року | Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проекту | Наявні експертизи проектної документації |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

**ХVІІ. Планування природоохоронної діяльності**

*Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм*

*Таблиця 67*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Програми | Ким прийнята | № та дата прийняття | Кількість виділених коштів у звітному році за програмою всього | | |
| виділено, тис. грн. | Фактично профінансовано, тис. грн. | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Комплексна програма охорони навколишнього природного середовища в Кіровоградській області на 2016-2020 роки | Рішенням обласної ради | № 44 від 25 березня 2016 року (із змінами) | 27256,6 | 27256,6 | 100 |

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

*Таблиця 68*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | Одиниця виміру | 2015 рік | 2016рік | 2017рік |
| **1. Інформаційно-просвітницькі заходи,**  у тому числі із залученням: |  |  |  |  |
| періодичних видань | од. | 2 | 2 | 3 |
| телебачення | од. | 8 | 6 | 4 |
| радіомовлення | од. | - | - | - |
| мережі Інтернет (Інтернет-повідомлень) | од. | 101 | 75 | 88 |
| виставкових заходів | од. | 2 | 2 | 1 |
| **2. Консультації з громадськістю,**  у тому числі: |  |  |  |  |
| громадські слухання | од. | - | 1 | - |
| круглі столи | од. | 3 | 1 | 2 |
| зустрічі з громадськістю | од. | 3 | 1 | 1 |
| семінари | од. | - | - | 2 |
| громадська приймальна (кількість  відвідувачів) | од. | 49 | 25 | 24 |
| Інтернет-конференції | од. | 1 | - | - |
| Інтерактивне спілкування (теле-радіо-діалоги) | од. | - | - | - |

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

*Таблиця 69*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Назва організацій | Юридична адреса |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Громадська організація  “Добровільне незалежне екологічне об`єднання "Зелений світ" | м. Олександрія,  вул. Святомиколаївська, 18,  каб. № 8 |
| 2 | Громадська організація “ЕКО+” | м. Олександрія,  вул. Київська, 145 |
| 3 | Громадська організація “Дружба - 2013” | м. Олександрія,  вул. Кременчуцька, 227 |
| 4 | Громадська організація “СВІТ ЕКОСТАНУ” | м. Олександрія,  вул. 6-го Грудня, 41 |
| 5 | Громадська організація  “Березівські рибаки спортивної ловлі” | м. Олександрія,  пров. Гвардійський, 2 |
| 6 | Знам’янський міський осередок “Зелений світ” | м. Знам’янка,  вул. Чкалова, 32 |
| 7 | Громадська організація “Людина і Довкілля” | м. Знам’янка,  вул. Фрунзе, 81, кв. 13 |
| 8 | Громадська організація “Рибаки Петрове” | Знам’янський р-н.,  с. Петрове, пров. Новий, 6 |
| 9 | КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛАСНА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЯ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ" | 27200, Кіровоградська область., Бобринецький район, село ДІібрівка, вулиця Тельмана, будинок 15. |
| 10 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЯ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ БОБРИНЕЦЬКОГО РАЙОНУ" | 27200, Кіровоградська область., Бобринецький район, місто Бобринець, вулиця Гагаріна, будинок 9. |
| 11 | ЕКОЛОГІЯ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ БОБРИНЕЦЬКОГО РАЙОНУ | 27200, Кіровоградськаобласть., Бобринецький район, місто Бобринець, провулок Набережний, будинок 12. |
| 12 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ “БОБРИНЕЦЬКЕ РАЙОННЕ УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО МИСЛИВЦІВ ТА РИБАЛОК” | 27200, Кіровоградська область., Бобринецький район, місто Бобринець, вулиця Леніна,45А |
| 13 | БОБРИНЕЦЬКА РАЙОННА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «РИБАЛКИ БОБРИНЕЧЧИНИ» | 27200, Кіровоградська область., Бобринецький район, місто Бобринець, вулиця Орджонікідзе,66 |
| 14 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ РИБАЛОК ЛЮБИТЕЛІВ «ТАВРІЯ» | 27600, Кіровоградська область, Устинівський район, смт.Устинівка, вулиця Островського, б25 |
| 15 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ “ДОЛИНСЬКИЙ РИБОЛОВНИЙ КЛУБ” | 27500,Кіровоградська область, Долинський район, м.Долинська , вулиця Генерала Лазарєва, будинок 16, квартира 1 |
| 16 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ “РИБАЛОК-ЛЮБИТЕЛІВ ВАРВАРІВКА ДОЛИНСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ” | Кіровоградська область, Долинський район, с.Варварівка |
| 17 | ДОЛИНСЬКА РАЙОННА ОРГАНІЗАЦІЯ “УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА МИСЛИВЦІВ ТА РИБАЛОК” | 28500, Кіровоградська область, Долинський район, місто Долинська, вулиця Дзержинського, будинок 86 |
| 1 | 2 | 3 |
| 18 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ “РИБАЛОК-ЛЮБИТЕЛІВ “КІРОВЕ” ДОЛИНСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ | 28514, Кіровоградська область, Долинський район, с.Кірове, вул.Жукова,87 |
| 19 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ “ЦЕНТР РОЗВИТКУ ГРОМАДИ “ДЖЕРЕЛО” | 27600, Кіровоградська область, Устинівський район, смт Устинівка, вулиця Шкільна, 9А |
| 20 | УСТИНІВСЬКА РАЙОННА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА МИСЛИВЦІВ ТА РИБАЛОК | 27600, Кіровоградська область, Устинівський район, смт Устинівка, провулок Ювілейний, 5 |
| 21 | Кіровоградська районна організація Українського товариства мисливців та рибалок | Кіровоградська область, Кіровоградський район,  с. Овсяниківка |
| 22 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "СПІЛКА РИБАЛОК "БЛАГОДАТЬ" | 27635, Кіровоградська обл., Кіровоградськийрайон., с. Івано-Благодатне, Вулиця Леніна, буднок 53 |
| 23 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ТОВАРИСТВО РИБАЛОК СЕЛА МОГУТНЬОГО" | 27612, Кіровоградська обл., Кіровоградський р., с. Могутнє, вулиця Миру, будинок 169 |
| 24 | Компаніївська районна організація Українського товариства мисливців і рибалок | Кіровоградська область, смт. Компаніївка, вул. Калініна, 74 |
| 25 | Маловисківська районна організація Українського товариства мисливців та рибалок | м. Мала Виска вул. 40 років Жовтня, 50 |
| 26 | Громадська організація “Якимівське товариство рибалок” | Маловисківський р-н, с. Якимівка вул.. Степова,5 |
| 27 | Громадська організація “Копанське товариство рибалок любителів” | Маловисківський р-н, с. Копанки |
| 28 | Громадська організація “Ленінське товариство рибалок любителів” | Маловисківський р-н, с. Леніно вул. Центральна, 1 |
| 29 | Громадська організація “Спілка рибалок села Лозуватка” | Маловисківський р-н, с. Лозуватка вул. Леніна, 31 |
| 30 | Громадська організація “Рибалок “Фенікс” | Маловисківський р-н, с. Плетений Ташлик вул.. Гоголя, 19 |
| 31 | Районна громадська організація “Екологічний дитячо-юнацький центр “Паросток” | с.Петрокорбівка, вул. Миру, 2 |
| 32 | Новгородківська районна організація Українського товариства мисливців та рибалок | смт.Новгородка,вул. Кірова,11 |
| 33 | Громадська організація “Любителів рибалки с. Новомиколаївка” | 28216, Кіровоградська область, Новгородківський район, село Новомиколаївка, вулиця Миру, будинок 45 |
| 34 | Новоархангельська районна організація мисливців та рибалок | смт. Новоархангельськ  вул. Чекістів, 21 |
| 35 | Новоархангельський районний осередок громадської організації "Союз соціально-екологічного захисту" | смт. Новоархангельськ  вул. Максимчука, 6 |
| 36 | Громадське об’єднання «Клуб рибалок Левківки» | Новоархангельський район  с. Левківка вул. Леніна №6 |
| 1 | 2 | 3 |
| 37 | Новоукраїнська районна організація Українського товариства мисливців і рибалок (УТМР) | м. Новоукраїнка,  вул.Шевченка,15 |
| 38 | Новоукраїнська міська дитяча громадська організація «Екологічні детективи» | м. Новоукраїнка,  вул.. Воровського, 57 |
| 39 | Олександрівська районна організація Українського товариства мисливців і рибалок | смт. Олександрівка  вул.. Щорса,53 |
| 40 | Природоохоронна громадська організація “Озерський мисливський колектив” | 27542, Кіровоградська обл., Світловодський р-н, с. Озера, вул. Дружби 1 |
| 41 | Громадська організація “Асоціація рибалок Світловодщини” | 27500, Кіровоградська обл., м. Світловодськ, вул. Леніна, 73, кв. 17, |
| 42 | Громадська організація “ЕКОЛОГІЧНА ВАРТА ПРИДНІПРОВ’Я” | 27500, Кіровоградська обл., м. Світловодськ, вул. Героїв України, буд. 96, к. 6 |
| 43 | Громадська організація “Зоозахист і турбота” | 27500, Кіровоградська обл., м. Світловодськ, вул. Будівельників, буд. 20, кв. 81 |
| 44 | Громадська організація “Зоозахист Світловодськ” | 27500, Кіровоградська обл., м. Світловодськ, вул. Приморська, буд. 38, корп. Б, кв. № 30 |
| 45 | Громадська організація “Ялич” | 27544, Кіровоградська обл., Світловодський район, село Іванівна, вул. Центральна, буд. № 122 |
| 46 | Громадська організація “Рибальський хутір села Іванівка” | 27544, Кіровоградська обл., Світловодський район, с. Іванівка, вул. Набережна, 14 |
| 47 | Громадська організація “Клуб Рибалок Іванівки” | 27544, Кіровоградська обл., Світловодський район, село Іванівка, вул. Першотравнева, 6 |
| 48 | Районна рада Українського товариства мисливців і рибалок | 27500, Кіровоградська обл., м. Світловодськ, вул. Гагаріна 14 |
| 49 | Онуфріївська районна Первинна організація товариства лісівників | 28001, Кіровоградська обл., Онуфріївський район, сел. Онуфріївка, вул. Першотравнева, 1а |
| 50 | Онуфріївська районна організація  Українського товариства мисливців і рибалок. | 28001, Кіровоградська обл., Онуфріївський район, сел. Онуфріївка, вул. 50 років Жовтня, 13 |
| 51 | Громадська організація “Добровеличківський рибалка” | 27000, Кіровоградська обл., смт.Добровеличківка, вул.Леніна,92 кв.4 |
| 52 | Громадська організація  "Хвиля удачі" | 27015, Кіровоградська обл., Добровеличківський р-н.,  с.Липняжка, вул..Лугова,19 |
| 53 | Громадська організація “Гаївський рибалка” | 27010, Кіровоградська обл., Добровеличківський р-н.,с.Гаївка |
| 54 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ “Спілка пасічників Медок” | 27010, Кіровоградська обл., Добровеличківський р., с. Гаївка, вулиця Шевченка, 1 |
| 55 | Громадська організація “Рибалки села Скопіївки” | 27030, Кіровоградська область, Добровеличківський район, с.Скопіївка |
| 56 | Гайворонська районна громадська організація "Екологія та соціальний захист" | Кіровоградська обл., Гайворонський р., м. Гайворон, вул. Воровського, 35 кв. 18 |
| 57 | Громадська організація "Молодь за чисте майбутнє" | Кіровоградська обл., Гайворонський р., м. Гайворон, вулиця Гоголя 13. |
| 58 | Кіровоградська обласна організація українського Товариства мисливців та рибалок | м. Кропивницький, вул. Т. Карпи, 76,  т. 24-14-15 |
| 1 | 2 | 3 |
| 59 | Українська крайова організація екологічної асоціації "Зелений світ" | м. Кропивницький, вул. Дворцова, 26, кімн. 18 |
| 60 | Кіровоградське обласне Товариство кролівників і звірників-любителів | м. Кропивницький, вул. Велика Перспективна, 31/36,  т. 55-02-52, 55-09-92 |
| 61 | Кіровоградськаобласна громадська організація “ЕКО РУХ” | м. Кропивницький, вул. Кавалерійська, 7, кім.46 |
| 62 | Дитяча екологічна громадська організація Флора | м. Кропивницький, вул. Пугачова, 2  24-05-97 |
| 63 | Молодіжна екологічна спілка Кіровоградщини | м. Кропивницький, вул. Новгородська, 66, кв.2 |
| 64 | Кіровоградський обласний дитячий екологічний центр “Екзампей” при Кропивницькийському колегіумі | м. Кропивницький, вул. Володарського, 25,  т. 22-57-08 |
| 65 | Кіровоградська обласна молодіжна організація “ЕКО РУХ” | м. Кропивницький, вул. Орджонікідзе, 7 |
| 66 | Громадська організація “Екологічний щит” | м. Кропивницький, вул. Т. Карпи. 84, |
| 67 | Кіровоградський обласний громадський еколого-експертний центр “Довкілля” | м. Кропивницький, вул. .В. Чміленка,42 |
| 68 | Кіровоградське обласне товариство мисливців та рибалок “Новолутківське” | Добровеличківський р-н ,с. Новолутківське, вул. Молодіжна,39 |
| 69 | Громадська організація Кіровоградське обласне Товариство лісівників | 25006, Кіровоградська обл., м. Кропивницький, Подільський р., вулиця Тараса Карпи, будинок 76, кабінет 2 |
| 70 | Кіровоградська обласна організація “Молодіжна екологічна громадська асоціація “Екосвіт” | м. Кропивницький, пров. Театральний, 8 |
| 71 | Кіровоградська обласна молодіжна громадська організація „Студентське товариство охорони природи” | м. Кропивницький, проспект Університетський, 8 |
| 72 | Громадська організація „Союз соціально – екологічного захисту” | м. Кропивницький, вул. Червонозорівська, 23-г, кв.16 |
| 73 | Кіровоградська обласна громадська організація „Екологія та Соціальний захист” | Кіровоградська область, Бобринецький район, с. Дібрівка, вул. Тельмана, 15 |
| 74 | Кіровоградська обласна молодіжна громадська організація „Чисте майбутнє” | м. Кропивницький, вул. Кавалерійська, 19/26 |
| 75 | Незалежна громадська організація Український екологічний фонд сприяння ЮНЕСКО | м. Кропивницький, вул. Острівська, 2, корпус 2 |
| 76 | Кіровоградська обласна громадська організація Чисте майбутнє Кіровоградщини | м. Кропивницький, вул. Кавалерійська, буд. 5, кімната 119 |
| 77 | Громадська організація “Кіровоградське міське товариство бджоловодів-любителів” | м. Кропивницький,  вул. Бєлінського, 2 а, кв. 38 |
| 78 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ТОВАРИСТВО ОБОЗНІВСЬКИХ РИБАЛОК " | 27631, Кіровоградська обл., Кіровоградський р-н., с. Обознівка, вулиця Садова, будинок 25, |
| 79 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "МІСЬКЕ ДОБРОВІЛЬНЕ ТОВАРИСТВО БДЖОЛЯРІВ-ЛЮБИТЕЛІВ" | 25014, Кіровоградська обл., м. Кропивницький, Вулиця №6 Участок ''Липова Роща'' |
| 1 | 2 | 3 |
| 80 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛІГА" | 25006, м. Кропивницький, Вулиця Шевченка, будинок 20/24 |
| 81 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКО-АЛЬЯНС 4.0." | 25005, м. Кропивницький, Вулиця Добровольського, будинок 1, корпус 1, офіс № 316 |
| 82 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "СПІЛКА ПАСІЧНИКІВ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ" | 25019, м. Кропивницький, Вулиця 40-річчя Перемоги, будинок 56 |
| 83 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКЕ ОБ'ЄДНАННЯ ЗАХИСТУ ПРАВ "ЛЮДИ ТА ЗЕМЛЯ" | 25022, м. Кропивницький, Площа Героїв Майдану, Будинок Рад 1, кабінет № 62 |
| 84 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКО ЛІГА ЦЕНТР" | 25013, м. Кропивницький, Вулиця Пацаєва, будинок 5, корпус 3, квартира № 61 |
| 85 | ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ОЗЕЛЕНЕННЯ КІРОВОГРАД" | 25028, м. Кропивницький, Фортечний р., Вулиця Пацаєва, будинок 8, корпус 1, квартира № 82 |
| 86 | Новомиргородська районна організація мисливців і рибалок | м.Новомиргород вул. Горького,5 |
| 87 | Новомиргородське товариство кролівників та звіринників | м.Новомиргород  вул. Ш. Алейхема |

*Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2015-2017 роках*

*Таблиця 70*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва природоохоронного заходу | Загальна кошторисна вартість  (згідно з проектом), тис. грн. | Термін реалізації заходу  (згідно з проектом) | Ступінь готовності природоохо-ронного заходу, % | Обсяг фактичних видатків з Державного фонду,  тис. грн. | Обсяг фактичних видатків з інших джерел,  тис. грн. | Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **2015 рік** | | | | | | | |
| 1. | Реконструкція каналізаційних очисних споруд м.Знам’янка по вул. Будьонного, 207, Розробка проектно-кошторисної документації | 998,392 | 2015 | - | 998,392 | - | Виготовлено проектно-кошторисну документацію |
| 2. | Реконструкція каналізаційних очисних споруд в м.Світловодску Кіровоградської області. Коригування. | 10254,509 | 2015-2016 | 25,2 | 363,923 | - | Розпочато роботи на об’єкті |
| **2016 рік** | | | | | | | |
| 1 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд в м.Світловодську Кіровоградської області. Коригування | 10254,509 | 2016-2017 | 36,2 | 3351,447 | - | Продовжувалися роботи на об’єкті |
| **2017 рік** | | | | | | | |
|  | - | - | - | - | - | - | - |

*Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2015-2017 роках*

*Таблиця 71*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва природоохоронного заходу | Загальна кошторисна вартість  (згідно з проектом),  тис. грн. | Термін реалізації заходу  (згідно з проектом) | Ступінь готовності природоохо-ронного заходу, % | Обсяг  фактичних видатків з обласного фонду,  тис. грн. | Обсяг фактичних видатків з інших джерел,  тис. грн. | Інформація щодо стану виконання  природоохоронного заходу (завершення  або введення в експлуатацію) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **2015 рік** | | | | | | | |
| 1. | Виготовлення проекту утримання та реконструкції парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення “Хутір Надія” | 280,0 | 2014-2015 | 30 | 196,0 |  | завершений |
| 2. | Проведення Дня Довкілля |  |  |  | 93,6 |  | завершений |
| 3. | Видання Екологічного паспорту Кіровоградської області за 2013 рік та Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища Кіровоградської області за 2013 рік |  |  |  | 60,0 |  | завершений |
| 4. | Заходи з екологічної освіти, виховання екологічної культури та інформування населення щодо вирішення екологічних проблем регіону |  |  |  | 20,37 |  | завершений |
| 5. | Проведення наукових досліджень з метою внесення змін до Переліку видів судинних рослин і тварин, занесених до Червоної книги України, які поширені на території Кіровоградської області і підлягають особливій охороні | 85,0 | 2015-2016 |  | 35,0 |  | Не завершений |
| 6. | Наукові обстеження природних територій з метою їх подальшого заповідання |  |  |  | 30,0 |  | завершений |
| 7. | Будівництво очисних споруд Голованівської центральної районної лікарні | 1726,7 | 2014-2015 | 1 | 905,995 | 802,005 | завершений |
| 8. | Будівництво станції біологічної очистки стоків в смт Петрове Петрівського району Кіровоградської області | 4401,816 | 2012-2015 | 95 | 211,482 |  | завершений |
| 9. | Реконструкція системи транспортування стічних вод на каналізаційні очисні споруди в м.Знам’янка, Кіровоградської області | 4722,636 | 2013-2015 | 51 | 690,259 |  | не завершений |
| 10. | Будівництво зливової каналізації по вул. Андріївській  м. Кропивницький | 4063,59 | 2014-2015 | 0,1 | 557,44 |  | не завершений |
| 11. | Каналізаційні очисні споруди по вул.Річній, с.Торговиця Новоархангельського району – реконструкція | 1463,681 | 2013-2015 | 53 | 281,634 | 537,247 | завершений |
| **2016 рік** | | | | | | | |
| 1. | Виготовлення паспортів водних об’єктів на території Кіровоградської області | 500,0 | 2016 | 0 | 494,0 | **0** | завершений |
| 2. | Створення захисних лісових насаджень на еродованих землях на території Кіровоградської області | 2120,34 | 2016 | 0 | 664,607 | **0** | завершений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3. | Проведення наукових досліджень з метою внесення змін до Переліку судинних рослин і тварин, занесених до Червоної книги України, які поширені на території Кіровоградської області і підлягають особливій охороні | 85,0 | 2015-2016 | 59 | 50,0 | **0** | завершений |
| 4. | Видання екологічного паспорта Кіровоградської області за 2015 рік та Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища Кіровоградської області за 2015 рік |  |  |  | 58,32 |  | завершений |
| 5. | Проведення в області Дня довкілля |  |  |  | 96,0 |  | завершений |
| 6. | Дослідження екологічного стану Кременчуцького водосховища в районі водозабору водогону «Дніпро-Кропивницький» | 300,0 | 2016-2020 | 0 | 80,0 |  | не завершений |
| 7. | Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, видалення відходів на території Первозванівської сільської ради Кіровоградського району, Кіровоградської області |  |  |  | 190,0 |  | завершений |
| 8. | Утилізація біоставків біля с.Первозванівка, Кіровоградського району, Кіровоградської області з оптимальним використанням зазначеної території. Розробка проектно-кошторисної документації |  |  |  | 219,1 |  | завершений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9. | Реконструкція історико-архітектурних гідроспоруд Онуфріївського парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва загально-державного значення "Онуфріївський парк" (з виготовленням проектно-кошторисної документації) | 7340,0 | 2016-2017 | 0 | 384,0 | 0 | не завершений |
| 10. | Берегоукріплювальні роботи довжиною 280 м Кременчуцького водосховища в районі с.Велика Андрусівка Світловодського району Кіровоградської області (з коригуванням проектно-кошторисної документації) | 3900,0 | 2016 | 0 | 3000,0 | 0 | не завершений |
| 11. | Будівництво напірної каналізаційної мережі від багатоквартирних будинків по вул. Шевченка, с.Соколівське, Кіровоградського району, Кіровоградської області | 2233,540 | 2016 | 0 | 906,3 | 0 | не завершений |
| 12. | Реконструкція системи водовідведення житлового масиву по вул. Козачий шлях в смт Онуфріївка Кіровоградської області (коригування) | 1767,148 | 2016 | 0 | 1615,4 | 151,748 | завершений |
| 13. | Реконструкція системи каналізації смт Олександрівка, Олександрівського району Кіровоградської області | 372,376 | 2016 | 0 | 324,0 | 48,376 | завершений |
| 14. | Реконструкція внутрішніх каналіза-ційних мереж будівлі дошкільного навчального закладу №4 «Казка» та зовнішніх мереж каналізації в межах території навчального закладу по вул.Щорса,9 у м.Долинська, Долинсь-кого району Кіровоградської області | 130,872 | 2016 | 0 | 608,6 | 0 | не завершений |
| 15. | Реконструкція напірного каналізацій-ного колектору Олександрійського геріатричного пансіонату зі спеціаль-ним відділенням повул.Героїв Сталінграда, 10 в м. Олександрії | 1497,622 | 2016 | 0 | 1281,2 | 215,8 | завершений |
| 16 | Реконструкція очисних споруд КЗ «Кіровоградська обласна психіатри-чної лікарня» в селищі Новому  м. Кропивницький (з виготовленням проектно-кошторисної документації) | 10791,776 | 2016-2017 | 0 | 5000,0 | 0 | не завершений |
| 17 | Реконструкція каналізаційної насосної станції в с.Степове, Кіровоградського району, Кіровоградської області | 1714,024 | 2016 | 0 | 1698,5 | 0 | завершений |
| 18 | Реконструкція русла річки Березівка (відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану) в м. Олександрія Кіровоградської області | 1489,217 | 2016 | 0 | 1246,8 | 0 | не завершений |
| 19 | Реконструкція насосної станції та внутрішньодворових каналізаційних мереж с.Вільне Кіровоградського району, Кіровоградської області (з виготовленням проектно-кошторисної документації) | 1360,172 | 2016 | 0 | 300,0 | 0 | не завершений |
| 20 | Реконструкція системи відведення сирого осаду та надлишково активного мулу з впровадженням технології інтенсифікації процесу зневоднення осаду на мулових майданчиках Марто-Іванівських очисних споруд (Кірово-градська область, Олександрійський район, с.Марто-Іванівка) | 4823,881 | 2016 | 0 | 4461,1 | 0 | не завершений |
| 21 | Реконструкція системи транспортування стічних вод на каналізаційні очисні споруди в м.Знам'янці Кіровоградської області | 4710,187 | 2014-2016 | 99 | 6,4 | 0 | завершений |
| 22 | Проведення спеціальних заходів, спрямованих на зпобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення "Хутір Надія" |  |  |  | 100,0 |  | завершений |
| 23 | Заходи з екологічної освіти, виховання екологічної культури та інформування населення щодо вирішення екологічних проблем регіону |  |  |  | 40,0 |  | завершений |
| **2017 рік** | | | | | | | |
| 1. | Заходи з екологічної освіти, виховання екологічної культури та інформування населення щодо вирішення екологічних проблем регіону |  |  |  | 30,0 |  | завершений |
| 2. | Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва загально-державного значення “Хутір Надія” |  |  |  | 100,0 |  | завершений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3. | Організація пошуку (дозиметричних вимірювань) «покинутих» і вразливих джерел іонізуючого випромінювання та радіоактивних відходів, що можуть бути виявлені за межами місць санкціонованого розміщення, у місцях зберігання і обробки сільгосп-продукції на територіях сільських рад області та військових частин і містечок |  |  |  | 14,2 |  | завершений |
| 4. | Постійне проведення радіологічного моніторингу вмісту радону – 222 в повітрі приміщень дошкільних, шкільних та лікувальних закладів, робочих приміщень, місць загального користування з критичними показниками рівня дій, сейсмо-хіміко-радіаційних показників стану довкілля |  |  |  | 105,0 |  | завершений |
| 5. | Виготовлення паспортів водних об’єктів на території Кіровоградської області |  |  |  | 500,0 |  | завершений |
| 6. | Створення захисних лісових насаджень на еродованих землях на території Кропивницької області |  |  |  | 2377,8 |  | завершений |
| 7. | Видання екологічного паспорта Кіровоградської області за 2016 рік та Регіональної доповіді про стан навко-лишнього природногосередовища Кіровоградської області за 2016 рік |  |  |  | 60,0 |  | завершений |
| 8. | Проведення в області Дня довкілля |  |  |  | 100,0 |  | завершений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9. | Наукові дослідження з виявлення та обґрунтування доцільності заповідання цінних природних територій |  |  |  | 60,0 |  | завершений |
| 10. | Заходи щодо охорони тваринного світу та боротьби з браконьєрством (придбання матеріально-технічних засобів) на території Кіровоградської області |  |  |  | 150,0 |  | завершений |
| 11. | Проведення наукових досліджень з метою внесення змін до Переліку судинних рослин і тварин, які підлягають особливій охороні на території Кіровоградської області |  |  |  | 85,0 |  | завершений |
| 12. | Дослідження екологічного стану Кременчуцького водосховища в районі водозабору водогону “Дніпро-Кіровоград” |  |  |  | 120,0 |  | завершений |
| 13. | Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, розміщення та захоронення відходів на території Кіровоградської області (КП “Теплоенергетик”, м.Кропивницький) |  |  |  | 1800,0 |  | завершений |
| 14. | Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, видалення відходів на території Первозванівської сільської ради Кіровоградського району, Кіровоградської області |  |  |  | 190,0 |  | завершений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 15. | Проведення наукових досліджень з виявлення та обґрунтування доцільності заповідання частини прибережної захисної смуги русла річки Інгулець на території Цибулівської сільської ради Знам’янського району |  |  |  | 35,0 |  | завершений |
| 16. | Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики |  |  |  | 30,0 |  | завершений |
| 17. | Розроблення концепції Державної екологічної цільової програми радіаційного захисту населення на території Кіровоградської області |  |  |  | 195,0 |  | завершений |
| 18. | Реконструкція історико-архітектурних гідроспоруд Онуфріївського парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення “Онуфріївський парк” з виготовленням проектно-кошторисної документації) |  |  |  | 15,0 |  | не завершений |
| 19. | Реконструкція очисних споруд для КЗ "Кіровоградська обласна психіатрична лікарня" в селищі Новому  м. КропивницькийКіровоградської області (з виготовленням проектно-кошторисної документації) | 13527,2 | 2016-2017 | 40 | 7852,1 | - | введений в експлуатацію |
| 20. | Реконструкція внутрішніх каналізаційних мереж будівлі дошкільного навчального закладу №4 “Казка” та зовнішніх мереж каналізації в межах території навчального закладу по вул.Щорса, 9 у м.Долинська, Долинського району Кіровоградської області | 1602,9 | 2016-2017 | 40 | 785,282 | - | введений в експлуатацію |
| 21. | Реконструкція системи відведення сирого осаду та надлишково активного мулу з впровадженням технології інтенсифікації процесу зневоднення осаду на мулових майданчиках Марто-Іванівських очисних споруд (Кіровоградська область, Олександрійський район, с.Марто-Іванівка) (коригування) | 5461,1 | 2016-2017 | 82 | 999.5 |  | введений в експлуатацію |
| 22. | Будівництво каналізаційних очисних споруд з їх підключенням до мереж в м.Долинська Кіровоградської області (з виготовленням проектно-кошторисної документації) | 920,0 | 2017-2018 | 0 | 769,8 |  | не завершений |
| 23. | Реконструкція комплексу гідрогеологічних свердловин для геолого-економічної оцінки запасів підземних вод Лозуватської дільниці Долинського водозабору і здійснення заходів по застосуванню раціональних, економічно безпечних технологій видобування та недопущення порушення наднормативних втрат і погіршення якості підземних питних вод (з виготовленням проектно-кошторисної документації | 10261,0 | 2017-2018 | 0 | 635,9 |  | не завершений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 24. | Будівництво напірної каналізаційної мережі від багатоквартирних будинків по вул. Шевченка, с.Соколівське, Кіровоградського району, Кіровоградської області (коригування) | 2712,2 | 2016-2017 | 90 | 92,3 |  | завершений |
| 25. | Берегоукріплювальні роботи довжиною 280 м Кременчуцького водосховища в районі с. Велика Андрусівка Світловодського району Кіровоградської області (коригування) | 5788,9 | 2016-2017 | 42 | 3256,8 |  | завершений |
| 26. | Реконструкція окремих конструктивних елементів водопропускної споруди на р.Синиця по вул.Заводська в м.Благовіщенське Кіровоградської області (з виготовленням проектно-кошторисної документації) | 4000,0 | 2017-2018 | 0 | 39,4 |  | не завершений |
| 27. | Реконструкція каналізаційних очисних споруд з їх підключенням до мережі смт Власівка, Кіровоградської області (з виготовленням проектно-кошторисної документації) | 1480,0 | 2017-2018 | 0 | 383,0 |  | не завершений |
| 28. | Будівництво очисних споруд потужністю 50 м.куб./добу на території Знам'янського психоневрологічного інтернату у м.Знам'янка, Кіровоградської області по вул. Соборна, 148 (з виготовленням проектно-кошторисної документації) | 1785,0 | 2017 | 0 | 30,0 |  | не завершений |

**XVIII. Основні екологічні проблеми області**

Сучасна екологічна ситуація Кіровоградської області протягом останніх років в цілому залишається стабільною. Екологічні проблем регіону побудовані на оцінці екологічної ситуації області з використанням статистичних, соціально-економічних показників та показників стану повітряного та водного середовищ. Проте аналіз ключових екологічних показників розвитку області за підсумками 2017 року свідчить про наявність кількох найбільш гострих і актуальних проблем регіону у сфері захисту довкілля.

Однією з важливих екологічних проблем регіону являється забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин від промислових підприємств.

Основним чинником та критерієм для визначення забруднення атмосферного повітря є норматив якості атмосферного повітря, який відображає гранично допустимий максимальний вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та при якому відсутній негативний вплив на здоров'я людини та стан навколишнього природного середовища.

За даними Головного управління статистики у Кіровоградській області обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами за 2017 рік становив 12204,0 т. Щільність викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел по Кіровоградській області у розрахунку на км2за 2017 рік становила 0,5 т, що є незмінним показником в порівнянні з   
2016 роком – 0,5 т. У розрахунку на одну особу викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел по області складала 12,7 кг   
(за 2016 рік – 12,2 кг).

Порівняно з іншими регіонами України стан атмосферного повітря Кіровоградщини в цілому задовільний.

Для суттєвого покращення стану атмосферного повітря від стаціонарних джерел викидів необхідно забезпечення суб’єктами господарювання фінансування ефективних методів щодо будівництва установок очистки газоподібних шкідливих речовин з газів, що виділяються від діяльності підприємств, проведення налагоджувальних робіт та застосування сучасного обладнання.

Найбільший обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря надходить від ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат". Для зменшення обсягів викидів та покращення екологічної ситуації в області даним підприємством розроблено ряд заходів, зокрема, реконструкція аспіраційного обладнання металургійного цеху, газоочисного обладнання трубчатих обертових печей обпалювального цеху та аспіраційного обладнання відділення великого дроблення, середнього дроблення, перевантаження, шихтарного обпалювального цеху.

Відчутної шкоди стану навколишнього природного середовища області завдають промислові підприємства та підприємства житлово-комунального господарства при забрудненні водних об’єктів скидами забруднюючих речовин зі зворотними водами.

З метою відтворення та захисту водних ресурсів області у 2017 році з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища використано кошти у сумі 15302,8 тис. грн. на виконання наступних природоохоронних заходів:

реконструкція внутрішніх каналізаційних мереж будівлі дошкільного навчального закладу №4 “Казка” та зовнішніх мереж каналізації в межах території навчального закладу по вул. Щорса, 9 у м.Долинська, Долинського району Кіровоградської області – у сумі 785,3 тис.грн. ;

будівництво напірної каналізаційної мережі від багатоквартирних будинків по вул. Шевченка, с.Соколівське, Кіровоградського району, Кіровоградської області - у сумі 92,3 тис.грн;

дослідження екологічного стану Кременчуцького водосховища в районі водозабору водогону “Дніпро-Кіровоград” – у сумі 120,0тис.грн. ;

виготовлення паспортів водних об’єктів на території Кіровоградської області – у сумі 500,0 тис.грн.;

реконструкція очисних споруд для КЗ "Кіровоградська обласна психіатрична лікарня" в селищі Новому, м. Кропивницький, Кіровоградської області (з виготовленням проектно-кошторисної документації) – у сумі   
7852,1 тис.грн.;

реконструкція системи відведення сирого осаду та надлишково активного мулу з впровадженням технології інтенсифікації процесу зневоднення осаду на мулових майданчиках Марто-Іванівських очисних споруд (Кіровоградська область, Олександрійський район, с.Марто-Іванівка) (коригування) – у сумі 785,3 тис.грн.;

будівництво каналізаційних очисних споруд з їх підключенням до мереж в м.Долинська Кіровоградської області (з виготовленням проектно-кошторисної документації) – у сумі 769,8 тис.грн.;

реконструкція комплексу гідрогеологічних свердловин для геолого-економічної оцінки запасів підземних вод Лозуватської дільниці Долинського водозабору і здійснення заходів по застосуванню раціональних, економічно безпечних технологій видобування та недопущення порушення наднормативних втрат і погіршення якості підземних питних вод (з виготовленням проектно-кошторисної документації – у сумі 635,9 тис. грн.;

будівництво напірної каналізаційної мережі від багатоквартирних будинків по вул. Шевченка, с.Соколівське, Кіровоградського району, Кіровоградської області (коригування) – у сумі 92,3 тис.грн.;

реконструкція окремих конструктивних елементів водопропускної споруди на р.Синиця по вул.Заводська в м.Благовіщенське Кіровоградської області (з виготовленням проектно-кошторисної документації) – у сумі   
3256,8 тис.грн.;

реконструкція каналізаційних очисних споруд з їх підключенням до мережі смт Власівка, Кіровоградської області (з виготовленням проектно-кошторисної документації) – у сумі 383,0 тис.грн.

будівництво очисних споруд потужністю 50 м.куб./добу на території Знам'янського психоневрологічного інтернату у м.Знам'янка, Кіровоградської області по вул. Соборна, 148 (з виготовленням проектно-кошторисної документації) – у сумі 30,0 тис.грн.

Ще одним актуальним проблемним питанням для області залишається проблема поводження із промисловими відходами.

Проблема утворення промислових відходів полягає у тому, що переважна більшість відпрацьованих відвалів кар’єрів ПрАТ “ЦГЗК”, який є основним утворювачем відходів, не переробляються, а видаляються та, відповідно, із року в рік накопичуються на території області.

Крім того, департаментом спільно з державною екологічною академією післядипломної освіти та управління "ЧОРНОБИЛЬ" проведено роботу щодо розроблення проекту Концепції Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення Кіровоградської області та міста Кропивницького.

### Зазначений проект Концепції, погоджено розпорядженням голови обласної державної адміністрації від 29 грудня 2017 року № 690-р.

### На даний час проект Концепції подано на погодження до Міністерства соціальної політики України, Міністерства охорони здоров’я України, Міністерства екології та природних ресурсів України, [Міністерства енергетики та вугільної промисловості України](http://mpe.kmu.gov.ua/), Міністерства фінансів України та Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України.

Крім цього, з метою збереження природного різноманіття існуючих ландшафтів, генофонду тваринного і рослинного світу, підтримання загального екологічного балансу, збереження для майбутніх поколінь природних комплексів та об’єктів, які мають особливу природоохоронну, наукову, естетичну, рекреаційну та іншу цінність, в області постійно ведеться цілеспрямована робота з підготовки та організації заходів з питань створення нових територій та об’єктів природно-заповідного фонду.

**Відповідальні виконавці розділів Екологічного паспорту   
Кіровоградської області за 2017 рік**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Загальна характеристика………………………………. | Гоменюк Г.О.(22-99-94)  Гладенький С.І.(36-10-31) |
| 2. | Чисельність населення ……………………… | Гоменюк Г.О. (22-99-94)  Гладенький С.І. (36-10-31) |
| 3. | Фізико-географічна характеристика ……….. | Гоменюк Г.О. (22-99-94)  Гладенький С.І. (36-10-31) |
| 4. | Перелік екологічно небезпечних об’єктів …. | Ткаліч Т.В. (24-34-43) |
| 5. | Атмосферне повітря …………………………. | Клименко А.В. (24-34-43) |
| 6. | Водні ресурси ………………………………… | Хомич А.П. (24-34-43)  Ткаліч Т.В. (24-34-43)  Клименко А.В. (24-34-43) (табл.7)  Гладенький С.І. (36-10-31)  (табл.8) |
| 7. | Земельні ресурси …………………………….. | Гоменюк Г.О. (22-99-94)  Лазаренко С.І. (22-65-24)  Гладенький С.І. (36-10-31)  (табл.21) |
| 8. | Лісові ресурси ……………………………….. | Гоменюк Г.О. (22-99-94)  Гладенький С.І. (36-10-31) |
| 9. | Рослинний світ ……………………………….. | Гоменюк Г.О. (22-99-94)  Гладенький С.І. (36-10-31) |
| 10. | Тваринний світ …………………………..…… | Гоменюк Г.О. (22-99-94)  Гладенький С.І. (36-10-31) |
| 11. | Природно-заповідний фонд …………………. | Гоменюк Г.О. (22-99-94)  Гладенький С.І. (36-10-31) |
| 12. | Формування екологічної мережі ……………. | Гоменюк Г.О. (22-99-94)  Гладенький С.І. (36-10-31) |
| 13. | Поводження з відходами та небезпечними речовинами……………………………………. | Хомич А.П. (24-34-43)  Ткаліч Т.В. (24-34-43)  Лазаренко С.І. (22-65-24)  (табл..60) |
|  |  |  |
| 14 | Радіаційна безпека……………………………….. ………. | Хомич А.П. (24-34-43)  Ткаліч Т.В. (24-34-43) |
| 15. | Моніторинг довкілля………………………………………. | Ткаліч Т.В. (24-34-43)  Лазаренко С.І. (22-65-24)  (табл..65) |
| 16. | Міжнародне співробітництво………………………............. | Гоменюк Г.О. (22-99-94)  Лазаренко С.І. (22-65-24) |
| 17. | Планування природоохоронної діяльності………............................................... | Гоменюк Г.О. (22-99-94)  Лазаренко С.І. (22-65-24) |
| 18. | Найважливіші екологічні проблеми області ………………………………………………… | Ткаліч Т.В. (24-34-43)  Лазаренко С.І.(22-65-24)  Гладенький С.І. (36-10-31)  Клименко А.В. (24-34-43) |