**Зміст**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Загальна характеристика | | | | | | | | | | | ……………………..…….…….…. | | | | | | | | 2 |
| 2 | Чисельність населення | | | | | | | ………………………………………..…. | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3 | Фізико-географічна характеристика | | | | | | | | | | | | | | ………………..………… | | | | | 5 |
| 4 | Виробничий комплекс | | | | | | ……………………..….…………………. | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 5 | Перелік екологічно небезпечних об’єктів | | | | | | | | | | | | | | | ………….….………. | | | | 8 |
| 6 | Атмосферне повітря | | | | | …………………………………….……….. | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 7 | Водні ресурси | | …………………………….……………………… | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 8 | Земельні ресурси | | | | .……………………………………………… | | | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 9 | Лісові ресурси | | …………….…….….……………………….……. | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 10 | Надра | ………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| 11 | Тваринний і рослинний світ | | | | | | | | | | | | ……….…………….………..……. | | | | | | | 55 |
| 12 | Природно-заповідний фонд | | | | | | | | | | ……………………….……………… | | | | | | | | | 71 |
| 13 | Формування екологічної мережі | | | | | | | | | | | | | ………………...………….….. | | | | | | 79 |
| 14 | Відходи | …………………………………………………………. | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 |
| 14.1 | Поводження з відходами І-ІІІ класів небезпеки | | | | | | | | | | | | | | | | | ……………....... | | 80 |
| 14.2 | Поводження з небезпечними хімічними речовинами | | | | | | | | | | | | | | | | | | …………. | 86 |
| 14.3 | Тверді побутові відходи | | | | | | | | | ………………………………..……… | | | | | | | | | | 86 |
| 14.4 | Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами ……………………………….. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 89 |
| 15 | Радіаційна безпека | | | ………………..………………………………. | | | | | | | | | | | | | | | | 91 |
| 16 | Моніторинг довкілля | | | | | | | | ………………………….…….……….. | | | | | | | | | | | 94 |
| 17 | Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства ………………………………………………………. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 95 |
| 18 | Структура Держуправління та держекоінспекції | | | | | | | | | | | | | | | | | | …………. | 96 |
| 19 | Міжнародне співробітництво | | | | | | | | | | | | ………………………..…………… | | | | | | | 97 |
| 20 | Планування природоохоронної діяльності | | | | | | | | | | | | | | | …………..…………. | | | | 98 |
| 21 | Найважливіші екологічні проблеми області | | | | | | | | | | | | | | | | …………………... | | | 111 |

1. Загальна характеристика

|  |  |
| --- | --- |
| Дата утворення | 17.10.1932 |
| Територія, км2 | 31903 |
| Кількість адміністративних районів | 22 |
| Кількість міст | 16 |
| з них: обласного підпорядкування (значення) | 3 |
| Кількість селищ | 29 |
| Кількість сіл | 1481 |
| Чисельність населення, тис. чол. | 1077,8 |
| Щільність населення, тис. чол. на 1 км2 | 0,034 |



2. Чисельність населення

Таблиця 1

| *Назва міста* | *Кількість наявного населення*  *тис. чол.* | | | *Площа1,*  *км2* | *Щільність наявного населення,*  *тис. чол./ км2* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Всього* | *у тому числі* | |
| *міське* | *сільське* |
| **Міста обласного підпорядкування** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| м.Чернігів | 296,1 | 296,1 | **–** | 78 | 3,796 |
| м.Ніжин | 73,3 | 73,3 | **–** | 43 | 1,704 |
| м.Прилуки | 58,5 | 58,5 | **–** | 43 | 1,360 |
| **Усього по містах**  **обласного підпорядкування** | **427,9** | **427,9** | **–** |  |  |
| **Міста районного підпорядкування** | | | | | |
| м. Бахмач | 18,7 | 18,7 | – |  |  |
| м. Батурин | 2,7 | 2,7 | **–** |  |  |
| м. Бобровиця | 11,2 | 11,2 | **–** |  |  |
| м. Борзна | 10,5 | 10,5 | **–** |  |  |
| м. Городня | 12,6 | 12,6 | **–** |  |  |
| м. Ічня | 11,6 | 11,6 | **–** |  |  |
| м. Остер | 6,3 | 6,3 | **–** |  |  |
| м. Корюківка | 13,1 | 13,1 | **–** |  |  |
| м. Мена | 12,2 | 12,2 | **–** |  |  |
| м. Новгород-Сіверський | 13,8 | 13,8 | **–** |  |  |
| м. Носівка | 14,1 | 14,1 | **–** |  |  |
| м. Семенівка | 8,5 | 8,5 | **–** |  |  |
| м. Щорс | 11,5 | 11,5 | **–** |  |  |
| **Усього по містах районного підпорядкування** | **146,8** | **146,8** | **–** |  |  |
| **Райони** | | | | | |
| Бахмацький | 46,8 | 23,8 | 23,0 | 1488 | 0,031 |
| Бобровицький | 34,5 | 11,2 | 23,3 | 1418 | 0,024 |
| Борзнянський | 33,8 | 10,5 | 23,3 | 1608 | 0,021 |
| Варвинський | 16,9 | 8,3 | 8,6 | 590 | 0,029 |
| Городнянський | 29,8 | 12,6 | 17,2 | 1566 | 0,019 |
| Ічнянський | 33,4 | 15,1 | 18,3 | 1576 | 0,021 |
| Козелецький | 48,9 | 22,1 | 26,8 | 2660 | 0,018 |
| Коропський | 24,9 | 7,8 | 17,1 | 1312 | 0,019 |
| Корюківський | 28,1 | 15,9 | 12,2 | 1424 | 0,020 |
| Куликівський | 18,1 | 5,5 | 12,6 | 944 | 0,019 |
| Менський | 38,2 | 19,4 | 18,8 | 1376 | 0,028 |
| Ніжинський | 29,1 | 4,1 | 25,0 | 1514 | 0,019 |
| Н.-Сіверський | 28,3 | 13,8 | 14,5 | 1804 | 0,016 |
| Носівський | 30,7 | 14,1 | 16,6 | 1152 | 0,027 |
| Прилуцький | 37,2 | 11,3 | 25,9 | 1793 | 0,021 |
| Ріпкинський | 29,3 | 14,8 | 14,5 | 2085 | 0,014 |
| Семенівський | 18,8 | 8,5 | 10,3 | 1470 | 0,013 |
| Сосницький | 19,9 | 7,4 | 12,5 | 916 | 0,022 |
| Срібнянський | 11,9 | 4,5 | 7,4 | 579 | 0,021 |
| Талалаївський | 13,8 | 5,1 | 8,7 | 633 | 0,022 |
| Чернігівський | 52,6 | 9,5 | 43,1 | 2548 | 0,021 |
| Щорський | 24,9 | 11,5 | 13,4 | 1283 | 0,019 |
| **Усього по районах** | **649,9** | **256,8** | **393,1** |  |  |
| **Усього по області** | **1077,8** | **684,7** | **393,1** | **31903** | **0,034** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1За даними Головного управління Держземагенства у Чернігівській області



### 3. Фізико-географічна характеристика

Чернігівська область одна з найбільших на Україні (за своєю територією посідає друге місце). Площа – 31,9 тис. км2 (5,3 % території країни), густота населення – 34 особи/км2.

Розташована на півночі України в поліській та лісостеповій зонах Придніпровської низовини. На заході і північному заході межує з Гомельською областю Білорусі, на півночі – з Брянською областю Росії, на сході – з Сумською, на півдні – з Полтавською, на південному заході – з Київською областями України. Середня висота над рівнем моря – 120 метрів, на північному сході – 200 метрів, на південному заході – 120-150 метрів.

Клімат помірно-континентальний. Середньорічна температура січня – -7оС, липня – +19оС. Середньорічна кількість опадів – 550-660 мм.

Має своєрідні природні ландшафти, досить поширені біологічні різновиди.

Попри великі втрати від меліоративних, робіт, проведених у свій час, ландшафтам Чернігівського Полісся властивий високий ступінь поширення природних територій. Значна частина з них зберігає потенційні можливості відновлення – повернення до природного стану або деякого наближення до нього. Непогано збережені і заплавні ландшафтні комплекси середніх та великих річок – Десни, Сейму, Снову, Сожу. Лучні та лучно-болотні і болотні заплавні комплекси верхів’їв, а здебільшого і всієї течії, багатьох малих річок дуже змінені – осушені і частково розорані.

Майже цілком область розміщується у Придніпровській низовині, південна її частина у межах Полтавської рівнини має переважно рівнинну, злегка хвилясту поверхню, в цілому сприятливу для господарської діяльності. Абсолютні висоти 100-220 м (максимальна відмітка 222 м біля с. Березова Гать Новгород-Сіверського району). Переважають ерозійно-акумулятивні форми рельєфу (річкові долини, яри, балки) у поєднанні з акумулятивними (льодовикові і водно-льодовикові вали, зандрові рівнини). Виключенням є сильно еродовані території Придеснянського плато (західні відроги Середньо-Російської височини), численні лесові «острови» у північній та південно-східній частинах області, а також болота і знижені та перезволожені землі давніх річкових та прохідних долин (Замглай, Смолянка та інші).

Надра Чернігівщини багаті корисними копалинами. Сировинний потенціал регіону на 59,4 % складається з паливно-енергетичних корисних копалин – нафти, конденсату, торфу; 31,7 % загальних мінеральних ресурсів належить будівельній сировині; 8,2 % – води прісні та мінеральні, 0,7 % – нерудні корисні копалини для металургії та бішофіт.

Область є однією з найбагатших за запасами водних ресурсів. Гідрографічна мережа належить до басейну Дніпра. Територією області протікають великі річки: Дніпро (124 км), Десна (505 км); середні: Сож (30 км), Судость (17 км), Сейм (56 км), Снов (190 км), Остер (195 км), Трубіж (15 км), Супой (25 км), Удай (195 км), 1560 малих річок.

Загальна довжина річкової мережі складає 8369 км, в т.ч. великих річок – 629 км, середніх – 723 км, малих – 7017 км.

Густота річкової мережі області – 0,26 – 260 м на 1 км2.

Природні ресурси Десни мають важливе значення для розвитку продуктивного потенціалу Дніпра. Десна (загальна площа басейну – 88,9 тис. км2) є другою за величиною на території басейну Дніпра річкою після Прип’яті та першою за довжиною (1130 км) лівобережною притокою Дніпра. В басейні Десни, в середній за водністю рік, формується біля 22 % поверхневого стоку Дніпра і біля 15 % стоку усіх річок його основних притоків.

Загальна площа земель лісового фонду становить 738,1 тис. га, у тому числі вкритих лісовою рослинністю – 659,9 тис. га (20,7 % від загальної площі області).

Відсоток площ, вкритих лісом, у різних районах області не однаковий. Лісистість північних районів становить 20 – 41 % від загальної площі району, південних – 7 – 20 %.

**

4. Виробничий комплекс

### 

Таблиця 2

|  |  |
| --- | --- |
| *Вид економічної діяльності* | *Кількість підприємств, од.* |
| *загальна* |
| У зв’язку з впровадженням у статистичну практику з 1 січня 2012р. національного класифікатора України ДК 009:2010 (КВЕД-2010) та подовження перекодування підприємств за новими видами економічної діяльності до 31.12.2013р., інформація щодо кількості підприємств за видами економічної діяльності не розробляється. | Кількість суб’єктів ЄДРПОУ на 1 січня 2013р. – 20444 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

За повідомленням Головного управління статистики в Чернігівській області

5. Перелік екологічно небезпечних об’єктів

Таблиця 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Назва об’єкту* | *Вид економічної діяльності* | *Відомча належність (форма власності)* | *Примітка* |
| 1. | КЕП «Чернігівська ТЕЦ» ТОВ фірми «ТехНова» | Виробництво електричної енергії | комунальна |  |
| 2. | ПАТ «Чернігівське Хімволокно» | Виробництво хімічних волокон | колективна |  |
| 3. | КП «Чернігівводоканал» | Надання послуг з водопостачання та водовідведення | комунальна |  |
| 4. | ВАТ «ЧеЗаРа» | Виробництво електронних приладів | колективна |  |
| 5. | ПрАТ «КСК «Чексіл» | Виробництво тканин | колективна |  |
| 6. | Полігон твердих побутових відходів Чернігівської міської ради | Видалення відходів | комунальна |  |
| 7. | Ставки-накопичувачі рідких промислових відходів підприємств | Видалення відходів | комунальна |  |
| 8. | ДКП «Бахмач – Водсервіс» | Надання послуг з водопостачання та водовідведення | комунальна |  |
| 9. | ПАТ «Бобровицький молокозавод» | Виробництво продуктів харчування | колективна |  |
| 10. | КП «Господар» смт.Варва | Надання послуг з водопостачання та водовідведення | комунальна |  |
| 11. | Гнідинцівський газопереробний завод ПАТ «Укрнафта» | Переробка природного газу | державна |  |
| 12. | Городнянське ВУЖКГ (очисні споруди) | Надання послуг з водовідведення | комунальна |  |
| 13. | КП «Козелецьводоканал» | Надання послуг з водопостачання та водовідведення | комунальна |  |
| 14. | Куликівське ВУЖКГ (очисні споруди) | Надання послуг з водовідведення | комунальна |  |
| 15. | ПрАТ «Новгород – Сіверський сирзавод» | Виробництво продуктів харчування | колективна |  |
| 16. | ПАТ «Корюківська фабрика технічних паперів» | Виробництво шпалер | колективна |  |
| 17. | Філія «Менський сир» ППКФ «Прометей» | Виробництво продуктів харчування | колективна |  |
| 18. | Полігон твердих побутових відходів Ніжинської міської ради | Видалення відходів | комунальна |  |
| 19. | ДП НП «Очисні споруди» КП НУВКГ | Надання послуг з водовідведення | комунальна |  |
| 20. | Мринське виробниче управління підземного зберігання газу | Зберігання природного газу | державна |  |
| 21. | ПАТ «Носівський цукровий завод» | Виробництво цукру | колективна |  |
| 22. | ПАТ Тютюнова компанія «В.А.Т-Прилуки» | Виробництво тютюнових виробів | колективна |  |
| 23. | Полігон твердих побутових відходів Прилуцької міської ради | Видалення відходів | комунальна |  |
| 24. | КП «Прилукитепловодопостачання» | Надання послуг з водопостачання та водовідведення | комунальна |  |
| 25. | ПАТ «Линовицький цукровий завод «Красний» | Виробництво цукру | колективна |  |
| 26. | Чернігівське лінійне виробниче управління магістральних газопроводів | Транспортування природного газу | державна |  |
| 27. | Щорське ПрАТ «Комунальник» | Надання послуг з водопостачання та водовідведення | комунальна |  |



**Очисні споруди КП «Чернігівводоканал»**



**Ставки накопичувачі рідких токсичних відходів (м.Чернігів)**

**6. Атмосферне повітря**

*Динаміка викидів в атмосферне повітря*

*Таблиця 4*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Викиди по області* | 2010 рік | 2011 рік | 2012 рік |
| Загальна кількість суб’єктів підприємницької діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од. | 486 | 449 | 453 |
| Загальна кількість суб’єктів підприємницької діяльності, що поставлені на державний облік, од. | 381 |  | 437 |
| Загальна кількість суб’єктів підприємницької діяльності, що мають дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од. | 1024 | 1232 | 1409 |
| Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел за суб’єктами підприємницької діяльності, поставленими на державний облік (без АПК та СО2) в тис. т | 49,0 | 49,0 | 45,78 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел, тис. т | 96,737 | 97,938 | 93,545 |
| в тому числі: |  |  |  |
| від стаціонарних джерел забруднення, тис. т | 47,4 | 49,474 | 45,782 |
| від пересувних джерел забруднення, тис. т | 49,337 | 48,464 | 47,763 |
| у тому числі від автомобільного транспорту, тис. т | 45,332 | 48,149 | 42,475 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел у розрахунку на км2, т | 3,0 | 3,07 | 2,93 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел у розрахунку на одну особу, кг | 87,6 | 89,576 | 86,363 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км², т | 1,5 | 1,551 | 1,430 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг | 43,0 | 45,25 | 42,267 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел у розрахунку на км², т | 1,5 | 1,52 | 1,5 |

*Найбільші середні і максимальні концентрації забруднюючих речовин*

*(в кратності ГДК) в атмосферному повітрі міст*

*Таблиця 5*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Забруднююча речовина* | *Місто* | *ГДК* | *Середня концентрація* | *Максимальна з разових концентрацій* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| Діоксид азоту | Чернігів | 0,04 | 1,8 | 1,0 |
| Діоксид сірки | Чернігів | 0,05 | 0,5 | 0,1 |
| Оксид вуглецю | Чернігів | 3,0 | – | - |
| Пил | Чернігів | 0,15 | 0,2 | 0,4 |

*Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря*

*Таблиця 6*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Назва забруднюючої речовини* | *2010 рік* | *2011 рік* | *2012 рік* |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| **1. Викиди забруднюючих речовин,**  **усього, тис. т** | 96,737 | 97,938 | 93,545 |
| у тому числі від: |  |  |  |
| **1.1.** *стаціонарних джерел:* | 47,4 | 49,474 | 45,782 |
| метали та їх сполуки | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| стійкі органічні забруднювачі | 0,003 | 0,003 | 0,002 |
| оксид вуглецю | 2,576 | 2,693 | 2,872 |
| діоксид та інші сполуки сірки | 11,904 | 14,296 | 12,961 |
| оксиди азоту | 4,212 | 7,503 | 3,928 |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 4,776 | 5,432 | 5,320 |
| леткі органічні сполуки | 1,727 | 1,804 | 1,873 |
| **1.2.** *пересувних джерел:* | 49,337 | 48,463 | 47,763 |
| сірчистий ангідрид | 0,483 | 0,520 | 0,551 |
| оксиди азоту | 5,097 | 5,262 | 5,404 |
| оксид вуглецю | 37,419 | 36,471 | 35,708 |
| вуглеводні | 0,153 | 0,152 | 0,151 |
| леткі органічні сполуки | 5,671 | 5,509 | 5,361 |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,483 | 0,518 | 0,557 |
| *у тому числі від:*  **1.2.1***. автомобільного транспорту:* | 45,332 | 48,148 | 42,475 |
| сірчистий ангідрид | 0,293 | 0,520 | 0,229 |
| оксиди азоту | 3,623 | 5,095 | 3,484 |
| оксид вуглецю | 35,645 | 36,359 | 33,362 |
| вуглеводні | 0,141 | 0,152 | 0,151 |
| леткі органічні сполуки | 5,296 | 5,509 | 4,862 |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,311 | 0,507 | 0,33 |
| **2. Парникові гази,**  **усього, млн. т СО2 – екв.** | 2,457 | 2,524 | 2,455 |



**КЕП «Чернігівська ТЕЦ» ТОВ фірми «ТехНова»**

*Основні забруднювачі атмосферного повітря за 2012 рік*

*Таблиця 7*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Назва об’єкту* | *Назва забруднюючої речовини* | *Частка викидів забруднюючої речовини* | | | *Частка оснащення джерел викидів газоочисними установками (ГОУ), %* | *Ефективність роботи ГОУ, %* | *Заходи, спрямовані на зменшення викидів* | | | |
| *усього викидів, т/рік* | *до загального обсягу викидів об’єкту, %* | *до загального обсягу викидів (населеного пункту) , %* | *загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю,*  *тис. грн.* | *фактично витрачено з початку виконання заходу, тис. грн.* | *Зменшення викидів після впровадження заходу, т/рік\** | |
| *очікуване* | *фактичне* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* |
| 1 | КЕП «Чернігівська ТЕЦ» ТОВ фірми «ТехНова» | **Всього** | **19,222** | **-** | **90** | **80** | **92** | **65,8** | **65,8** | **176,6** | **176,6** |
| Діоксид сірки | 12,352 | 64,2 | 57,8 |  |  |  |  |  |  |
| Тверді речовини | 4,206 | 21,9 | 19,7 |  |  |  |  |  |  |
| Сполуки азоту | 2,463 | 12,8 | 11,5 |  |  |  |  |  |  |
| Оксид вуглецю | 0,183 | 0,6 | 0,9 |  |  |  |  |  |  |
| Інші речовини | 0,018 | 0,1 | 0,1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Гнідинцівський газопереробний завод | **Всього** | **1,642** | **-** | **73,7** |  |  | **74,239** | **51,700** | **0,006** | **0,006** |
| Неметанові леткі органічні сполуки | 0,587 | 35,7 | 26,4 |  |  |  |  |  |  |
| Сполуки азоту | 0,587 | 35,7 | 26,4 |  |  |  |  |  |  |
| Оксид вуглецю | 0,348 | 21,2 | 15,6 |  |  |  |  |  |  |
| Метан | 0,119 | 7,2 | 5,3 |  |  |  |  |  |  |
| Інші речовини | 0,001 | 0,1 | 0,04 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Чернігівське лінійне виробниче управління магістральних газопроводів | **Всього** | **2,895** | **-** | **75,9** |  |  |  |  |  |  |
| Неметанові леткі органічні сполуки | 0,001 | 0,03 | 0,03 |  |  |  |  |  |  |
| Сполуки азоту | 0,005 | 0,2 | 0,13 |  |  |  |  |  |  |
| Оксид вуглецю | 0,006 | 0,21 | 0,12 |  |  |  |  |  |  |
| Метан | 2,883 | 99,6 | 75,6 |  |  |  |  |  |  |
| Інші речовини | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Мринське виробниче управління підземного зберігання газу | **Всього** | **1,120** | **-** | **63,8** |  |  |  |  |  |  |
| Неметанові леткі органічні сполуки | 0,001 | 0,1 | 0,06 |  |  |  |  |  |  |
| Сполуки азоту | 0,039 | 3,5 | 2,2 |  |  |  |  |  |  |
| Оксид вуглецю | 0,106 | 9,5 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| Метан | 0,974 | 86,9 | 55,5 |  |  |  |  |  |  |
| Інші речовини | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |

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

*Таблиця 8*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Види економічної діяльності* | *Обсяги викидів по регіону* | |
| *тис. т* | *у % до підсумку* |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| 1 | Усі види економічної діяльності | 45,782 | 100,0 |
|  | у тому числі: |  |  |
| 1.1. | Сільське господарство, мисливство, лісове господарство | 13,215 | 28,9 |
| 1.2. | Добувна промисловість | 2,503 | 5,47 |
| 1.3. | Переробна промисловість | 2,746 | 6,0 |
| 1.4. | Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води | 21,255 | 46,4 |
| 1.5. | Будівництво | 0,092 | 0,2 |
| 1.6. | Торгівля, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку | 0,129 | 0,28 |
| 1.7. | Діяльність транспорту та зв’язку | 4,372 | 9,55 |
| 1.8. | Державне управління | 0,708 | 1,55 |
| 1.9. | Охорона здоров’я та надання соціальної допомоги | 0,423 | 0,9 |
| 1.10. | Інші | 0,339 | 0,75 |

**7. Водні ресурси**

*Характеристика річок[[1]](#footnote-1)*

*Таблиця 9*

| *Назва* | *Протяжність по території регіону, км* | *Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги,од.* | *Кількість гребель (руслові ставки),од.* | *Кількість трубопроводів, які проходять через річку,од.* | | | | *Кількість напірних каналізаційних колекторів, що перетинає водний об’єкт,од.* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Газо-* | *Нафто-* | *Аміако-* | *Продукто-* |
| **Великі річки** | | | | | | | | |
| Дніпро | 124 | 27 | 1 |  |  |  |  |  |
| Десна | 505 | 127 |  | 7 |  |  |  |  |
| **Всього:** | **629** | **154** | **1** | **7** |  |  |  |  |
| **Середні річки** | | | | | | | | |
| Удай | 195 | 59 | 16 | 8 | 2 |  | 1 | 2 |
| Сож | 30 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| Остер | 195 | 51 | 1 | 9 |  |  |  | 2 (самопл.) |
| Снов | 190 | 47 | 1 | 4 |  |  |  |  |
| Сейм | 56 | 20 |  | 4 |  |  |  |  |
| Супой | 25 | 7 |  |  |  |  |  |  |
| Трубіж | 15 | 5 |  | 2 |  |  |  |  |
| Судость | 17 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **Всього:** | **723** | **200** | **18** | **27** | **2** |  | **1** | **4** |
| **Малі річки › 10 км** | | | | | | | | |
| ***Водогосподарська ділянка***  ***«р. Удай від витоку до границі з Полтавською областю»*** | | | | | | | | |
| Многа | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Перевід | 41 | 4\* |  |  |  |  |  |  |
| Руда | 44 | 3\* | 2 |  |  |  |  |  |
| Без назви (Болото Руда) | 33 |  |  |  |  |  |  |  |
| Співакова | 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| Ющенкова | 16 |  | 3 |  |  |  |  |  |
| Журавка | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| Варва | 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| Лисогір | 61 | 20 | 17 | 1 |  |  |  |  |
| Глиняна | 25 | 3\* |  |  |  |  |  |  |
| Без назви (р. Озерянка) | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Тростянець | 24 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| Без назви (Лисогір – 23) | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Галка | 22 | 4\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Лозова | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| Б.Грузська | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Детюківка | 31 | 6\* | 3 |  |  |  |  |  |
| Поповичка | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| Без назви (Лисогір – 51) | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| Утка | 22 | 2\* | 2 |  |  |  |  |  |
| Смош | 37 | 7\* | 11 |  |  |  |  |  |
| Ольшана | 18 |  | 4 |  |  |  |  |  |
| Б.Середина (Урочище озера) | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| Гмирянка | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| Б.Грузський Яр | 12 |  | 3 |  |  |  |  |  |
| Іваниця | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| Пустовський Яр (Ржавець) | 14 |  | 7 |  |  |  |  |  |
| Галка | 36 | 3\* |  |  |  |  |  |  |
| Без назви | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Бабка | 39 |  |  |  |  |  |  | 2 |
| Редькова (Нежерів) | 18 |  | 8 |  |  |  |  |  |
| Іченька | 31 | 3\* | 8 |  |  |  |  | 2 |
| Буримня | 13 | 2\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Разом | 769 | 57 | 72 | 1 |  |  |  | 4 |
| ***Водогосподарська ділянка***  ***«р. Ромен – Сула від витоку до границі Сумської та Полтавської областей»*** | | | | | | | | |
| Ромен | 33 | 11 |  | 5 |  |  |  |  |
| Без назви | 10 |  | 8 |  |  |  |  |  |
| Березовиця | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвощева | 21 |  | 3 |  |  |  |  |  |
| Басакова | 21 |  | 12 |  |  |  |  |  |
| Голінка | 16 | 1\* |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 112 | 12 | 23 | 5 |  |  |  |  |
| ***Водогосподарська ділянка***  ***«р. Трубіж від витоку до межі Київської та Чернігівської областей»*** | | | | | | | | |
| Недра | 24 | 4\* |  |  |  |  |  |  |
| Басанка | 21 | 2\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Бистриця | 26 | 4\* | 2 |  |  |  |  |  |
| Разом: | 71 | 10 | 3 |  |  |  |  |  |
| ***Водогосподарська ділянка***  ***«р. Дніпро від р. Сож до початку Київського водосховища (Кордон України та Білорусії) викл. р. Брагинку»*** | | | | | | | | |
| Ковпита | 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| Пакулька | 40 | 7\* | 2 |  |  |  |  |  |
| Вертеч | 23 |  |  |  |  |  |  |  |
| Борздна | 24 | 6\* |  |  |  |  |  |  |
| Без назви (Любеч) | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| Задеріївка | 12 | 1\* |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 142 | 14 | 2 |  |  |  |  |  |
| ***Водогосподарська ділянка***  ***«р. Сож м. Гомель до гирла (в межах України)»*** | | | | | | | | |
| Вир | 30 | 4\* |  |  |  |  |  |  |
| Сухий Вир | 23 | 3\* |  |  |  |  |  |  |
| Немильня | 24 | 3\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Актильня | 20 | 4\* |  |  |  |  |  |  |
| Терюха | 11 | 1\* |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 108 | 15 | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Водогосподарська ділянка***  ***«р. Десна від в/п Чернігів до кордону Чернігівської і Київської областей»*** | | | | | | | | |
| Любич | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Без назви | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| Канал «Видра» | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Без назви | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Золотинка | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| Вздвижа | 31 | 3\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Білоус | 57 | 18 | 2 | 15 |  |  |  |  |
| Ільмівка | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Руда | 15 | 1\* |  |  |  |  |  |  |
| Струмок «Струга» (Рудка) | 18 | 1\* |  |  |  |  |  |  |
| Свишень | 21 | 4\* | 2 |  |  |  |  |  |
| Хохла | 16 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| Угор | 32 | 2\* |  |  |  |  |  |  |
| Струмок «Меша» | 28 | 2\* |  |  |  |  |  |  |
| Старуха | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Жевідь | 22 |  |  |  |  |  |  |  |
| Смолянка | 42 |  |  |  |  |  |  |  |
| Махнея | 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| Старуха | 26 |  |  |  |  |  |  |  |
| Вереб (Хвир) | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| Дренажний канал | 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 445 | 31 | 6 | 15 |  |  |  |  |
| ***Водогосподарська ділянка***  ***«р. Остер»*** | | | | | | | | |
| Без назви 2 (Молофа) | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| Без назви | 20 |  | 4 |  |  |  |  |  |
| Носовочка | 46 | 1\* | 2 |  |  |  |  |  |
| Без назви 5 (Струга) | 15 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| Дівиця | 30 | 3\* |  |  |  |  |  |  |
| В’юниця | 42 | 4\* |  |  |  |  |  |  |
| Без назви 3 | 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| Без назви 6 | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Струмок «Бурчак» | 23 | 2\* |  |  |  |  |  |  |
| Старий Остер | 16 | 1\* |  |  |  |  |  |  |
| Без назви 4 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 266 | 11 | 7 |  |  |  |  |  |
| ***Водогосподарська ділянка***  ***«р. Снов»*** | | | | | | | | |
| Бегач | 12 | 1\* |  |  |  |  |  |  |
| Крюкова | 32 | 1\* |  |  |  |  |  |  |
| Смяч | 46 | 16 |  | 3 |  |  |  |  |
| Без назви | 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| Чибриж | 18 | 2\* | 1 |  |  |  |  | 2 |
| Без назви (Кучинівка) | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| Бреч | 51 | 13 | 2 | 4 |  |  |  | 1 |
| Бречиця | 24 | 2\* |  |  |  |  |  |  |
| Без назви (Буда) | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Турчанка | 40 | 2\* | 2 |  |  |  |  |  |
| Струга | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Тихонка | 12 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| Березівка | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Брус | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Передовка | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Ількуча | 33 | 2\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Мостище | 20 | 3\* |  |  |  |  |  |  |
| Тетева | 27 | 3\* |  |  |  |  |  |  |
| Верпч | 26 | 2\* |  |  |  |  |  |  |
| Цата | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| Жеведа | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Хмелинка | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Ревна | 81 | 21 | 1 |  |  |  |  |  |
| Слот | 46 | 12 |  | 2 |  |  |  |  |
| Лубна | 18 | 6 |  | 4 |  |  |  |  |
| Рванець | 39 | 12 |  | 2 |  |  |  |  |
| Одра | 18 | 1\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Дрестна | 15 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| Устіж | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Гаркавка | 12 | 1\* |  |  |  |  |  |  |
| Колода | 11 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| Ірпа | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Стратива | 14 | 1\* | 2 |  |  |  |  |  |
| Разом | 734 | 101 | 14 | 15 |  |  |  | 3 |
| ***Водогосподарська ділянка***  ***«р. Десна від р. Сейм до в/п Чернігів»*** | | | | | | | | |
| Бистра | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| Красилівка | 19 | 2\* | 6 |  |  |  |  |  |
| Струмок «Пулка» | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| Вересоч | 46 | 3\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Смолянка | 45 | 6\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Береза | 30 | 1\* |  |  |  |  |  |  |
| Мена | 61 | 8\* | 3 |  |  |  |  |  |
| Дягова | 22 | 4\* | 5 |  |  |  |  |  |
| Без назви (р.Булигівка) | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| Стара Десна | 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| Доч | 53 | 19 | 3 | 3 |  |  |  |  |
| Борзна | 35 | 2\* | 4 |  |  |  |  |  |
| Борзенка | 44 | 15 | 5 | 2 |  |  |  |  |
| Без назви (Поросючка) | 14 | 2\* |  |  |  |  |  |  |
| Рудка | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| Бехова | 16 | 1\* |  |  |  |  |  |  |
| Берестовиця | 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| Струмок «Рівчак» | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Убідь | 106 | 38 | 7 | 3 |  |  |  |  |
| Майдан | 20 | 3\* |  |  |  |  |  |  |
| Струмок «Рівчак» | 13 | 2\* | 3 |  |  |  |  |  |
| Богачка | 19 | 3\* |  |  |  |  |  |  |
| Кістер | 22 |  | 4 |  |  |  |  |  |
| Замглай | 49 | 4\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Стрижень | 32 | 4\* | 6 |  |  |  |  | 4 |
| Разом | 755 | 117 | 49 | 8 |  |  |  | 4 |
| ***Водогосподарська ділянка***  ***«р. Сейм від в/п Мутин до гирла»*** | | | | | | | | |
| Валки | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Тихий Сейм | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Без назви | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | 35 |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Водогосподарська ділянка***  ***«р. Десна від кордону з Російською Федерацією до р. Сейм»*** | | | | | | | | |
| Стрижень (Короп) | 16 | 1\* | 2 |  |  |  |  |  |
| Струмок «Старик» | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| Струмок «Корецький» | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Головесня | 18 |  | 3 |  |  |  |  |  |
| Студенка | 19 | 3\* |  |  |  |  |  |  |
| Лоска | 22 | 2\* | 2 |  |  |  |  |  |
| Малотіч | 21 | 4\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Без назви (р.Торкна) | 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| Без назви (р.Вить) | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| Рома | 18 | 2\* | 1 |  |  |  |  |  |
| Смячка | 34 | 3\* | 3 |  |  |  |  |  |
| Рогозна | 22 | 3\* | 1 |  |  |  |  |  |
| П’ятна | 16 | 2\* |  |  |  |  |  |  |
| Вара | 15 | 4\* | 4 |  |  |  |  |  |
| Разом | 262 | 24 | 17 |  |  |  |  |  |
| **Малі річки › 10 км** | **3699** | **392** | **194** | **44** |  |  |  | **11** |
| **Всього по всіх річках в регіоні:** | **5051** | **746** | **213** | **78** | **2** | **0** | **1** | **15** |

\* - дані щодо кількості населених пунктів вздовж берегової смуги річок потребують уточнення

*Водні об’єкти регіону*

*Таблиця 10*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Одиниця виміру* | *Кількість* | *Примітка* |
| Усього | од. | 4757 |  |
| у тому числі: |  |  |  |
| місцевого значення | од. | – |  |
| з них передано в оренду водних об’єктів (їх частин) | од. | – |  |
| загальнодержавного значення | од. | 4757 |  |
| з них передано в оренду ставків | од. | 175 |  |

*Динаміка водокористування*

*Таблиця 11*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Показники* | *Одиниця виміру* | *2010 рік* | *2011 рік* | *2012 рік* |
| 1 | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **Забрано води з природних джерел, всього** | **млн. м3** | **156.8** | **155,0** | **172,7** |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| поверхневої | млн. м3 | 101,1 | 103,2 | 122,7 |
| підземної | млн. м3 | 55,76 | 51,74 | 50,02 |
| морської | млн. м3 | - | - | - |
| Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу | м3 | 142,8 | 141,7 | 159,4 |
| **Використано свіжої води, усього** | **млн. м3** | **142,4** | **141,1** | **163,2** |
| у тому числі на потреби: |  |  |  |  |
| господарсько-питні | млн. м3 | 31,18 | 29,43 | 31,41 |
| виробничі | млн. м3 | 105,8 | 107,1 | 105,4 |
| сільськогосподарські | млн. м3 | 4,336 | 4,294 | 4,049 |
| зрошення | млн. м3 | 0,040 | 0,041 | 0,068 |
| Використано свіжої води у розрахунку на одну особу | м3 | 129,7 | 129,0 | 150,6 |
| Втрачено води при транспортуванні | млн. м3 | 9,880 | 8,683 | 5,328 |
| % до забраної води | 6,3 | 5,6 | 3,1 |
| **Скинуто зворотних вод, усього** | **млн. м3** | **127,0** | **128,0** | **125,6** |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| у підземні горизонти | млн. м3 | 3,919 | 4,5 | 4,807 |
| у накопичувачі | млн. м3 | 1,537 | 1,583 | 1,443 |
| на поля фільтрації | млн. м3 | 2,338 | 2,092 | 2,086 |
| у поверхневі водні об’єкти | млн. м3 | 119,2 | 119,9 | 117,2 |
| **Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об’єкти, усього** | **млн. м3** | **119,2** | **119,9** | **117,2** |
| з них: |  |  |  |  |
| нормативно очищених, усього | млн. м3 | 5,478 | 5,977 | 4,580 |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| на спорудах біологічного очищення | млн. м3 | 5,354 | 5,860 | 4,466 |
| на спорудах фізико-хімічного очищення | млн. м3 | 0,108 | 0,117 | 0,115 |
| на спорудах механічного очищення | млн. м3 | 0,017 | - | - |
| нормативно (умовно) чистих без очищення | млн. м3 | 97,88 | 96,89 | 94,11 |
| забруднених, усього | млн. м3 | 18,85 | 17,00 | 18,55 |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| недостатньо очищених | млн. м3 | 18,85 | 17,00 | 18,55 |
| без очищення | млн. м3 | - | - | - |
| Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об’єкти у розрахунку на одну особу | м3 | 108,5 | 109,6 | 108,2 |

*Обсяг оборотної, повторної і послідовно використаної води*

*Таблиця 12*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Види економічної діяльності* | *2010 рік* | | *2011 рік* | | *2012 рік* | |
| *усього, млн. м³* | *% економії свіжої води за рахунок оборотної* | *усього, млн. м³* | *% економії свіжої води за рахунок оборотної* | *усього, млн. м³* | *% економії свіжої води за рахунок оборотної* |
| Усього по регіону | 145,2 | 72,91 | 143,0 | 74,65 | 138,6 | 72,36 |
| у тому числі: |  |  |  |  |  |  |
| промисловість | 135,3 | 82,56 | 133,4 | 84,96 | 131,2 | 85,69 |
| сільське господарство | 7,319 | - | 7,318 | - | 7,319 | - |
| житлово-комунальне господарство | - | - | - | - | - | - |

###### Скидання зворотних вод та забруднюючих речовин водокористувачами-забруднювачами поверхневих водних об’єктів

*Таблиця 13*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва водокористувача-забруднювача | | 2010 рік | | | 2011 рік | | 2012 рік | |
| об’єм скидання стічних вод,  млн. м³ | | обсяг забруднюючих речовин, т | об’єм скидання стічних вод,  млн. м³ | обсяг забруднюючих речовин, т | об’єм скидання стічних вод,  млн. м³ | обсяг забруднюючих речовин, т |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| р. Десна | | | | | | | | |
| ПрАТ «Новгород-Сіверський сирзавод» | | 0,1279 | | 272,943 | 0,0225 | 54,7517 | - | - |
| ТОВ «Комунальник»  м.Новгород-Сіверський | | - | | - | - | - | 0,0012 | 41,6235 |
| УВП № 31  м.Новгород-Сіверський | | 0,008 | | 5,629 | 0,008 | 4,6775 | 0,0064 | 5,7507 |
| р. Удай | | | | | | | | |
| КП «Господар»  (смт. Варва) | | 0,1016 | | 131,35 | 0,0961 | 34,55 | 0,0969 | 183,3406 |
| КП «Прилукитепловодо-постачання» (м.Прилуки) | | 0,0705 | | 99,733 | - | - | - | - |
| КП «Ладан Житлосервіс» (смт.Ладан) | | 0,0423 | | 37,914 | - | - | - | - |
| р. Снов | | | | | | | | |
| ПрАТ «Комунальник»  (м. Щорс) | 0,0524 | | 37,132 | | 0,0479 | 33,6229 | 0,0479 | 39,0677 |
| р. Білоус | | | | | | | | |
| КП «Чернігівводоканал»  (м. Чернігів) | 18,0915 | | 12764,041 | | 16,1456 | 11507,5769 | 18,089 | 13479,3379 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| р. Борзенка | | | | | | |
| КП «Борзна-Комунальник»  (м. Борзна) | 0,0504 | 33,656 | - | - | - | - |
| КП «Бахмач-Водсервіс»  (м. Бахмач) | 0,1813 | 171,279 | 0,1718 | 163,2793 | 0,1691 | 158,5315 |
| р. Вздвижа | | | | | | |
| Куликівське ВУЖКГ (смт. Куликівка) | 0,0463 | 56,691 | 0,0212 | 27,7652 | 0,026 | 48,5712 |
| р. Іченька | | | | | | |
| КП ВКГ «Ічень»  (м. Ічня) | - | - | - | - | 0,0726 | 109,8409 |
| Біологічна водойма | | | | | | |
| Остерське ВУЖКГ  (м. Остер) | 0,0297 | 31,913 | 0,0283 | 26,5114 | 0,0259 | 24,6203 |
| озеро Коноплянка | | | | | | |
| КП «Комунгосп»  (смт. Короп)  КП «Вода» Коропської селищної ради  (смт.Короп) | 0,0081 | 13,862 | 0,0145 | 14,0989 | 0,0126 | 11,9577 |
| 0,0042 | 4,471 |
| р. Мена | | | | | | |
| Філія «Менський сир» ПП «КФ «Прометей»  (м. Мена) | 0,0401 | 48,116 | 0,026 | 50,6844 | - | - |
| р. В’юниця | | | | | | |
| КП «НУВКГ» (м.Ніжин) | - | - | 0,4171 | 381,6486 | - | - |



**Очисні споруди КП «Прилукитепловодопостачання» (м. Прилуки)**

Скидання забруднюючих речовин із зворотними водами

у поверхневі водні об’єкти

Таблиця 14

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Скидання забруднюючих речовин  по регіону | *2010 рік* | | *2011 рік* | | *2012 рік* | |
| обсяг забруднюючих речовин, тис. т | % до загального обсягу | обсяг забруднюючих речовин, тис. т | % до загального обсягу | обсяг забруднюючих речовин, тис. т | % до загального обсягу |
| *1* | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Скинуто забруднюючих речовин, усього | 21,207 | Х | 19,733 | Х | 19,825 | Х |
| Скинуто забруднюючих речовин з перевищенням нормативів граничнодопустимого скидання | 13,709 | 64,6 | 12,299 | 62,3 | 14,061 | 70,9 |

*Середньорічні концентрації речовин в контрольних створах водних об’єктів*

*Чернігівської області за 2012 рік,(кратність перевищення ГДК для водойм рибогосподарського призначення)*

*Таблиця 15*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Місце спостереження за якістю води* | *Найменування забруднюючих речовин* | | | | | | | | |
| *Завислі речовини* | *БСК5* | *Мінералізація* | *Сульфати* | *Хлориди* | *Азот амонійний* | *Нітрати* | *Нафтопродукти* | *Інші* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |  |
| **Контрольні створи водних об’єктів рибогосподарського призначення** | | | | | | | | | |
| **р. Дніпро** | | | | | | | | | |
| с. Кам’янка Ріпкинського району, кордон з Республікою Білорусь, 0,5 км вище селища |  | 0,74 |  | 0,39 | 0,073 | 0,94 | 0,031 | 0 | нітрити – 0,72; фосфатні іони – 0,1; залізо загальне – 4,7; марганець – 7,9 |
| с. Дніпровське Чернігівського району,на межі Чернігівської та Київської областей |  | 1,07 |  | 0,24 | 0,07 | 0,56 | 0,032 | 0 | нітрити – 0,13; залізо загальне – 1,9; марганець – 4,2 |
| **р. Сож** | | | | | | | | | |
| с. Старі Яриловичі Ріпкинського району, кордон з Республікою Білорусь |  | 0,7 |  | 0,48 | 0,071 | 1,16 | 0,035 | 0 | нітрити – 0,8; фосфатні іони – 0,12; залізо загальне – 2,4; марганець – 8,2 |
| **р. Десна** | | | | | | | | | |
| с. Мурав’ї Новгород-Сіверського району, кордон з Російською Федерацією |  | 0,72 |  | 0,39 | 0,058 | 1,08 | 0,048 | 0 | нітрити – 0,9; фосфатні іони – 0,16; залізо загальне – 2,0; марганець – 9,1 |
| с. Камінь Новгород-Сіверського району, кордон з Російською Федерацією, створ злиття з р. Судость |  | 0,69 |  | 0,37 | 0,06 | 1,0 | 0,05 | 0 | нітрити – 0,79; фосфатні іони – 0,15; залізо загальне – 1,9; марганець – 8,9 |
| м. Новгород-Сіверський, 0,1 км вище міста |  | 0,59 |  | 0,12 | 0,03 | 0,64 | 0,02 | 0,32 | нітрити – 0,6; фосфатні іони – 0,26;  залізо загальне – 2,7; марганець – 4,2 |
| м. Новгород-Сіверський, 0,1 км нижче міста |  | 0,65 |  | 0,15 | 0,047 | 0,8 | 0,018 | 0,38 | нітрити – 0,49; фосфатні іони – 0,25;  залізо загальне – 2,4; марганець – 4,3 |
| с. Спаське Сосницького району, зона впливу Смоленської АЕС |  | 0,67 |  | 0,38 | 0,058 | 1,02 | 0,044 | 0 | нітрити – 0,7; фосфатні іони – 0,09; залізо загальне – 2,9; марганець – 7,2 |
| с. М. Устя Менського району, 0,5 км нижче села, 0,1 км вище гирла р. Сейм |  | 0,74 |  | 0,36 | 0,064 | 0,66 | 0,036 | 0,38 | нітрити – 0,94; фосфатні іони – 0,2; залізо загальне – 1,5; марганець – 6,1 |

| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| с. В. Устя Менського району, 0,5 км нижче села, 0,1 км нижче гирла р. Сейм |  | 0,98 |  | 0,38 | 0,067 | 0,68 | 0,036 | 0,4 | нітрити – 0,98; фосфатні іони – 0,21; залізо загальне – 1,5; марганець – 5,7 |
| с. Макошино Менського району, технічний водозабір |  | 0,67 |  | 0,39 | 0,062 | 0,94 | 0,047 | 0 | нітрити – 0,75; фосфатні іони – 0,08; залізо загальне – 2,9; марганець – 7,7 |
| с. Брусилів, 3 км вище села, 0,1 км вище гирла р. Снов |  | 0,72 |  | 0,34 | 0,057 | 0,7 | 0,037 | 0,34 | нітрити – 0,58; фосфатні іони – 0,13; залізо загальне – 1,4; марганець – 4,6 |
| с. Брусилів Чернігівського району, 1,5 км нижче села, 0,1 км нижче гирла р. Снов |  | 0,66 |  | 0,38 | 0,056 | 0,78 | 0,028 | 0,38 | нітрити – 0,85; фосфатні іони – 0,19; залізо загальне – 1,5; марганець – 4,1 |
| м. Чернігів, 1,0 км вище міста, 4,7 км вище гирла р. Стрижень |  | 0,66 |  | 0,3 | 0,06 | 0,72 | 0,05 | 0,44 | нітрити – 0,6; фосфатні іони – 0,21; залізо загальне – 1,9; марганець – 5,0 |
| м. Чернігів, технічний водозабір |  | 0,69 |  | 0,37 | 0,06 | 0,94 | 0,042 | 0 | нітрити – 0,61; фосфатні іони – 0,14;  залізо загальне – 2,9; марганець – 6,6 |
| м. Чернігів, 3,0 км нижче міста, 0,1 км вище гирла р. Білоус |  | 0,75 |  | 0,17 | 0,041 | 0,74 | 0,019 | 0,6 | нітрити – 0,63; фосфатні іони – 0,18; залізо загальне – 2,5 |
| с. Шестовиця Чернігівського району, 5,0 км нижче м. Чернігова, 1,5 км нижче гирла  р. Білоус |  | 0,73 |  | 0,32 | 0,057 | 0,72 | 0,045 | 0,46 | нітрити – 0,68; фосфатні іони – 0,22; залізо загальне – 2,4; марганець – 4,1 |
| м. Остер, 0,1 км вище міста, 5,0 км вище гирла р. Остер |  | 0,75 |  | 0,24 | 0,035 | 0,6 | 0,076 | 0,5 | нітрити – 0,7; фосфатні іони – 0,13; залізо загальне – 2,1; марганець – 2,5 |
| м. Остер, 0,1 км нижче гирла р. Остер |  | 0,74 |  | 0,26 | 0,041 | 0,66 | 0,031 | 0,48 | нітрити – 0,58; фосфатні іони – 0,2; залізо загальне – 1,4; марганець – 3,9 |
| с. Крехаїв Козелецького району, на кордоні Чернігівської та Київської областей |  | 0,68 |  | 0,48 | 0,052 | 0,84 | 0,039 | 0 | нітрити – 0,51; фосфатні іони – 0,13; залізо загальне – 3,2; марганець – 7,9 |
| с. Літки Київської області, 1,0 км нижче села |  | 0,67 |  | 0,24 | 0,03 | 0,76 | 0,02 | 0,44 | нітрити – 0,54; фосфатні іони – 0,25; залізо загальне – 3,1; марганець – 4,4 |
| **р. Судость** | | | | | | | | | |
| 3 км, с. Грем’яч Новгород-Сіверського району, кордон з Російською Федерацією |  | 0,69 |  | 0,45 | 0,071 | 0,9 | 0,042 | 0 | нітрити – 0,72; фосфатні іони – 0,16; залізо загальне – 1,2; марганець – 9,5 |
| с. Мурав’ї, 0,1 км вище впадіння в р. Десна |  | 0,74 |  | 0,35 | 0,074 | 0,72 | 0,042 | 0,32 | нітрити – 0,76; фосфатні іони – 0,18; залізо загальне – 2,3; марганець – 4,8 |
| **р. Шостка** | | | | | | | | | |
| с. Пирогівка Новгород-Сіверського району, 0,1 км вище впадіння в р. Десна |  | 0,74 |  | 0,28 | 0,067 | 0,72 | 0,032 | 0 | нітрити – 0,96; залізо загальне – 2,5 |
| **р. Сейм** | | | | | | | | | |
| с. Мельня, 2 км нижче села, на кордоні з Сумською областю |  | 0,62 |  | 0,34 | 0,056 | 0,44 | 0,029 | 0 | нітрити – 0,71; залізо загальне – 1,4 |
| м. Батурин Бахмацького району, кордон Чернігівської і Сумської областей |  | 0,68 |  | 0,55 | 0,066 | 0,72 | 0,035 | 0 | нітрити – 0,49; фосфатні іони – 0,19; залізо загальне – 1,9; марганець – 7,9 |
| с. В. Устя Менського району, 3,0 км вище села, гирло річки |  | 0,73 |  | 0,39 | 0,064 | 0,54 | 0,039 | 0,38 | нітрити – 0,85; фосфатні іони – 0,18; залізо загальне – 1,4; марганець – 5,8 |
| **р. Снов** | | | | | | | | | |
| с. Тимоновичі Семенівського району, кордон з Російською Федерацією |  | 0,71 |  | 0,35 | 0,054 | 0,92 | 0,045 | 0 | нітрити – 0,77; фосфатні іони – 0,1; залізо загальне – 2,9; марганець – 7,8 |
| с. Забрама Клімовський р-н Брянської обл., кордон з Російською Федерацією |  | 0,74 |  | 0,35 | 0,065 | 1,16 | 0,044 | 0 | нітрити – 0,81; фосфатні іони – 0,17; залізо загальне – 3,9; марганець – 9,8 |
| с. Горськ Щорського району, кордон з Російською Федерацією, злиття р. Цата з  р. Снов |  | 0,72 |  | 0,35 | 0,053 | 1,28 | 0,037 | 0 | нітрити – 0,86; фосфатні іони – 0,15; залізо загальне – 5,9; марганець – 13,0 |
| Семенівський район, 0,1 км вище гирла  р. Ірпа |  | 0,72 |  | 0,37 | 0,061 | 0,74 | 0,026 | 0,42 | нітрити – 0,85; фосфатні іони – 0,23; залізо загальне – 3,1; марганець – 3,2 |
| Семенівський район, 0,1 км нижче гирла  р. Ірпа |  | 0,76 |  | 0,38 | 0,071 | 0,72 | 0,034 | 0,48 | нітрити – 0,8; фосфатні іони – 0,22;  залізо загальне – 2,8; марганець – 3,4 |
| м. Щорс, 0,1 км вище міста |  | 0,76 |  | 0,33 | 0,04 | 0,94 | 0,019 | 0,38 | нітрити – 0,51; фосфатні іони – 0,17; залізо загальне – 4,2; марганець – 2,3 |
| м. Щорс, 0,1 км нижче міста |  | 0,77 |  | 0,35 | 0,048 | 1,06 | 0,022 | 0,44 | нітрити – 0,65; фосфатні іони – 0,21; залізо загальне – 4,7; марганець – 2,7 |
| с. Брусилів Чернігівського району, 1 км нижче села, гирло річки |  | 0,7 |  | 0,26 | 0,051 | 0,64 | 0,047 | 0,34 | нітрити – 0,96; фосфатні іони – 0,18; залізо загальне – 2,6; марганець – 5,1 |
| **р. Ірпа** | | | | | | | | | |
| с. Городок Семенівського району, кордон з Російською Федерацією |  | 0,75 |  | 0,42 | 0,1 | 0,64 | 0,051 | 0 | нітрити – 1,36; фосфатні іони – 0,42; залізо загальне – 4,5; марганець – 9,7 |
| **р. Ревна** | | | | | | | | | |
| с. Леонівка Семенівського району, кордон з Російською Федерацією |  | 0,7 |  | 0,36 | 0,05 | 0,74 | 0,039 | 0 | нітрити – 0,64; фосфатні іони – 0,13; залізо загальне – 5,0; марганець – 9,9 |
| **р. Цата** | | | | | | | | | |
| с. Клюси Щорського району, кордон з Російською Федерацією |  | 0,86 |  | 0,38 | 0,06 | 1,48 | 0,054 | 0 | нітрити – 0,55; фосфатні іони – 0,19;  залізо загальне – 9,3; марганець – 18,0 |
| **р. Стрижень** | | | | | | | | | |
| м. Чернігів, в межах міста, 0,1 км вище гирла річки |  | 0,72 |  | 0,57 | 0,2 | 1,784 | 0,05 | 0 | нітрити – 1,75; фосфатні іони – 0,21;  залізо загальне – 4,2; марганець – 8,3 |
| **р. Білоус** | | | | | | | | | |
| м. Чернігів, 4 км вище міста |  | 0,74 |  | 0,28 | 0,08 | 0,78 | 0,036 | 0,34 | нітрити – 0,63; фосфатні іони – 0,13; залізо загальне – 3,4; марганець – 4,1 |
| м. Чернігів, 0,5 км, технічний водозабір |  | 0,77 |  | 0,48 | 0,16 | 2,82 | 0,049 | 0 | нітрити – 2,75; фосфатні іони – 0,52;  залізо загальне – 7,5; марганець – 7,5 |
| м. Чернігів, 4 км нижче міста, 0,1 км вище гирла річки |  | 0,93 |  | 0,35 | 0,1 | 2,78 | 0,046 | 0,62 | нітрити – 0,99; фосфатні іони – 0,63;  залізо загальне – 3,3; марганець – 5,2 |
| **р. Остер** | | | | | | | | | |
| смт. Козелець, 5 км вище селища |  | 0,77 |  | 0,25 | 0,064 | 0,6 | 0,053 | 0,52 | нітрити – 0,59; фосфатні іони – 0,21;  залізо загальне – 2,3 |
| смт. Козелець, 1 км нижче селища |  | 0,69 |  | 0,6 | 0,09 | 1,38 | 0,045 | 0 | нітрити – 0,8; фосфатні іони – 0,23;  залізо загальне – 3,0; марганець – 7,0 |
| смт. Козелець, 5 км нижче селища |  | 0,83 |  | 0,27 | 0,065 | 0,8 | 0,063 | 0,58 | нітрити – 0,81; фосфатні іони – 0,31;  залізо загальне – 2,0 |
| м. Остер, вище міста |  | 0,87 |  | 0,26 | 0,041 | 0,52 | 0,079 | 0,48 | нітрити – 0,99; фосфатні іони – 0,16;  залізо загальне – 1,2; марганець – 4,9 |
| м. Остер, нижче міста |  | 1,0 |  | 0,28 | 0,047 | 0,56 | 0,074 | 0,5 | нітрити – 0,9; фосфатні іони – 0,19;  залізо загальне – 1,3; марганець– 4,5 |
| м. Остер, 0,1 км вище гирла річки |  | 0,75 |  | 0,34 | 0,054 | 0,8 | 0,026 | 0,36 | нітрити – 0,85; фосфатні іони – 0,26;  залізо загальне – 1,7; марганець – 4,1 |
| **р. Удай** | | | | | | | | | |
| м. Прилуки, 1 км вище міста |  | 1,14 |  | 0,4 | 0,065 | 0,98 | 0,046 | 0,34 | нітрити – 0,65; фосфатні іони – 0,13;  залізо загальне – 1,2; марганець – 3,5 |
| м. Прилуки, 1 км нижче міста |  | 1,22 |  | 0,38 | 0,17 | 1,48 | 0,12 | 0,34 | нітрити – 0,61; фосфатні іони – 0,56;  залізо загальне – 1,2; марганець – 3,6 |
| м. Прилуки, 2 км нижче міста |  | 0,7 |  | 0,41 | 0,1 | 1,7 | 0,038 | 0,38 | нітрити – 0,46; фосфатні іони – 0,15;  залізо загальне – 3,8; марганець – 6,8 |
| смт. Варва, 0,1 км вище селища |  | 0,71 |  | 0,32 | 0,055 | 0,76 | 0,034 | 0,38 | нітрити – 0,64; фосфатні іони – 0,27;  залізо загальне – 1,6; марганець – 4,8 |
| смт. Варва, 0,1 км нижче селища |  | 0,73 |  | 0,39 | 0,074 | 1,0 | 0,027 | 0,42 | нітрити – 0,6; фосфатні іони – 0,28;  залізо загальне – 1,8; марганець – 4,6 |
| с. Гребля Прилуцького району, 1 км нижче села, на кордоні з Полтавською областю |  | 0,59 |  | 0,27 | 0,11 | 0,9 | 0,027 | 0,4 | нітрити – 0,6; фосфатні іони – 0,2;  залізо загальне – 1,2; марганець – 2,5 |

*Інструментально-лабораторний контроль якості поверхневих вод*

*Таблиця 16*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва водного об’єкту | Кількість контрольних створів, в яких здійснювались вимірювання, од. | | Відібрано та проаналізовано проб води, од. | Кількість показників, у тому числі забруднюючих речовин, що визначалися, од. | Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од. |
| усього | з перевищення ГДК |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| р. Сож | 1 | 1 | 4 | 39 | 1 – БСК5, 4 – залізо загальне, 4 – марганець |
| р. Десна | 18 | 18 | 168 | 39 | 3 – БСК5, 168– залізо загальне, 168 – марганець,  10 – амоній сольовий |
| р. Снов | 8 | 8 | 37 | 39 | 1 – БСК5,  37 – залізо загальне, 37 – марганець,  9 – амоній сольовий |
| р. Білоус | 3 | 3 | 28 | 33 | 5 – БСК5, 28 – залізо загальне, 12 – марганець,  17 – нітрити, 19 – амоній сольовий |
| р. Судость | 2 | 2 | 24 | 39 | 1 – БСК5, 24 – залізо загальне,  7 – амоній сольовий |
| р. Шостка | 1 | 1 | 6 | 35 | 2 – БСК5, 6 – залізо загальне, 4 – амоній сольовий |
| р. Сейм | 3 | 3 | 12 | 33 | 1 – БСК5, 12 – марганець, 12 – залізо загальне |
| р. Стрижень | 1 | 1 | 26 | 33 | 6 – БСК5, 26 – залізо загальне, 21 – амоній сольовий,  26 – марганець |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| р. Удай | 6 | 6 | 30 | 33 | 2 – БСК5, 30 – залізо загальне, 15 – марганець,  12 – амоній сольовий, 1 – нітрити |
| р. Остер | 6 | 6 | 14 | 33 | 14 – залізо загальне, 14 – марганець,  5 – амоній сольовий, 1 – нітрити |
| р. Ірпа | 1 | 1 | 4 | 39 | 4 – залізо загальне, 4 – марганець |
| р. Ревна | 1 | 1 | 4 | 39 | 4 – залізо загальне, 4 – марганець |
| р. Цата | 1 | 1 | 4 | 39 | 4 – залізо загальне, 4 – марганець |

**8. Земельні ресурси**

*Структура земельного фонду Чернігівської області*

*Таблиця 17*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Основні види земель та угідь* | *2008 р.* | | *2009 р.* | | *2010 р.* | | *2011 р.* | | *2012 р.* | |
| *усього тис. га* | *% до загальної площі території* | *усього тис. га* | *% до загальної площі території* | *усього тис. га* | *% до загальної площі території* | *усього тис. га* | *% до загальної площі території* | *усього тис. га* | *% до загальної площі території* |
| Загальна територія | 3190,3 | 100 | 3190,3 | 100 | 3190,3 | 100 | 3190,3 | 100 | 3190,3 | 100 |
| у тому числі: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Сільськогосподарські угіддя | 2076,7 | 65,1 | 2069,8 | 64,9 | 2076,7 | 65,1 | 2069,8 | 64,9 | 2068,4 | 64,8 |
| з них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| – рілля | 1396,1 | 43,8 | 1405,0 | 44 | 1396,1 | 43,8 | 1405,0 | 44 | 1413,2 | 44,3 |
| – перелоги | 55,4 | 1,7 | 47,6 | 1,5 | 55,4 | 1,7 | 47,6 | 1,5 | 39,0 | 1,2 |
| – багаторічні насадження | 24,5 | 0,8 | 24,5 | 0,8 | 24,5 | 0,8 | 24,5 | 0,8 | 24,4 | 0,8 |
| – сіножаті і пасовища | 600,7 | 18,8 | 592,7 | 18,6 | 600,7 | 18,8 | 592,7 | 18,6 | 591,8 | 18,5 |
| 2. Ліси і інші лісовкриті площі | 734,0 | 23,0 | 738,1 | 23,1 | 734,0 | 23,0 | 738,1 | 23,1 | 739,4 | 23,2 |
| з них вкритих лісовою рослинністю | 659,3 | 20,7 | 659,5 | 20,7 | 659,3 | 20,7 | 659,5 | 20,7 | 660,9 | 20,7 |
| 3. Забудовані землі | 100 | 3,1 | 99,6 | 3,1 | 100 | 3,1 | 99,6 | 3,1 | 99,9 | 3,1 |
| 4. Відкриті заболочені землі | 127,2 | 4,0 | 130,2 | 4,1 | 127,2 | 4,0 | 130,2 | 4,1 | 130,1 | 4,1 |
| 5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рос-  линним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем,галькою, голими скелями) | 28,2 | 0,9 | 28,2 | 0,9 | 28,2 | 0,9 | 28,2 | 0,9 | 27,9 | 0,9 |
| 6. Інших земель | 56,3 | 1,8 | 56,4 | 1,8 | 56,3 | 1,8 | 56,4 | 1,8 | 56,6 | 1,8 |
| Усього земель (суша) | 3122,4 | 97,9 | 3122,3 | 97,9 | 3122,4 | 97,9 | 3122,3 | 97,9 | 3122,3 | 97,9 |
| Території, що покриті поверхневими водами | 67,9 | 2,1 | 68 | 2,1 | 67,9 | 2,1 | 68 | 2,1 | 68,0 | 2,1 |

*Порушені, відпрацьовані землі та їх рекультивація*

*Таблиця 18*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Землі* | *2008 р.* | *2009 р.* | *2010 р* | *2011 р.* | *2012 р.* |
| Порушені, тис. га | 3,125 | 3,123 | 3,127 | 3,127 | 0 |
| % до загальної території площі | 0,1 | 0,098 | 0,10 | 0,10 | 0,00 |
| Відпрацьовані, тис. га | 13,743 | 1,738 | 1,74 | 1,74 | 0 |
| % до загальної території площі | 0,06 | 0,054 | 0,05 | 0,05 | 0,00 |
| Рекультивовані, тис. га | 0,007 | 0,008 | 0,055 | 0,055 | 1 |
| % до загальної території площі | 0,0002 | 0,0002 | 0,002 | 0,002 | 0,031 |

*Консервація деградованих і малопродуктивних земель за 2012 рік*

*Таблиця 19*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Види земель* | *Усього на початок року* | | *Проведено консервацію* | | *Потребують консервації* | |
| *тис. га* | *% до загальної площі території* | *тис. га* | *% до загальної площі території* | *тис. га* | *% до загальної площі території* |
| Деградовані землі | 3,9 | 0,122 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Малопродуктивні землі | 5,8 | 0,182 | 0,038 | 0,001 | 9,7 | 0,30 |

**9. Лісові ресурси**

*Землі лісогосподарського призначення Чернігівської області*

*(станом на 01.01.2013 року)*

Таблиця 20

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* |  | *Одиниця виміру* | *Кількість* | *Примітка* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **1.** | Загальна площа земель лісогосподарського призначення | тис. га | 738,8 |  |
|  | у тому числі: |  |  |  |
| 1.1 | площа земель лісогосподарського призначення державних лісогосподарських підприємств | тис. га | 400 |  |
| 1.2 | площа земель лісогосподарського призначення комунальних лісогосподарських підприємств | тис. га | 183,5 | *Підприємства КП «Чернігівоблагроліс»* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| 1.3 | площа земель лісогосподарського призначення власників лісів | тис. га | 109,9 | *Міноборони, Мінприроди, Бахмацька дистанція захисних лісонасаджень ПЗЗ, с/г підприємства, Коропське СЛП «Агролісгосп», РКСЛП «Корюківкаліс»* |
| 1.4 | площа земель лісогосподарського призначення, що не надана у користування | тис. га | 50,9 |  |
| **2.** | Площа земель лісогосподарського призначення, що вкрита лісовою рослинністю | тис. га | 596,9 |  |
| **3.** | Лісистість (відношення покритої лісом площі до загальної площі регіону) | % | 20,7 |  |

*Непридатні для використання в сільському господарстві, деградовані і малопродуктивні землі, можливі для лісорозведення,*

*станом на 01.01.2013 року*

Таблиця 21

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Види деградованих і малопродуктивних земель* | | | | | |
| *яри* | *еродовані балки* | *крутосхили* | *піски* | *пустирі, галявини* | *кар’єри* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| Загальна площа, га | 3,5 | 6,928 | 28,8 | 17,8 | 10,4 | 4,7 |
| у тому числі можливі для лісорозведення: |  |  |  |  |  |  |
| посадка лісу |  |  |  |  |  |  |
| посів лісу |  |  |  |  |  |  |

*Землі лісогосподарського призначення Чернігівської області в розрізі категорій земель*

*(станом на 01.01.2013 року)*

Таблиця 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Міністерства, відомства (постійні лісокористувачі, власники лісів), інші* | *Землі лісогосподарського призначення (усього), тис. га* | *Лісові землі, тис. га* | | | | | | *Нелісові землі, тис. га* | | | | | |
| *вкриті лісовою рослинністю* | | *не вкриті лісовою рослинністю* | | | *Усього лісових земель* | *у тому числі сільськогосподарські угіддя* | | | | *інші нелісові землі* | *усього нелісових земель* |
| *усього* | *у тому числі лісові культури* | *незімкнуті лісові культури* | *інші,не вкриті лісовою рослинністю* | *усього не вкритих лісовою рослинністю* | *сіножаті* | *рілля* | *пасовища* | *разом с/г угідь* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* |
| 1 | Державний комітет лісового господарства | 399,9 | 361,3 | 224,4 | 11,6 | 11,07 | 22,6 | 384,1 | 1,8 | 0,45 | 0,25 | 2,5 | 13,3 | 14,2 |
| 2 | Комунальне підприємство «Чернігівоблагроліс» | 183,5 | 173,3 | 78,4 | 1,4 | 5,0 | 6,4 | 181,6 | 0,1 | – | 0,1 | 0,2 | 1,7 | 1,9 |
| 3 | Міністерство оборони | 44,28 | 36,67 | 19,15 | 1,06 | 1,65 | 2,71 | 39,39 | 0,15 | 0,03 | – | 0,16 | 3,2 | 4,85 |
| 4 | Мінприроди України | 13,2 | 11,2 | 5,9 | - | 0,5 | 0,5 | 11,7 | – | – | – | 0,07 | 1,43 | 1,5 |
| 5 | Інші | 25,5 | 23,9 | 10,9 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 24,95 | 0,034 | 0,002 | 0,037 | 0,073 | 0,49 | 0,56 |

*Динаміка спеціального використання лісових ресурсів державного значення*

Таблиця 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Рік* | | *Затверджена розрахункова лісосіка, тис. м3* | | *Фактично зрубано разом, га/тис.м3* | *Зрубано по господарствах* | | | | | |
| *хвойні* | | *твердолистяні* | | *м’яколистяні* | |
| *розрахункова лісосіка,*  *тис. м3* | *фактично зрубано, га/тис. м3* | *розрахункова лісосіка, тис. м3* | *фактично зрубано, га/тис. м3* | *розрахункова лісосіка, тис. м3* | *фактично зрубано, га/тис. м3* |
| *1* | | *2* | | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |
| Рубки головного користування | | | | | | | | | | |
| 2009 | 897,2 | | 2377,2/709,3 | | 511,7 | 1444,2/491,2 | 62,5 | 187/48,7 | 320,6 | 753,2/169,4 |
| 2010 | 963,58 | | 2797,92/829,2 | | 542,06 | 1531,5/527,91 | 63,84 | 200/52,65 | 354,15 | 1059,02/249,17 |
| 2011 | 878,55 | | 2712,4/854,0 | | 510,79 | 1439,7/533,49 | 52,93 | 204,3/54,07 | 314,43 | 1067,03\264,29 |
| 2012 | 918,62 | | 1718,3/  776,18 | | 551,8 | 1154,1/527,7 | 52,03 | 171,2/  46,1 | 311,54 | 393/202,32 |



*Динаміка лісовідновлення, лісорозведення та створення захисних насаджень*

*з 2007 по 2011 роки і за 2012 (звітний) рік (в розрізі міністерств та відомств*)

*Таблиця 24*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Рік* | *Міністерства, відомства, постійні лісокористувачі, власники лісів* | *Усього створено лісових насаджень, га* | | | | | | | | | | |
| *лісовідновлення, га* | | | *лісорозведення, га* | | | *створення захисних насаджень на землях, непридатних для сільського господарства, га* | *створення полезахисних лісових смуг, га* | *створення інших захисних насаджень, га* | *природне поновлення лісу, га* | *усього створено лісів* |
| *у тому числі:* | | *усього* | *у тому числі:* | | *усього* |
| *посадка лісу* | *посів лісу* | *посадка лісу* | *посів лісу* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* |
| 1 | 2007 | Разом | 3845,3 | 22,7 | 3868 | 1048,6 | 9,5 | 1058,1 | 3 |  |  | 821,2 | 5750,3 |
| 2 | 2008 | Разом | 2720,4 | 14,5 | 2734,9 | 641,1 | 50,5 | 691,6 | 832,6 | - | - | 852,7 | 4434,4 |
| 3 | 2009 | разом | 2460,1 | 9,8 | 2469,9 | 852,5 | 21,6 | 874,1 | 81,8 | - | - | 921,5 | 4347,3 |
| 4 | 2010 | разом | 2224,3 | 21,4 | 2245,7 | 410,3 | - | 410,3 | 15,1 | - | - | 737,6 | 3387,1 |
| 5 | 2011 | разом | 2641,1 | 11.7 | 3021,8 | 365,4 | - | 365,4 | 255,6 | - | - | 870,4 | 4144,2 |
| 6 | 2012 |  | 2752,36 | 33,5 | 2782,2 | 408,8 | - | 408,8 | 406 | - | - | 784,5 | 3979,16 |
|  |  | у тому числі: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Держкомлісгосп | 1783,4 | 33,5 | 1816,9 | 406 | - | 406 | 406 | - | - | 294,6 | 2517,5 |
|  | Мінагрополітики | 648 | - | 648 | - | - | - | - | - | - | 434 | 1082 |
|  | Міноборони | 259,5 | - | 259,5 | - | - | - | - | - | - | 22,3 | 281,8 |
|  | Мінприроди | 6,86 | - | 3,2 | 2,8 | - | 2,8 | - | - | - | - | 9,66 |
|  | Інші | 86,6 | - | 86,6 | - | - | - | - | - | - | 76,6 | 163,2 |

*Динаміка проведення лісогосподарських заходів, пов’язаних із вирубуванням деревини*

Таблиця 25

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Рік* | *Загальна площа,*  *га* | | *Фактично зрубано, тис. м3* | *Зрубано по господарствах* | | | | | | |
| *хвойні* | | | *твердолистяні* | | *м’яколистяні* | |
| *площа,*  *га* | *фактично зрубано,*  *га/тис. м3* | | *площа, га* | *фактично зрубано, га/тис. м3* | *площа,*  *га* | *фактично*  *зрубано,*  *га/тис. м3* |
| *1* | *2* | | *3* | *4* | *5* | | *6* | *7* | *8* | *9* |
| Усього рубок, пов’язаних з веденням лісового господарства | | | | | | | | | | |
| 2009 | 10878,2 | | 316,8 | 9006,1 | | 9006,1/277,6 | 1601,9 | 1601,9/28,4 | 270,2 | 270,2/10,9 |
| 2010 | 15363,9 | | 367,9 | 13217,5 | | 13217,5/338,1 | 2213,8 | 2213,8/26,1 | 262,2 | 262,2/8,51 |
| 2011 | 26655,16 | | 554,5 | 23368,06 | | 9129,4/215,3 | 2473,3 | 369,8/3,2 | 403,1 | 225,05/3,9 |
| 2012 | 21317,9 | | 647,754 | 18958,42 | | 706,3/596,194 | 1930,83 | 1930,83/51,183 | 562,45 | 562,45/15,007 |
| у тому числі: 1. Рубки догляду | | | | | | | | | | |
| 2009 | 2143,8 | | 40,9 | 1890,1 | | 1890,1/36,3 | 101,7 | 101,7/1,8 | 152 | 152/2,8 |
| 2010 | 3979 | | 66,9 | 3503,4 | | 3503,4/58,8 | 347,3 | 347,3/4,9 | 126,3 | 126,3/3,0 |
| 2011 | 6977,4 | | 189,9 | 6339,7 | | 1707,01/32,03 | 482 | 204,1/0,2 | 154,9 | 45,7/0,4 |
| 2012 | 5125,134 | | 71,156 | 4624,834 | | З98/65,583 | 326,3 | 326,3/4,191 | 129,2 | 129,2/1,409 |
| 2. Лісовідновні рубки | | | | | | | | | | |
| 2009 | | 12 | 2,2 | – | | – | – | – | 12 | 12/2,2 |
| 2010 | | 11,3 | 2,0 | 5,1 | | 0,9 | - | - | 6,2 | 1,1 |
| 2011 | | 167 | 20,33 | 163 | | 20,31 | 1 | 1 | 3 | 3/0,4 |
| 2012 | | 14,1 | 4,985 | 13,1 | | 4,785 | - | - | 1,0 | 0,2 |
| 3. Суцільні санітарні рубки | | | | | | | | | | |
| 2009 | 619,4 | | 145,5 | 604,4 | | 604,4/142,5 | 5,3 | 5,3/1,5 | 10 | 10/1,4 |
| 2010 | 538,9 | | 131,9 | 588,5 | | 588,5/129,0 | 2,6 | 2,6/0,4 | 10,3 | 10,3/2,4 |
| 2011 | 648,06 | | 154,3 | 606,1 | | 439,2/76,6 | 9,6 | 2,1 | 12,3 | 4,6/0,4 |
| 2012 | 1147,8 | | 320,341 | 1083,4 | | 1083,4/309,925 | 21,7 | 6,336 | 24,8 | 4,08 |

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

Таблиця 26

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Держком-лісгосп* | *Мінагрополітики* | *Міноборони* | *Мінприроди* | *Інші* | *Усього* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| Усього за 2008 рік | 569,1 | 26 | 154,8 | 3,9 | 17,9 | 771,7 |
| Усього за 2009 рік | 352,7 | 78 | 13,4 | 3,7 | 15,5 | 463,3 |
| Усьго за 2010 рік | 451,6 | 79,1 | 60,8 | 7,8 | 11,0 | 610,3 |
| Усього за 2011 рік | 205,6 |  | 4,9 | 135,9 | 70,2 | 416,6 |
| Усього за 2012 рік | 605,5 | 76,7 | 27,17 | 6 | 17 | 732,37 |
| у тому числі: |  |  |  |  |  |  |
| **1.** усього загиблих лісових насаджень, га | 605,5 | 76,7 | 27,17 | 6 | 17 | 732,37 |
| у тому числі від: |  |  |  |  |  |  |
| пожеж | 28,2 |  | 2,87 | 2 |  | 33,07 |
| несприятливих погодних умов | 536 ,1 | 46,8 | 1 |  | 2 | 585,9 |
| хвороб та шкідників лісу | 42,2 | 29,9 |  | 4 | 15 | 91,1 |
| потрави диких тварин |  |  | 5,3 |  |  | 5,3 |
| господарської діяльності людини (забудова, ЛЕП, кар’єри, газопроводи тощо) |  |  |  |  |  |  |
| **1.1** з них загиблих лісових культур, га |  | 4 |  |  | 4 | 8 |
| у тому числі від: пожеж |  |  |  |  |  |  |
| несприятливих погодних умов |  | 4 | 1 |  | 1 | 6 |
| потрави диких тварин |  |  | 15,8 |  |  | 15,8 |
| хвороб та шкідників лісу |  |  | 7,5 |  | 3 | 10,5 |
| господарської діяльності людини (забудова, ЛЕП, кар’єри, газопроводи тощо) |  |  |  |  |  |  |
| Інше |  |  |  |  |  |  |

**10. Надра**

*Стан основних виявлених осередків і ділянок забруднення підземних вод*

*Таблиця 27*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Порядковий номер/Номер нп карті* | *Басейн підземних вод (БПВ-1)* | *Річковий басейн (РБ)* | *Одиниця адміністративно-територіального поділу регіону* | *Ділянка, осередок забруднення і його місцезнаходження* | *Дата виявлення ділянки, осередку* | *Геологічний індекс забрудненого водоносного горизонту* | *Захищеність водоносного горизонту (відповідно до карти захищеності)* | *Тип забруднення* | *Характеристика ділянок, осередків забруднення на дату виявлення\** | | | *Характеристика ділянок, осередків забруднення на звітний період* | | | *Джерело забруднення* | *Наявність режимної мережі (кількість та номери свердловин) \** |
| *Площа забруднення, км2.* | *Глибина залягання забрудненого водоносного горизонту (покрівля - подошва)/ глибина визначення забруднення, м* | *Основні забруднюючі компоненти, їх кількісний склад, мг/дм3* | *Площа забруднення, км2* | *Глибина проникнення забруднення, м/глибина випробування, м* | *Основні забруднюючі компоненти, їх кількісний склад , мг/дм3* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1. | ДДАБ | ріки Дніпро - Трубіж | Бобровицький район | м. Бобровиця | нема даних | Q  четвертинний | нема даних | хімічне | 0,8 | 0,0-3,0 | нафтопродукти, пічне паливо, бензин, солярка | у звітний період спостереження не проводилися | | | підземний трубопровід і підземні ємності хлібокомбінату та нафтобази | нема даних |
| 2. | ДДАБ | ріки Дніпро - Десна | Козелецький район | с. Чемер | нема даних | Q  четвертинний | нема даних | хімічне | 0,16 | - | Завислі речовини, БПК 54,0 | поля фільтрації Черемського спиртозаводу | існує режимна мережа з 8 свердловин |
| 3. | ДДАБ | ріки Дніпро-Удай | Прилуцький район | с. Красляни | нема даних | Q  четвертинний | нема даних | хімічне | 0,008 | - | нафтопродукти | ставок-накопичувач Леляківського цеху з добичі нафти та газу | режимна мережа відсутня |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* | *17* |
| 4.  нема даних | ДДАБ | ріки Дніпро - Снов | Семенівський район | м. Семенівка | нема даних | Q  четвертинний | нема даних | хімічне | 0,005 | нема даних | органічні речовини |  | | | поля фільтрації (ставок-накопичувач), крохмального заводу | нема даних |
| 5.  нема даних | ДДАБ | ріки Дніпро-Десна | Чернігівський район | м. Чернігів | нема даних | Q  четвертинний | нема даних | хімічне | 0,004 | нема даних | окисли заліза | шламонакопичувач КЕП "Чернігівська ТЕЦ" | нема даних |
| нема даних | Q  четвертинний | нема даних | хімічне | 0,3 | нема даних | кислоти | Золовідвал  КЕП "Чернігівська ТЕЦ" | існує режимна мережа |
| 6.  нема даних | ДДАБ | ріки Дніпро-Десна | Чернігівський район | м. Чернігів | нема даних | Q  четвертинний | нема даних | хімічне | 0,17 | нема даних | кальцій, сульфати | шламонакопичувач ВАТ "Чернігівське Хімволокно" | існує режимна мережа |
| 7.  нема даних | ДДАБ | ріки Дніпро-Десна | Чернігівський район | м. Чернігів | нема даних | Q  четвертинний | нема даних | хімічне | 1,0 | нема даних | завислі речовини | ставки-накопичувачі Чернігівської фабрики ПОШ | режимна мережа відсутня |
| 8.  нема даних | ДДАБ | Ріки Дніпро - Снов | Щорський район | с. Нові Боровичі | нема даних | нема даних | нема даних | Хімічне | нема даних | нема даних | завислі речовини; хлориди 125,0; БПК 3,2 | поля фільтрації Новоборовицького спиртзаводу | існує режимна мережа з 6 свердловин |
| Всього нових ділянок, осередків забруднення в межах одиниці адміністративно-територіаль-ного устрою | | | | | нема даних | | | | | | | | | | | |
| Всього нових ділянок, осередків забруднення в межах адміністративних районів | | | | | нема даних | | | | | | | | | | | |
| Всього нових ділянок, осередків забруднення в межах басейнів підземних вод | | | | | нема даних | | | | | | | | | | | |
| Всього нових ділянок, осередків забруднення в межах річкових басейнів | | | | | нема даних | | | | | | | | | | | |

\* - дані на 01.01.1998 р., у звітний період спостереження не проводилися ДДАБ – Дніпровсько-Донецький артезіанський басейн

Таблиця заповнена згідно інформації, наданої Державним науково-виробничим підприємством «Геоінформ України»

*Поширення екзогенних геологічних процесів (ЕГП)*

*Таблиця 28*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Вид (ЕГП)* | *Площа поширення, км2* | *Кількість проявів, од.* | *% ураженості регіону* |
|
| 1. | Зсуви | 0,027 | 9 |  |
| 2. | Підтоплення | 146 | 36\* | 0,005 |
| 3. | Карст | 31810 | 2313\*\* | 99,71 |
| 4. | Просідання лесових ґрунтів | 12410 |  | 38,9 |

\*) у випадку прояву процесу підтоплення об’єктом є населений пункт

\*\*) прояву карстового процесу – поверхневий карстопрояв

**Перелік спеціальних дозволів на право користування надрами на території Чернігівської області за видами діяльності**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Номер спецдозволу* | *Дата видачі*  *Дата закінчення*  *Ознаки дії* | *Термін дії* | *Корисна копалина*  *(О-Основна,*  *С-супутня)* | *Назва об’єкту*  *користування надрами* | *Місцеположення* | *Власник*  *спецдозволу* | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Геологічне вивчення в тому числі дослідно –промислова розробка родовищ корисних копалин загальнодержавного значення | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | **№ 2965** | 04-07-2007 12-07-2013  Дійсний | 5 | О Газ природний  О Нафта | **Боханівська площа** | Чернігівська область Полтавська область  20 км на захід від м. Лохвиця | **32426289**  ТОВ  «СХІДНИЙ ГЕОЛОГІЧНИЙ СОЮЗ»  (Адреса: М.КИЇВ, КЛОВСЬКИЙ УЗВІЗ,  БУД. 7"А") |
| 2. | **№2982** | 19-07-2007  19-07-2017  Дійсний | 10 | О Нафта  О Газ природний  О Газ сланцевих товщ  О Газ центрально-  басейнового типу | **Площа - Чернецька** | Чернігівська область | **34530351**  ТОВ  "ПРАЙМ-ГАЗ" (Адреса: М.КИЇВ,  ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, БУЛЬВАР  Т.ШЕВЧЕНКА, 35, ПОВЕРХ 5) |
| 3. | **№ 4001** | 13-01-2011  13-01-2014  Дійсний | 3 | О Води прісні | **Ділянка - Менського** родовища  (Свердловина - №1) | Чернігівська область м. Мена | **30424720** ТОВ  "НЕПТУН" (Адреса: ЧЕРНІГІВСЬКА  ОБЛ., МЕНСЬКИЙ Р-Н, М.МЕНА,  ВУЛ.ГАСТЕЛЛО, 3) |
| 4. | **№ 4022** | 13-01-2011 13-01-2014  Дійсний | 3 | О Води прісні | **Ділянка - Ніжинська 1**  (Свердловина - №1(4214)) | Чернігівська область  північна околиця м. Ніжин | **30737268**  Д П  "АРОМАТ" (Адреса: КИЇВСЬКА ОБЛ.,  СКВИРСЬКИЙ Р-Н, М.СКВИРА,  ВУЛ.ЛЕНІНА, 19/13) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5. | **№ 4269** | 04-12-2012  04-12-2015  Дійсний | 3 | О Води прісні | | **Родовище - Деснянське** (Ділянка  - військового містечка №1  (Свердловина - №8, №12, №17, №19, №20),  Ділянка військового містечка №3  (Свердловина - №1)) | | Чернігівська область  північно-східна частина смт.Десна | | **7807645** ОСТЕРСЬКА КВАРТИРНО-  ЕКСПЛУАТАЦІЙНА ЧАСТИНА РАЙОНУ,  ОСТЕРСЬКА КЕЧ РАЙОНУ (Адреса:  ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ., КОЗЕЛЕЦЬКИЙ  РАЙОН, СМТ.ДЕСНА, ВУЛ.ЮВІЛЕЙНА,3) | |
| 6. | **№ 4277** | 14-12-2012  14-12-2017  Дійсний | 5 | О Води прісні | | **Водозабір -** підприємства ТОВ  «Адам і компані» (Свердловина -  №89/10) | | Чернігівська область  с. Новий Биків, вул. Промислова, 2а | | **35920729**  ТОВ «АДАМ КОМПАНІ» (Адреса:  ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ., БОБРОВИЦЬ-КИЙ  Р-Н, С.НОВИЙ БИКІВ,  ВУЛ.ПРОМИС-ЛОВА, 2-А) | |
| 7. | **№ 4284** | 20-12-2012  20-12-2017  Дійсний | 5 | О Води прісні | **Родовище - Гончарівське**  (Свердловини - №3, №5, №7, №9) | | Чернігівська область  північно-східна частина  смт.Гончарівське | | **8351733** КВАРТИРНО-  ЕКСПЛУАТА-ЦІЙНИЙ ВІДДІЛ МІСТА  ЧЕРНІГІВ (Адреса: М.ЧЕРНІГІВ,  ВУЛ.ЛЮБЧЕН-КО, 19) | |
| 8. | **№ 4291** | 28-12-2012  28-12-2017  Дійсний | 5 | О Води прісні | **Ділянка - водозабір**  підприємства ППКФ «Прометей»  (філія «Менський сир»)  (Свердловини - №1, №2, №3) | | Чернігівська область  північно-східна околиця м. Мена,  територія підприємства (філія  "Менський сир") | | **30668980** ПП  «КОНСАЛТИН-ГОВА ФІРМА  «ПРОМЕТЕЙ» (Адреса: КИЇВСЬКА ОБЛ.,  СКВИРСЬКИЙ РАЙОН, М. СКВИРА,  ВУЛ. Р. ЛЮКСЕМ-БУРГ, БУД.14) | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Видобування корисних копалин | | | | | | | | | |
| 9. | **№ 518** | 08-05-1996  08-05-2016  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  О Конденсат | Родовище – «Леляківське» | | Чернігівська область,  згідно з Ліцензійною угодою | **23703371**  С П У ФОРМІ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ  ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНСЬКО-  КАНАДСЬКЕ «КАШТАН ПЕТРОЛЕУМ ЛТД» (Адреса: М.КИЇВ,  ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТЕРОВСЬКИЙ, 3/5) | |
| 10. | **№ 578** | 12-07-1996  12-07-2016  Дійсний | 20 | О Торф | **Родовище – «Ірванцівське»** | | Чернігівська область,  c. Семенівка | **2968220**  ДП  «ЧЕРНІГІВТОРФ (Адреса: М.ЧЕРНІГІВ,  НОВОЗАВОДСЬ-КИЙ Р-Н, ВУЛ.  БОРИСЕНКА, 35-А) | |
| 11. | **№611** | 13-08-1996  13-08-2016  Дійсний | 20 | О Суглинок | **Родовище – «Ніжинське»** | | Чернігівська область  північна околиця м.Ніжин | **292014** ПАТ «НІЖИНСЬКИЙ  ЦЕГЕЛЬНИЙ ЗАВОД» (Адреса:  ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ., М.НІЖИН, ВУЛ.  БОРЗНЯНСЬКИЙ ШЛЯХ, 70) | |
| 12. | **№813** | 05-03-1997  05-03-2017  Дійсний | 20 | О Торф | **Родовище – «Гнилуське»** | | Чернігівська область | **2968220**  ДП  «ЧЕРНІГІВТОРФ» (Адреса: М.ЧЕРНІГІВ,  НОВОЗАВОДСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.  БОРИСЕНКА, 35-А) | |
| 13. | **№904** | 30-05-1997  30-05-2017  Дійсний | 20 | О Суглинок | **Родовище – «Мажугівське»** | | Чернігівська область  східна околиця с.Мажугівка | **1296639**  П АТ «ЧЕРНІГІВСЬКИЙ  ЦЕГЕЛЬНИЙ ЗАВОД №3» (Адреса:  М.ЧЕРНІГІВ, НОВОЗАВОДСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ. ПОПОВА,6) | |
| 14. | **№991** | 21-07-1997  21-07-2017  Дійсний | 20 | О Торф | **Родовище – «Немигівське»** | | Чернігівська область  північно-східна околиця с. Конятин | **2968220**  ДП  «ЧЕРНІГІВТОРФ» (Адреса: М.ЧЕРНІГІВ,  НОВОЗАВОДСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.  БОРИСЕНКА, 35-А) | |
| 15. | **№1087** | 30-09-1997  30-09-2017  Дійсний | 20 | О Торф | **Родовище – «Удай Північно-Західний»** | | Чернігівська область  північно-східна околиця с. Обичів | **2968220**  ДП  «ЧЕРНІГІВТОРФ (Адреса: М.ЧЕРНІГІВ,  НОВОЗАВОДСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.  БОРИСЕНКА, 35-А) | |
| 16. | **№ 1439** | 22-06-1998  22-06-2018  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  розчинений у нафті  С Етан з газу природного  розчиненого у нафті  С Пропан з газу  природного розчиненого у  нафті  С Бутани з газу  природного розчиненого у  нафті | **Родовище – «Прилуцьке»** | | Чернігівська область  12. км на північ від м. Прилуки | **135390**  ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) | |
| 17. | **№ 1563** | 31-08-1998  31-08-2018  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний вільний  О Газ природний  розчинений у нафті  О Конденсат  С Гелій з газу природного  вільного \* | **Родовище**  **«Гнідинців-ське»** | | Чернігівська область  32 км на південний схід від м. Прилуки | **135390**  ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) | |
| 18. | **№ 1596** | 05-10-1998  05-10-2018  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  розчинений у нафті | **Родовище**  **«Малодівиць-**  **ке»** | | Чернігівська область | **135390**  ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) | |
| 19. | **№1597** | 05-10-1998  05-10-2018  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний вільний  О Газ природний  розчинений у нафті  О Конденсат | **Родовище**  **«Мільківське»** | | Чернігівська область | **135390**  ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) | |
| 20. | **№1621** | 27-10-1998  27-10-2018  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  розчинений у нафті  С Етан з газу природного  розчиненого у нафті  С Пропан з газу  природного розчиненого у  нафті  С Бутани з газу  природного розчиненого у  нафті | **Родовище**  **«Софіївське»** | | Чернігівська область | **135390**  ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) | |
| 21. | **№1622** | 05-10-1998  05-10-2018  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний вільний  О Газ природний  розчинений у нафті  О Конденсат | **Родовище**  **«Богданівське»** | | Чернігівська область | 135390  ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) | |
| 22. | **№ 1703** | 27-10-1998  27-10-2018  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  розчинений у нафті | **Родовище**  **«Бережівське»** | | Чернігівська область | **135390**  ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) | |
| 23. | **№ 1736** | 05-02-1999  05-02-2019  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  розчинений у нафті | **Родовище**  **«Щурівське»** | | Чернігівська область | **135390** ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5**)** | |
| 24. | **№ 1784** | 27-05-1999  27-05-2014  Дійсний | 15 | О Води прісні | **Родовище**  **«Чернігівське»**  **Ділянка - Ялівщинська**  (Свердловини - №2а, №8, №26,  №28а).  **Ділянка -**  **Подусівська** (Свердловини -  №45, 42,№55,  №44,№61,№60).  **Ділянка -**  **Бобровицька** (Свердловини -  №58,№64,№71,№78).  **Ділянка -**  **Полуботкинська**  (Свердловини -№1, №21, №23, №25).  **Ділянка -**  **Чернігівська - 1** (Міська)  (Свердловина - Сел. Зарічне,  Свердловина –  Сел. Астра,  Свердловина – ТЕЦ,  Свердловина - Вул. Боровського,  Свердловина - Пош). | | Чернігівська область  м. Чернігів | **3358222**  КП  «ЧЕРНІГІВ –ВОДОКАНАЛ» ЧЕРНІГІВСЬКОЇ  МІСЬКОЇ РАДИ (Адреса: М.ЧЕРНІГІВ,  НОВОЗАВОДСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ. ЖАБИНСЬКОГО, 15) | |
| 25. | **№ 1858** | 26-04-1999  26-04-2019  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  розчинений у нафті | **Родовище**  **«Тростянецьке»** | | Чернігівська область | **135390** ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) | |
| 26. | **№1895** | 27-05-1999  27-05-2014  Дійсний | 15 | О Води прісні | **Родовище**  **«Щорське»**  **Ділянка-**  (Свердловини -  № 1, № 2, № 3) | | Чернігівська область  північно-західна частина м. Щорс | **3357791** ПАТ «КОМУНАЛЬНИК»  (Адреса: ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ.,  ЩОРСЬКИЙ Р-Н, М.ЩОРС,  ВУЛ.ЛЕНІНА, 106) | |
| 27. | **№ 1981** | 10-09-1999  10-09-2019  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний вільний  О Конденсат  О Газ природний  розчинений у нафті  С Етан з газу природного  вільного  С Пропан з газу  природного вільного  С Бутани з газу  природного вільного  С Етан з газу природного  розчиненого у нафті  С Пропан з газу  природного розчиненого у  нафті  С Бутани з газу  природного розчиненого у  нафті | **Родовище**  **«Нинівське»** | | Чернігівська область | **135390** ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) | |
| 28. | **№ 2031** | 11-11-1999  11-11-2019  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  О Конденсат  С Етан з газу природного  вільного  С Пропан з газу  природного вільного  С Бутани з газу  природного вільного | **Родовище**  **«Скороходів-ське»** | | Чернігівська область | | **135390** ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) |
| 29. | **№ 2033** | 11-11-1999  11-11-2019  Дійсний | 20 | О Газ природний вільний  О Конденсат  С Етан з газу природного  вільного  С Пропан з газу  природного вільного  С Бутани з газу  природного вільного | **Родовище**  **«Талалаївське»** | | Чернігівська область | | **135390** ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) |
| 30. | **№ 2034** | 11-11-1999  11-11-2019  Дійсний | 20 | О Газ природний вільний  О Конденсат  С Етан з газу природного  вільного  С Пропан з газу  природного вільного  С Бутани з газу  природного вільного | **Родовище**  **«Матлахівське»** | | Чернігівська область | | **135390** ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) |
| 31. | **№ 2087** | 24-11-1999  24-11-2019  Дійсний | 20 | О Газ природний вільний  О Конденсат  С Етан з газу природного  вільного  С Пропан з газу  природного вільного  С Бутани з газу  природного вільного | **Родовище**  **«Монастири-щенське»** | | Чернігівська область | | **135390** ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) |
| 32. | **№ 2089** | 24-11-1999  24-11-2019  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  розчинений у нафті | **Родовище**  **«Північно – Ярошівське»** | | Чернігівська область | | **135390** ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) |
| 33. | **№ 2090** | 22-03-2000  22-03-2020  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  розчинений у нафті  С Етан з газу природного  розчиненого у нафті  С Пропан з газу  природного розчиненого у  нафті  С Бутани з газу  природного розчиненого у  нафті | **Родовище**  **«Ярошівське»** | | Чернігівська область | | **135390 ПАТ** «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) |
| 34. | **№ 2160** | 22-03-2000  22-03-2020  Дійсний | 20 | О Пісок кварцовий | **Родовище**  **«Папірнянське»** | | Чернігівська область  північна околиця с.Паперня | | **22830723**  ТОВ  «ПАПЕРНЯНСЬКИЙ КАР'ЄР СКЛЯНИХ  ПІСКІВ» (Адреса: ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ.,  РІПКИНСЬКИЙ Р-Н, С.ОЛЕШНЯ, ВУЛ. ПАРТИЗАНСЬКА, 31 |
| 35. | **№ 2255** | 08-09-2000  08-09-2020  Дійсний | 20 | О Води прісні | **Родовище**  **«Бахмацьке»**  (Водозабір – «Ст.Бахмач-  Пасажирський» (Свердловини -  №1 , №2).  Водозабір – «Ст.Бахмач-  Київський» (Свердловини - № 1, № 2,№ 3). Водозабір- «Ст.Бахмач-Гомельський»  (Свердловина - № 1, № 2) | | Чернігівська область | | **1070445** КОНОТОПСЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ  ПІВДЕННО-ЗАХІДНОЇ ЗАЛІЗНИЦІ  (Адреса: СУМСЬКА ОБЛ., М.КОНОТОП,  ВУЛ.СВОБОДИ, 9) |
| 36. | **№ 2410** | 26-03-2001  26-03-2031  Дійсний | 30 | О Крейда  О Суглинок | **Родовище «Новгород-Сіверське»** | | Чернігівська область  0.3 км на південь від м. Новгород-  Сіверський | | **292089** П АТ «НОВГОРОД-  СІВЕРСЬКИЙ ЗАВОД БУДІВЕЛЬНИХ  МАТЕРІАЛІВ» (Адреса: ЧЕРНІГІВСЬКА  ОБЛ., НОВГОРОД-СІВЕРСЬКИЙ Р-Н,  М.НОВГОРОД-СІВЕРСЬКИЙ,  ВУЛ.КОЗАЦЬКА, 56) |
| 37. | **№ 2459** | 27-04-2001  27-04-2016  Дійсний | 15 | О Суглинок | **Родовище «Маціївське»** | | Чернігівська область  0.4 км на північ від м. Маціївка | | **30254530**  ТОВ ВИРОБНИЧО-ТОРГІВЕЛЬНА ФІРМА  "КЕРАМІК-ПРИЛУКИ" (Адреса:  ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ., М.ПРИЛУКИ,  ВУЛ.КИЇВСЬКА, 250) |
| 38. | **№ 2933** | 28-02-2003  28-02-2023  Дійсний | 20 | О Пісок кварцовий | **Родовище «Грибово- Рудняське»** | | Чернігівська область  6 км на північний захід від зал. ст.  Грибова Рудня | | **22830723** ТОВ  «ПАПЕРНЯНСЬКИЙ КАР'ЄР СКЛЯНИХ  ПІСКІВ» (Адреса: ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ.,  РІПКИНСЬКИЙ Р-Н, С.ОЛЕШНЯ,  ВУЛ.ПАРТИЗАНСЬКА, 31 |
| 39. | **№ 2943** | 18-04-2003  18-04-2028  Дійсний | 25 | О Води мінеральні | **Родовище - Менське** (Ділянка -  надр, де розташована  (Свердловина - № 1- Остреч)) | | Чернігівська область  3 км на північ від північної околиці  м.Мена | | **2137045** МЕНСЬКИЙ САНАТОРІЙ  "ОСТРЕЧ" (Адреса: ЧЕРНІГІВСЬКА  ОБЛ., МЕНСЬКИЙ Р-Н, М.МЕНА, ВУЛ.  ОСТРЕЧ) |
| 40. | **№ 3835** | 31-05-2006  31-05-2017  Дійсний | 11 | О Суглинок | **Родовище – Березняське2** | | Чернігівська область  південна околиця  с.Березна | | **34002414** ТОВАРИСТВО З  ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  "БЕРЕЗНЯНСЬКИЙ ЦЕГЛЯНИЙ ЗАВОД-  2" (Адреса: ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ.,  МЕНСЬКИЙ Р-Н, СМТ БЕРЕЗНА,  ВУЛ.ЗАРІЧНА, 1-А) |
| 41. | **№ 4049** | 04-10-2006  31-05-2026  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  розчинений у нафті | **Родовище – «Петрушівське»**  **(Склепіння –Купинське,Гайове,Петрушівське)** | | Чернігівська область | | **135390** ПАТ «УКРНАФТА» (Адреса:  М.КИЇВ, ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.  НЕСТОРІВСЬКИЙ, БУД.3-5) |
| 42. | **№ 4107** | 06-11-2006  06-11-2026  Дійсний | 20 | О Пісок | **Родовище – «Михайло - Коцюбинське»** | | Чернігівська область  південно- східна околиця смт. Михайло-Коцюбинське | | **33616411** ПП  "КВАРЦБУД" (Адреса: ЧЕРНІГІВСЬКА  ОБЛ., ЧЕРНІГІВСЬКІЙ Р-Н, СМТ  МИХАЙЛО-КОЦЮБИНСЬКЕ,  ВУЛ.ШЕВЧЕНКА, 119) |
| 43. | **№ 4411** | 04-10-2007  04-10-2027  Дійсний | 20 | О Суглинок  О Глина | **Родовище – «Західно - Борзнянське»** | | Чернігівська область  південно- західна околиця м. Борзна | | **3588301** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АПБ-ЦЕГЛА"  (Адреса: ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ.,  БОРЗНЯНСЬКИЙ Р-Н, М.БОРЗНА |
| 44. | **№ 4467** | 29-10-2007  29-10-2027  Дійсний | 20 | О Глина | **Родовище – «Льгівске»** | | Чернігівська область  західна околиця с. Льгів | | **34258570**  ТОВ  «АННАТ КЕРАМІК» (Адреса:  ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ., ЧЕРНІГІВСЬКИЙ  Р-Н, С.ЛЕВКОВИЧІ,  ВУЛ.ПЕРШОТРАВНЕВА, 15) |
| 45. | **№4595** | 18-12-2007  18-12-2027  Дійсний | 20 | О Торф | **Родовище – «Рокита»** | | Чернігівська область  7,5 км на північ східна околиця с. Обичів | | **2968220**  ДП  «ЧЕРНІГІВТОРФ (Адреса: М.ЧЕРНІГІВ,  НОВОЗАВОДСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.  БОРИСЕНКА, 35-А) |
| 46. | **№4777** | 18-11-2008  18-12-2027  Дійсний | 20 | О Води мінеральні | **Родовище – «Менське 2»**  **( Свердловина -№2- Мена)** | | Чернігівська область  південно східна околиця м. Мена | | **30424720** ТОВАРИСТВО З  ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  "НЕПТУН" (Адреса: ЧЕРНІГІВСЬКА  ОБЛ., МЕНСЬКИЙ Р-Н, М.МЕНА,  ВУЛ.ГАСТЕЛЛО, 3) |
| 47. | **№4958** | 03-04-2009  03-04-2019  Дійсний | 10 | О Торф | **Родовище – «Дроздовиця»** | | Чернігівська область | | **2968220**  ДП  «ЧЕРНІГІВТОРФ (Адреса: М.ЧЕРНІГІВ,  НОВОЗАВОДСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.  БОРИСЕНКА, 35-А) |
| 48. | **№4998** | 30-07-2009  30-07-2029  Дійсний | 20 | О Води прісні | **Ділянка - надр у м.Прилуки**  (**Водозабір – «Південний»**  (Свердловини - №5, №6, №7, №8  №9, №13, №14);  **Водозабір**  **«Центральний»** (Свердловини -  №1, №2, №3, №4  №10, №11, №12  №15, №16, №17, №18, №19, №20) | | Чернігівська область  м. Прилуки | | **32863684** КОМУНАЛЬНЕ  ПІДПРИЄМСТВО  "ПРИЛУКИТЕПЛОВОДОПОСТАЧАННЯ"  ПРИЛУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (Адреса:  ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ., М.ПРИЛУКИ,  ВУЛ.САДОВА, 104) |
| 49. | **№5024** | 22-10-2009  22-10-2029  Дійсний | 20 | О Пісок | **Родовище – «Новоселів-ське»** | | Чернігівська область  1,5 км. на схід від м. Чернігів | | **35956540** ТОВАРИСТВО З  ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  "ЧЕРНІГІВСЬКІ БУДІВЕЛЬНІ  КОНСТРУКЦІЇ" (Адреса: ЧЕРНІГІВСЬКА  ОБЛ., ЧЕРНІГІВСЬКИЙ Р-Н,  С.УЛЯНІВКА, ВУЛ.ПРИМАКОВА, 43-Б) |
| 50. | **№5108** | 14-01-2010  14-01-2030  Дійсний | 20 | О Торф | **Родовище – «Замглайське»**  (Замглай Південний) | | Чернігівська область  південно- західна околиця с. Звеничів | | **36405770**  ТОВ «ПЕРША ТОРФЯНА КОМПАНІЯ»  (Адреса: М.КИЇВ, ДНІПРОВСЬКИЙ Р-Н,  ВУЛ.БАЖОВА, 9) |
| 51. | **№5255** | 21-12-2010  21-12-2030  Дійсний | 20 | О Торф | **Родовище- «Замглай»**  (Ділянка - « Бурівське») | | Чернігівська область  3км на південний захід від райцентру Ріпки | | **3055606411** ІЛЬЄНКО СЕРГІЙ  ОЛЕКСАНДРОВИЧ (Адреса:  ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛ., М.ЧЕРНІГІВ, ВУЛ.  ТОЛСТОГО, 104, КВ.36) |
| 52. | **№5265** | 29-12-2010  29-12-2028  Дійсний | 20 | О Торф | **Родовище- «Убідське 2»**  **(Ділянки - «Савинки-1» «Савинки-2» «Самотуги»)** | | Чернігівська область | | **34698610** ТОВ  "ЦИФРОВІ РІШЕННЯ 3000" (Адреса:  М.ПОЛТАВА, ОКТЯБРСЬКИЙ Р-Н,  ВУЛ.ЖОВТНЕВА, 73) |
| 53. | **№5449** | 29-12-2010  29-12-2028  Дійсний | 20 | О Нафта  О Газ природний  О Газ природний  розчинений у нафті  О Конденсат  С Етан з газу природного  вільного  С Пропан з газу  природного вільного  С Бутани з газу  природного вільного | **Родовище- «Зимницьке»** | | Чернігівська область  20 км на південний захід від  м. Талалаївка | | **36050166**  ТОВ  «ПЕРША УКРАЇНСЬКА ГАЗОНАФТОВА  КОМПАНІЯ» (Адреса: М.КИЇВ,  ШЕВЧЕНКІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОСПЕКТ  ПЕРЕМОГИ, 74) |
| 54. | **№5675** | 19-11-2012  19-11-2032  Дійсний | 20 | О Води прісні | **Родовище- «Неданчичі»**  (Свердловини –  №1.7-36,  №2.9-38,  №3.11-40, №4.13-42,  №5.15-44, №6.17-46,  №7.19-48, №8.6-37,  №9.10-39, №10.12-41,  №11.14-43, №12.16-45,  №13.18-47, №14.20.49,  №15.21-50) | | Київська область  Чернігівська область  м. Славутич Київської області,  Ріпкинський район Чернігівської  області | | **31476318**  КП «УПРАВЛІННЯ  ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬ - НОГО  ГОСПОДАР-СТВА» (Адреса: КИЇВСЬКА  ОБЛ., М.СЛАВУТИЧ, ВУЛ. ВІЙСЬКОВИХ  БУДІВЕЛЬНИКІВ, БУД. 8) |
| Будівництво та експлуатація підземних споруд, не пов’язаних з видобуванням корисних  копалин, зокрема для підземного зберігання нафти, газу та інших речовин і матеріалів,  захоронення шкідливих речовин та відходів виробництва, скидання стічних вод | | | | | | | | | |
| 55. | **№1851** | 26-04-1999  26-04-2017  Дійсний | 18 | О Без корисної копалини | | **Газосховище - «Олишівське»** | Чернігівська  область | | **30019801** ПАТ «УКРТРАНСГАЗ»  (Адреса: М.КИЇВ, ПЕЧЕРСЬКИЙ  Р-Н,УЗВІЗ КЛОВСЬКИЙ, 9/1) |
| 56. | **№1852** | 26-04-1999  26-04-2017  Дійсний | 18 | О Без корисної копалини | | **Газосховище - «Червоно партизанське»** | Чернігівська  область | | **30019801** ПАТ «УКРТРАНСГАЗ»  (Адреса: М.КИЇВ, ПЕЧЕРСЬКИЙ  Р-Н, УЗВІЗ КЛОВСЬКИЙ, 9/1) |

Таблиця заповнена згідно інформації, наданої Державним науково-виробничим підприємством „Геоінформ України”

**11. Тваринний і рослинний світ**

*Види флори і фауни, що охороняються*

*Таблиця 30*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *2009 рік* | *2010* | *2011* | *2012* |
| Загальна кількість видів флори на території регіону, од. | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| % до загальної чисельності видів України | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Види флори, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі, од. | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Види флори, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Загальна чисельність видів фауни, од. | 460 | 460 | 460\* | 460\* |
| % до загальної чисельності видів України | 40 | 40 |  |  |
| Види фауни, занесені до Червоної книги України, од. | 152 | 154\* | 154\* | 154\* |
| Види фауни, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од. | 65 | 65\* | 65\* | 65\* |
| Види фауни, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції), од. | 381 | 381\* | 381\* | 381\* |
| Види, занесені до додатків Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннської конвенції, CMS), од. | 148 | 148\* | 148\* | 148\* |
| Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од. | 87 | 87\* | 87\* | 87\* |
| Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження кажанів в Європі (EUROBATS), од. | 8 | 8\* | 8\* | 8\* |

*\*ведуться роботи щодо вивчення тваринного світу області, в т.ч. уточнення Переліку видів фауни, що охороняються, в Чернігівській області*

*Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення*

*дикорослих рослин*

Таблиця 31

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Усього видів рослин, занесених до Червоної книги України, екз.* | *Усього рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.* | *Кількість видів рослин, занесених до Червоної книги України, відтворено на територіях та об’єктах ПЗФ, екз., назва* | *Кількість популяцій видів рослин, занесених до Червоної книги України, які зникли, од., назва* |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 50 | 19 | – | – |

*Перелік видів флори, що охороняється, в Чернігівській області (станом на 01.01.2013 року)*

*Таблиця 32*

| *Назва виду (звичайна і наукова)* | *Червона книга України* | *Бернська конвенція* | *CITES* | *Європейський Червоний список* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| Альдрованда пухирчаста – *Aldrovanda vesiculosa* | *+* | *+* |  |  |
| Береза низька – *Betula humilis* | *+* |  |  |  |
| Баранець звичайний – *Hupersia selago* | *+* |  |  |  |
| Булатка довголиста – *Cephalanthera longifolia* | *+* |  |  |  |
| Булатка червона – Cephalanthera rubra | *+* |  |  |  |
| Бровник однобульбовий – *Herminium monorchis* | *+* |  |  |  |
| Верба чорнична – *Salix myrtilloides* | *+* |  |  |  |
| Верба Старке – *Salix starkeana* | *+* |  |  |  |
| Водяний горіх плаваючий – *Trapa natans* | *+* | *+* |  |  |
| Гніздівка звичайна – *Neottia nidus-avis* | *+* |  |  |  |
| Горицвіт весняний – *Adonis vernalis* |  |  | *+* |  |
| Гудайєра повзуча – *Goodyera repens* | *+* |  |  |  |
| Діфазіаструм сплюснутий – *Diphasiastrum complanatum* | *+* |  |  |  |
| Діфазіаструм Зейлера – *Diphasiastrum zeileri* | *+* |  |  |  |
| Жировик Лезеля – *Liparis loeselii* | *+* | *+* |  |  |
| Зозулинець болотний –*Orchis palustre* | *+* |  |  |  |
| Зозулинець блощичний – *Orchis coriophora* | *+* |  |  |  |
| Зозулинець жилкуватий – *Orchis nervulosa* | *+* |  |  |  |
| Зозулинець шоломоносний – (*Orchis militaris* | *+* |  |  |  |
| Зозулинець салеповий – *Orchis morio* | *+* |  |  |  |
| Зозулині сльози яйцевидні – *Listera ovata* | *+* |  |  |  |
| Зозулині черевички справжні – *Cypripedium calceolus* | *+* | *+* |  |  |
| Ковила волосиста – *Stipa capillata* | *+* |  |  |  |
| Ковила дніпровська – *Stipa borysthenica* | *+* |  |  |  |
| Козельці українські – *Tragopogon ucrainicus* |  |  |  | *+* |
| Коручка болотна – *Epipactis palustris* | *+* |  |  |  |
| Коручка темно-червона – *Epipactis atrorubens* | *+* |  |  |  |
| Коручка чемерниковидна – *Epipactis helleborine* | *+* |  |  |  |
| Косарики болотні – *Gladiolus palustris* | *+* |  |  |  |
| Косарики тонкі – *Gladiolus tenuis* | *+* |  |  |  |
| Лікоподієла заплавна – *Licopodiella inundata* | *+* |  |  |  |
| Ломикамінь болотний – *Saxifraga hirculus* | *+* | *+* |  |  |
| Лілія лісова – *Lilium martagon* | *+* |  |  |  |
| Любка дволиста – *Platanthera bifolia* | *+* |  |  |  |
| Любка зеленоквіткова – *Platanthera chlorantha* | *+* |  |  |  |
| Маточник (дудник) болотний – *Ostericum palustre* |  | *+* |  |  |
| Осока затінкова – *Carex umbrosa* | *+* |  |  |  |
| Пальчатокорінник бузиновий – *Dactylorhiza sambucina* | *+* |  |  |  |
| Пальчатокорінник м’ясочервоний – *Dactylorhiza incarnata* | *+* |  |  |  |
| Пальчатокорінник плямистий – *Dactylorhiza maculata* | *+* |  |  |  |
| Пальчатокорінник травневий – *Dactylorhiza majalis* | *+* |  |  |  |
| Пальчатокорінник Фукса – *Dactylorhiza fuchsii* | *+* |  |  |  |
| Підсніжник білосніжний – *Galanthus nivalis* | *+* |  | *+* |  |
| Плаун колючий – *Lycopodium annotinum* | *+* |  |  |  |
| Росичка англійська – *Drosera anglica* | *+* |  |  |  |
| Росичка середня – *Drosera intermedia* | *+* |  |  |  |
| Сальвінія плаваюча – *Salvinia natans* | *+* | *+* |  |  |
| Сон чорніючий – *Pulsatilla nigricans* | *+* |  |  |  |
| Сон широколистий – *Pulsatilla patens* |  | + |  |  |
| Тофільдія чашечкова – *Tofieldia calyculata* | *+* |  |  |  |
| Хамарбія болотна – *Hammarbya paludosa* | *+* |  |  |  |
| Цибуля ведмежа – *Allium ursinum* | *+* |  |  |  |
| Шолудивник королівський – *Pedicularis sceptrum-carolinum* | *+* |  |  |  |
| Шейхцерія болотна – *Scheuchzeria palustris* | *+* |  |  |  |
| Юринея волошковидна (Ю. несправжньоволошковидна) – *Jurinea cyanoides* |  | *+* |  | *+* |
| **Усього** | **50** | **9** | **2** | **2** |

*Перелік видів фауни, що охороняються, в Чернігівській області (станом на 01.01.2012 року)*

*Таблиця 33*

| *Назва виду (звичайна і наукова)* | *Червона книга України* | *Бернська конвенція* | *CITES* | *CMS* | *AEWA* | *EUROBATS* | *Європейський Червоний список* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| Хромадорина двоока – *Chromadorina bioculata* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| П’явка медична – *Hirudo medicinalis* | *+* |  |  |  |  |  | *+* |
| Псевдотрохета п’ятикiльчаста – *Fadejewobdella quinqueannulata* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Перлівниця товстостінна – *Batavusiana crassa* |  |  |  |  |  |  | *+* |
| Бранхіпус Шаффера – *Branchipus schaefferi* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Красуня-дiва – *Calopteryx virgo* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Лютка Брауера – *Sympycna paedisca* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Дiдок рогатий – *Ophiogomphus cecilia* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Дiдок жовтоногий – *Stylurus flavipes* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Коромисло зелене – *Aeschna viridis* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Коромисло лучне – *Brachytron pratense* |  |  |  |  |  |  | *+* |
| Дозорець-iмператор – *Аnах imperator* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Кордулегастер кiльчастий – *Cоrdulegaster boltonii* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Бабка хвостата – *Leucorrhinia caudalis* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Бабка болотяна – *Leucorrhinia pectoralis* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Красотiл пахучий – *Calosoma sycophanta* | *+* |  |  |  |  |  | *+* |
| Поводень двосмугастий – *Graphoderes bilineatus* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Плавунець широкий – *Dytiscus latissimus* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Стафiлiн волохатий – *Emus hirtus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Жук-олень – *Lucanus cervus* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Гноєїд рогатий – *Onthophagus furcatus* |  |  |  |  |  |  | *+* |
| Жук-самiтник – *Osmoderma eremita* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Ковалик сплющений – *Neopristilophus depressus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Плоскотілка червона – *Cucujus cinnaberinus* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Вуcач великий дубовий – *Cerambyx cerdo* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Вуcач-червонокрил Келера – *Purpuricenus kaehleri* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Вуcач мускусний – *Aromia moschata* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Вусач земляний хрестоносець – *Dorcadion equestre* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Мантиспа хижа – *Mantispa styriaca* |  |  |  |  |  |  | *+* |
| Мурашиний лев звичайний – *Myrmeleon formicarius* |  |  |  |  |  |  | *+* |
| Пістрянка весела – *Zygaena laeta* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Товстоголовка мозаїчна – *Muschampia tessellum* |  |  |  |  |  |  | *+* |
| Крiпкоголовка Палемон – *Carterocephalus palaemon* |  |  |  |  |  |  | *+* |
| Махаон – *Papilio machaon* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Подалірій – *Iphiclides podalirius* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Поліксена – *Zerynthia polyxena* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Мнемозина – *Рarnassius mnemosyne* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Бiлозiр – *Lopinga achine* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Сатир залiзний – *Neohipparchia statilinus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Сінниця Геро – *Coenonympha hero* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Сiнниця Едiп – *Coenonympha oedippus* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Райдужниця велика – *Apatura iris* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Райдужниця червонувата – *Apatura metis* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Стрiчкарка тополева – *Limenitis populi* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Шашечниця авринія – *Euphydryas aurinia* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Матурна – *Hypodryas maturna* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Люцина – *Hamearis luсina* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Червiнець непарний – *Thersamonolycaena dispar* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Арiон – *Maculinea arion* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Телеїус – *Maculinea telejus* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Аркас – *Maculinea nausithous* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Синявець аргiрогномон – *Lycaeides argyrognomon* |  |  |  |  |  |  | *+* |
| Синявець ероiдес – *Polyommatus eroides* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Павиноочка грушева – *Saturnia pyri* |  |  |  |  |  |  | *+* |
| Павиноочка мала – *Eudia pavonia* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Павиноочка руда – *Aglia tau* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Бражник мертва голова – *Acherontia atropos* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Бражник дубовий – *Marumba quercus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Бражник скабiозовий – *Hemaris tityus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Бражник Прозерпіна – *Proserpinus proserpina* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Бражник обліпиховий – *Hyles hippophaes* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Шовкопряд кульбабовий – *Lemonia taraxaci* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Eндромiс березовий – *Endromis versicolora* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Стрiчкарка орденська – *Catocala sponsa* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Стрiчкарка блакитна – *Catocala fraxini* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Каптурниця пишна – *Cucullia magnifica* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Каптурниця срiбна – *Cucullia argentea* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Совка сокиркова – *Periphanes delphinii* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Совка розкішна – *Staurophora celsia* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Ведмедиця-хазяйка – *Callimorpha dominula* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Ведмедиця велика – *Pericallia matronula* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Бластикотома папоротева – *Blasticotoma filiceti* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Ценолiда сiтчаста – *Caenolyda reticulata* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Мегариса рогохвостова – *Megarhyssa superba* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Сколія-гігант – *Scolia maculata* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Аноплiй самарський – *Anoplius samariensis* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Сфекс рудуватий – *Sphex rufocinctu* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Лярра анафемська – *Larra anachema* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Дисцелiя зональна – *Discoelius zonatus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Мелiтурга булавовуса – *Melitturga clavicornis* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Ксилокопа фіолетова – *Xylocopa violacea* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Ксилокопа звичайна *– Xylocopa valga* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Джмiль незвичайний – *Bombus paradoxus* |  |  |  |  |  |  | *+* |
| Джмiль лезус – *Bombus laesus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Джмiль моховий – *Вombus muscorum* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Джмiль глинистий – *Bombus argillaceus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Джмiль червонуватий – *Bombus ruderatus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Джмiль яскравий – *Bombus pomorum* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Джмiль пахучий – *Bombus fragrans* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Мурашка руда лісова – *Formica rufa* |  |  |  |  |  |  | *+* |
| Ктир гигантський – *Satanas gigas* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Ктир шершнеподiбний – *Asilus crabroniformis* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Мінога українська – *Eudontomyzon mariae* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Стерля*дь – Acipenser ruthenus* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Жерех – *Aspius aspius* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вівсянка – *Leucaspius delineatus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Підуст звичайний – *Сhondrostoma nasus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Марена дніпровська – *Barbus borysphenicus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Верховодка – *Alburnus alburnus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Ялець звичайний— *Leuciscus leuciscus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Бистрянка звичайна – *Alburnoides bipunctatus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Клепець – *Abramis sapa* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Синець – *Abramis ballerus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Рибець звичайний – *Vimba vimba* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Чехоня – *Pelecus cultratus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вирезуб – *Rutilus frisii* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Щипівка звичайна – *Cobitis taenia* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Щипівка золотиста – *Sabanejewia aurata* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| В'юн – *Misgurnus fossilis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Сом звичайний – *Silurus glanis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Колючка південна мала – *Pungitius platygaster* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Карась звичайний – *Carassius carassius* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Минь річковий – *Lota lota* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Йорш Балона – *Gymnocephalus baloni* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Йорш носар – *Gymnocephalus acerinus* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Бичок-піщанник – *Neogobius fluviatilis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Бичок-цуцик – *Proterorhinus marmoratus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Тритон гребінчастий – *Triturus cristatus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кумка червоночерева – *Bombina bombina* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Жаба трав’яна – *Rana temporaria* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Жаба гостроморда – *Rana arvalis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Квакша звичайна – *Hyla arborea* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Ропуха зелена – *Bufo viridis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Часничниця звичайна – *Pelobates fuscus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Черепаха болотяна – *Emys orbicularis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Ящірка прудка – *Lacerta agilis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Мідянка звичайна – *Coronella austriaca* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Гадюка Нікольського – *Vipera nikolskii* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Гагара червоновола – *Gavia stellata* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Гагара чорновола – *Gavia arctica* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Норець малий – *Podiceps ruficoltis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Норець чорношиїй – *Podiceps nigricollis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Норець червоношиїй – *Podiceps auritus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Норець сірощокий – *Podiceps grisegena* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Норець великий – *Podiceps cristatus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Пелікан рожевий – *Pelecanus onocrotalus* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Баклан великий – *Phalacrocorax carbo* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Баклан малий – *Phalacrocorax pigmaeus* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  | *+* |
| Бугай – *Botaurus stellaris* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Бугайчик – *Ixobrychus minutus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Квак – *Nycticorax nycticorax* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Чапля велика біла – *Casmerodius albus (Egretta alba)* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Чапля мала біла – *Egretta garzetta* |  | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Чапля сіра – *Ardea cinerea* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Чапля руда – *Ardea purpurea* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Коровайка – *Plegadis falcinellus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Лелека білий – *Ciconia ciconia* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Лелека чорний – *Ciconia nigra* | *+* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |
| Фламінго рожевий– *Phoenicopterus ruber* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Лебідь-шипун – *Cygnus olor* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Лебідь-кликун – *Cygnus cygnus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Лебідь малий – *Cygnus columbianus* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Гуска сіра – *Anser anser* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Гуска велика білолоба – *Anser albifrons* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Гуска мала білолоба – *Anser erythropus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Гуменник – *Anser fabalis* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Гуска біла – *Chen caerulescens* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Казарка канадська – *Branta сanadensis* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Казарка чорна – *Branta bernicla* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Казарка білощока – *Branta leucopsis* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Казарка червоновола – *Branta ruficollis* | *+* | *+* | *+* | *+* | *+* |  | *+* |
| Галагаз – *Tadorna tadorna* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Крижень – *Anas platyrhynchos* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Нерозень – *Anas strepera* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Чирок-свистунець – *Anas crecca* |  | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |
| Чирок-тріскунець – *Anas querquedula* |  | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |
| Качка сіра – *Anas strepera* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Широконіска – *Anas clypeata* |  | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |
| Свищ – *Anas penelope* |  | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |
| Шилохвіст – *Anas acuta* |  | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |
| Чернь червоноголова – *Aythya ferina* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Чернь червонодзьоба – *Netta rufina* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Чернь білоока – *Aythya nyroca* | *+* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |
| Чернь чубата – *Aythya fuligula* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Морська чернь – *Aythya marila* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Чернь червонодзьоба – *Netta rufina* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Турпан – *Melanitta fusca* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Синьга – *Melanitta nigra* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Морянка – *Clangula hyemalis* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Гоголь – *Bucephala clangula* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Луток – *Mergus albellus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Крохаль довгоносий – *Mergus serrator* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Крохаль великий – *Mergus merganser* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Скопа – *Pandion haliaetus* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Осоїд – *Pernis apivorus* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Шуліка чорний – *Milvus migrans* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Шуліка рудий – *Milvus milvus* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  | *+* |
| Лунь лучний – *Circus pygargus* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Лунь болотяний – *Circus aeruginosus* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Лунь польовий – *Circus cyaneus* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Лунь степовий – *Circus macrourus* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Яструб великий – *Accipiter gentilis* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Яструб малий – *Accipiter nisus* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Канюк звичайний – *Buteo buteo* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Зимняк – *Buteo lagopus* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Канюк степовий – *Buteo rufinus* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Змієїд – *Circaetus gallicus* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Орел степовий – *Aquila rapax* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Підорлик великий –*Aquila clanga* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Підорлик малий – *Aquila pomarina* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Беркут – *Aquila chrysaetos* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Орел-могильник – *Aquila heliaca* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  | *+* |
| Орлан-білохвіст – *Haliaeetus albicilla* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  | *+* |
| Сип білоголовий – *Gyps fulvus* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Гриф чорний – *Aegypius monachus* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  | *+* |
| Чеглок – *Falco subbuteo* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Кібчик – *Falco vespertinus* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Дербник – *Falco columbarius* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Боривітер звичайний – *Falco tinnunculus* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Балобан – *Falco cherrug* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Кречет – *Falco rusticolus* |  | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Cапсан – *Falco peregrinus* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |
| Тетерук – *Lyrurus tetrix* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Глухар – *Tetrao urogallus* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Рябчик – *Tetrastes bonasia* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Біла куріпка – *Lagopus lagopus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Куріпка сіра – *Perdix perdix* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Перепілка – *Coturnix coturnix* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Фазан – *Phasianus colchicus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Журавель сірий – *Grus grus* | *+* | *+* | *+* |  | *+* |  |  |
| Журавель степовий – *Anthropoides virgo* | *+* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  |
| Пастушок – *Rallus aquaticus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Погонич – *Porzana porzana* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Курочка мала – *Porzana parva* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Курочка-крихітка – *Porsana pusilla* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Деркач – *Crex crex* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Курочка водяна – *Gallinula chloropus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Лиска – *Fulica atra* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Дрофа – *Otis tarda* | *+* | *+* | *+* | *+* |  |  | *+* |
| Лежень – *Burhinus oedicnemus* | *+* | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Тулес – *Pluvialis squatarola* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Сивка золотиста – *Pluvialis apricaria* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Зуйок малий – *Charadrius dubius* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Галстучник – *Charadrius hiaticula* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Чайка – *Vanellus vanellus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Кремяшник – *Arenaria interpret* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Кулик-сорока – *Haematopus ostralegus* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Ходулинчик – *Himantopus himantopus* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Чорниш – *Tringa ochropus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Фіфі – *Tringa glareola* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Уліт великий – *Tringa nebularia* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Травник – *Tringa totanus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Щоголь – *Tringa erythropus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Поручайник – *Tringa stagnatilis* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Перевізник – *Actitis hypoleucos* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Мородунка – *Xenus cinereus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Плавунець круглодзьобий – *Phalaropus lobatus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Турухтан – *Philomachus pugnax* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Кулик-горобець – *Calidris minuta* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Побережник білохвостий – *Calidris temminckii* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Червоноволик – *Calidris ferruginea* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Чорноволик – *Calidris alpina* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Побережник білий – *Calidris alba* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Побережник ісландський – *Calidris canutus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Грязовик – *Limicola falcinellus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Бекас – *Gallinago gallinago* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Дупель – *Gallinago media* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Гаршнеп – *Lymnocryptes minimus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Кроншнеп великий – *Numenius arquata* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Кроншнеп середній – *Numenius phaeopus* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Веретенник великий – *Limosa limosa* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Дерихвіст лучний – *Glareola pratincola* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Дерихвіст степовий – *Glareola nordmanni* | *+* | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Поморник короткохвостий – *Stercorarius parasiticus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Мартин звичайний – *Larus ridibundus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Мартин жовтоногий – *Larus cachinnans* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Мартин сивий – *Larus canus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Мартин малий – *Larus minutus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Мартин трипалий – *Rissa tridactyla* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Крячок чорний – *Chlidonias niger* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Крячок світлокрилий – *Chlidonias leucopterus* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Крячок білощокий – *Chlidonias hybrida* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Крячок річковий – *Sterna hirundo* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Крячок малий – *Sterna albifrons* |  | *+* |  | *+* | *+* |  |  |
| Чеграва – *Hydroprogne caspia* | *+* | *+* |  |  | *+* |  |  |
| Голуб-синяк – *Columba oenas* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Голуб сизий – *Columba livia* |  | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Горлиця кільчаста – *Streptopelia decaocto* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Горлиця звичайна – *Streptopelia turtur* |  | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Зозуля звичайна – *Cuculus canorus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Сипуха – *Tyto alba* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Сова біла *– Nyctea scandiaca* |  | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Пугач *– Bubo bubo* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Сова вухата *– Asiо otus* |  | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Сова болотяна *– Asiо flammeus* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Совка *– Otus scops* |  | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Сич волохатий – *Aegolius funereus* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Сич хатній – *Athene noctua* |  | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Сичик-горобець – *Glaucidium passerinum* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Сова сіра – *Strix aluco* |  | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Сова яструбина – *Sumia ulula* |  | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Сова довгохвоста – *Strix uralensis* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Сова бородата *– Strix nebubsa* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Дрімлюга – *Caprimulgus eurapaeus* |  | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Серпокрилець чорний – *Apus apus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Сиворакша – *Coracias garndus* | *+* | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Рибалочка звичайний – *Alcedo atthis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Бджолоїдка звичайна – *Merops apiaster* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Одуд – *Upupa epops* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Крутиголовка – *Jynx torquilla* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Дятел сивий – *Picus canus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Дятел зелений – *Picus viridis* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Жовна чорна – *Dryocopus martius* |  | + |  |  |  |  |  |
| Дятел білоспинний – *Dendrocopos leucotos* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Дятел великий строкатий – *Dendrocopos major* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Дятел сирійський – *Dendrocopos syriacus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Дятел середній – *Dendrocopos medius* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Дятел малий – *Dendrocopos minor* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Жайворонок чубатий – *Galerida cristata* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Жайворонок малий – *Calandrella cinerea* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Жайворонок степовий – *Melanocorypha calandra* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Жайворонок чорний – *Melanocorypha yeltoniensis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Жайворонок лісовий – *Lullula arborea* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Жайворонок польовий – *Alauda arvensis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Жайворонок рогатий – *Eremophila alpestris* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Ластівка берегова – *Riparia riparia* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Ластівка сільська – *Hirundo rustica* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Ластівка міська – *Delichon urbica* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Щеврик польовий – *Anthus campestris* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Щеврик лісовий – *Anthus trivialis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Щеврик лучний – *Anthus pratensis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Щеврик червоногрудий – *Anthus cervinus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Плиска жовта – *Motacilla flava* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Плиска жовтоголова – *Motacilla citreola* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Плиска біла – *Motacilla alba* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Плиска гірська – *Motacilla cinerea* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Сорокопуд-жулан – *Lanius collurio* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Сорокопуд чорнолобий – *Lanius minor* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Сорокопуд сірий – *Lanius excubitor* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Вивільга *– Oriolus oriolus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Шпак рожевий – *Sturnus roseus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Горіхівка – *Nucifraga caryocatactes* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Крук *– Corvus corax* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Омелюх – *Bombycilla garrulus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Пронурок – *Cinclus cinclus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Волове очко *– Troglodytes troglodytes* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Тинівка лісова – *Prunella modularis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кобилочка солов’їна – *Locustella luscinioides* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кобилочка річкова – *Locustella fluviatilis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кобилочка-цвіркун – *Locustella naevia* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Очеретянка прудка *– Acrocephalus paludicola* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Очеретянка лучна – *Acrocephalus schoenobaenus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Очеретянка садова – *Acrocephalus dumetorum* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Очеретянка чагарникова – *Acrocephalus palustris* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Очеретянка ставкова – *Acrocephalus scirpaceus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Очеретянка велика – *Acrocephalus arundinaceus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Берестянка звичайна *– Hippolais icterina* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кропив’янка рябогруда – *Sylvia nisoria* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кропив’янка чорноголова – *Sylvia atricapilla* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кропив’янка садова – *Sylvia borin* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кропив’янка сіра – *Sylvia communis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кропив’янка прудка – *Sylvia curruca* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вівчарик весняний – *Phylloscopus trochilus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вівчарик-ковалик – *Phylloscopus collybita* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вівчарик жовтобровий – *Phylloscopus sibilatrix* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вівчарик зелений – *Phylloscopus trochibides* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Золотомушка жовтоголова – *Regulus regulus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Мухоловка строката – *Ficedula hypoleuca* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Мухоловка білошия *– Ficedula albicollis* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Мухоловка мала – *Ficedula parva* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Мухоловка сіра – *Muscicapa striata* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Чекан лучний – *Saxicola rubetra* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Чекан чорноголовий – *Saxicola torquata* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Кам'янка звичайна – *Oenanthe oenanthe* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Горихвістка звичайна – *Phoenicurus phoenicurus* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Горихвістка чорна – *Phoenicurus ochruros* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Вільшанка – *Erithacus rubecula* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Соловейко східний – *Luscinia luscinia* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Синьошийка – *Luscinia svecica* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Дрізд чорний – *Turdus merula* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Дрізд-чикотень – *Turdus pilaris* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Дрізд білобровий – *Turdus iliacus* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Дрізд співочий – *Turdus philomelos* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Дрізд-омелюх – *Turdus viscivorus* |  | *+* |  | *+* |  |  |  |
| Синиця вусата – *Panurus biarmicus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Синиця довгохвоста – *Aegithalos caudatus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Ремез – *Remiz pendulinus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Гаїчка болотяна – *Parus palustris* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Гаїчка-пухляк – *Parus montanus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Синиця чубата – *Parus cristatus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Синиця чорна – *Parus ater* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Синиця блакитна – *Parus caeruleus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Синиця біла – *Parus cyanus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Синиця велика – *Parus mayor* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Повзик – *Sitta europaea* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Підкоришник звичайний – *Certhia familiaris* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Горобець польовий – *Passer montanus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Зяблик – *Fringilla coelebs* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| В’юрок – *Fringilla montifringilla* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Пуночка – *Plectrophenax nivalis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Подорожник лапландський – *Calcarius lapponicus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| В’юрок канарковий – *Serinus serinus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Зеленяк *– Chloris сhloris* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Чиж – *Spinus spinus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Щиглик *– Carduelis carduelis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Чечітка звичайна – *Acanthis flammea* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Коноплянка – *Acanthis cannabina* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Чечевиця звичайна – *Carpodacus erythrinus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Смеречник – *Pinicola enucleator* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Шишкар сосновий *– Loxia pytyopsittacus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Шишкар ялиновий – *Loxia curvirostra* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Снігур – *Pyrrhula pyrrhula* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Костогриз – *C. coccothraustes* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Просянка – *Emberiza calandra* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вівсянка звичайна – *Emberiza citrinella* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вівсянка білоголова – *Emberiza leucocephala* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вівсянка очеретяна – *Emberiza schoeniclus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вівсянка-дібровник – *Emberiza aureola* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вівсянка садова – *Embenza hortulana* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Їжак європейський – *Erinaceus europaeus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Хохуля руська – *Desmana moschata* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Бурозубка мала – *Sorex minutus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Бурозубка середня – *Sorex caecutiens* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Бурозубка звичайна – *Sorex araneus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кутора звичайна – *Neomys fodiens* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кутора мала – *Neomys anomalus* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Білозубка мала – *Crocidura suaveolens* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Нічниця ставкова – *Myotis dasycneme* | *+* | *+* |  | *+* |  | *+* |  |
| Вухань бурий *– Plecotus auritus* |  |  |  | *+* |  | *+* | *+* |
| Вечірниця дозірна – *Nyctalus noctula* |  |  |  | *+* |  | *+* |  |
| Нетопир-карлик – *Pipistrellus pipistrellus* | *+* | *+* |  | *+* |  | *+* |  |
| Нетопир середземноморський – *Pipistrellus kuhli* | *+* |  |  | *+* |  | *+* |  |
| Нетопир лісовий – *Pipistrellus nathusii* |  |  |  | *+* |  | *+* |  |
| Лилик двоколірний – *Vespertilio murinus* | *+* |  |  | *+* |  | *+* |  |
| Кожан пізній – *Eptesicus serotinus* | *+* |  |  | *+* |  | *+* |  |
| Рись європейська – *Lynx lynx* | *+* | *+* | *+* |  |  |  | *+* |
| Вовк – *Canis lupus* |  | *+* | *+* |  |  |  | *+* |
| Лисиця – *Vulpes vulpes* |  |  | *+* |  |  |  |  |
| Куниця кам’яна – *Martes foina* |  | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Куниця лісова – *Martes martes* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Ласка – *Mustela nivalis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Горностай – *Mustela erminea* | *+* | *+* | *+* |  |  |  |  |
| Норка європейська – *Mustela lutreola (Lutreola lutreola)* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Тхір лісовий – *Putorius (Mustela) putorius* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Тхір степовий – *Mustela eversmanni* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Борсук – *Meles meles* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Видра річкова – *Lutra lutra* | *+* | *+* | *+* |  |  |  | *+* |
| Заєць сірий – *Lepus europaeus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Заєць-біляк – *Lepus timidus* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Бобер річковий – *Castor fiber* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Білка звичайна – *Sciurus vulgaris* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Ховрах токопалий – *Spermophilus suslicus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вовчок сірий – *Glis glis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вовчок лісовий – *Dryomys nitedula* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вовчок садовий – *Eliomys guercinus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Вовчок горішковий – *Muscardinus avellanarius* |  | *+* |  |  |  |  | *+* |
| Мишівка лісова – *Sicista betulina* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Тушканчик великий – *Allactaga major* | *+* |  |  |  |  |  |  |
| Хом’як звичайний – *Cricetus cricetus* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Хомячок сірий – *Cricetulus migratorius* | *+* | *+* |  |  |  |  |  |
| Полівка-економка – *Microtus oeconomus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Кабан дикий – *Sus scrofa meridionalis* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Козуля європейська – *Capreolus capreolus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Лось європейський – *Alces alces* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Олень плямистий – *Cervus nippon* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Олень благородний – *Cervus elaphus* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Муфлон – *Ovis ammon* |  | *+* |  |  |  |  |  |
| Зубр – *Bison bonasus* | *+* | *+* |  |  |  |  | *+* |
| **Усього** | **154** | **381** | **65** | **148** | **87** | **8** | **52** |

**

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

*Таблиця 34*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Назва виду* | *З'явились* | *Зникли* | *Причина* |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| - | – | - | – |

*Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (голів)*

*Таблиця 35*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Види мисливських тварин* | *2010* | *2011* | *2012* |
| Лось | 950 | 956 | 951 |
| Олень благородний | 519 | 539 | 515 |
| Олень плямистий | 67 | 67 | 37 |
| Козуля | 8617 | 8679 | 8092 |
| Кабан | 4017 | 4063 | 3842 |
| Заєць | 42681 | 42716 | 42083 |

*Добування основних видів мисливських тварин (голів)*

*Таблиця 36*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Рік* | *Види мисливських тварин* | *Затверджений ліміт добування* | *Видано ліцензій* | *Добуто* | *Не використано ліцензій* | *Причина невикористання* |
| 2009 | кабан | 1138 | 1178 | 803 | 151 | Складні погодні умови, доведення поголів’я тварин до оптимальної чисельності |
| козуля | 493 | 500 | 361 | 85 |
| олень благ. | 48 | 48 | 35 | 9 |
| олень плям. | 5 | 5 | 5 | 0 |
| 2010 | кабан | 1000 | 684 | 683 | 1 | Складні погодні умови, збереження поголів’я новими користувачами |
| козуля | 435 | 435 | 313 | 122 |
| олень благ. | 50 | 50 | 33 | 17 |
| олень плямистий | 7 | 7 | 0 | 7 |
| 2011 | кабан | 997 | 995 | 626 | 150 | Складні погодні умови, збереження поголів’я новими користувачами |
| козуля | 397 | 399 | 251 | 100 |
| олень благ. | 34 | 34 | 23 | 10 |
| олень плямистий | 8 | 8 | 8 | - |
| 2012 | лось | 16 | 16 | 16 | 0 | Складні погодні умови, збереження поголів’я новими користувачами |
| кабан | 839 | 868 | 545 | 121 |
| козуля | 310 | 314 | 245 | 37 |
| олень благ. | 27 | 27 | 19 | 6 |
| олень плямистий | - | - | - | - |
| бобер | 10 | 10 | 10 | 0 |
| куниця | 24 | 24 | 9 | 15 |

*Динаміка вилову риби*

*Таблиця 37*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Рік* | | *Водний об’єкт* | *Затверджений ліміт вилову, т/рік* | *Фактичний вилов, т/рік* |
| 2009 | | р. Дніпро | 55,4 | 14,579 |
| р. Десна та Деснянські озера | 50,5 | 10,113 |
| **Разом по області\*** | | | **105,9** | **24,692** |
| 2010 | | р. Дніпро | 48,8 | 20,723 |
| р. Десна та Деснянські озера | 46,7 | 9,522 |
| **Разом по області** | | | **95,5** | **30,245** |
| 2011 | | р. Дніпро | 48,8 | 16,935 |
| р. Десна та Деснянські озера | 46,7 | 8,899 |
| **Разом по області** | | | **95,5** | **25,834** |
| 2012 | р. Дніпро | | 48,8 | 27,329 |
| р. Десна та Деснянські озера | | 46,7 | 10,727 |
| **Разом по області** | | | **95,5** | **38,056** |

*Кількість виявлених фактів браконьєрства*

*Таблиця 38*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *2009* | *2010* | *2011* | *2012* |
| Виявлено фактів браконьєрства, од. | 4114 | 3134 | 2955 | 2400 |



**12. Природно-заповідний фонд Чернігівської області**

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

*(станом на 01 січня 2013 року)*

*Таблиця 39*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Категорії об’єктів ПЗФ* | *Об’єкти ПЗФ* | | | | | | | | | *% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ* |
| *Загальнодержавного значення* | | | *місцевого значення* | | | *разом* | | |
| *кількість, шт.* | *площа, га* | | *кількість, шт.* | *площа, га* | | *кількість, шт.* | *площа, га* | |
| *усього* | *у т.ч. надана в постійне користування* | *усього* | *у т.ч. надана в постійне користування* | *усього* | *у т.ч. надана в постійне користування* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| Природні заповідники | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Біосферні заповідники | - | - | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Національні природні парки | 2 | 41988,5 | 14517,5 | - | X | X | 2 | 41988,5 | 13230,0 | 16,58 |
| Регіональні ландшафтні парки |  | - | - | 1 | 78753,95 | - | 1 | 78753,95 | - | 31,11 |
| Заказники, всього: | 11 | 9326,0 | X | 431 | 104338,2 | X | 442 | 113664,2 | X | 44,8 |
| у т.ч.: ландшафтні | 2 | 5217,0 | X | 32 | 12385,1 | X | 34 | 17602,1 | X | 6,98 |
| лісові | - | - | X | 35 | 6682,0 | X | 35 | 6682,0 | X | 2,65 |
| ботанічні | 4 | 1038,0 | X | 96 | 29119,9 | X | 100 | 30157,9 | X | 11,92 |
| загальнозоологічні | 1 | 515,0 | X | - | - | X | 1 | 515,0 | X | 0,2 |
| орнітологічні | - | - | X | 4 | 104,3 | X | 4 | 104,3 | X | 0,04 |
| ентомологічні | - | - | X | 2 | 58,0 | X | 2 | 58,0 | X | 0,02 |
| іхтіологічні | - | - | X | 2 | 52,7 | X | 2 | 52,7 | X | 0,02 |
| гідрологічні | 4 | 2556,0 | X | 260 | 55936,2 | X | 264 | 58492,2 | X | 23,34 |
| загальногеологічні | - | - | X | - | - | X | - | - | X | - |
| палеонтологічні | - | - | X | - | - | X | - | - | X | - |
| карстово-спелеологічні | - | - | X | - | - | X | - | - | X | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| Пам’ятки природи, всього | 7 | 297,0 | X | 130 | 551,97 | X | 137 | 848,97 | X | 0,33 |
| у т.ч.: комплексні | 1 | 100,0 | X | - | - | X | 1 | 100,0 | X | 0,04 |
| ботанічні | - | - | X | 95 | 139,64 | X | 95 | 139,64 | X | 0,05 |
| зоологічні | - | - | X | 7 | 64,3 | X | 7 | 64,3 | X | 0,03 |
| гідрологічні | 6 | 197,0 | X | 24 | 334,03 | X | 30 | 531,03 | X | 0,21 |
| геологічні | - | - | X | 4 | 14,0 | X | 4 | 14,0 | X | 0,01 |
| Заповідні урочища | - | - | X | 52 | 17549,2 | X | 52 | 17549,2 | X | 6,93 |
| Ботанічні сади | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Дендрологічні парки | 1 | 204,7 | 204,7 | 1 | 11,9 | - | 2 | 216,6 | 204,7 | 0,08 |
| Парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва | 1 | 40,0 | - | 18 | 332,9 | - | 19 | 372,9 | - | 0,14 |
| Зоологічні парки | 1 | 9,0 | 9,0 | - | - | - | 1 | 9,0 | 9,0 | 0,004 |
| **Разом** | **23** | **51825,2** | **14785,27** | **633** | **201578,1** | **-** | **656** | **253403,32** | **14785,2** | **100** |

****

**Ічнянський національний природний парк**

**(Ічнянський район)**

****

**Міжрічинський регіональний ландшафтний парк**

**(Козелецький район)**

*Динаміка структури природно-заповідного фонду Чернігівської областіі*

*Таблиця 40*

| *Категорії територій та об’єктів ПЗФ* | *На 01.01.2009 року* | | *На 01.01.2010 року* | | *На 01.01.2011* | | *На 01.01.2012 року* | | *На 01.01.2013* | |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *кількість, од.* | *площа,*  *га* | *кількість, од.* | *площа,*  *га* | *кількість, од* | *площа,*  *га* | *кількість, од* | *площа,*  *га* | *кількість, од* | *площа,*  *га* |
| *1* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Природні заповідники | – | – | - | - |  |  |  |  |  |  |
| Біосферні заповідники | – | – | - | - |  |  |  |  |  |  |
| Національні природні парки | 2 | 40701,0 | 2 | 41988,5 | 2 | 41988,5 | 2 | 41988,5 | 2 | 41988,5 |
| Регіональні ландшафтні парки | 1 | 78753,95 | 1 | 78753,95 | 1 | 78753,95 | 1 | 78753,95 | 1 | 78753,95 |
| Заказники загальнодержавного значення | 11 | 9326 | 11 | 9326 | 11 | 9326 | 11 | 9326 | 11 | 9326 |
| Заказники місцевого значення | 429 | 104112,5 | 429 | 104112,5 | 431 | 104338,2 | 431 | 104338,2 | 431 | 104338,2 |
| Пам’ятки природи загальнодержавного значення | 7 | 297 | 7 | 297 | 7 | 297 | 7 | 297 | 7 | 297 |
| Пам’ятки природи місцевого значення | 130 | 551,97 | 130 | 551,97 | 130 | 551,97 | 130 | 551,97 | 130 | 551,97 |
| Заповідні урочища | 52 | 17549,2 | 52 | 17549,2 | 52 | 17549,2 | 52 | 17549,2 | 52 | 17549,2 |
| Ботанічні сади загальнодержавного значення | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Ботанічні сади місцевого значення | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Дендрологічні парки загальнодержавного значення | 1 | 204,7 | 1 | 204,7 | 1 | 204,7 | 1 | 204,7 | 1 | 204,7 |
| Дендрологічні парки місцевого значення | 1 | 11,9 | 1 | 11,9 | 1 | 11,9 | 1 | 11,9 | 1 | 11,9 |
| Зоологічні парки загальнодержавного значення | 1 | 9 | 1 | 9 | 1 | 9 | 1 | 9 | 1 | 9 |
| Зоологічні парки місцевого значення | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення | 1 | 40 | 1 | 40 | 1 | 40 | 1 | 40 | 1 | 40 |
| Парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення | 18 | 332,9 | 18 | 332,9 | 18 | 332,9 | 18 | 332,9 | 18 | 332,9 |
| РАЗОМ | 654 | 253177,6 | 654 | 253177,6 | 656 | 253403,32 | 656 | 253403,32 | 656 | 253403,32 |
| **Фактична площа ПЗФ\*** |  | 244436,9 |  | 244436,9 |  | 244662,63 |  | 244662,63 |  | 244662,63 |
| % фактичної площі ПЗФ від площі АТО |  | 7,6 |  | 7,6 |  | 7,6 |  | 7,6 |  | 7,6 |

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

*Розподіл земель об’єктів ПЗФ за землекористувачами, власниками землі*

*Таблиця 41*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ рядка за Формою 6-зем* | *Власники землі, землекористувачі та землі державної власності, не надані у власність або користування* | *Площа* | |
| *га* | *%* |
| 1. | Сільськогосподарські підприємства (всього земель у власності та користуванні) | 1320,1 | 0,5 |
| 2. | Громадяни, яким надані землі у власність і користування | 8316,3 | 3,3 |
| 3+4+5 +6 | Заклади, установи, організації; промислові та інші підприємства; підприємства та організації транспорту, зв’язку; частини, підприємства, організації, установи, навчальні заклади оборони | 104963,7 | 41,47 |
| 7.1 | Природоохоронні установи (об’єкти ПЗФ), землі надані в постійне користування | 14785,2 | 5,8 |
| 7.2 + 7.3 | Підприємства, установи, організації оздоровчого, рекреаційного призначення | – | – |
| 7.4 | Підприємства, установи, організації історико-культурного призначення | 9,9 | 0,0 |
| 8 | Лісогосподарські підприємства | 121405,6 | 47,9 |
| 9 | Водогосподарські підприємства | – | – |
| 10 + 11 | Підприємства іноземних інвесторів та спільних підприємств | – | – |
| 12 | Землі запасу та землі, не надані у власність та постійне користування в межах населеного пункту | 2602,5 | 1,03 |
|  | Разом | 253403,3 | 100 |

*Розподіл земель об’єктів ПЗФ за угіддями*

*Таблиця 42*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ графи за Формою 6-зем* | *Угіддя* | *Площі угідь у межах земель, наданих установам ПЗФ у постійне користування* | | *Площі угідь у межах земель, що знаходяться у користуванні інших землекористувачів та земель запасу* | | *Разом* | |
| *га* | *%* | *га* | *%* | *га* | *%* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 3 | Сільськогосподарські землі, всього | 545,4 | 3,7 | 30975,5 | 13,0 | 31520,9 | 12,5 |
| 4 | з них: сільгоспугіддя | 494,6 | 3,3 | 20267,5 | 8,5 | 20762,1 | 8,2 |
| 14-17 + 20 | інші | 50,8 | 0,3 | 10708,0 | 4,5 | 10758,8 | 4,2 |
| 18 | забруднені сільськогосподарські угіддя, які не використовуються в сільськогосподарському виробництві | – | – | – | – | – | – |
| 5 | з сільгоспугідь: рілля | 47,3 | 0,3 | 2091,7 | 0,9 | 2139,0 | 0,8 |
| 6 | перелоги | – | – | – | – | – | – |
| 7 | багаторічні насадження | – | – | 704,7 | 0,3 | 704,7 | 0,3 |
| 11 | сіножаті | 220,2 | 1,5 | 10937,9 | 4,6 | 11158,1 | 4,4 |
| 12 | пасовища | 227,1 | 1,5 | 6533,2 | 2,7 | 6760,3 | 2,7 |
| 21 | Ліси та інші лісовкриті площі, всього | 3471,4 | 23,5 | 110030,8 | 46,1 | 113502,2 | 44,8 |
| 22 | з них: лісові землі, всього | 3471,4 | 23,5 | 104336,1 | 43,7 | 107807,5 | 42,5 |
| 28 | чагарники | – | – | 428,7 | 0,2 | 428,7 | 0,2 |
| 34 | Забудовані землі, всього | – | – | 295,5 | 0,1 | 295,5 | 0,1 |
| 63 | Відкриті заболочені землі, всього | 10317,7 | 69,8 | 76189,9 | 32,0 | 86507,6 | 34,1 |
| 66 | Сухі відкриті землі з особливим рослинним покривом | – | – | – | – | – | – |
| 67 | Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом | 249,1 | 1,7 | 273,4 | 0,1 | 522,5 | 0,2 |
| 68 | з них: кам’янисті місця | – | – | – | – | – | – |
| 69 | піски (включаючи пляжі) | – | – | – | – | – | – |
| 70 | яри | 212,3 | 1,4 | 273,4 | 0,1 | 485,7 | 0,2 |
| 71 | інші | 36,8 | 0,2 | 0,02 | 0,0 | 36,82 | 0,01 |
| 72 | Води, всього | 201,6 | 1,4 | 20853 | 8,7 | 21054,6 | 8,3 |
| 73 | з них: природні водотоки | 70,8 | 0,5 | 2362,4 | 0,9 | 2433,2 | 1,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 74 | штучні водотоки | – | – | – | – | – | – |
| 75 | озера, лимани | 51,3 | 0,3 | 2781,2 | 1,1 | 2832,5 | 1,1 |
| 76 | ставки | 79,5 | 0,6 | 1583,0 | 0,6 | 1662,5 | 0,7 |
| 77 | водосховища | – | – | 14126,4 | 5,9 | 14126,4 | 5,6 |
|  | Усього земель | 14785,2 | 100 | 238392,4 | 100 | 253177,6 | 100 |
|  | Крім того, моря | – | – | – | – | – | – |
|  | РАЗОМ | 14782,2 | 100 | 238618,1 | 100 | 253403,6 | 100 |

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

*Таблиця 43*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ графи за формою № 1 Державного лісового кадастру* | *Категорії лісових земель* | *Площа у межах земель, наданих установам ПЗФ у постійне користування* | | *Площа в межах земель, що знаходяться у користуванні інших землекористувачів та земель запасу* | | *Разом* | |
| *га* | *%* | *га* | *%* | *га* | *%* |
| 2 | Вкриті лісовою рослинністю, всього | 3273,2 | 94,3 | 104336,1 | 94,8 | 107609,3 | 94,8 |
| 3 | у т. ч. лісові культури | – | – | 11629,7 | 10,6 | 11629,7 | 10,2 |
| 4 | Незімкнуті лісові культури | – | – | 842,3 | 0,8 | 842,3 | 0,7 |
| 5 | Лісові розсадники, плантації | 94,8 | 2,7 | 170,3 | 0,2 | 265,1 | 0,2 |
| 10 | Не вкриті лісовою рослинністю, всього | 99,7 | 2,9 | 776,2 | 0,7 | 875,9 | 0,8 |
| 6 | у т. ч.: рідколісся | 69,9 |  | 368,6 |  | 438,5 |  |
| 7 | згарища | – | – | 9,8 | 0,009 | 9,8 | 0,009 |
| 8 | зруби | 12,5 | 0,3 | 196,8 | 0,2 | 196,8 | 0,2 |
| 9 | галявини | 17,3 | 0,5 | 200,5 | 0,2 | 200,5 | 0,2 |
| 11 | Лісові шляхи, просіки тощо | 3,7 | 0,1 | 3905,9 | 3,5 | 3909,6 | 3,5 |
| 12 | Разом лісових земель | 3471,4 | 100 | 110030,8 | 100 | 113502,2 | 100 |

**13. Формування екологічної мережі**

*Складові структурних елементів екологічної мережі*

*в розрізі одиниць адміністративно-територіального устрою області*

*Таблиця 44*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Одиниці адміністративно-територіального устрою* | *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* |
| 1. | Чернігівська область | 3190,3 | 1800,4 | 244,4 | – | 130,2 | – | 62,0 | 738,1 | 0,1 | 2,0 | 2,7 | 28,2 | 592,7 | – |

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

14.1. Поводження з відходами І – ІІІ класів небезпеки

*Накопичення відходів (станом на 01.01.2013 р.)*

Таблиця 45

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Показник* | *Одиниця виміру* | *Кількість* | *Примітка* |
| 1 | Суб’єкти підприємницької діяльності, виробнича діяльність яких пов’язана з утворенням небезпечних відходів | од. | 591 | **За даними**  **статзвітності**  **за 2012 рік** |
| 2 | Накопичено відходів | т | 2431,4 |
| у тому числі: |  |  |
| 3 | відходи 1 класу небезпеки | т | 1832,6 |
| 4 | відходи 2 класу небезпеки | т | 166,4 |
| 5 | відходи 3 класу небезпеки | т | 432,4 |

*Суб’єкти підприємницької діяльності, що здійснюють діяльність у сфері поводження з небезпечними відходами на території Чернігівської області\**

Таблиця 46

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Назва* | *Місце знаходження* | *Номер та строк дії ліцензії* | *Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| 1 | ПП «Озон» | 17500, Чернігівська обл., м. Прилуки, вул.Пирятинська, буд.38 | Ліцензія  серія АГ № 581884  12.12.2011р.-12.12.2016р. | Збирання, перевезення, зберігання (відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші); відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть); відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані; відходи розчинів кислот чи основ, іншим чином не зазначені у Зеленому переліку відходів.) |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| 2 | ПП "Дон-Бас" | м. Чернігів,  вул. Воїнів Інтернаціоналістів,  буд.41 А, корп.1, к.5 | Ліцензія  серія АГ № 594525  14.03.2011р. - 14.03.2016р. | Збирання, перевезення, зберігання (відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті ( у т.ч. відпрацьовані люмінісцентні лампи та прилади, що містять ртуть); відпрацьовані нафтопродукти, непридатні до подальшого використання за призначенням (у т.ч. відпрацьовані моторні індустріальні масла та їх суміші, відходи забруднені нафтопродуктами - промаслені ганчір'я, пісок, папір, деревина, ґрунт, відпрацьовані фільтри); відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії; відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів (цілі чи розламані); гальванічний шлам; відходи виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв/зв'язуючих матеріалів; відходи скла від електронно-променевих трубок та іншого активованого скла.) |

*\* перелік суб’єктів господарювання Чернігівської області, які мають ліцензії на право провадження діяльності із здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами, складено за даними Мінприроди України*

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

Таблиця 47

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Назва* | *Місце знаходження* | *Номер та строк дії ліцензії* | *Спеціалізація (види вторинної сировини)* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|  | ПАТ "Екологія" | 14010, м. Чернігів,  вул. Попова, 2-а | Ліцензія  Серія АД № 075552  термін дії необмежений | відходи полімерні |
|  | ПП "Озон" | 17500, м. Прилуки,  вул. Пирятинська, 38 | Ліцензія  Серія АВ  № 487632  29.10.2009р.-29.10.2014р. | макулатура, склобій, відходи полімерні, відходи гумові, матеріали текстильні вторинні, використана метал. тара. |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|  | ТОВ  "Чернігів  Еко Втор" | 14021, м. Чернігів,  вул. Ріпкинська, 27-а | Ліцензія  Серія АД  № 075515  термін дії необмежений | відходи полімерні |
|  | ТОВ "Слов’яни" | 14001, м. Чернігів,  вул. Робоча, 6 | Ліцензія  Серія АГ  № 594705  термін дії необмежений | відходи полімерні, відходи гумові |
|  | ПП "Чернігів-Вторма" | 14021, м. Чернігів,  вул. Гребінки, 128 | Ліцензія  Серія АГ  № 594708  термін дії необмежений  Ліцензія  Серія АЕ № 263920  термін дії необмежений | відходи полімерні, відходи гумові |
|  | ТОВ "Органіка ЛТД" | 14021, м. Чернігів,  вул. Любецька, 155 | Ліцензія  Серія АГ  № 399860  термін дії необмежений | відходи полімерні, відходи гумові |
|  | ТОВ «Аметист» | 14001, м. Чернігів,  вул. Індустріальна, 11 | Ліцензія  Серія АВ  №487796  термін дії необмежений | макулатура, відходи полімерні |
|  | ФОП Кіяшко Г.Г. | 16500, м. Бахмач, вул.Шолохова, 18 | Ліцензія  Серія АГ №500678  термін дії необмежений | відходи гумові |
|  | ФОП Орел А.А. | 16500, м. Бахмач,  вул. Жовтнева, 24, кв.1 | Ліцензія  Серія АГ №507062  термін дії необмежений | відходи гумові |
|  | ПП «Дон-Бас» | 14013, м. Чернігів,  вул. Воїнів Інтернаціоналістів,  буд.41 А, корп.1, кв.5 | Ліцензія  Серія АВ №564590  термін дії необмежений | відходи полімерні, відходи гумові |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|  | ТОВ «Еко-Гарантія» | 14001, м.Чернігів,  вул.Текстильників, буд.11-б, кв.16 | Ліцензія  Серія АД №075535  термін дії необмежений | відходи полімерні |
|  | ФОП Крюков М.П. | 14005, м.Чернігів, вул.Мстиславська, буд.52, кв.112 | Ліцензія  Серія АД №075576  термін дії необмежений | відходи полімерні |
|  | ТОВ «Укрпорт-Сервіс» | 14038, м.Чернігів, вул.Паризької Комуни, буд.17а | Ліцензія  Серія АД №075536  термін дії необмежений | відходи полімерні |

*\* перелік суб’єктів господарювання Чернігівської області, які мають ліцензії право провадження господарської діяльності із збирання, заготівлі окремих видів відходів як вторинної сировини складено за даними Мінприроди України*

*Динаміка утворення відходів І-ІІІ класів небезпеки*

Таблиця 48

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *2008 рік* | *2009 рік* | *2010 рік* | *2011 рік* | *2012 рік* |
| Утворення відходів І – ІІІ класів небезпеки у розрахунку на 1 км², т | 0,3 | 0,05 | 0,109 | 0,077 | 0,0762 |
| Утворення відходів І – ІІІ класів небезпеки у розрахунку на 1 особу, кг | 8,0 | 1,4 | 3,1 | 2,2 | 0,9 |

*Основні показники поводження з відходами І-ІІІ класів небезпеки (тис. т)*

Таблиця 49

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Показники* | *2008 рік* | *2009 рік* | *2010 рік* | *2011 рік* | *2012 рік* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| 1 | Утворилося | 9,022 | 1,6 | 3,5 | 2,448 | 1,0 |
| 2 | Одержано від інших підприємств | 0,059 | 0,1 | 0,3 | 0,128 | 0,2 |
| 3 | у тому числі з інших країн | – | – | – | – | – |
| 4 | Використано | 0,229 | 0,2 | 1,0 |  | 0,4 |
| 5 | Знешкоджено (знищено) | 7,624 | 0,0 | 0,0 |  | 0,0 |
| 6 | у тому числі спалено | 7,585 | 0,0 | 0,0 | 0,0259 | 0,0 |
| 7 | Направлено в сховища організованого складування (поховання) | – | 0,0 | 0,1 |  | 0,0 |
| 8 | Передано іншим підприємствам | 1,652 | 0,7 | 3,0 |  | 1,1 |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| 9 | у тому числі іншим країнам | 0,501 | – | 0,1 |  | – |
| 10 | Направлено в місця неорганізованого складування за межі підприємств | – | – | – | – | – |
| 11 | Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок | 0,0003 | 0,0 | – | – | – |
| 12 | Наявність на кінець року у сховищах організованого складування та на території підприємств | 2,644 | 3,3 | 3,6 | 2,49 | 2,4 |

*Основні утворювачі відходів*

*Таблиця 50*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Назва підприємства, адреса* | *Найменування відходу* | *Клас небезпеки* | *Накопичено відходів станом на 01.01.2012р., тонн* | *Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2012 рік, тонн* | *Накопичено відходів станом на 01.01.2013р., тонн* | *Примітка* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 1. | ПАТ А/Т «Тютюнова компанія» | Пил тютюновий | ІІІ | – | 289,799 | – | – |
| 2. | Нафтогазо-видобувальне управління «Чернігів-нафтогаз» ВАТ «Укрнафта» | Ґрунти, забруднені нафтопродук-тами | ІІІ | – | 117,000 | – | – |
| Масла та мастила моторні | ІІ | 4,513 | 27,218 | 28,841 | – |
| 3. | Гнідинцівський газопереробний завод | Масла та мастила моторні | ІІ | 4,358 | 28,047 | 17,701 | – |
| Шлам, що утворюється під час роботи установок, механізмів та внаслідок ремонтних робіт | ІІІ | 202,436 | 19,500 | 221,936 | – |
| 4. | ТОВ «Український кардан» | Рідини мастильно-охолоджувальні синтетичні, відпрацьовані у процесі формування металу | ІІІ | – | 80,450 | – | – |
| Розчини, води промивні, що містять неорганічні сполуки, відпрацьовані | ІІ | – | 49,98 | – | – |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 5. | «Пасажирське вагонне депо Бахмач Державного територіального об’єднання Пд-Зх залізниця» | Батареї свинцеві зіпсовані | І | 5,610 | 30,780 | 14,390 | – |

*Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ)*

(на 01.01.2013 року)

*Таблиця 51*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)* | *Кількість МВВ, од.* | *Кількість внесених у реєстр МВВ, од.* | *Кількість паспортизованих МВВ, од.* | *Внесено у реєстр МВВ за звітний період, од.* | *Паспорти-зовано за звітний період, од.* |
| 1. | Бахмацький | дані відсутні | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 2. | Бобровицький | 23 | 23 | 1 | 1 |
| 3. | Борзнянський | 39 | 39 | 0 | 0 |
| 4. | Варвинський | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 5. | Городнянський | 65 | 65 | 1 | 1 |
| 6. | Ічнянський | 38 | 38 | 0 | 0 |
| 7. | Козелецький | 6 | 6 | 4 | 4 |
| 8. | Коропський | 29 | 29 | 1 | 1 |
| 9. | Корюківський | 25 | 25 | 1 | 1 |
| 10. | Куликівський | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 11. | Менський | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12. | Ніжинський | 4 | 4 | 0 | 0 |
| 13. | Новгород-Сіверський | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 14. | Носівський | 5 | 5 | 1 | 1 |
| 15. | Прилуцький | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 16. | Ріпкинський | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 17. | Семенівський | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 18. | Сосницький | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 19. | Срібнянський | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 20. | Талалаївський | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 21. | Чернігівський | 59 | 59 | 1 | 1 |
| 22. | Щорський | 38 | 38 | 1 | 1 |
| 23. | м. Чернігів | 6 | 6 | 0 | 0 |
|  | **Усього** | **355** | **355** | **16** | **16** |

14.2. Поводження з небезпечними хімічним речовинами.

*(діяльність згідно з постановою КМУ від 20.06.1995 №440)*

У 2012 році не видавалися дозволи на виробництво, зберігання, транспортування, використання, захоронення, знищення та утилізацію отруйних речовин, у тому числі продуктів біотехнології та інших біологічних агентів.

Відповідно до листа Мінприроди від 22.05.2012 №10202/07/10-12 суб′єкти господарювання для отримання зазначених дозволів повинні безпосередньо звертатися до Мінприроди України.

14.3. Тверді побутові відходи

Інформація про кількість сміттєзвалищ (полігонів) станом на 01.01.2013 року\*

Таблиця 52

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону* | *Кількість* | *Площі під твердими побутовими відходами, га* |
| **Сміттєзвалища** | | | |
| 1 | Бахмацький | 1 | 8 |
| 2 | Бобровицький | 22 | 30,5 |
| 3 | Борзнянський | 37 | 44,25 |
| 4 | Варвинський | 1 | 0,5 |
| 5 | Городнянський | 61 | 61,52 |
| 6 | Ічнянський | 38 | 44,75 |
| 7 | Козелецький | 2 | 25,8 |
| 8 | Коропський | 27 | 24,345 |
| 9 | Корюківський | 22 | 26,8 |
| 10 | Куликівський | 1 | 0,4 |
| 11 | Менський | 0 | 0 |
| 12 | Ніжинський | 1 | 15 |
| 13 | Новгород-Сіверський | 1 | 5 |
| 14 | Носівський | 4 | 2,62 |
| 15 | Прилуцький | 1 | 12,5656 |
| 16 | Ріпкинський | 0 | 0 |
| 17 | Семенівський | 0 | 0 |
| 18 | Сосницький | 1 | 3,9 |
| 19 | Срібнянський | 0 | 0 |
| 20 | Талалаївський | 1 | 1,8 |
| 21 | Чернігівський | 55 | 25,3 |
| 22 | Щорський | 35 | 20,08 |
|  | **Усього** | 311 | 353,1306 |
| **Полігони** | | | |
| 1 | Бахмацький | 1 | 8,0 |
| 2 | Бобровицький | 1 | 1,8 |
| 3 | Борзнянський | 0 | 0 |
| 4 | Варвинський | 1 | 0,5 |
| 5 | Городнянський | 1 | 23,0 |
| 6 | Ічнянський | 0 | 0 |
| 7 | Козелецький | 1 | 10,0 |
| 8 | Коропський | 1 | 4,,06 |
| 9 | Корюківський | 0 | 0 |
| 10 | Куликівський | 1 | 0,4 |
| 11 | Менський | 0 | 0 |
| 12 | Ніжинський | 1 | 15,0 |
| 13 | Новгород-Сіверський | 1 | 5,0 |
| 14 | Носівський | 1 | 2,22 |
| 15 | Прилуцький | 1 | 12,5656 |
| 16 | Ріпкинський | 0 | 0 |
| 17 | Семенівський | 0 | 0 |
| 18 | Сосницький | 1 | 3,9 |
| 19 | Срібнянський | 0 | 0 |
| 20 | Талалаївський | 0 | 0 |
| 21 | Щорський | 1 | 4,94 |
| 22 | м. Чернігів | 1 | 24,58 |
|  | **Усього** | 14 | 115,9656 |
| Заводи по переробці твердих побутових відходів | | | |
|  | Всього | 0 | 0 |

\**Інформація щодо сміттєзвалищ (полігонів) занесених до реєстру МВВ*



****

**Полігон твердих бутових відходів (м. Ніжин)**



**Полігон твердих побутових відходів (м. Чернігів)**

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

*Стан зберігання заборонених і непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин*

(станом на 01.01.2013 року)

Таблиця 53

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)* | *Кількість,*  *т* | *Кількість складів,*  *од.* | *Стан складських приміщень* | | | |
| *добрий (од.)* | *задовільний (од.)* | *із них паспортизовані (од.)* | *незадовільний (од.)* |
|  | Борзнянський | 59,0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
|  | Варвинський | 25,5 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 |
|  | Ічнянський | 45,2 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 |
|  | Носівський | 39,0 | 13 | 0 | 6 | 0 | 7 |
|  | Прилуцький | 98,0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 |
|  | Семенівський | 21,5 | 6 | 0 | 1 | 0 | 5 |
|  | Срібнянський | 11,1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
|  | Щорський | 5,33 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | **Усього** | **304,63** | **51** | **0** | **12** | **0** | **39** |



**Проведення робіт** **з перезатарення та вивезення ХЗЗР**

**(склад ВАТ «Бобровицький райагрохім»)**

**15. Радіаційна безпека**

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

В Чернігівській області відсутні підприємства атомної енергетики, підприємства по видобуванню та переробці уранових руд, спецкомбінати та пункти по захороненню радіоактивних відходів.

*Таблиця 54*

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

*Суб’єкти використання ДІВ у промисловості та науці на території*

*Чернігівської області*

*Таблиця 55*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Назва власника ДІВ* | *Адреса власника ДІВ* | Перелік ДІВ | *Характеристика*  *ДІВ* |
| *1* | *2* | *3* | 4 | *5* |
| 1 | Чернігівська митниця Державної митної служби України | 14017, м. Чернігів, проспект Перемоги, 6 | 1) прилади «Бастер» типу К910В з радіонуклідом барій-133  2)рентгенотелевізійна установка «Linescan-107 VAN» | максимальною активністю одиничного джерела 3,7х105 Бк  максимальною прискорювальною напругою 150 кВ |
| 2 | Державне підприємство «Чернігівський експертно-технічний центр Держгірпромнагляду України» (ДП «Чернігівський ЕТЦ») | 14026, м. Чернігів, вул. Красносільського, 89 | апарат рентгенівський імпульсний наносекундний автономний типу АРИНА-02 | максимальною прискорювальною напругою 170 кВ |
| 3 | Відкрите акціонерне товариство «Ніжинський механічний завод» (ВАТ НМЗ») | 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Б.Хмельницького, 37 | апарат рентгенівський пересувний РУП-200-5-2 | максимальною прискорювальною напругою 200 кВ |
| 4 | Публічне акціонерне товариство «Слов’янські шпалери -КФТП» (ПАТ «Слов’янські шпалери -КФТП») | 15300, Чернігівська обл., Корюківський р-н, м. Корюківка,  вул. Передзаводська, 4 | 1) вимірювач параметрів паперу, типу BKr5.P02.212, з радіонуклідом криптон-85  2) вимірювач параметрів паперу, типу КАС 10881, з радіонуклідом криптон-85 | максимальною активністю  2,0х109 Бк максимальною активністю 3,7х109Бк |
| *1* | *2* | *3* | 4 | *5* |
| 5 | Державне підприємство Науково-виробничий комплекс «Прогрес» (ДП НВК «Прогрес») | 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський шлях, 29 | рентгенівський апарат типу Арина-02 | максимальною прискорювальною напругою 170 кВ |
| 6 | Публічне акціонерне товариство по газопостачанню та газифікації «Чернігівгаз» (ПАТ «Чернігівгаз» | 14021, м. Чернігів, вул. Любецька, 68 | апарати рентгенівські імпульсні наносекундні автономні типів: МИРА-2Д  АРИНА 02 (05) | максимальною прискорювальною напругою 200 кВ |
| 7 | Гнідинцівський газопереробний завод (Гнідинцівський ГПЗ) ПАТ «УКРНАФТА» | 17600,Чернігівська область, смт. Варва, вул. Лісова, 1 | рентгенівський апарат типів АРИНА-1 (05-2М) | максимальною прискорювальною напругою 220 кВ |
| 8 | Нафтогазовидобувне управління «Чернігівнафтогаз» (НГВУ «Чернігівнафтогаз») ПАТ «УКРНАФТА» | 17500, Чернігівська область, м. Прилуки, вул. Вокзальна, 1 | 1) рентгенівські апарати типів: МИРА 2-Д  АРИНА-3 (05-2М)  АРИНА-02М  2) дефектоскоп рентгенівський АОЛОНГ XXQ-2005 | максимальною прискорювальною напругою 200 кВ  максимальною  максимальною прискорювальною напругою 200 кВ |
| 9 | Чернігівське відділення Публічного акціонерного товариства «САН ІнБев Україна» | 14037, м. Чернігів, вул.Інструментальна, 20 | рентгенівські прилади:  Promecon 2000  Promecon 4000  Chekmat К-707-ALE F-X  Filtec FT-701  Heuf Spectrum | максимальною прискорювальною напругою 70 кВ |
| 10 | Управління Національного банку України в Чернігівській області | 14000, м. Чернігів, вул. Кирпоноса, 16 | спектрометр енергій рентгенівського випромінювання СЕР-01 | максимальною прискорювальною напругою 50 кВ |
| 11 | Товариство з обмеженою відповідальністю «БУ-1 Прилуки» (ТОВ «БУ-1 Прилуки») | 17500, Чернігівська обл., м. Прилуки, вул. Індустріальна, 2 | апарат рентгенівський імпульсний наносекундний автономний типу АРИНА-5 | максимальною прискорювальною напругою 220 кВ |
| 12 | Публічне акціонерне товариство «Чернігівгазбуд» (ВАТ«Чернігівгаз-буд») | 14029, м. Чернігів, проспект Миру, 225-А | апарати рентгенівські імпульсні наносекундні автономні типів МИРА-2Д та АРИНА 02 | максимальною прискорювальною напругою 200 кВ |
| 13 | Чернігівське відділення Українського державного геологорозвідувань-ного інституту | 14000, м. Чернігів, вул. Щорса, 8 | рентгенівський апарат ДРОН-3 | максимальною прискорювальною напругою 30 кВ |

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

*Таблиця 56*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону* | *Кількість населення, чол.* | *Радіаційний фон на території, мкЗв/год* | *Питома активність забруднюючих радіонуклідів, Бк/кг земель* | | | | |
| *цезій-137 (техногенний)* | *стронцій-90 (техногенний)* | *радій (природний)* | *торій (природний)* | *калій (природний)* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |
| 1. | Чернігівський район | 52639 | 0,1-0,36 | Дані відсутні | | | | |
| 2. | Ріпкинський район | 29316 | 0,1-0,82 | Дані відсутні | | | | |
| 3. | Сосницький район | 19869 | 0,1-0,2 | Дані відсутні | | | | |
| 4. | Семенівський район | 18764 | 0,1-0,2 | Дані відсутні | | | | |
| 5. | Новгород-Сіверський район | 28322 | 0,1-0,2 | Дані відсутні | | | | |
| 6. | Корюківський район | 28074 | 0,1-0,4 | Дані відсутні | | | | |
| 7. | Козелецький район | 48863 | 0,1-0,17 | Дані відсутні | | | | |

**16. Моніторинг довкілля**

*Система спостережень за станом довкілля*

*Таблиця 57*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Суб’єкти моніторингу довкілля* | *Кількість точок спостережень,од.* | | | | | | | | |
| *Атмосферне повітря* | *Стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря* | *Поверхневі води* | *Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води* | *Морські води* | *Джерела скидів зворотних вод у морські води* | *Підземні води* | *Джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти* | *Ґрунти* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| 1 | Державна екологічна інспекція в Чернігівській області | – | 93 | 61 | 42 | – | – | 51 | – | 96 |
| 2 | Чернігівський обласний центр з гідрометеорології | 7 | – | 6 | – | – | – | – | – | – |
| 3 | Чернігівська обласна санітарно-епідеміологічна станція | 38 | 40 | 59 | 27 | – | – | 637 | – | 207 |
| 4 | Чернігівський обласний державний проектно-технологічний центр охорони родючості грунтів і якості продукції «Обддержродючість» | – | – | – | – | – | – | – | – | 7 |
| 6 | Деснянське регіональне управлння водних ресурсів | – | – | 20 | – | – | – | 2 | – | – |
| 7 | Чернігівська гідрогеологомеліоративна експедиція | – | – | – | – | – | – | 28 | – | 37 |
| 8 | КП «Чернігівводоканал» | – | – | 4 | 2 | – | – | 96 | – | – |

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

*Таблиця 58*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Назва заходу* | *Одиниця виміру* | *Роки* | | |
| *2010* | *2011* | *2012* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | Кількість перевірених об’єктів | од. | 1040 | 1255 | 1132 |
| 2 | Складено актів перевірок | од. | 2055 | 1255 | 1221 |
| 3 | Кількість складених протоколів про адміністративне правопорушення | од. | 2055 | 2067 | 1735 |
| 4 | Притягнуто до адміністративної відповідальності | чол./грн. | 2028/273531 | 2036/298894 | 1656/282132 |
| 5 | Стягнуто адміністративних штрафів | грн. | 248446 | 270402 | 289051 |
| 6 | Пред’явлено претензійно-позовних матеріалів | од./грн. | 200/21107530 | 199/6662540 | 245/55917462 |
| 7 | Стягнуто претензійно-позовних матеріалів | од./грн. | 122/729707 | 138/536129 | 257/906218 |
| 8 | Прийнято рішень про обмеження, тимчасову заборону (зупинення) господарської діяльності | од. | 52 | 27 | 36 |
| 9 | Прийнято рішень про призупинення фінансування будівництва (реконструкції) об’єктів | од. | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Кількість дозволів, виданих на відновлення господарської діяльності та фінансування | од. | 16 | 8 | 10 |
| 11 | Кількість об’єктів, на яких виявлено перевищення встановлених екологічних нормативів, дозволів або лімітів | од. | 21 |  | 9 |
| 11.1 | - на спецводокористування | од. | 14 | 10 | 9 |
|  | у тому числі на скиди у водні об’єкти | од. | 14 | 10 | 9 |
| 11.2 | - на викиди в атмосферне повітря | од. | 4 | 3 | 0 |
| 11.3 | - на утворення та розміщення відходів | од. | 3 | 4 | 0 |
| 12 | Внесено подань про припинення дії виданих дозволів | од. | - | - | 0 |
| 13 | Кількість матеріалів про порушення, що містили ознаки злочину, переданих на розгляд в правоохоронні органи (прокуратури, внутрішніх справ, СБУ) | од. | 29 | 13 | 22 |

*-*

**18. Структура Держуправління охорони навколишнього природного середовища в Чернігіввській області**



*Станом на 01.01.2013 року*

|  |  |
| --- | --- |
| Кількість штатних посад, усього | 35 |
| в тому числі: інспекторського складу | – |
| постів екологічного контроль | – |
| Вакансії | – |
| Кількість штатних одиниць на 100 км2 | 0,11 |

**Структура Державної екологічної інспекції у Чернігівській області**

*Станом на 01.01.2013 року*

|  |  |
| --- | --- |
| Кількість штатних посад, усього | 93 |
| в тому числі: інспекторського складу | 39 |
| постів екологічного контроль | 41 |
| Вакансії | 3 |
| Кількість штатних одиниць на 100 км2 | 0,09 |

**19. Міжнародне співробітництво**

*Таблиця 59*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Назва угоди* | *Дата підписання* | *Термін дії угоди* | *Стан дотримання та застосування* | *Примітка* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| Угода між Чернігівською обласною державною адміністрацією України, адміністрацією Брянської області Російської Федерації і Гомельським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь «Про створення Прикордонного Співтовариства Єврорегіон «Дніпро» | 29 квітня 2003 року | До відмови однієї із сторін | Основними напрямками діяльності в цій сфері є співпраця в рамках Єврорегіону «Дніпро» з Асоціацією Європейських Прикордонних Регіонів (АЄПР); реалізація заходів на виконання Угоди між Чернігівською обласою державною адміністрацією України, адміністрацією Брянської області Російської Федерації і Гомельським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь про торгово-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво від 30.06.2002 року.  Щоквартально Державною екологічною інспекцією у Чернігівській області та Деснянським басейновим управлінням водних ресурсів здійснюється гідрохімічних аналіз поверхневих вод в контрольних створах р. Десна на кордоні з Російською Федерацією (с. Камінь Новгород-Сіверського району) та р. Дніпро на кордоні з Республікою Білорусь (с. Кам’янка Ріпкинського району) для проведення моніторингу екологічного стану транскордонних водних об’єктів | – |

**20. Планування природоохоронної діяльності**

*Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм*

Таблиця 60

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *Назва програми* | *Ким прийнята* | *Дата прийняття* | *Кількість виділених коштів,*  *тис. грн.* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| 1. | Програма формування національної екомережі в Чернігівській області на 2003 – 2015 роки | Сесія обласної ради | 14 серпня 2003 року | 195,1 |

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

Таблиця 61

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Показники* | *Одиниця виміру* | *2010 рік* | *2011 рік* | *2012 рік* |
| **1. Інформаційно-просвітницькі заходи,**  у тому числі із залученням: |  | 262 | 294 | 298 |
| періодичних видань | од. | 38 | 62 | 52 |
| телебачення | од. | 29 | 35 | 66 |
| радіомовлення | од. | 39 | 28 | 23 |
| мережі Інтернет (Інтернет-повідомлень) | од. | 153 | 167 | 157 |
| виставкових заходів | од. | 3 | 2 | 1 |
| **2. Консультації з громадськістю,** у тому числі: |  |  |  |  |
| громадські слухання | од. | – | – | – |
| круглі столи | од. | 47 | 25 | 7 |
| зустрічі з громадськістю | од. | 5 | 6 | 11 |
| семінари | од. | 24 | 11 | 3 |
| громадська приймальна  (кількість відвідувачів) | од. | 582 | 1458 | 1033 |
| Інтернет-конференції | од. | – | – | – |
| Інтерактивне спілкування (теле-, радіодіалоги) | од. | 1 | 4 | 6 |
| **3. Робота Орхуських інформаційних центрів**, у тому числі: |  |  |  |  |
| семінари тематичні | од. | 5 | 6 | 3 |
| семінари-навчання | од. | 3 | 2 | 2 |
| конференції | од. | 1 | 2 | 2 |
| засідання робочих груп | од. | – | – | – |
| засідання громадської ради | од. | 5 | 6 | 5 |

*Громадські організації, що діють на території області*

*(загальнодержавні, міські)*

*Таблиця 62*

| *Пор. №* | *Назва організації* | *Юридична адреса* | *Організації, включені до складу Громадської ради при територіальному органі та спецпідрозділі Мінприроди* |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Всеукраїнська екологічна ліга – обласна організація | 14000 м. Чернігів, урочище Ялівщина | ГР\* при ДУ ОНПС в області |
| 2 | Всеукраїнська екологічна ліга – міська організація | 14000 м. Чернігів, вул. Гетьмана Полуботка, 53 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 3 | Обласна організація Партії зелених України | 14000 м. Чернігів, пр-т Миру, 49, оф. 2 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 4 | Варвинська райорганізація Партії Зелених України | смт Варва, вул.Українська, 13 |  |
| 5 | Чернігівська обласна організація Українського товариства охорони природи | 14000 м. Чернігів, вул. Чернишевського, 14 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 6 | Екологічний клуб «Берізка» Чернігівської обласної станції юних натуралістів | 14000 м. Чернігів, вул. Франка, 2а | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 7 | Чернігівський студентський екологічний клуб | 14000 м. Чернігів, вул. Гетьмана Полуботка, 53 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 8 | Обласна організація Всеукраїнської дитячої спілки «Екологічна варта» | 14000 м. Чернігів, урочище Ялівщина | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 9 | Обласний центр дитячого та юнацького туризму і екскурсій | 14000 м. Чернігів, вул. Нахімова, 3 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 10 | Чернігівський районний Центр сприяння розвитку сільського зеленого туризму | 14000 м. Чернігів, в. Стрілецька, 1 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 11 | Чернігівська обласна організація товариства меліораторів та водогосподарників України | 14017, м. Чернігів, проспект Перемоги, 39а | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 12 | Ічнянський районний центр спілки сприяння розвитку сільського зеленого туризму | 16700 Ічнянський р-н, смт Парафіївка |  |
| 13 | Петрушівський осередок спілки сприяння розвитку сільського зеленого туризму | с. Петрушівка, вул.Набережна |  |
| 14 | Корюківська районна організація сприяння розвитку сільського зеленого туризму в Україні | 15300 м. Корюківка, вул.Бульварна, 3/1 |  |
| 15 | Чернігівський центр для дітей та юнацтва «Аратта» | 14017, м. Чернігів, вул. Островсього, 37 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 16 | Чернігівська міська молодіжна громадська організація «Еко-Моцарт» | 14000 м. Чернігів, пр-т Миру,194/4 |  |
| 17 | Чернігівський обл. осередок Всеукраїнської громадської організації «Фонд сприяння захисту Землі» | 14000 м. Чернігів, пр-т Миру, 61 |  |
| 18 | Асоціація «Зелений світ» | 14000 м. Чернігів, вул. Войкова, 5 |  |
| 19 | Ніжинська громадська екологічна організація «МАМА-86-Ніжин» | 16600 м. Ніжин, вул. Шевченка, 97/В, кв.60 |  |
| 20 | Чернігівська міська громадська організація «Родова земля» | 14000 м. Чернігів вул. Савчука, 7а, кв.36 |  |
| 21 | Центр гуманістичних технологій «АХАЛАР» | 14000 м. Чернігів, а/с 69, вул. Воровського, 25 |  |
| 22 | Чернігівська міська громадська організація «Центр захисту тварин» | 14000 м. Чернігів, вул.Коцюбинського, 47 |  |
| 23 | Громадська організація «Спілка Чорнобиль» | 17400 Бобровицький р-н м.Козацьке, вул. Леніна,28 |  |
| 24 | Громадська організація «Еко-безпека» | 17400 Бобровицький р-н, с. Браниця, вул. Шутова,4 |  |
| 25 | Районна організація соціально-екологічної партії «Союз. Чорнобиль. Україна» | 15200 м. Щорс, вул. Щорса, 23 |  |
| 26 | Районна організація Всеукраїнської політ. партії «Екологія та соціальний захист» | 15200 м. Щорс, вул. Неретті, 44/21 |  |
| 27 | Селищна громадська організація «Центральний Замглай» | 15000 Ріпкинський р-н, смт Замглай, пр.Перемоги, 3/4 |  |
| 28 | Районна організація Всеукраїнської політ. партії «Екологія та соціальний захист» | 15000 Ріпкинський р-н, с. Сіберіж, вул.Перемоги, 3 |  |
| 29 | Ічнянська райорганізація охорони природи | 16700 м. Ічня, пл. Т.Шевченка 2 |  |
| 30 | Куликівський районний туристичний клуб «Вогнище» | 16300 смт Куликівка, вул. Щорса, 4а |  |
| 31 | Бахмацька громадська організація «Планета» | 16500 м. Бахмач, 8-й пров. Поліський |  |
| 32 | Бахмацька громадська організація «Мічуринець» | 16500 м. Бахмач, вул. Мічурина |  |
| 33 | Міська громадська організація екологічно-туристичний клуб «Екоспектр» | 17500 м. Прилуки, в/м 12, буд.45 |  |
| 34 | Прилуцька міська первинна організація Товариства лісівників України | 17500 м. Прилуки, вул. Київська, 288 |  |
| 35 | Чернігівська міська громадська організація «Родова земля» | м. Чернігів, вул. Рокосовського, 54/31 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 36 | Міська громадська організація «Центр громадянських ініціатив Північна Зірка» | м. Чернігів, вул. Дніпровська, 34 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 37 | Чернігівська міська молодіжна громадська організація «Сфера» | 14005 м. Чернігів, вул.. Київська, 2/100 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 38 | Чернігівська міська організація «ЗООШАНС» | 14027 м. Чернігів, а/с 509 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 39 | Чернігівське міське відділення Всеукраїнської ГО «Українська Академія Управління, Міжсистемного Прогнозування і Кардинальної Психології» | 14030 м. Чернігів, вул.. Шевченка, 105а | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 40 | Чернігівська обласна Агенція регіонального розвитку «Вектор» | 14000 м. Чернігів, вул.. П’ятницька, 50 | ГР при ДУ ОНПС в області |
| 41 | Чернігівська природоохоронна громадська організація «Природа і людина» | 14034 м.Чернігів, вул.. 1 Травня, 118/1 | ГР при ДУ ОНПС в області |

*\*- організація-член Громадської ради при Держуправлінні охорони навколишнього природного середовища в Чернігівській області*

*Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2009 – 2012 роках*

Таблиця 63

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *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* |
| **2009 рік** | | | | | | | |
| 1. | – | – | – | – | – | – | – |
| **2010 рік** | | | | | | | |
| 1. | – | – | – | – | – | – | – |
| **2011 рік** | | | | | | | |
| 1. | Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, оброблення і знешкодження непри-датних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин в Чернігівській області | 17280,35 | 2011 | 100 | 2000,00 | 15280,35 | За кошти Державного фонду ОНПС вивезе-но на утилізацію 88,8 тонн непридатних пестицидів із складу ВАТ «Бобровицький райагрохім» в м. Бобровиця. |
| **2012 рік** | | | | | | | |
| 1. | Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, оброблення і знешкодження непри-датних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин в Чернігівській області | 7691,175 | 2012 | 100 | 7691,175 | - | За кошти Державного фонду ОНПС вивезено на утилізацію 341,886 тонн непридатних пестицидів В області чистих від хімікатів 14 районів: Коропський, Козелецький, Талалаївський, Сосницький, Бахмацький, Менський, Бобровицький, Городнянський, Куликівський, Корюківський, Ніжинський, Новгород-Сіверський, Ріпкинський та Чернігівський |

*Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2009 – 2012 роках*

Таблиця 64

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пор. №* | *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* |
| **2009 рік** | | | | | | | |
|  | **Всього** |  |  |  | **3971,18** |  |  |
| 1 | Ліквідаційний тампонаж свердловин | 1060,0 | 2009 | 100 | 1060,0 | - | Затампоновано 132 артсвердловини в Городнянському, Ічнянському, Чернігівському, Прилуцькому, Срібнянському, Талалаївському, Бахмацькому та Куликівському районах |
| 2 | Утилізація пестицидів в Чернігівській області | 1060,0 | 2009 | 100 | 1060,0 | - | Утилізовано 52,472 тонни ХЗЗР |
| 3 | Реконструкція каналізаційної насосної станції Хмельницького навчально-виховного комплексу Чернігівського району | 33,0 | 2009 | 100 | 33,0 | - | Роботи завершені |
| 4 | Реконструкція очисних споруд м. Ічня | 979,4 | 2009-2011 | 11,5 | 109,43 | - | Розпочато будівництво очисних споруд (придбано обладнання та будівельні матеріали) |
| 5 | Будівництво каналізаційного колектора по вул. Робітнича в смт. Талалаївка | 273,0 | 2009 | 100 | 273,0 | - | Роботи завершені |
| 6 | Будівництво каналізаційного колектора по вул. Ватутіна в смт. Талалаївка | 486,0 | 2009 | 100 | 486,0 | - | Роботи завершені |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 7 | Будівництво каналізаційного колектора по вул. Перемоги в смт. Талалаївка | 480,0 | 2009-2010 | 31 | 150,48 | - | Розпочато роботи по будівництву каналізаційного колектора |
| 8 | Будівництво каналізаційного колектора по вул. Лісова в смт. Короп | 253,0 | 2009 | 100 | 199,97 | - | Роботи завершені |
| 9 | Реконструкція каналізаційної насосної станції №1 з підключенням житлових будинків до колектору в смт. Козелець | 697,647 | 2007-2010 | 41 | 90,5 | - | Продовжено роботи по реконструкції КНС № 1 |
| 10 | Чернігівській обласній організації українського товариства охорони природи для організації і здійснення робіт з екологічної освіти, пропаганди екологічних знань | 30,0 | 2009 | 100 | 30,0 | - | Проведено акції екологічного спрямування, продовжено роботи по поліпшенню екологічної пам’ятки «Озеру Магістратське – бути»; проведено семінари, круглі столи тощо |
| 11 | Видання "Доповіді про стан навколишнього природного середовища в Чернігівській області за 2008 рік", екологічного паспорту області та еколого-просвітницької літератури | 40,0 | 2009 | 100 | 40,0 | - | Видана «Доповідь ...», екологічний паспорт області за 2008 рік; екологічний календар на 2010 рік; буклети «Регіональний ландшафтний парк «Ялівщина» та «Зелена пожежа» - амброзія полинолиста; пам’ятка учасника щорічного Всеукраїнського конкурсу «До чистих джерел» |
| 12 | Забезпечення функціонування Орхуського центру | 10,0 | 2009 | 100 | 10,0 | - | Забезпечене функціонування центру |
| 13 | Створення посадкового матеріалу (декоратив-них кущів, витких рослин, дерев тощо) для озеленення насе-лених пунктів області на базі лісогоспо-дарських підприємств Чернігівського обласного управління лісового господарства | 40,0 | 2009 | 100 | 40,0 | - | З метою озеленення населених пунктів області На базі лісогосподарських підприємств Чернігівського обласного управління лісового господарства створено посадковий матеріал |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 14 | Відведення поверхневих та пониження рівня ґрунтових вод у північно-східній частині м. Щорс | 849,0 | 2006-2010 | 100 | 112,6 | - | Завершені роботи |
| 15 | Створення навчально-пізнавального фільму «Екологічні перлини Чернігівщини» | 30,0 | 2009 | 100 | 30,0 | - | Роботи по створенню фільму завершені |
| 16 | Розробка проекту землеустрою щодо визначення меж та розмірів прибережної захисної смуги вздовж річки Стрижень в межах її водоохоронної зони на території міста Чернігова | 94,5 | 2009 | 100 | 94,5 | - | Проект розроблено |
| 17 | Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об’єктів природно-заповідного фонду | 50,0 | 2009 | 100 | 50,0 | - | Виготовлено інформаційно-охоронні знаки для об’єктів природно-заповідного фонду |
| **2010 рік** | | | | | | | |
|  | **Всього** |  |  |  | **5300,82** |  |  |
|  | Реконструкція полігону твердих побутових відходів м. Щорс | 5400 | 2010 | 18,7 | 1015,1 | - | Ропчато будівництво полігону |
| 1 | Реконструкція каналізаційної насосної станції Хмельницького навчально-виховного комплексу Чернігівського району | 42 | 2010 | 100 | 42 | - | Роботи завершені |
| 2 | Реконструкція очисних споруд м. Ічня | 1872 | 2010 | 29,8 | 558,4 | - | Продовжується реконструкція |
| 3 | Будівництво каналізаційного колек-тора по вул. Перемоги в смт. Талалаївка | 343 | 2010 | 100 | 310 | - | Роботи завершені |
| 4 | Реконструкція системи каналізації ЦРЛ смт. Короп | 125,26 | 2010 | 100 | 125,26 | - | Роботи завершені |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 5 | Реконструкція каналізаційної мережі по вул. Незалежності в смт. Короп | 96,20 | 2010 | 100 | 96,20 | - | Роботи завершені |
| 6 | Реконструкція каналізаційної мережі по вул. Вознесенській під підключенням районного центру дитячої творчості в смт. Короп | 135,75 | 2010 | 100 | 135,75 | - | Роботи завершені |
| 7 | Реконструкція каналізаційного колектора по вул. Лісовій смт. Короп | 300,00 | 2010 | 100 | 53,1 | - | Роботи завершені |
| 8 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд с.Сновянка Чернігівського району | 1547,17 | 2011 | 2,33 | 594,71 | - | Розпочато виконання робіт |
| 9 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд с.Киселівка Чернігівського району | 3233,38 | 2011 | 15,5 | 501,00 | - | Продовжується реконструкція очисних споруд |
| 10 | Реконструкція аварійного каналізаційного колектора смт.Замлай Ріпкинсього району | 877,37 | 2010 | 100 | 374,56 | - | Роботи завершені |
| 11 | Будівництво каналізаційного колектору по вул. Садова смт. Талалаївка | 310,00 | 2010 | 100 | 299,90 | - | Роботи завершені |
| 12 | Поліпшення екологічного стану р.Стрижень в м.Чернігів. Очисні споруди зливової каналізації в районі вулиці Героїв Чорнобиля | 8000,00 | 2012 | 1,1 | 87,7 | - | Розпочато виконання робіт |
| 13 | Чернігівській обласній організації українського товариства охорони природи для організації і здійснення робіт з еколо-гічної освіти, пропаганди екологічних знань | 50 | 2010 | 100 | 47,1 | - | Проведено акції екологічного спрямування, продовжено роботи по поліпшенню екологічної пам’ятки «Озеру Магістратське – бути»; проведено семінари, круглі столи тощо |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 14 | Видання "Доповіді про стан навколишнього природного середовища в Чернігівській області за 2008 рік", екологічного паспорту області та еколого-просвітницької літератури | 60,0 | 2010 | 100 | 60,0 | - | Видана «Доповідь ...», екологічний паспорт області за 2008 рік; екологічний календар на 2011 рік; буклети, плакати |
| 15 | Забезпечення функціонування Орхуського центру | 10,0 | 2010 | 100 | 10,0 | - | Забезпечене функціонування центру |
| 16 | Придбання посадкового матеріалу для озеленення населених пунктів області. | 90,00 | 2010 | 100 | 90,00 | - | Виконано |
| 17 | Розробка проекту землеустрою щодо визначення меж та розмірів прибережної захисної смуги вздовж річки Десна в межах її водоохоронної зони на території міста Чернігова | 98,00 | 2010 | 100 | 98,00 | - | Роботи завершені |
| 18 | Спорудження КНС та зливної каналізації від озера в парку Шевченка м. Ніжин | 330,10 | 2010 | 100 | 295,00 | - | Роботи завершені |
| 19 | Будівництво водовідведення поверх-невих вод із частковим водогониженням грунтових вод для захисту від підтоплення вул. Калініна в смт. Ріпки | 1340,00 | 2012 | 56 | 750,00 | - | Роботи виконані частково |
| 20 | Розробка проекту створення національного природного парку «Дніпровсько-Деснянське міжріччя» | 99,00 | 2010 | 100 | 99,00 | - | Роботи виконані |
| 21 | Виготовлення інформаційно-охоронних знаків на об’єкти природно-заповідного фонду | 110,00 | 2010 | 100 | 110,00 | - | Роботи виконані |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 22 | Створення геоінформаційної системи природно - заповідного фонду Чернігівської області | 40,00 | 2010 | 100 | 40,00 | - | Роботи виконані |
| 23 | Розробка геоінформаційної регіональної схеми екомережі області | 99,00 | 2010 | 100 | 99,00 | - | Роботи виконані |
| **2011 рік** | | | | | | | |
|  | **Всього** |  |  |  | **15668,55** | **2000,0** |  |
| 1 | Утилізація пестицидів в Чернігівській області | 17280,35 | 2011 | 100 | 15280,35 | 2000,0 | За кошти обласного фонду ОНПС перезатарено та вивезено на утилізацію 679,981 тонн пестицидів, а саме з: Бахмацького р-ну (102,919т), Бобровицького р-ну (146,548т), Городнянського р-ну (37,225т), Ічнянського р-ну (109,37т),  Менського р-ну (50,009т), Ніжинського р-ну (68,566т),  Н-Сіверського р-ну (15,125т), Прилуцького р-ну (20,112т), Ріпкинського р-ну (15,05т), Сосницького р-ну (14,074т), Чернігівського р-ну (94,783т), Щорського р-ну (6,2т) |
| 2 | Чернігівській обласній організації Українського товариства охорони природи для організації і здійснен-ня робіт з екологічної освіти, пропаганди екологічних знань, охорони тваринного світу | 70,00 | 2011 | 100 | 70,00 | - | Проведено акції екологічного спряму-вання, продовжено роботи по поліпшенню екологічної пам’ятки «Озеру Магістратське – бути»; проведено семінари, круглі столи тощо |
| 3 | Видання "Доповіді про стан навколиш-нього природного середовища в Чернігівській області за 2010 рік", екологіч-ного паспорту області та еколого-просвітницької літератури | 60,00 | 2011 | 100 | 60,00 | - | Видана «Доповідь ...», екологічний паспорт області за 2010 рік; екологічний календар на 2012 рік; буклети, плакати |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 4 | Забезпечення функціонування Орхуського центру | 15,00 | 2011 | 100 | 15,00 | - | Забезпечене функціонування центру |
| 5 | Проведення місячників-конкурсів посадки дерев | 4,40 | 2011 | 100 | 4,40 | - | Проведено конкурси, визначено переможців та нагороджено ціними подарунками |
| 6 | Проведення обласного конкурсу "До чистих джерел" | 6,00 | 2011 | 100 | 6,00 | - | Проведено конкурси, визначено переможців та нагороджено ціними подарунками |
| 7 | Винесення в натуру проекту землеустрою щодо визначення меж та розмірів прибережної захисної смуги вздовж річки Десна в межах її водоохоронної зони на території міста Чернігова | 82,9 | 2011 | 100 | 82,9 | - | Роботи виконано |
| 8 | Створення геоінформаційної системи водних ресурсів області | 99,9 | 2011 | 100 | 99,9 | - | Роботи виконано |
| 9 | Розроблення програмного забезпечення конвертації даних спостережень | 50,00 | 2011 | 100 | 50,00 | - | Роботи виконано |
| **2012 рік** | | | | | | | |
|  | **Всього** |  |  |  | **2956,126** | **-** |  |
| 1 | Будівництво полігону для твердих побутових відходів в смт. Ріпки | 3232,2 | 2012-2014 | 15 | 474,596 | - | Розпочато роботи |
|  | Реконструкція каналізаційних очисних споруд с. Киселівка Чернігівського району | 3233,38 | 2008-2014 | 71 | 1740,84 | - | Продовжується реконструкція очисних споруд |
|  | Будівництво водовідведення поверхневих вод із частковим водопониженням грунтових вод по вул. Калініна в смт. Ріпки | 1340,00 | 2010-2012 | 100 | 509,06 | - | Обєкт введено в експлуатацію |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
|  | Чернігівській обласній організації Українського товариства охорони природи  для організації і здійснення робіт з екологічної освіти, пропаганди екологічних знань (заборгованість за 2011 рік) | 60,00 | 2012 | 100 | 60,00 | - | Проведено акції екологічного спряму-вання, продовжено роботи по поліпшенню екологічної пам’ятки «Озеру Магістратське – бути»; проведено семінари, круглі столи тощо |
|  | Видання "Доповіді про стан навколишнього природного середовища в Чернігівській області за 2010 рік", екологічного паспорту області та еколого-просвітницької літератури (заборгованість за 2011 рік) | 57,63 | 2012 | 100 | 57,63 | - | Видана «Доповідь ...», екологічний паспорт області за 2011 рік; екологічний календар на 2013 рік; буклети, плакати |
|  | Забезпечення функціонування Орхуського центру | 15,00 | 2012 | 100 | 15 | - | Забезпечене функціонування центру |
|  | Створення геоінформаційної системи водних ресурсів області | 99,00 | 2012 | 100 | 99,00 | - | Роботи виконано |

**21. Найважливіші екологічні проблеми області**

21.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем

Крім різноманітності природних і природно-антропогенних ландшафтів, Чернігівщина має і складне поєднання екологічних проблем – від забруднення радіонуклідами і викидів в атмо-, гідро- та літосферу до питань якості міського середовища і транзиту та акумуляції забруднюючих речовин.Основними чинниками антропогенного впливу на навколишнє природне середовище залишаються підприємства агропромислового комплексу, енергетика, транспорт та оборонна діяльність.

Наслідками посилення антропогенного впливу на навколишнє природне середовище населених пунктів є не тільки погіршення його екологічного стану, але й негативний вплив на здоров′я населення, що утворює низку глобальних еколого-гігієнічних і соціальних проблем.

Екологічні заходи в області були спрямовані на збереження біорізноманіття, регулювання інтенсивності використання відновлювальних та невідновлювальних ресурсів, мінімілізацію негативного впливу на водозбірні басейни річок, ґрунти, атмосферне повітря, підвищення рівня екологічної свідомості громадян.

21.2. Визначення найважливіших екологічних проблем

За даними спостережень стан навколишнього природного середовища Чернігівської області в 2012 році суттєво не змінився. Найважливішими екологічними проблемами залишилися:

* забруднення водних об′єктів скидами забруднюючих речовин із зворотними водами промисловиих підприємств, підприємств житлово-комунального господарства;
* забруднення підземних водоносних горизонтів;
* порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок області;
* підтоплення земель та населених пунктів;
* накопичення протягом десятиліть на території області непридатних і заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин;
* проблеми щодо поводження з відходами;
* забруднення атмосфери викидами забруднюючих речовин від промислових підприємств та автотранспорту;
* забруднення нафтопродуктами навколишнього природного середовища внаслідок діяльності військових частин;
* забруднення сільсько-господарських земель.

21.3. Аналіз найважливіших екологічних проблем

Першочерговою проблемою області залишається стан очистки стічних вод на діючих очисних спорудах, з яких 24 комплекси працюють в режимі штучної біологічної очистки з подальшим скидом очищених стічних вод у водойми області. Найбільшими забруднювачами поверхневих водних об’єктів залишаються підприємства комунального господарства, які підпорядковані місцевим органам виконавчої влади. Причиною незадовільної роботи очисних споруд є фізична та моральна застарілість обладнання, несвоєчасне проведення поточних та капітальних ремонтів, недовантаженість очисних споруд, порушення технологічного регламенту їх експлуатації.

Динаміка скиду недостатньо очищених стічних вод за останні 7 років наведена на діаграмі 1.

За результатами аналізу державної статистичної звітності за формою № 2-ТП (водгосп) за 2012 рік встановлено, що 10 підприємств області допустили скид 18,55 млн.м3 недостатньо очищених стічних вод у поверхневі водойми області, що на 1,55 млн.м3 більше минулорічного показника, при цьому скинуто 14,1 тис. тонн забруднюючих речовин. Загальний скид забруднюючих речовин у водойми області в минулому році склав 19,825 тис.тонн, що на 0,092 тис.тонн більше ніж у 2011 році.

За даними Держекоінспекції в Чернігівській області у 2012 році постійне перевищення встановлених нормативів гранично допустимих скидів забруднюючих речовин спостерігалось у зворотних водах очисних споруд, які експлуатуються: КП «Бахмач-Водсервіс», Куликівське ВУЖКГ (смт. Куликівка), КП «Господар» (смт. Варва), Остерське ВУЖКГ (м. Остер), КП «Вода» (смт.Короп), Новгород-Сіверське УВП № 31 (м. Новгород-Сіверський), ПрАТ «Комунальник» (м.Щорс), КП ВКГ «Ічень» (м.Ічня), ТОВ «Комунальник» (м.Новгород-Сіверський), КП «Чернігівводоканал» (м.Чернігів).

Неефективна робота очисних споруд негативно впливає на гідрохімічний стан річок Білоус, Борзенка, Десна, Остер, В'юниця, Вздвижа, Снов, Іченька, Удай. У створах нижче скиду з очисних споруд для водойм рибогосподарського призначення по амонію сольовому, залізу загальному, завислих речовинах, органічних речовинах та БСК відмічається перевищення граничнодопустимих концентрацій. Для вирішення проблеми необхідні значні обсяги капіталовкладень, джерела надходжень яких на сьогодні відсутні.

На території області обліковується 337 артезіанських свердловин, які потребують тампонажу, з них 138 – безгосподарські. Суттєву загрозу навколишньому середовищу становлять безхазяйні свердловини, контроль за станом яких майже втрачено.

Не зважаючи на щорічне проведення на території області робіт по ліквідаційному тампонажу свердловин, їх кількість не тільки не зменшується, а навпаки зростає. При переході права власності на земельні ділянки, новими власниками приймаються рішення щодо доцільності використання розташованих на них артсвердловин, непотрібні кидаються напризволяще і залишаються поза контролем та регулюванням. Крім того, розпочалося масове буріння нових свердловин. Роботи проводяться без оформлення відповідних дозволів, проекти виконання робіт не розробляються, пробурені свердловини не ставляться на облік, здійснюється самовільне водокористування.

За наполяганням Держуправління, в 2012 році за кошти власників було проведено ліквідаційний санітарно-технічний тампонаж 48 артезіанських свердловин у 12 районах області.

Динаміка проведення тампонажу недіючих артсвердловин наведена на діаграмі 2.

Невідкладно потребує вирішення питання оздоровлення річки Стрижень через надходження без очищення зливових (талих) вод зі значної частини м. Чернігова (24 зливовипуски).

Вирішення проблеми річки можливе за рахунок впровадження розроблених проектів, та тих, що будуть розроблятись на основі техніко-економічного обгрунтування оздоровлення р.Срижень. Загальга вартість робіт становить більше 80 млн.грн.

З метою оздоровлення р.Стрижень в 2012 році виконано робіт на суму 1401,6 тис.грн. по проекту «Розчищення русла р. Стрижень на ділянці від проспекту Перемоги до вул. Київської у м. Чернігові».

За багаторічними спостереженнями постійного природного та техногенного походження зазнають 36 сільських населених пунктів на загальній площі біля 1500 га.

Ділянки природного підтоплення земель в області розташовані в основному в межах заплав р.Дніпро (Чернігівський район), р.Десна (Сосницький район), р. Сейм (Бахмацький та Борзнянський райони), р.Снов (Щорський та Городнянський райони) та на територіях з природними пониженнями рельєфу.

Станом на 01.01.2013 року на території області існує 70 місць, в яких обліковується 304,63 тонни непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин (далі ХЗЗР). Стан 39 складських приміщень незадовільний.

У 2012 році з території області за рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища вивезено на утилізацію 341,886 тони непридатних засобів захисту рослин.

В області чистих від хімікатів уже 14 районів: Коропський, Козелецький, Талалаївський, Сосницький, Бахмацький, Менський, Бобровицький, Городнянський, Куликівський, Корюківський, Ніжинський, Новгород-Сіверський, Ріпкинський та Чернігівський.

У Чернігівській області докладаються всі зусилля для забезпечення повного звільнення регіону від отрутохімікатів. Здійснюється постійний державний контроль за проведенням робіт по перезатаренню та вивезенню за межі області для утилізації безгосподарських та непридатних до використання пестицидів і хімічних засобів захисту рослин. Адже стратегія державної екологічної політики України щодо очищення території держави від непридатних пестицидів полягає не в ліквідації застарілих пестицидів та отрутохімікатів в окремих точках, а в комплексному повному очищенні території найближчим часом.

В результаті здійснення Держуправлінням цілеспрямованих заходів, на протязі останніх 8 років з території області вивезено на утилізацію 1347 тонн непридатних пестицидів на загальну суму 28 млн. 600 тис. грн., з них 9 млн. 691 тис. грн. – з Державного фонду (див. діаграму 3).

Враховуючи природні умови та існуючий рівень економічного розвитку регіону, основну складову в загальній масі відходів, що утворюються в області, займають тверді побутові відходи та виробничі відходи 4 класу небезпеки, які, в основному, видаляються на полігони ТПВ, сміттєзвалища, накопичувачі тощо.

Знижують рівень екологічної безпеки області насамперед не значні обсяги відходів, що накопичені, а стан тих місць де вони зберігаються. Ситуація ускладнюється тим, що зберігається значний розрив між обсягами накопичених відходів і обсягами їх знешкодження та використання.

В області практично вирішена проблема поводження з промисловими відходами І-ІІІ класів небезпеки. Вжиття організаційних та адміністративних заходів дало змогу виключити їх розміщення в навколишньому природному середовищі – частина утилізується на існуючих установках, інші – передаються для знешкодження на відповідних потужностях за межі області.

Промислові відходи ІV класу небезпеки (зола, дефекат, мул очисних споруд, тощо) утворюються та розміщуються на території підприємств на спеціальних спорудах.

Тверді побутові відходи складуються на полігонах та сміттєзвалищах. Їх заповнення не супроводжується оптимізацією технології експлуатації, зростанням технічної оснащеності та вдосконаленням схем санітарної очистки. На більшості об`єктів відсутні спеціальні природоохоронні споруди та системи екологічного моніторингу. Все це різко погіршує їх екологічні параметри, робить полігони небезпечними для довкілля та здоров`я населення прилеглих територій.

Через відсутність на території області сміттєпереробних та сортувальних комплексів, на полігони та сміттєзвалища потрапляє значна частина відходів, які мають ресурсну цінність і підлягають переробці та утилізації. Основну масу відходів як вторинної сировини складають тара (упаковка) від продуктів харчування та продукції споживання населенням. Система збору вторсировини розвинута дуже слабо і носить епізодичний характер.

Для розв’язання проблем поводження з побутовими відходами в м.Чернігів та Чернігівському районі в 2012 році Чернігівською міською радою розроблено бізнес план будівництва та експлуатації сміттєпереробного заводу у м. Чернігові.

Залишається невирішеною проблема знешкодження біля 130 тис. т рідких промислових токсичних відходів м. Чернігова. На об’єкті, який на даний час не експлуатується, розміщено біля 130 тис. м3 токсичних відходів, які продовжують негативно впливати на всі компоненти довкілля. Одним з напрямків вирішення проблеми є утилізація відходів на відповідній установці, проект будівництва якої розроблений і в 2012 році виконано робіт на суму 713,1 тис.грн.

Не вдається вирішити питання системного використання золи КЕП «Чернігівська ТЕЦ» в будівельній галузі. Також не ведеться пошук інших напрямків її використання, що значно зменшило б навантаження на об’єкти довкілля.

Загальний рівень забруднення повітря в місті Чернігові за індексом забруднення атмосфери (ІЗА) в 2012 році оцінювався, як низький. Середньорічні концентрації основних домішок дорівнювали: діоксиду азоту – 1,8 ГДКс.д., діоксиду сірки – 0,5 ГДКс.д., завислих речовин – 0,2 ГДКс.д.

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів № 1655 від 13.12.2001, станом на 30.12.2012р., на державний облік взято 437 промислових майданчиків підприємств, організацій, установ.

Частка об’єктів агропромислового комплексу області, що звітуються за викиди в атмосферне повітря становить 49%.

Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел в атмосферу у 2012р. склав 45,782тис. тонн. В порівнянні з 2011 р. кількість викидів зменшилась 7,5 % , що складає 3,692 тис. тонн.

В 2012 році кількість викидів від агропромислового комплексу склала 12,968 тис. тонн, що на 422 тонни менше 2011 року.

Близько 51% (47,763 тис. тонн) від загального об’єму викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря припадає на пересувні джерела забруднення (автотранспорт, залізничний та річковий транспорт, виробнича техніка).

Найбільші обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, як і в попередні роки, мають підприємства електроенергетики, транспортування газу трубопроводами, добування природного газу, на які припадає майже 26 % загальних викидів забруднюючих речовин або 54 % викидів від стаціонарних джерел забруднення.

Основним забруднювачем атмосферного повітря області залишається КЕП «Чернігівська ТЕЦ» ТОВ «Фірми ТехНова», викиди в атмосферне повітря якої складають біля 42% від стаціонарних джерел викидів області та біля 90% від викидів по місту Чернігову. Незважаючи на вжиття заходів по реконструкції та ремонтах обладнання, які щорічно проводяться на КЕП «Чернігівська ТЕЦ», обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря становлять вагомий вклад в загальному обсязі викидів області. Цьому в першу чергу сприяє збільшення обсягів використання твердого палива замість природного газу.

Внаслідок діяльності окремих військових частин в області продовжує залишатись гостра проблема забруднення нафтопродуктами територій, що були в їх використанні.

Нафтохімічне забруднення зони аерації ґрунтів та підземних водоносних горизонтів в м. Прилуки Чернігівської області пов’язане з функціонуванням колишньої військової частини Міністерства оборони України. Забруднення ґрунтів та підземних вод нафтопродуктами на території вказаної військової частини сталося внаслідок експлуатації складів паливно-мастильних матеріалів та ділянки нафтопродуктопроводу між складами у період з 1954 по 1991 роки. За результатами досліджень встановлено, що на даний час у водоносних горизонтах та зоні аерації ґрунтів знаходиться 17795 тонн нафтопродуктів. Висновок – необхідність прийняття термінових заходів для локалізації і ліквідації негативних наслідків з метою недопущення подальшого поширення нафтопродуктів. Останні роботи по ліквідації забруднення проводились протягом 2006 року. У 2007 році ТОВ «ЕкоГідроГео» розроблений робочий проект «Природовідновлювальні роботи по локалізації та ліквідації наслідків забруднення нафтопродуктами ґрунтів та ґрунтових вод складів пального, підземного трубопроводу та прилеглої території колишньої військової частини А 2816», загальна вартість запроектованих робіт становить 2613 тис. грн. в цінах 2007 року. Проект не реалізується через відсутність фінансування.

Аналогічна ситуація із забрудненням нафтопродуктами зони аерації ґрунтів існує і на території в/ч в м. Ніжин, яка з 1999 року підпорядкована Міністерству надзвичайних ситуацій. Тут теж роботи по очистці призупинені ще у 1998 році і проблема з ліквідації забруднень навколишнього природного середовища залишається не вирішеною.

Майже вся територія області в різній мірі зазнала радіоактивного забруднення. Формування радіоактивного забруднення території області після аварії на Чорнобильській АЕС відбувалось, коли в складі газо-аерозольної фази переважали легко летючі радіоактивні елементи, головними з яких були радіоізотопи йоду та цезію. На відстані до 50 км від реактора в Чернігівському та Ріпкинському районах області утворився ряд невеликих по площі аномалій з щільністю забрудненості цезієм-137 більше, ніж 5 Кі/км2, а на окремих ділянках – понад 15 Кі/км2. Таким чином, основними радіонуклідами, які визначають радіаційний стан на забрудненій території, є цезій-137 і стронцій-90. Потребує екологічного оздоровлення та проведення комплексу протирадіаційних заходів 1735 тис. га, в тому числі 42,9 тис. га сільськогосподарських угідь.

Ґрунтовий покрив області представлений здебільшого малогумусними, легкими за гранулометричним складом ґрунтами, які мають низьку буферну здатність, що обмежує їх можливості до інактивації техногенних важких металів. Тому вміст в таких ґрунтах навіть відносно невеликих кількостей важких металів може привести до небезпечного забруднення ними сільськогосподарської продукції. Порівнюючи результати останніх турів обстеження, слід відмітити, що незважаючи на стабільний характер важких металів, їх вміст у ґрунтах дещо змінюється. Відносно до попередніх турів обстеження середній показник по вмісту свинцю і кадмію має тенденцію до збільшення. Тому виникає ряд тривожних питань, адже загалом, з роками спостерігається збільшення відсотка ґрунтів, забруднених свинцем і кадмієм.

Збереження, відновлення та раціональне використання природних ресурсів – головна мета діяльності державної системи охорони навколишнього природного середовища. Державне управління охорони навколишнього природного середовища спільно з Державною екологічною інспекцією у Чернігівській області забезпечували дотримання раціонального природокористування та охорону навколишнього природного середовища в області, здійснювали координацію природоохоронної діяльності відомств, підприємств, установ і організацій в області.

**Відповідальні за підготовку розділів**

| *Пор. №* | *Назва розділу* | *Відповідальний за підготовку* | *Контактний телефон* |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Загальна характеристика | Ганжа В.Ю. – головний спеціаліст відділу моніторингу навколишнього природного середовища та зв’язків з громадськістю | 8(04622)  4-21-76 |
| 2. | Чисельність населення |
| 3. | Фізико-географічна характеристика |
| 4. | Виробничий комплекс | Небрат Т.Г. – начальник відділу регулювання водних ресурсів, атмосферного повітря та відходів | 8(04622)  4-10-50 |
| 5. | Перелік екологічно небезпечних об’єктів |
| 6. | Атмосферне повітря |
| 7. | Водні ресурси | Небрат Т.Г. – начальник відділу регулювання водних ресурсів, атмосферного повітря та відходів | 8(04622)  4-10-50 |
| Новак В.А. – начальник відділу економіки природокористування та екологічної експертизи | 8(04622)  4-22-51 |
| 8. | Земельні ресурси | Багіна Н.Е. – начальник відділу надрокористування та земельних ресурсів | 8(04622)  66-86-16 |
| 9. | Лісові ресурси | Павлович А.М. - начальник відділу природно-заповідного фонду, біоресурсів та екомережі | 8(04622)  4-21-76 |
| 10. | Надра | Батюта С.Ф. – головний спеціаліст відділу надрокористування та земельних ресурсів | 8(04622)  66-86-16 |
| 11. | Тваринний і рослинний світ | Павлович А.М. - начальник відділу природно-заповідного фонду, біоресурсів та екомережі | 8(04622)  4-21-76 |
| 12. | Природно-заповідний фонд | Дадашева Т.Г. – начальник управління регулювання природними ресурсами та екомережі | 8(04622)  4-22-51 |
| 13. | Формування екологічної мережі |
| 14. | Відходи | Небрат Т.Г. – начальник відділу регулювання водних ресурсів, атмосферного повітря та відходів | 8(04622)  4-10-50 |
| 14.1. | Поводження з відходами І-ІІІ класів небезпеки |
| 14.2. | Поводження з небезпечними хімічними речовинами |
| 14.3. | Тверді побутові відходи |
| 14.4. | Поводження з непридатними та забороненими до викоритсання пестицидами та отрутохімікатами |
| 15. | Радіаційна безпека |
| 16. | Моніторинг довкілля | Ганжа В.Ю. – головний спеціаліст відділу моніторингу навколишнього природного середовища та зв’язків з громадськістю | 8(04622)  4-21-76 |
| 17. | Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства | Пінчук Я.М. – завідувач сектору документального забезпечення, аналізу, планування інспекційної діяльності, зв’язків з громадськістю та ЗМІ Держекоінспекції | 8(04622)  4-23-73 |
| 18. | Структура Держуправління | Радченко Н.І. – начальник відділу моніторингу навколишнього природного середовища та зв’язків з громадськістю | 8(04622)  4-21-76 |
| Структура Держекоінспекції | Великодний М.М. – завідувач сектору по управлінню персоналом | 8(04622)  4-33-42 |
| 19. | Міжнародне співробітництво | Ганжа В.Ю. – головний спеціаліст відділу моніторингу навколишнього природного середовища та зв’язків з громадськістю | 8(04622)  4-21-76 |
| 20. | Планування природоохоронної діяльності | Новак В.А. – начальник відділу економіки природокористування та екологічної експертизи | 8(04622)  4-22-51 |
| Радченко Н.І. – начальник відділу моніторингу навколишнього природного середовища та зв’язків з громадськістю | 8(04622)  4-21-76 |
| 21. | Екологічні проблеми | Небрат Т.Г. – начальник відділу регулювання водних ресурсів, атмосферного повітря та відходів | 8(04622)  4-10-50 |

1. Таблиця заповнена за уточненими даними Деснянського басейнового управління водних ресурсів [↑](#footnote-ref-1)