"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Голова Закарпатської обласної державної адміністрації

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Москаль Г.Г.

" " 2016р.

# Екологічний паспорт

**Закарпатської області**

*назва одиниці адміністративно-територіального устрою України (регіону)*



2016 рік

**Зміст**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва | Зміст, сторінка |
| 1. Загальна характеристика | 3 |
| 2. Чисельність населення | 3 |
| 3. Фізико-географічна характеристика | 4 |
| 4. Виробничий комплекс | 5 |
| 5. Перелік об’єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку | 5 |
| 6. Атмосферне повітря | 10 |
| 7. Водні ресурси | 14 |
| 8. Земельні ресурси | 24 |
| 9. Лісові ресурси | 27 |
| 10. Надра | 33 |
| 11. Рослинний світ | 37 |
| 12. Тваринний світ | 43 |
| 13. Природно-заповідний фонд | 61 |
| 14. Формування екологічної мережі | 66 |
| 15. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами | 67 |
| 16. Радіаційна безпека | 87 |
| 17. Моніторинг довкілля | 88 |
| 18. Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства | 89 |
| 20. Міжнародне співробітництво | 90 |
| 21. Планування природоохоронної діяльності | 91 |
| 22. Найважливіші екологічні проблеми регіону | 99 |

1. Загальна характеристика

|  |  |
| --- | --- |
| Дата утворення | 22 січня 1946 року |
| Територія, тис.км2 | 12,8 |
| Кількість адміністративних районів | 13 |
| Кількість міст | 11 |
| з них: обласного підпорядкування (значення) | 5 |
| Кількість селищ | 19 |
| Кількість сіл | 579 |
| Чисельність населення, тис. чол. | 1259,6 |
| Щільність населення,  тис. чол. на 1 км2 | 0,098 |

2. Чисельність населення

*Таблиця 1*

| Назва міста | Кількість наявного населення,  тис. чол. | | | Площа,  км2 | Щільність наявного населення,  тис. чол./ км2 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| усього | у тому числі | |
| міське | сільське |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Міста обласного підпорядкування | | | | | |
| м. Ужгород | 115,2 | 115,2 | - | 32 | 3,62 |
| м. Берегове (міськрада) | 24,4 | 24,1 | 0,3 | 20 | 1,23 |
| м. Мукачеве | 86,3 | 86,3 | - | 34 | 2,53 |
| м. Хуст (міськрада) | 31,7 | 28,5 | 3,2 | 10 | 3,17 |
| м. Чоп | 8,9 | 8,9 | - | 8 | 1,13 |
| Райони | | | | | |
| Берегівський | 51,4 | 3,1 | 48,3 | 700 | 0,07 |
| Великоберезнянський | 26,6 | 7,4 | 19,2 | 800 | 0,03 |
| Виноградівський | 120,9 | 38,6 | 82,3 | 700 | 0,17 |
| Воловецький | 24,3 | 6,3 | 18,0 | 500 | 0,05 |
| Іршавський | 100,0 | 9,2 | 90,8 | 900 | 0,11 |
| Міжгірський | 48,0 | 9,6 | 38,4 | 1200 | 0,04 |
| Мукачівський | 101,1 | 11,3 | 89,8 | 1000 | 0,10 |
| Перечинський | 31,8 | 6,7 | 25,1 | 600 | 0,05 |
| Рахівський | 92,4 | 36,8 | 55,6 | 1900 | 0,05 |
| Свалявський | 54,5 | 17,0 | 37,5 | 700 | 0,08 |
| Тячівський | 175,3 | 45,5 | 129,8 | 1800 | 0,10 |
| Ужгородський | 70,7 | 4,1 | 66,6 | 900 | 0,08 |
| Хустський | 95,7 | 8,3 | 87,4 | 900 | 0,11 |
| **Разом** | **1259,2** | **466,9** | **792,3** |  |  |

### 3. Фізико-географічна характеристика

Закарпатська область розташована в центрі Європи між чотирма країнами Центральної Європи (Польщею, Словаччиною, Угорщиною і Румунією) та двома областями України (Львівською та Івано-Франківською) і займає площу 12,8 тис.км2. Геодезичний знак географічного центру Європи знаходиться поблизу с.Ділове в Рахівському районі. Близько двох третин території Закарпаття займають гори. Область розташована на південно-західних схилах Українських Карпат і на прилеглій до них Закарпатській низовині, яка є частиною Середньо-дунайської низовини. Гірська частина області включає три групи асиметричних хребтів з більш похилими південно-західними схилами, які прорізані численними долинами гірських річок. У центрі – ланцюг Полонинських гір з плоскими вершинами – полонинами, які вкриті гірськими луками і використовуються як пасовища (це полонини: Рівна, Красна, Боржава, Свидовець та ін.). Найвища гора Українських Карпат – Говерла (2061 м. над рівнем моря).

Територія області є водозбором р.Тиса, яка є притокою р.Дунай. Усі річки та потічки, які формуються по долинах і ущелинах гір, а їх на Закарпатті понад 9 тисяч, відносяться до басейну р.Тиса, є її притоками. Найбільші з них – це річки Тересва, Теребля, Ріка, Боржава, Латориця і Уж. Дві останні впадають у р.Бодрог на території Словаччини, яка в подальшому впадає в р.Тиса. Водний режим річок є дуже змінним. Він залежить від погодно-кліматичних умов і тісно пов’язаний зі станом лісів Українських Карпат.

Озер у Закарпатті мало. Однак значна їх частина – це цікаві гірські озера. Найбільшим є Синевирське озеро з площею близько 7 га, середньою глибиною 15-16м. Воно розташоване на висоті 989 м.над рівнем моря, є дуже популярним туристичним об’єктом.

Закарпаття багате на різноманітні корисні копалини, що мають промислове значення: кольорові, рідкісні та дорогоцінні метали (золото, срібло, ртуть, германій, цинк та ін.), неметали (барит, цеоліт, бентоніт, доломіт, алуніт), сіль, вугілля, газ, будівельні матеріали (мармур, базальт, андезит, керамзит, перліт і ін.), мінеральні і термальні води. Формування більшості родовищ корисних копалин пов’язано з останнім етапом розвитку Карпат. Однак формування кристалічних сланців, мармурів, кварцитів тощо, які розміщені на великих глибинах і тільки в Мармороському кристалічному масиві виходять на поверхню (Рахівський район), відбулося на самому початку утворення гір (230-240 млн.років тому).

Клімат Закарпаття є помірно континентальним з достатнім і надлишковим зволоженням, нестійкою весною, не дуже спекотним літом, теплою осінню і м’якою зимою. Середньорічна швидкість вітру у різних місцях становить 1,2-2,4 м/с, тоді як максимальна швидкість зареєстрована в районі міст Хуст і Міжгір’я становить 40 м/с. Середньомісячна багаторічна температура січня у горах становить -7,80С, тоді як у низині (м.Ужгород) тільки -3,10С, а влітку 11-140С у високогір’ї і 20-210С на низині. З ростом висоти місцеположення території зростає кількість опадів. Середньорічні опади в низинній зоні становлять 600-800 мм, а в горах – 1000-1500 мм.

4. Виробничий комплекс

*Таблиця 2*

| **Види діяльності** | **Кількість підприємств, од.** | |
| --- | --- | --- |
| загальна\* | підвищеної екологічної небезпеки |
| 1. Сільське, лісове та рибне господарство | 1173 | 16 |
| 2. Промисловість | 902 | 77 |
| 3. Будівництво | 448 | - |
| 4. Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів | 1390 | 35 |
| 5. Транспорт, складське господарство, поштова та кур’єрська діяльність | 301 | 33 |
| 6. Тимчасове розміщування й організація харчування | 247 | 2 |
| 7. Інформація та телекомунікації | 190 | - |
| 8. Фінансова та страхова діяльність | 30 | - |  |
| 9. Операції з нерухомим майном | 621 | - |
| 10. Професійна, наукова та технічна діяльність | 367 | 1 |
| 11. Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування | 230 | - |  |
| 12. Освіта | 16 | - |
| 13. Охорона здоров’я та надання соціальної допомоги | 78 | 24 |
| 14. Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок | 26 | 14 |
| 15. Надання інших видів послуг | 52 | 38 |
| **Усього** | **6071** | **240** |

\* - через відсутність статистичних даних за 2015 рік приводяться дані за 2014 рік

5. Перелік об’єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку

*Таблиця 3*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Найменування суб’єкта  господарювання | Вид економічної діяльності | Відомча належність (форма власності) | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Філія "Берегівський РАД" ДП "Закарпатський облавтодор" | 5 | д |  |
|  | Берегівське районне колективне заготівельно-промислове підприємство | 1 | д |  |
|  | ТзОВ ,"Нумінатор" | 2 | п |  |
|  | Берегівська центральна районна лікарня | 13 | д |  |
|  | СП "Керамнадра" | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Жайворонок - Пачірта" | 14 | п |  |
|  | Берегівське МУВГ | 15 |  |  |
|  | КП "Агрошляхбуд" | 5 | д |  |
|  | Колективне підприємство "Вторма" | 15 | п |  |
|  | Філія "Мукачівський ДЕД "ДП "Закарпатський облавтодор" | 5 | д |  |
|  | ТОВ фірма "Карпати ЛТД" | 15 | п |  |
|  | ТОВ "Русинія" | 2 | п |  |
|  | Обласна дитяча лікарня | 13 | д |  |
|  | Вузлова лікарня ст. Мукачево | 13 | д |  |
|  | Мукачівська центральна районна лікарня | 13 | д |  |
|  | ТДВ "Гарант-Груп" | 4 | п |  |
|  | ПАТ "Закарпатнафтопродукт – Мукачево" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "Бруком" | 4 | п |  |
|  | Західний центр радіотехнічного спостереження | 15 | д |  |
|  | ПП “Закарпатський нафтовий холдинг” | 4 | п |  |
|  | ТОВ "Союз-Петроль" | 4 | п |  |
|  | Мукачівське МУВГ | 15 |  |  |
|  | ТОВ "Торговий дім "Маркет- плюс" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "НК "Народна" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "АВТ Карпати" | 4 | п |  |
|  | КП "Рахівтепло" | 15 |  |  |
|  | ТзОВ "Карпати" | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Сауляк" | 2 | п |  |
|  | Рахівська центральна районна лікарня | 13 | д |  |
|  | Філія Рахівська ДЕД ДП "Закарпатський облавтодор" | 5 | д |  |
|  | Тячівське районне колективне заготівельно-промислове підприємство | 4 | д |  |
|  | Тячівська районна центральна лікарня | 13 | д |  |
|  | ФОП Мігалі Г.І. | 14 | п |  |
|  | ФОП Маріна Г.І. | 14 | п |  |
|  | Вінницька автоколона №1,ПАТ "Південь захід шлях" | 5 | п |  |
|  | ЗАТ "Будавтодор" | 5 | д |  |
|  | Філія „Ужгородська ДЕД" ДП "Закарпатський облавтодор" | 5 | д |  |
|  | ОП "Ужгородський коньячний завод" | 2 | п |  |
|  | ДП"Закарпаттявторколірмет" | 15 | д |  |
|  | ТОВ "Ужбудпроект" | 15 | п |  |
|  | ФОП Соляник Р.М. | 15 | п |  |
|  | КАТП Ужгородської міської ради 072801 | 15 | д |  |
|  | КП КШЕП Ужгородської міської ради | 15 | д |  |
|  | ПП Повхан Я.І., с. Анталовці | 15 | п |  |
|  | ПАТ "Андезит" | 2 | п |  |
|  | ВАТ Закарпатвтормет | 15 | п |  |
|  | ТзОВ "Карпати 2003" | 15 | п |  |
|  | ПП "Вітана" | 2 | п |  |
|  | Центральна міська клінічна лікарня | 13 | д |  |
|  | Ужгородський перинатальний центр | 13 | д |  |
|  | Обласна клінічна лікарня ім.А.Новака | 13 | д |  |
|  | Обласний онкологічний диспансер | 13 | д |  |
|  | Закарпатський обласний клінічнічний кардіологічний диспансер | 13 | д |  |
|  | Обласна клінічна інфекційна лікарня | 13 | д |  |
|  | Ужгородська районна лікарня | 13 | д |  |
|  | ТОВ "Еко Карпати Плюс" | 4 | п |  |
|  | ПАТ "Концерн Галнафтогаз" | 4 | п |  |
|  | ПП "ОККО-Нафтопродукт" | 4 | п |  |
|  | ПІІ "Лукойл-Україна" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "ВОГ РІТЕЙЛ" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "Укрнафта" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "Веста-Сервіс" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "Апрам" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "Ойл-Траст" | 4 | п |  |
|  | СП "Белл Ойл" | 4 | п |  |
|  | Закарпатське ОКП "Аеропорт-Ужгород" | 15 | д |  |
|  | ТОВ "Елерон" | 4 | п |  |
|  | ПП Комерцконсалт | 4 | п |  |
|  | Регіональне виробниче управління "Львівавтогаз" АГНКС | 4 |  |  |
|  | ПП "Укрелектробуд" | 15 | п |  |
|  | ТОВ "Енергоресурси" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "Титан" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "Континент Нафтотрейд" | 4 | п |  |
|  | Станція швидкої допомоги | 13 | д |  |
|  | ТОВ "Росток" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "Полюс Закарпаття" | 4 | п |  |
|  | ПАТ "Закарпатгаз" | 5 | п |  |
|  | ВАТ "Ужгородський турбогаз" | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Демі-Оіл" | 4 | п |  |
|  | Ужгородське МУВГ | 15 |  |  |
|  | Закарпатська філія ТОВ "Золотий екватор " | 4 | п |  |
|  | Філія "Хустська ДРБД" ДП "Закарпатський облавтодор" | 5 | д |  |
|  | РКП "Води Хустщини", с. Велятино | 15 | п |  |
|  | ТОВ "Енран ЗЛК" | 2 | п |  |
|  | ПАТ "Закарпатнерудпром" | 2 | п |  |
|  | ПП Рак В.В. | 2 | п |  |
|  | ТзОВ "Цегельний завод" | 2 | п |  |
|  | Хустська районна лікарня | 13 | д |  |
|  | ТОВ "Білад ЛТД" | 15 | п |  |
|  | Регіональне виробниче управління "Львівавтогаз" АГНКС | 5 |  |  |
|  | КП "Хусттепло" | 15 | д |  |
|  | МКПЖКГ "Тиса" | 15 | д |  |
|  | Ужгородська районна лікарня №1 м. Чоп | 13 | д |  |
|  | ТОВ"Закарпатполіметали" | 2 | п |  |
|  | Закарпатський інститут агропромислового виробництва | 10 | д |  |
|  | ПАТ "Берегівський кар’єр" | 2 | п |  |
|  | СТОВ "СТМК Б" | 2 | п |  |
|  | ТзОВ "Канадіан-Гунгаріан Косонь Бау" | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Дельта КМБ" | 2 | п |  |
|  | АЗС с. Косонь (ТОВ "ВВФ") | 4 | п |  |
|  | ПП Уста В.О. | 4 | п |  |
|  | Філія Великоберезнянський РАД "ДП Закарпатський облавтодор" | 5 | д |  |
|  | Великоберезнянська центральна районна лікарня | 13 | д |  |
|  | КП "Агрошляхбуд" | 5 | д |  |
|  | ДП "Управління промислових підприємств державної адміністрації залізничного транспорту України" Королівське кар’єроуправління" | 2 | д |  |
|  | ТОВ "Паладьбуд" | 2 | п |  |
|  | ВАТ "Затисянський хімічний завод" | 2 | п |  |
|  | ТОВ „Тиса-Терм" | 2 | п |  |
|  | Філія "Королівський спеціалізований кар’єр" ДП "Закарпатський облавтодор" | 2 | д |  |
|  | Філія "Веряцький спеціалізований кар’єр" ДП "Закарпатський облавтодор" | 2 | д |  |
|  | ТОВ "Шаланки" | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Пушкіновське" | 1 | п |  |
|  | Виноградівська районна лікарня, м. Виноградів | 13 | д |  |
|  | ТОВ "Шаланківське" | 2 | п |  |
|  | КП "Виноградовотепло" | 15 |  |  |
|  | Виноградівське МУВГ | 15 | д |  |
|  | МП "Колесо" (ФОП Дорчинець Ю.Я.) | 2 | п |  |
|  | ФОП Клантюк Г.І. | 2 | п |  |
|  | СП "Євчак Я і М" | 2 | п |  |
|  | Філія "Веряцький спеціалізований кар’єр" ДП "Закарпатський облавтодор" | 2 | д |  |
|  | ТОВ "Закарпатбіопаливо" | 2 | п |  |
|  | Воловецьке колективне підприємство "Агрошляхбуд" | 5 | д |  |
|  | Воловецька центральна районна лікарня | 13 | д |  |
|  | Філія "Іршавський РАД" ДП Закарпатський облавтодор | 5 | д |  |
|  | СП "Сандерс Іршава ГмБХ" | 2 | п |  |
|  | ВАТ "Ільницький завод механозварювального обладнання" | 2 | п |  |
|  | Коопзаготпром Іршавської райспоживспілки | 6 | д |  |
|  | ВАТ "Приборжавське заводоуправління будматеріалів" | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Великораковецька цегельня" | 2 | п |  |
|  | ТзОВ "Волоське" | 2 | п |  |
|  | ТзОВ "Лігніт" | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Сілан " | 2 | п |  |
|  | ТзОВ "Фірма" | 2 | п |  |
|  | ГБХСЦ Добрий пастор | 15 | п |  |
|  | ТОВ Каменяр | 2 | п |  |
|  | Комунальний заклад "Іршавська районна лікарня" Іршавської районної ради | 13 | д |  |
|  | ПП "Агрофірма "ПРО-СВІТ" | 1 | п |  |
|  | ТОВ "Еко Ір" | 15 | п |  |
|  | КП "Тепло місто" | 15 |  |  |
|  | ПП "Будтрансгаз" | 2 | п |  |
|  | ФОП Цібере | 5 | п |  |
|  | ПП Поп М.В. | 2 | п |  |
|  | ФОП Хома Є.М. | 5 | п |  |
|  | КП МСР "Ринок" | 4 | п |  |
|  | Міжгірська центральна районна лікарня | 13 | д |  |
|  | ПП "Ізумруд" | 1 | п |  |
|  | ПП Казюк І.С. | 15 | п |  |
|  | ПП Маркович М.В. | 5 | п |  |
|  | Закарпатська дільниця філії "Магістральні нафтопроводи "Дружба" ВАТ "Укрнафта" | 5 | п |  |
|  | Виробниче підприємство "Надєжда" | 15 | п |  |
|  | В/ч 3942 | 15 | д |  |
|  | КП ВУЖКГ, смт.Кольчино | 15 | д |  |
|  | ВАТ "Мукачівський верстат завод" | 2 | п |  |
|  | ТДВ "Мукачівський кар’єр" | 2 | п |  |
|  | Філія "Кіровський спеціалізований кар’єр" ДП "Закарпатський облавтодор | 2 | д |  |
|  | КП Мукачівське карєроуправління | 2 | д |  |
|  | СТОВ "Завидівське" | 1 | п |  |
|  | МПП "Слива" | 1 | п |  |
|  | ФГ "Крістол" | 1 | п |  |
|  | Закарпатська дільниця філії "Магістральні нафтопроводи "Дружба" ВАТ "Укрнафта" | 5 | п |  |
|  | ЗАТ "Корпорація "Західна нафтова група" | 5 | п |  |
|  | ВАТ "Мукачівський верстат завод" | 2 | п |  |
|  | ТДВ "Перечинський лісохімкомбінат" | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Тур’я" | 1 | п |  |
|  | ВАТ "Стеатит" | 2 | п |  |
|  | КО Перечинська центральна районна лікарня | 13 | д |  |
|  | ЛВДС "Дубриничі" ДП "Прикарпатзахідтранс" | 5 | д |  |
|  | АБЗ ВАТ "Південьзахідшляхбуд" | 2 | п |  |
|  | ПМП "Ліщина" | 5 | п |  |
|  | ВАТ "Хутро" | 2 | п |  |
|  | ВАТ " Мармуровий кар’єр "Трибушани" | 2 | п |  |
|  | ДП "Білкам" КСП "Нове життя" | 1 | п |  |
|  | ПП Пушкар Ф.Ф. | 2 | п |  |
|  | ТзОВ "Погарь" | 2 | п |  |
|  | ФОП Кабалюк В.Ю. | 14 | п |  |
|  | ФОП Гузо Ю.В. | 14 | п |  |
|  | ТзОВ "Екобат Шураві" | 15 | п |  |
|  | ФОП Діміч В.В. | 14 | п |  |
|  | ПрАТ "Виликобичківський консервний завод" | 2 | п |  |
|  | ФОП Марінчан Ю.Ю. | 2 | п |  |
|  | Філія "Свалявський РАД" ДП "Закарпатський облавтодор" | 5 | д |  |
|  | ФОП Кошеля В.М. | 15 | п |  |
|  | МПП Андезит | 2 | п |  |
|  | Свалявська центральна районна лікарня | 13 | д |  |
|  | ПП Лео | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Попович" | 15 | п |  |
|  | ТОВ НВП "Грифсканд-Свалява" | 2 | п |  |
|  | Філія "Тячівський РАД" ДП "Закарпатський облавтодор" | 5 | д |  |
|  | ВАТ "Солотвинський солерудник" | 2 | п |  |
|  | СГВК-агрофірма "Карпати" | 2 | п |  |
|  | МПП "Привал" | 2 | п |  |
|  | ПАТ "Новоселецький кар’єр" | 2 | п |  |
|  | ТзОВ "Слазін" | 2 | п |  |
|  | ТзОВ "Стаф" | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Конструктор" | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Фенікс" | 2 | п |  |
|  | МПП "Новатор" | 2 | п |  |
|  | ФОП Йовдій І.В | 5 | п |  |
|  | ФОП Галиця В.В. | 15 | п |  |
|  | ФОП Когут М.М. | 5 | п |  |
|  | ТзОВ "Агробудторгпереробка" | 2 | п |  |
|  | ФОП Маркуш В.М. | 5 | п |  |
|  | ТзОВ "Мочар" | 1 | п |  |
|  | ФОП Лазур В.В. | 5 | п |  |
|  | ТзОВ "Граб" | 5 | п |  |
|  | ФОП Костевич В.В. | 4 | п |  |
|  | Обласна алергологічна лікарня | 13 | д |  |
|  | ТзОВ "Боркут-ЛТД" | 14 | п |  |
|  | ФОП Мегей В.І. | 15 | п |  |
|  | ФОП Варга Ю.Ю. | 6 | п |  |
|  | ФОП Михалчич В.В. | 15 | п |  |
|  | ФОП Кубарич М.В. | 14 | п |  |
|  | ФОП Микулянич В.В. | 14 | п |  |
|  | ФОП Гузо Н.Д. | 14 | п |  |
|  | ФОП Голубка В.М. | 15 | п |  |
|  | ФОП Решетар М.І. | 14 | п |  |
|  | Філія "Ужгородська ДЕД" ДП "Закарпатський облавтодор" | 2 | д |  |
|  | ВАТ ДАЕК "Закарпаттяобленерго" | 2 | п |  |
|  | МПП "РОС" | 14 | п |  |
|  | ПП Катона І.І., с.В.Добронь | 1 | п |  |
|  | ПСП"Ласточка" | 1 | п |  |
|  | Закарпатське ЛВУМГ с. Часлівці | 5 |  |  |
|  | ТзОВ "Автопаливосервіс", АЗС "Короп" | 5 | п |  |
|  | СП "Джейбіл Сюркіт Лімітед" | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Фортуна Плюс" | 4 | п |  |
|  | ТОВ "Стінг" | 14 | п |  |
|  | ПрАТ "Тисагаз" | 5 | п |  |
|  | ФГ Орос М.В. | 1 | п |  |
|  | ТОВ "Липчанблок" | 2 | п |  |
|  | Сокирницький цеолітовий завод | 2 | п |  |
|  | ДП Закарпатський цеолітовий завод ТОВ Цеоліт | 2 | п |  |
|  | Орендне агро торгівельне об’єднання "Прикордонник" | 1 | п |  |
|  | СТОВ "Україна" | 1 | п |  |
|  | СТОВ "Нива" | 1 | п |  |
|  | ПАТ "Хустський кар’єр " | 2 | п |  |
|  | ТОВ "Вторсирекспорт" | 15 | п |  |
|  | ПП Пристая | 5 | п |  |
|  | ПП Завірський | 14 | п |  |
|  | ПП Мадяр | 15 | п |  |
|  | Хустське ЛВУМГ с. Іза | 2 | д |  |

**6. Атмосферне повітря**

*Динаміка викидів в атмосферне повітря*

*Таблиця 4*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показники | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Загальна кількість суб’єктів підприємницької діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од. | 1807 | 1923 | 1994 |
| Загальна кількість суб’єктів підприємницької діяльності, поставлених на державний облік, од. | 153 | 153 | 153 |
| Загальна кількість суб’єктів підприємницької діяльності, що мають дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, од. | 1589 | 1460 | 1594 |
| Потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел за суб’єктами підприємницької діяльності, поставленими на облік, тис. т | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел, тис. т  у тому числі: | 69,141 | 60,5 | 54,3 |
| від стаціонарних джерел, тис. т | 7,658 | 3,9 | 4,4 |
| від пересувних джерел, тис. т | 61,483 | 56,6 | 49,9 |
| у тому числі від автомобільного транспорту, тис. т | 60,2 | 55,6 | 48,8 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел у розрахунку на км², т | 5,42 | 4,7 | 4,3 |
| Викиди забруднюючих речовин в розрахунку на одиницю валового регіонального продукту, т/млн. грн. | 0,911 | 0,45 | …1 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км², т | 0,60 | 0,3 | 0,4 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг | 6,1 | 3,1 | 3,5 |
| Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел у розрахунку на км², т | 4,8 | 4,4 | 3,9 |

1 Дані будуть у березні 2017р.

*Найбільші середні і максимальні концентрації забруднюючих речовин*

*(в кратності ГДК) в атмосферному повітрі міст*

*Таблиця 5*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва забруднюючої речовини | Місто\* | ГДК, мг/м3 | Середня концентрація, мг/м3 | Максимальна з разових концентрацій, мг/м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| формальдегід | Ужгород | 0,035 | 0,010 | 0,159 |
| Діоксид азоту | Ужгород | 0,2 | 0,05 | 0,52 |
| Пил | Ужгород | 0,5 | 0,09 | 1,2 |
| Оксид азоту | Ужгород | 0,4 | 0,04 | 0,31 |
| Розчинні сульфати | Ужгород | 0,1 | 0,01 | 0,04 |
| Діоксид сірки | Ужгород | 0,5 | 0,002 | 0,058 |

\* - Стаціонарні пости спостереження за станом атмосферного повітря наявні тільки в м. Ужгород.

*Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря*

*Таблиця 6*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва забруднюючої речовини | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Викиди забруднюючих речовин,  усього, тис. т | 69,141 | 60,509 | 54,3 |
| у тому числі від: |  |  |  |
| 1.1. стаціонарних джерел: | 7,658 | 3,879 | 4,4 |
| метали та їх сполуки | 0,028 | 0,002 | 0,001 |
| стійкі органічні забруднювачі | 0,000 | 0,001 | 0,001 |
| оксид вуглецю | 1,199 | 0,805 | 0,8 |
| діоксид та інші сполуки сірки | 0,026 | 0,014 | 0,1 |
| оксиди азоту | 0,971 | 0,715 | 0,6 |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 0,232 | 0,195 | 0,3 |
| леткі органічні сполуки | 0,000 | 0,201 | 0,2 |
| 1.2. пересувних джерел: | 61,483 | 56,630 | 49,9 |
| сірчистий ангідрид | 0,821 | 0,785 | 0,001 |
| оксиди азоту | 0,048 | 0,045 | 0,001 |
| оксид вуглецю | 45,177 | 41,451 | 36,5 |
| вуглеводні | 0,190 | 0,175 | 0,001 |
| леткі органічні сполуки | 6,709 | 6,100 | 5,3 |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 1,111 | 1,074 | 1,0 |
| у тому числі від:  1.2.1. автомобільного транспорту: | 60,303 | 55,624 | 48,8 |
| сірчистий ангідрид | 0,782 | 0,751 | 0,001 |
| оксиди азоту | 0,043 | 0,041 | 0,0 |
| оксид вуглецю | 44,602 | 40,969 | 36,0 |
| вуглеводні | 0,187 | 0,172 | 0,001 |
| леткі органічні сполуки | 6,617 | 6,024 | 5,2 |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 1,074 | 1,038 | 0,001 |
| 2. Парникові гази, усього, млн. т СО2 – екв. | 1,100 | 0,900 | 0,8 |

*Основні забруднювачі атмосферного повітря за звітний рік*

*Таблиця 7*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Назва об’єкту | Назва забруднюючої речовини | Частка викидів забруднюючої речовини | | | Частка оснащення джерел викидів 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 | Компресорна станція Росош Закарпатське управління магістральних нафтопроводів | сполуки азоту | 64,703 | 19,58 | 12,75 |  |  |  |  |  |  |
| діоксид та інші сполуки сірки | 0,008 | 0,0024 | 0,002 |  |  |  |  |  |  |
| оксид вуглецю | 53,993 | 16,34 | 10,64 |  |  |  |  |  |  |
| неметанові леткі органічні сполуки | 0,632 | 0,19 | 0,12 |  |  |  |  |  |  |
| метан | 211,177 | 63,89 | 41,60 |  |  |  |  |  |  |
| **разом** | **330,51** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Компресорна станція Ужгород, Закарпатське управління магістральних нафтопроводів | речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,001 | 0,0001 | 0,000 |  |  |  |  |  |  |
| сполуки азоту | 319,047 | 35,45 | 28,23 |  |  |  |  |  |  |
| діоксид та інші сполуки сірки | 0,017 | 0,00 | 0,002 |  |  |  |  |  |  |
| оксид вуглецю | 426,627 | 47,41 | 37,75 |  |  |  |  |  |  |
| неметанові леткі органічні сполуки | 4,624 | 0,51 | 0,41 |  |  |  |  |  |  |
| метан | 149,629 | 16,63 | 13,24 |  |  |  |  |  |  |
| **разом** | **899,95** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ГВС Берегове Закарпатське управління магістральних нафтопроводів | речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0 | 0,00 | 0,000 |  |  |  |  |  |  |
| сполуки азоту | 0,059 | 0,89 | 0,673 |  |  |  |  |  |  |
| діоксид та інші сполуки сірки | 0 | 0,00 | 0,0000 |  |  |  |  |  |  |
| оксид вуглецю | 0,07 | 1,06 | 0,798 |  |  |  |  |  |  |
| метан | 6,478 | 98,05 | 73,882 |  |  |  |  |  |  |
| **разом** | **6,61** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | КС Хуст Хустського ЛВУМГ "Прикарпаттрансгаз" ДК "Укртрансгаз" м. Хуст, п/с №9 | сполуки азоту | 1,859 | 1,13 | 1,556 |  |  |  |  |  |  |
| речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,004 | 0,00 | 0,003 |  |  |  |  |  |  |
| діоксид та інші сполуки сірки | 0,004 | 0,002 | 0,003 |  |  |  |  |  |  |
| оксид вуглецю | 1,162 | 12,27 | 0,972 |  |  |  |  |  |  |
| неметанові леткі органічні сполуки | 20,934 | 12,71 | 17,518 |  |  |  |  |  |  |
| метан | 140,744 | 85,45 | 117,777 |  |  |  |  |  |  |
| **разом** | **164,71** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | КС Воловець Хустського ЛВУМГ "Прикарпаттрансгаз" ДК "Укртрансгаз" м. Хуст, п/с №9 | сполуки азоту | 19,407 | 9,71 | 7,848 |  |  |  |  |  |  |
| оксид вуглецю | 9,474 | 4,74 | 3,831 |  |  |  |  |  |  |
| неметанові леткі органічні сполуки | 28,813 | 14,42 | 11,651 |  |  |  |  |  |  |
| метан | 142,114 | 71,13 | 57,466 |  |  |  |  |  |  |
| **разом** | **199,81** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ВАТ "Закарпатгаз" | метан | 17514,483 | 97,96 | 451,544 |  |  |  |  |  |  |
| неметанові легкі органічні сполуки | 365,056 | 2,04 | 9,412 |  |  |  |  |  |  |
| **разом** | **17879,54** |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* графи 11 та 12 заповнюються тільки щодо виконаних заходів

*Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної*

*діяльності*

# *Таблиця 8*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Види економічної діяльності | Обсяги викидів по регіону | |
| тис. т | у % до підсумку |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Усі види економічної діяльності | **4,4** | **100,0** |
|  | у тому числі: |  |  |
| 1.1. | добувна промисловість | 0,1 | 2,3 |
| 1.2. | переробна промисловість | 0,6 | 13,6 |
| 1.3. | діяльність транспорту та зв'язку | 1,7 | 38,6 |
| 1.4. | охорона здоров'я та надання соціальної допомоги | 0,2 | 4,6 |
| 1.5. | освіта | 0,1 | 2,3 |
| 1.6. | виробництво та розподілення електроенергії, газу та води | 1,7 | 38,6 |

**7. Водні ресурси**

#### *Характеристика річок*

*Таблиця 9*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва | Протяжність по території регіону, км | Кількість населених пунктів вздовж берегової смуги | Кількість гребель (водосховищ) | Кількість трубопроводів, які проходять через річку | | | | Кількість напірних каналізаційних колекторів, що перетинає водний об’єкт |
| Газо- | Нафто- | Аміако- | Продукто- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Великі річки | | | | | | | | |
| Тиса | 262 |  |  |  |  |  |  |  |
| Боржава | 106 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |
| Латориця | 144 |  |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 |
| Уж | 107 |  |  | 1 |  |  | 1 | 3 |
| Середні річки | | | | | | | | |
| Теребля | 91 |  |  |  |  |  |  |  |
| Ріка | 92 |  |  |  |  |  |  |  |
| Тересва | 56 |  |  |  |  |  |  |  |
| Батар | 53 |  |  |  |  |  |  |  |
| Коропець | 68 |  |  |  |  |  |  |  |
| Чорна Тиса | 49 |  |  |  |  |  |  |  |
| Іршава | 48 |  |  |  |  |  |  |  |
| Люта | 47 |  |  |  |  |  |  |  |
| Серне | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Косівська | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Стара | 40 |  |  |  |  |  |  |  |
| Визниця | 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| Мокрянка | 32 |  |  |  |  |  |  |  |
| Верке | 33 |  |  |  |  |  |  |  |
| Лужанка | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
| Хустиця | 35 |  |  |  |  |  |  |  |
| Тур'я | 35 |  |  |  |  |  |  |  |
| Веча | 38 |  |  |  |  |  |  |  |
| Апшица | 39 |  |  |  |  |  |  |  |
| Салва | 31 |  |  |  |  |  |  |  |
| Голятинка | 20 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |
| Репинка | 20 |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Бронька | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| Синявка | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| Свалявка | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| Велика Пиня | 20 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| Сипот (Шипот) | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| Лазещина | 21 |  |  |  |  |  |  |  |
| Мала Уголька | 21 |  |  |  |  |  |  |  |
| Солотвинські | 21 |  |  |  |  |  |  |  |
| Туриця (Туричка) | 22 |  |  |  |  |  |  |  |
| Міц | 23 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот. Ярок | 24 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Полуй | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| Цигани | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| Байлова | 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| Жденявка | 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| Роман (кан. Мерце) | 26 |  |  |  |  |  |  |  |
| Середня Ріка | 27 |  |  |  |  |  |  |  |
| Уголька | 27 |  |  |  |  |  |  |  |
| Веля | 27 |  |  |  |  |  |  |  |
| Мала Шопурка | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| Терешова | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| Чаронда | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| Чорна Вода | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| Тячевський | 29 |  |  |  |  |  |  |  |
| Стоговець | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| Квасни | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| руч. Яновець | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| Брустуранка | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| Бертянка | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| Ільничка | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| Дусина | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| Машечкова | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| Перекоп (Слопи) | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| Богдан | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот. Боронява | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| Гаспарка | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| Обава | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| Кривуля | 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот.Глубокий Потік | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| Озерянка | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| Осава | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| Бистра | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| Біла Тиса | 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| Турбат | 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот. Потік | 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| малі річки | | | | | | | | |
| Довжина | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Лопушанка | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Базальтул | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот. Мартос | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Плешча | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Лопушна | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| руч. Черниш | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Прогудня | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Васкава (Васкова) | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот. Метова | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| Бребенєскул | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот. Маронгош | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Буковець | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Сардик (Берберке) | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Кучава (Кичава) | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Слатина | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Онг | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Солотвина | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| кан.Кідешський | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Говерля | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот. Білий | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот. Паулек | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Бистра | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Студений | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Воловець | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Луковец | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| руч. Ждимир | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Лецевинка | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Глубока | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Сипа (Сипачка) | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Шопурка (Сопурка) | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Яблонице | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Мала Пиня | 13 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| кан.Серне | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| кан.Малий | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Уг | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Сімерки | 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Пляйска | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| Красна (Краснишора) | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот.Вульховчик | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| Сухар | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| Одара | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| Боркут, Тішка | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот. Широкий | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| Сурюк | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| Мала Латориця | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| Звір | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| Пиня | 9,4 |  |  |  |  |  |  |  |
| кан. Дедай | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| Пилипець | 7,2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Убля | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| Улічка | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| пот. Гачаник | 3,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Батарч | 2,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всього по всіх річках в регіоні: | 3429,9 |  |  | 7 | 3 |  | 5 | 4 |

*Дозвільна діяльність у сфері водокористування*

*Таблиця10*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дозволи на спеціальне водокористування | За роками | | | | | |
| 2013 рік | | 2014 рік | | 2015 рік | |
| короткостроковий | довгостроковий | короткостроковий | довгостроковий | короткостроковий | довгостроковий |
| - у разі використання води водних об'єктів загальнодержавного значення | 117 |  | 231 | - | 282 |  |
| видано вперше | 36 |  | 14 | - | 12 |  |
| анульовано\* | - |  | - | - | 6 |  |
| продовжено строк | - |  | - | - |  |  |
| - у разі використання води водних об'єктів місцевого значення | - | - | - | - |  |  |
| видано вперше |  |  | - | - |  |  |
| анульовано\* |  |  | - | - |  |  |
| продовжено строк |  |  | - | - |  |  |

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

*Звернення суб’єкта господарювання та Державної податкової інспекції*

*Водні об’єкти регіону*

*Таблиця 11*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Водні об’єкти | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
| Усього | од. | 698 |  |
| у тому числі: |  |  |  |
| **місцевого значення** | од. | - |  |
| з них передано в оренду, зокрема | од. | - |  |
| водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення) | од. | - |  |
| ставків | од. | - |  |
| озер | од. | - |  |
| замкнених природних водойм | од. | - |  |
| акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України | од. | - |  |
| **загальнодержавного значення** | од. | 698 |  |
| з них передано в оренду, зокрема | од. | 186 |  |
| водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення) | од. | - |  |
| ставків | од. | 180 |  |
| озер | од. | 6 |  |
| замкнених природних водойм | од. | - |  |
| акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України | од. | - |  |

*Динаміка водокористування*

*Таблиця 12*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | Одиниця виміру | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Забрано води з природних джерел, усього** | млн. м3 | 38,32 | 38,24 | 36,34 |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| поверхневої | млн. м3 | 16,89 | 17,3 | 16,6 |
| підземної | млн. м3 | 21,43 | 20,94 | 19,74 |
| морської | млн. м3 | - | - | - |
| Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу | м3 | 30,548 | 30,359 | 28,85 |
| **Використано свіжої води, усього** | млн. м3 | 29,91 | 29,94 | 29,75 |
| у тому числі на потреби: |  |  |  |  |
| господарсько-питні | млн. м3 | 13,99 | 13,94 | 14,73 |
| виробничі | млн. м3 | 4,127 | 4,043 | 5,411 |
| сільськогосподарські | млн. м3 | 1,836 | 1,548 | 1,013 |
| зрошення | млн. м3 | 0,074 | 0,057 | 0,082 |
| Використано свіжої води у розрахунку на одну особу | м3 | 23,844 | 23,769 | 23,619 |
| Втрачено води при транспортуванні | млн. м3 | 8,324 | 8,223 | 6,899 |
|  | % до заб-раної води | 21,72 | 21,5 | 18,98 |
| **Скинуто зворотних вод, усього** | млн. м3 | 34,09 | 32,67 | 32,48 |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| у підземні горизонти | млн. м3 | - | - | - |
| у накопичувачі | млн. м3 | 1,66 | 1,631 | 1,133 |
| на поля фільтрації | млн. м3 | - | - | - |
| у поверхневі водні об’єкти | млн. м3 | 32,43 | 31,04 | 31,35 |
| **Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об’єкти,** |  |  |  |  |
| **усього** | млн. м3 | 32,43 | 31,04 | 31,35 |
| з них: |  |  |  |  |
| нормативно очищених, усього | млн. м3 | 28,99 | 27,65 | 28,06 |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| на спорудах біологічного очищення | млн. м3 | 26,13 | 25,65 | 25,16 |
| на спорудах фізико-хімічного очищення | млн. м3 | - | - | - |
| на спорудах механічного очищення | млн. м3 | 2,86 | 2,009 | 2,891 |
| нормативно (умовно) чистих без очищення | млн. м3 | 1,049 | 0,973 | 0,859 |
| забруднених, усього | млн. м3 | 2,395 | 2,412 | 2,434 |
| у тому числі: |  |  |  |  |
| недостатньо очищених | млн. м3 | 2,09 | 2,091 | 2,004 |
| без очищення | млн. м3 | 0,305 | 0,321 | 0,43 |
| Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об’єкти  у розрахунку на одну особу | м3 | 25,853 | 24,643 | 24,889 |

*Обсяги оборотної, повторної і послідовно використаної води*

(згідно державної статистичної звітності 2-ТП (водгосп))

*Таблиця 13*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види економічної діяльності | 2013 рік | | 2014 рік | | 2015 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 | 10,66 | 72.9 | 9,14 | 70.23 | 8,507 | 61,74 |
| у тому числі\* : |  |  |  |  |  |  |
| промисловість | 10,59 | 92,0 | 9,06 | 91,33 |  |  |
| сільське господарство | 0.0 | 0.0 | 0.003 | 3.531 |  |  |
| житлово-комунальне господарство | 0.070 | 0.345 | 0.1 | 0342 |  |  |

\* Інформація не надана БУВР р. Тиса

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

(згідно державної статистичної звітності 2-ТП (водгосп))

*Таблиця 14*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва  водокористувача-забруднювача | Водний об’єкт | 2013 рік | | 2014 рік | | 2015 рік | |
| об’єм скидання забруднених зворотних вод, млн. м³ | обсяг забруд-нюючих речовин, т | об’єм скидання забруднених зворотних вод, млн. м³ | обсяг забруд-нюючих речовин, т | об’єм скидання забруднених зворотних вод, млн. м³ | обсяг забруд-нюючих речовин, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Вертолітне виробниче об’єднання, смт. Дубове | р. Тересва | 0,0003 | 0,1 | 0,003 | 0,2 | 0,0003 | 0,5 |
| ДЖКП "Бакта", с. Бакта | канал Верке | 0,022 | 42,68 | 0,016 | 42,68 | 0,016 | 42,58 |
| Водоканал м. Ужгорода | р. Уж | 0,486 | 9625,458 | 0,348 | 9941,0 | 0,465 | 9841,15 |
| ТОВ "Водоканал Карпатвіз" | канал Верке | 0,496 | 289,485 | 0,491 | 314,519 | 0,39 | 317,45 |
| ММКП Мукачівводоканал | р. Латориця | 0,18 | 7456,01 | 0,17 | 5652,816 | 0,16 | 6073,9 |
| МКП ЖКГ Тиса, м. Чоп | р. Тиса | 0,14 | 191,712 | 0,103 | 207,86 | 0,229 | 206,16 |
| ВУЖКГ м. Міжгір"я | р. Ріка | 0,132 | 60,3211 | 0,123 | 51,703 | 0,113 |  |
| КП Рахівтепло, м. Рахів | р. Тиса | 0,187 | 110,351 | 0,188 | 117,05 | 0,19 |  |
| ВУЖКГ, м. Виноградів | р. Тиса | 0,222 | 217,173 | 0,217 | 320,376 | 0,052 | 292,4 |
| ВУЖКГ, м. Тячів | р. Тиса | 0,104 | 74,44 | 0,103 | 74,44 | 0,106 |  |
| КПВ с. Солотвино | р. Тиса | 0,064 |  | 0,062 | 37,963 | 0,068 |  |
| Дитячий будинок с.Вільшани Хустського району | р. Теребля | 0,036 |  | 0,007 |  | 0,007 |  |
| ТОВ "Комуналсервіс", смт. В.Березний | р. Уж | 0,052 | 100,612 | 0,062 | 99,355 | 0,066 | 88,93 |
| ВУЖКГ, смт. Дубове | р. Тересва | 0,055 | 29,5 | 0,051 | 28,8 |  |  |
| ВУЖКГ, смт. Вишково | р. Тиса | 0,011 | 6,3 | 0,01 | 3,34 | 0,01 |  |
| ВЖКП смт. Кобилецька Поляна | р. Шопурка | 0,009 |  |  |  | 0,007 | 3,809 |
| ВЖКП смт. Буштино | р. Тиса | 0,025 | 10,5 | 0,024 | 10,382 | 0,025 |  |
| ТОВ "Фрут Майстер Фудс" | відпрацьований кар’єр | 0,026 | 34,496 | 0,024 | 27,088 | 0,024 | 26,833 |
| КП "Комунальник", м. Перечин | р. Уж | 0,045 | 101,527 | 0,155 | 91,14 | 0,042 | 89,8 |
| Об’єкти КЕВ | Басейн р. Латориця | 0,009 | 6,313 | 0,006 | 4,303 | 0,006 | 4,153 |
| ВУВКГ м. Хуст | р. Тиса | 0,07 | 326,663 | 0,191 | 213,839 | 0,19 | 391,0 |
| КП "ВС "Водоканалсервіс" | р. Вича | 0,024 | 37,064 | 0,026 | 33,276 | 0,027 | 30,1 |
| ДП Санаторій Шаян |  |  |  |  |  | 0,003 | 36,244 |
| АТ «Нова лінія» |  |  |  |  |  | 0,002 | 7,867 |

Скидання забруднюючих речовин із зворотними водами

у поверхневі водні об’єкти

(згідно державної статистичної звітності 2-ТП (водгосп))

*Таблиця 15*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Скидання забруднюючих  речовин по регіону | 2013 рік | | 2014 рік | | 2015 рік | |
| обсяг забруд-нюючих  речовин,  тис. т | % до загаль-ного обсягу | обсяг забруд-нюючих  речовин,  тис. т | % до загаль-ного обсягу | обсяг забруд-нюючих  речовин,  тис. т | % до загаль-ного обсягу |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| Скинуто забруднюючих речовин, усього | 17,994 | Х | 17,656 | Х | 18,453 | х |
| Скинуто забруднюючих речовин з перевищенням нормативів гранично допустимого скидання | - | - | - | - | - | - |

*Середньорічні концентрації речовин в контрольних створах водних об’єктів регіону за 2015 рік*

*(за даними Басейнового управління водних ресурсів річки Тиса)*

*Таблиця 16*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Розташування створу | Сухий залишок, мг/дм3 | Жорсткість, мг-екв/дм3 | Хло-рид-іони, мг/дм3 | Суль-фати, мг/дм3 | Темпера-тура °С | Завис-лі речови-ни, мг/дм3 | Водневий показник, од.рН | Кисень розчинений, мг/дм3 | Біохімічне споживання кисню (БСК) мг02/дм3 | Окиснюваність перманганатна, мг02/дм3 | Хімічне споживання кисню (ХСК),мгО/дм3 | Амоній-іон, мг/дм3 | Нітрит-іони, мг/дм3 | Нітрат-іони, мг/дм3 | Фосфати, мг/дм3 | Залізо, мг/дм3 | Мідь, мг/дм3 | Марганець, мг/дм3 | Цинк мг/дм3 |
| р.Тиса м. Рахів, автом.гідромет.станція | 163.75 | 60.9 | 4.8 | 21.7 | 10.75 | 4.7 | 7.8 | 11.55 | 2.7 | 2.25 | 5.12 | 0.072 | 0.0099 | 0.52 | 0.018 | 0.17 | 0.005 | 0.08 | 0.0045 |
| р.Тиса м.Рахів, вплив скиду Рахівського ВУЖКГ | 173.5 | 64.4 | 5.98 | 24.6 | 10.75 | 5.3 | 7.88 | 11.08 | 3.3 | 2.9 | 6.38 | 0.127 | 0.0152 | 0.68 | 0.025 | 0.2 | 0.005 | 0.098 | 0.0067 |
| р.Тиса смт.В. Бичків, в/з, автом. гідромет. станція | 174.67 | 68.13 | 5.66 | 24.33 | 9.17 | 5.39 | 7.93 | 11.59 | 2.8 | 2.38 | 5.27 | 0.075 | 0.0101 | 0.65 | 0.018 | 0.18 | 0.005 | 0.096 | 0.0067 |
| р.Тиса смт.Солотвино, кордон з Румунією | 167.75 | 71.17 | 6.89 | 22.21 | 9.17 | 6.23 | 7.95 | 11.52 | 2.53 | 2.51 | 5.46 | 0.092 | 0.0114 | 0.63 | 0.014 | 0.2 | 0.0047 | 0.09 | 0.0068 |
| р.Тиса м.Тячів, в/з, автом. станція якості | 199.58 | 70.47 | 13.35 | 24.73 | 10.33 | 6.46 | 7.88 | 11.36 | 3 | 2.79 | 5.68 | 0.092 | 0.0127 | 0.71 | 0.018 | 0.21 | 0.005 | 0.102 | 0.0112 |
| р.Тиса м.Виноградів, відомчий гідропост | 173.5 | 68.6 | 7.6 | 23.73 | 11 | 6.28 | 7.75 | 11.05 | 2.97 | 2.95 | 5.73 | 0.08 | 0.0152 | 0.62 | 0.018 | 0.25 | 0.005 | 0.105 | 0.0083 |
| р.Тиса смт.Вілок, кордон з Угорщиною | 199.67 | 73.27 | 11.61 | 23.67 | 9.92 | 6.95 | 7.77 | 11.25 | 2.94 | 2.72 | 5.86 | 0.093 | 0.0165 | 0.75 | 0.019 | 0.27 | 0.005 | 0.103 | 0.0124 |
| р.Шопурка смт.В.Бичків, гирло | 166.5 | 62.3 | 5.2 | 21.72 | 10.75 | 4.82 | 7.85 | 11.4 | 2.55 | 2.03 | 5.02 | 0.074 | 0.0106 | 0.44 | 0.015 | 0.15 | 0.005 | 0.073 | 0.0058 |
| р.Тересва с.Тересва, гирло | 184.25 | 66.5 | 7.4 | 20.6 | 8 | 4.3 | 7.77 | 11.53 | 2.62 | 2.07 | 5.15 | 0.055 | 0.0106 | 0.57 | 0.013 | 0.21 | 0.005 | 0.065 | 0.0103 |
| р.Теребля смт. Буштино, гирло | 174.5 | 65.8 | 8.27 | 19.82 | 8.25 | 4.28 | 7.85 | 11.38 | 2.9 | 2.27 | 5.17 | 0.057 | 0.0122 | 0.54 | 0.011 | 0.18 | 0.005 | 0.067 | 0.0065 |
| р.Ріка м. Хуст,гирло, міст | 160.5 | 67.2 | 9.45 | 21.8 | 9 | 5.7 | 7.77 | 11.4 | 3.05 | 2.42 | 5.22 | 0.078 | 0.0122 | 0.7 | 0.015 | 0.22 | 0.005 | 0.075 | 0.0078 |
| р.Боржава с.Бене, міст | 161.75 | 59.5 | 6.15 | 22.47 | 8.75 | 4.92 | 7.67 | 11.42 | 2.6 | 2.62 | 5.38 | 0.066 | 0.0144 | 0.71 | 0.015 | 0.29 | 0.005 | 0.09 | 0.006 |
| канал Тарна-Маре с.Юлівці | 242.75 | 73.5 | 10.07 | 29.35 | 11 | 15.78 | 7.6 | 10.53 | 3.65 | 3.47 | 6.83 | 0.181 | 0.0266 | 0.83 | 0.033 | 0.62 | 0.005 | 0.172 | 0.0117 |
| канал Клиновський ст.Клиново | 188 | 69.3 | 7.15 | 21.78 | 11 | 9.98 | 7.45 | 10.57 | 4.07 | 4.08 | 7 | 0.135 | 0.0175 | 0.8 | 0.035 | 0.65 | 0.005 | 0.133 | 0.0097 |
| канал Батар смт. Вілок | 256.5 | 78.4 | 13.35 | 26.97 | 11 | 10.3 | 7.38 | 10.33 | 3.23 | 3.32 | 6.42 | 0.158 | 0.0144 | 0.66 | 0.023 | 0.53 | 0.005 | 0.162 | 0.0093 |
| канал Чаронда ст.Єсень | 333 | 84 | 65.03 | 37.32 | 12.25 | 12.53 | 7.65 | 10.05 | 3.85 | 3.5 | 6.55 | 0.158 | 0.0106 | 0.47 | 0.032 | 0.42 | 0.005 | 0.13 | 0.008 |
| р.Латориця м.Свалява, автом.гідромет.станція | 174.5 | 70.7 | 6.9 | 24.35 | 12.75 | 4.62 | 7.77 | 11.32 | 3.25 | 3.1 | 5.77 | 0.072 | 0.0144 | 0.79 | 0.022 | 0.21 | 0.005 | 0.088 | 0.008 |
| р.Латориця м.Мукачево, автом.гідромет.станція | 175.75 | 70 | 7.05 | 23.32 | 12.75 | 4.77 | 7.72 | 10.75 | 3.08 | 3.05 | 5.75 | 0.094 | 0.0167 | 0.88 | 0.025 | 0.19 | 0.005 | 0.098 | 0.0105 |
| р.Латориця м.Чоп, кордон з Словаччиною | 190.75 | 70.93 | 8.24 | 25.92 | 10.75 | 7.17 | 7.73 | 11.14 | 3.23 | 2.88 | 5.77 | 0.14 | 0.0193 | 0.78 | 0.019 | 0.23 | 0.005 | 0.113 | 0.0097 |
| р.Вича м.Свалява, 1 км вище міста, гирло | 187.5 | 69.3 | 6.53 | 26.58 | 12.75 | 4.5 | 7.9 | 11.28 | 2.93 | 2.8 | 5.4 | 0.096 | 0.0144 | 0.84 | 0.02 | 0.18 | 0.005 | 0.098 | 0.0078 |
| р.Піня м.Свалява, гирло | 203 | 70 | 8.88 | 27.5 | 12.75 | 4.82 | 7.77 | 10.85 | 3.27 | 3.22 | 5.48 | 0.098 | 0.0243 | 0.84 | 0.021 | 0.23 | 0.005 | 0.1 | 0.0085 |
| р.Свалявка м.Свалява, гирло | 220.25 | 85.4 | 7.85 | 26.87 | 12.75 | 4.85 | 7.65 | 10.92 | 2.85 | 2.72 | 5.43 | 0.072 | 0.0129 | 1.05 | 0.023 | 0.19 | 0.005 | 0.095 | 0.0077 |
| канал Верке м.Берегове | 351 | 77.7 | 51.58 | 45.07 | 9.75 | 7.95 | 7.57 | 10.13 | 3.95 | 4.3 | 7.53 | 0.102 | 0.0365 | 0.5 | 0.075 | 0.4 | 0.005 | 0.155 | 0.011 |
| р.Уж смт.В. Березний | 169.25 | 68.6 | 5.6 | 20.95 | 11.5 | 5.38 | 7.88 | 11.28 | 2.53 | 2.15 | 5.1 | 0.055 | 0.0099 | 0.81 | 0.012 | 0.14 | 0.005 | 0.06 | 0.0058 |
| р.Уж м.Перечин, нижче міста | 217 | 74.2 | 6.77 | 25.72 | 11.5 | 6.4 | 7.8 | 11 | 2.88 | 2.65 | 5.88 | 0.133 | 0.0167 | 0.94 | 0.02 | 0.2 | 0.005 | 0.098 | 0.008 |
| р.Уж м.Ужгород, в/з | 160.25 | 67.2 | 5.92 | 22.02 | 11 | 5.28 | 7.82 | 11.43 | 2.62 | 2.3 | 5.27 | 0.076 | 0.0104 | 0.6 | 0.012 | 0.16 | 0.005 | 0.067 | 0.0063 |
| р.Уж с.Сторожниця, кордон з Словаччиною | 188.75 | 72.1 | 9.95 | 24.77 | 12 | 6.35 | 7.65 | 10.25 | 3.38 | 3.35 | 6.77 | 0.244 | 0.0319 | 0.88 | 0.03 | 0.22 | 0.005 | 0.117 | 0.0082 |
| р.Улічка с.Забрідь, гирло | 223.5 | 74.9 | 6.92 | 26.77 | 11.5 | 5.1 | 7.8 | 11.28 | 2.75 | 2.42 | 5.57 | 0.082 | 0.0122 | 0.84 | 0.015 | 0.21 | 0.005 | 0.077 | 0.0065 |
| р.Убля с.М.Березний, гирло | 234.75 | 74.2 | 6.82 | 24.82 | 11.25 | 5.3 | 7.77 | 11.12 | 2.7 | 2.68 | 5.48 | 0.068 | 0.0106 | 1.14 | 0.015 | 0.18 | 0.005 | 0.083 | 0.0078 |

*Середньорічні концентрації речовин в міжнародних контрольних створах водних об’єктів регіону за 2015 рік*

*(за даними Державної екологічної інспекції у Закарпатській області)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Розташування створу | Сухий залишок, мг/дм3 | Жорсткість, мг-екв/дм3 | Хлорид-іони, мг/дм3 | Суль-фати, мг/дм3 | Темпера-тура °С | Завислі речовини, мг/дм3 | Водневий показник, од.рН | Кисень розчинений, мг/дм3 | Біохімічне споживання кисню (БСК), мг02/дм3 | Окиснюваність перманганатна, мг02/дм3 | Хімічне споживання кисню (ХСК),мгО/дм3 | Амоній-іон, мг/дм3 | Нітрит-іони, мг/дм3 | Нітрат-іони, мг/дм3 | Фосфати, мг/дм3 | Залізо, мг/дм3 | Мідь, мг/дм3 | Марганець, мг/дм3 | Цинк мг/дм3 |
| р.Тиса с.Ділове, вище впадіння р.Вішеу | 148.42 | 64.4 | 9.88 | 12.12 | 9.38 | 11.35 | 7.74 | 10.53 | 1.92 | - | 6.24 | 0.095 | 0.005 | 0.43 | 0.0125 | 0.14 | 0.0024 | 0.018 | 0.0099 |
| р.Тиса с.Луг, нижче впадіння р.Вішеу | 166.92 | 63 | 11.73 | 12.9 | 9.52 | 12.67 | 7.79 | 10.49 | 1.96 | - | 6.74 | 0.104 | 0.0058 | 0.48 | 0.0141 | 0.16 | 0.0025 | 0.019 | 0.0128 |
| р.Тиса м.Тячів, кордон Україна-Румунія | 182.08 | 68.6 | 14.95 | 15.28 | 10.55 | 15.83 | 7.75 | 10.3 | 2.23 | 2.48 | 8.23 | 0.141 | 0.0058 | 0.5 | 0.0164 | 0.17 | 0.0022 | 0.026 | 0.0173 |
| р.Тиса смт.Солотвино | 170.67 | 63 | 15.03 | 14.47 | 10.16 | 14.75 | 7.9 | 10.51 | 2.09 | 2.18 | 7.34 | 0.091 | 0.0056 | 0.49 | 0.0132 | 0.19 | 0.002 | 0.023 | 0.0116 |
| р.Тиса смт. Вілок, 1км нижче селища, на кордоні з Угорщиною | 152.55 | 61.6 | 11.85 | 14.13 | 11.68 | 12.82 | 7.83 | 10.17 | 2.06 | 2.89 | 7.26 | 0.098 | 0.0056 | 0.5 | 0.0131 | 0.18 | 0.0033 | 0.02 | 0.0136 |
| р.Тиса м.Чоп, 2 км нижче міста на кордоні з Угорщиною | 230.36 | 64.4 | 22.27 | 20.25 | 11.76 | 30.18 | 7.95 | 10.44 | 2.34 | 3.23 | 10.68 | 0.128 | 0.0078 | 0.58 | 0.0136 | 0.21 | 0.0064 | 0.046 | 0.0224 |
| р.Боржава с.Бене | 186.75 | 64.4 | 14.35 | 14.08 | 13.62 | 21.5 | 7.35 | 9.92 | 2.48 | 2.99 | 9.6 | 0.156 | 0.0114 | 0.58 | 0.0244 | 0.22 | 0.006 | 0.036 | 0.016 |
| р.Уж с.Сторожниця, 1 км нижче села, кордон Україна-Словаччина | 171 | - | 12.21 | 14.33 | 11.77 | 17.5 | 7.79 | 10.41 | 2.33 | 4.1 | 9.46 | 0.175 | 0.0113 | 0.6 | 0.0171 | 0.17 | 0.0031 | 0.023 | 0.013 |
| р.Улічка смт.В.Березний, кордон Україна-Словаччина, гирло річки | 133.5 | - | 8.86 | 10.61 | 11.98 | 15 | 7.95 | 10.4 | 2 | 3.6 | 6.38 | 0.059 | 0.0059 | 0.42 | 0.0092 | 0.11 | 0.002 | 0.018 | 0.0077 |
| р. Убля смт. М.Березний, кордон Україна-Словаччина, гирло річки | 184.75 | - | 12.05 | 12.67 | 11.5 | 16.5 | 7.85 | 10.22 | 2.15 | 3.7 | 8.3 | 0.09 | 0.0054 | 0.45 | 0.0132 | 0.32 | 0.0015 | 0.023 | 0.017 |
| р. Латориця с.Страж, на кордоні Україна-Словаччина | 180.17 | - | 12.57 | 14.41 | 11.77 | 18.67 | 7.75 | 10.04 | 2.25 | 3.6 | 9.42 | 0.156 | 0.0125 | 0.58 | 0.018 | 0.21 | 0.0049 | 0.034 | 0.0248 |

Інструментально-лабораторний контроль якості поверхневих вод

*Таблиця 17*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва водного об’єкту | Кількість контрольних створів, в яких здійсню-вались вимірювання, од. | | Відібрано та проаналізовано проб води, од. | Кількість показників, у тому числі забруднюючих речовин, що визначалися, од. | Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од. |
| усього | з перевищенням ГДК |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| р.Тиса  (з притоками) | 7 | 7  7  7 | 88 | 55 | 67 (залізо заг.)  77 (марганець)  51 (цинк) |
| р.Латориця  (з притоками) | 1 | 1  1  1  1 | 12 | 55 | 11 (залізо заг.)  12 (марганець)  12 (цинк)  1 (нітрит-іон) |
| р.Уж  (з притоками) | 3 | 3  3  3  1 | 20 | 55 | 16 (залізо заг.)  18 (марганець)  10 (цинк)  1 (нітрит-іон) |

**8. Земельні ресурси**

*Структура земельного фонду регіону*

*Таблиця 18*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основні види земель та угідь | 2011 рік | | 2012 рік | | 2013 рік | | 2014 рік | | 2015 рік | |
| усього, тис. га | % до загальної площі території | усього,  тис. га | % до загальної площі території | усього, тис. га | % до загальної площі території | усього, тис. га | % до загальної площі території | усього, тис. га | % до загальної площі території |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Загальна територія | 1275,3 | 100 | 1275,3 | 100 | 1275,3 | 100 | 1275,3 | 100 | 1275,3 | 100 |
| у тому числі: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.** Сільськогосподар-ські угіддя | 451,7 | 35,4 | 451,6 | 35,4 | 469,7 | 36,8 | 450,9 | 35,3 | 451,0 | 35,3 |
| з них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рілля | 199,8 | 15,7 | 199,8 | 15,7 | 199,7 | 15,66 | 199,7 | 15,6 | 200,2 | 15,7 |
| перелоги | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| багаторічні насадження | 26,8 | 2,1 | 26,8 | 2,1 | 26,8 | 2,1 | 26,9 | 2,1 | 27,3 | 2,1 |
| сіножаті і пасовища | 225,1 | 17,7 | 225,0 | 17,7 | 224,8 | 17,63 | 224,3 | 17,6 | 223,5 | 17,5 |
| **2.** Ліси і інші лісовкриті площі | 724,3 | 56,8 | 723,9 | 56,8 | 723,9 | 56,76 | 723,9 | 56,7 | 724,0 | 56,8 |
| з них вкриті лісовою рослинністю | 658,0 | 51,6 | 657,8 | 51,6 | 657,8 | 51,6 | 657,8 | 51,6 | 657,8 | 51,6 |
| **3.** Забудовані землі | 47,1 | 3,7 | 47,2 | 3,7 | 47,5 | 3,7 | 48,0 | 3,8 | 48,2 | 3,8 |
| **4.** Відкриті заболочені землі | 0,8 | 0,06 | 0,8 | 0,06 | 0,8 | 0,06 | 0,8 | 0,1 | 0,8 | 0,1 |
| **5.** Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями) | 15,0 | 1,2 | 14,8 | 1,1 | 15,0 | 1,2 | 14,9 | 1,2 | 14,8 | 1,2 |
| **6.** Інші землі | 17,9 | 1,4 | 17,9 | 1,4 | 18,4 | 1,4 | 36,8 | 2,9 | 18,2 | 1,4 |
| Усього земель (суша) | 1256,1 | 98,5 | 1256,9 | 98,5 | 1256,9 | 98,5 | 1256,9 | 98,5 | 1257,0 | 98,6 |
| Території, що покриті поверхневими водами | 18,3 | 1,4 | 18,4 | 1,4 | 18,4 | 1,4 | 18,4 | 1,4 | 18,3 | 1,4 |

*Порушені, відпрацьовані землі та їх рекультивація*

*Таблиця 19*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Землі | 2011 рік | 2012 рік | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Порушені, тис. га | 0,83 | 0,85 | 0,76 | 0,7 | 0,7 |
| % до загальної площі території | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
| Відпрацьовані, тис. га | 0,12 | 0,10 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| % до загальної площі території | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,008 | 0,008 |
| Рекультивовані, тис. га | - | - | - | - | - |
| % до загальної площі території | - | - | - | - | - |

*Консервація деградованих і малопродуктивних земель за звітний рік*

*Таблиця 20*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Види земель | Усього на початок року | | Проведено консервацію | | Потребують консервації | |
| тис. га | % до зага-льної площі території | тис. га | % до зага-льної площі території | тис. га | % до загальної площі території |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| с/г угіддя (пасовища) | - | - | - | - | 14,270 | 1,1 |

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

*Таблиця 21*

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2015 рік |
| Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об’єктів, га | 1154 |
| з них: які внесено до державного земельного кадастру | 19,4 |
| Загальна площа прибережних захисних смуг водних об’єктів, га | 102200 |
| з них: які внесено до державного земельного кадастру | 82,18 |

*Поширеність деградаційних процесів*

*Таблиця 22*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Види деградованих земель | За роками | | | |
| 2014 рік | | 2015 рік | |
| Площа земель, підданих впливу,  тис. га | % від загальної площі  регіону | Площа земель, підданих впливу,  тис. га | % від загальної площі  регіону |
| Дефляційно небезпечні землі (с/г угіддя) | - | - | - | - |
| Землі (с/г угіддя), піддані водній ерозії | - | - | - | - |
| Землі (с/г угіддя), піддані сумісній дії водної та вітрової ерозії | - | - | - | - |
| Землі (с/г угіддя) з кислими ґрунтами | - | - | - | - |
| Землі (с/г угіддя) із засоленими ґрунтами | - | - | - | - |
| Землі (с/г угіддя) із солонцюватими ґрунтами | - | - | - | - |
| Землі (с/г угіддя) із солонцевими комплексами | - | - | - | - |
| Землі (с/г угіддя) осолоділі | - | - | - | - |
| Землі (с/г угіддя) перезволожені | - | - | - | - |
| Землі (с/г угіддя) заболочені | - | - | - | - |
| Землі (с/г угіддя) кам’янисті | - | - | - | - |
| Землі, що піддані зсувам | - | - | - | - |
| Землі над породами, що здатні до карстування, у тому числі під \_\_\_\_\_\_\_\_ од. карстопроявів | - | - | - | - |
| Забруднені землі (с/г угіддя), які не використовуються у с/г виробництві | - | - | - | - |
| Землі, що перебувають у стані консервації | 0,6 | 0,05 | 0,6 | 0,05 |
| Підтоплені землі | - | - | - | - |
| Порушені землі | 0,7 | 0,05 | 0,7 | 0,05 |

Примітка: інформація надана Головним управлінням Держгеокадастру у Закарпатській області.

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

*Таблиця 23*

*Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площа ґрунтів, % | | | | | | Середньозважений показник, % |
| дуже низький  < 1,1 | низький  1,1-2,0 | середній  2,1-3,0 | підвищений  3,1-4,0 | високий  4,1-5,0 | дуже високий  > 5,0 |
| 2,1 | 38,9 | 34,4 | 14,6 | 5,6 | 4,4 | 2,48 |

*Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується*

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

*Характеристика ґрунтів за вмістом азоту за нітрифікаційною здатністю*

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

*Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площа ґрунтів, % | | | | | | Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чиріков) |
| дуже низький  < 20 | низький  21-50 | середній  51-100 | підвищений  101-150 | високий  151-200 | дуже високий  > 200 |
| 35,8 | 19,2 | 22 | 10,9 | 9,4 | 2,7 | 65,9 |

*Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площа ґрунтів, % | | | | | | Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чиріков) |
| дуже низький  ≤ 20 | низький  21-40 | середній  41-80 | підвищений  81-120 | високий  121-180 | дуже високий  > 180 |
| 6,3 | 35,8 | 33,7 | 15,7 | 6,5 | 2,0 | 58,9 |

**9. Лісові ресурси**

*Лісовий фонд регіону (станом на 01.01.2016 року)*

*Таблиця 24*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п |  | Загальна площа, га | Вкриті лісовою рослинністю, га | Загальний запас деревини, тис. м3 | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| І | Усього лісового фонду (сума рядків 1+2) | 723656,4 | 657486,4 |  |  |
| 1. | Усього земель лісогосподарського призначення | 631344,5 | 568881,2 |  |  |
|  | у тому числі: |  |  |  |  |
| 1.1 | державних лісогосподарських підприємств | 512813,6 | 481749,1 | 161758,06\*  15536,3\*\* |  |
| 1.2 | комунальних лісогосподарських підприємств |  |  |  | Обліков. в землях запасу |
| 1.3 | власників лісів |  |  |  |  |
| 1.4 | не наданих у користування (землі запасу) | 118530,9 | 87132,1 |  |  |
| 2.\* | Усього лісових ділянок, розташованих на землях іншого призначення | 92311,9 | 88605,2 |  |  |
|  | у тому числі: |  |  |  |  |
| 2.1 | державних підприємств | 9596,5 | 7947,4 |  | с/г підпр. |
| 2.2 | комунальних підприємств |  |  |  |  |
| 2.3 | приватних підприємства |  |  |  |  |
| 2.4 | інших організацій та установ | 69721,4 | 76831,1 |  |  |
| 2.5 | власників лісів |  |  |  |  |
| 2.6 | не наданих у користування (землі запасу) | 12994,0 | 3826,7 |  |  |
| 3. | Загальний запас деревини лісового фонду | Х | Х |  |  |
| 4. | Запас деревини у розрахунку на один гектар лісового фонду | Х | Х |  |  |
| 5. | Площа лісів у розрахунку на одну особу | Х |  | Х |  |
| 6. | Запас деревини у розрахунку на одну особу | Х | Х |  |  |
| 7. | Лісистість (відношення покритої лісом площі до загальної площі регіону) | Х | 51,6 | Х |  |

*\* Загальний запас деревини по Закарпатському обласному управлінню лісового та мисливського господарства.*

*\*\* Загальний запас деревини по ДП "Закарпатське ОУЛАГ".*

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

*станом на 01.01.2016 року*

*Таблиця 25*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Види деградованих і малопродуктивних земель | | | | | |
| яри | еродовані балки | крутосхили | піски | пустирі, галявини | кар’єри |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Загальна площа, га | 2296,0 | - | 5169,0 | 26,0 | 7486,0 | - |
| у тому числі можливі для лісорозведення: | - | - | - | - | - | - |
| посадка лісу | - | - | - | - | - | - |
| посів лісу | - | - | - | - | - | - |

*Лісовий фонд регіону в розрізі категорій земель*

*(станом на 01.01.2016 року)*

*Таблиця 26*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Міністер-  ства, відомства (постійні лісокорис-тувачі, власники лісів), інші | Заг. площа, га | Лісові землі, тис. га | | | | | | Нелісові землі, тис. га | | | | | |
| вкриті лісовою рослин-ністю | | не вкриті лісовою рослинністю | | | усього лісо-вих зе-мель | у тому числі сільськогосподарські угіддя | | | | інші нелі-сові землі | усього нелісо-вих земель |
| усього | у тому числі лісові куль-тури | незім-кнуті лісові куль-тури | інші не вкриті лісовою рослин-ністю | усього  не вкритих лісовою рослин-ністю | сіно-  жаті | ріл-ля | пасо-вища | ра-зом  с/г угідь |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| І. Землі лісогосподарського призначення | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Лісогосподарські підприємства | | 512,8 | 481,7 | 481,7 | 5,5 | 14,0 | 19,5 | 501,2 | 4,2 | 0,2 | 3,0 | 7,5 | 4,1 | 11,6 |
| ІІ. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 79,8 | 69,5 | 69,5 | 1,0 | 1,4 | 2,4 | 71,9 | 1,8 | - | 3,7 | 5,5 | 2,4 | 7,9 |
| ІІІ. Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 22,7 | 6,8 | 6,8 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 7,0 | 0,7 | 0,1 | 0,2 | 1,0 | 14,7 | 15,7 |
| ІV. Землі історико-культурного природно-заповідного призначення | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,1 | 0,1 |
| V. Інше | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 659,9 | 99,8 | 99,8 | 39,8 | 4,2 | 44,0 | 143,8 | 87,9 | 199,4 | 122,8 | 436,9 | 79,2 | 516,1 |

*Примітка: інформація надана головним управлінням Держгеокадастру у Закарпатській області.*

*Проведення рубок головного користування за 2015 рік*

*Таблиця 27*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва лісоко  ристувача | Розрахункова лісосіка | Кате  горія лісів | Площа, га | Усього,  тис. м3 | У тому числі за господарствами | | | | | |
| хвойні | | твердолистяні | | м’яколистяні | |
| площа, га | ліквідна деревина, тис. м3 | площа, га | ліквідна деревина, тис. м3 | площа, га | ліквідна деревина, тис. м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | затверджена | 1 |  | 1,51 |  |  |  | 1,51 |  |  |
| 2 |  | 28,53 |  | 1,36 |  | 27,17 |  |  |
| 3 |  | 18,71 |  | 5,88 |  | 12,69 |  | 0,14 |
| 4 |  | 520,73 |  | 204,23 |  | 316,28 |  | 0,22 |
| Разом | х | 569,48 | х | 211,47 | х | 357,65 | х | 0,36 |
| освоєна | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом | х | 438,95 | х | 203,012 | х | 235,938 | х | - |
| неосвоєна | Разом | х | 130,53 | х | 8,458 | х | 121,712 | х | 0,36 |

*Лісовідновлення (в розрізі державних лісокористувачів*)

*Таблиця 28*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів, | Лісовідновлення за 2014 рік | | | | Лісовідновлення за 2015 рік | | | |
| у тому числі: | | | Усього | у тому числі: | | | усього |
| посадка лісу, га | посів лісу, га | Природне поновлення лісу, га | Посадка лісу, га | посів лісу, га | Природне поновлення лісу, га |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Держлісагентство |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | ДП "Берегівське ЛГ" | 69,0 | - | 0 | 69,0 | 64,4 | - | - | 64,4 |
| 1.2 | ДП "Брустурянське ЛМГ" | 132,5 | - | 192,7 | 325,2 | 174,4 | - | 199,1 | 373,5 |
| 1.3 | ДП "В.Березнянське ЛГ" | 16,3 | - | 55,4 | 71,7 | 26,1 | - | 70,9 | 97,0 |
| 1.4 | ДП "В.Бичківське ЛМГ" | 82,3 | - | 132,6 | 214,9 | 135,1 | - | 112,4 | 247,5 |
| 1.5 | ДП "Виноградівське ЛГ" | 48,9 | - | 19,0 | 67,9 | 42,0 | - | 7,8 | 49,8 |
| 1.6 | ДП "Воловецьке ЛГ" | 85,5 | - | 76,8 | 162,3 | 96,1 | - | 78,1 | 174,2 |
| 1.7 | ДП "Довжанське ЛМГ" | 48,8 | - | 108,2 | 157,0 | 33,4 | 13,3 | 106,1 | 152,8 |
| 1.8 | ДП "Міжгірське ЛГ" | 103,2 | - | 133,2 | 236,4 | 86,6 | - | 151,3 | 237,9 |
| 1.9 | ДП "Мокрянське ЛМГ" | 78,5 | - | 252,9 | 331,4 | 94,6 | - | 220,8 | 315,4 |
| 1.10 | ДП "Мукачівське ЛГ" | 39,6 | - | 109,3 | 148,9 | 44,6 | 4,0 | 108,0 | 156,6 |
| 1.11 | ДП "Перечинське ЛГ" | 23,9 | - | 201,5 | 225,4 | 47,9 | - | 133,1 | 181,0 |
| 1.12 | ДП "Рахівське ЛДГ" | 66,5 | - | 180,5 | 247,0 | 77,9 | - | 191,4 | 269,3 |
| 1.13 | ДП "Свалявське ЛГ" | 47,5 | - | 100,1 | 147,6 | 49,9 | - | 150,9 | 200,8 |
| 1.14 | ДП "Ужгородське ЛГ" | 4,9 | - | 33,3 | 38,2 | 0,9 | - | 121,3 | 122,2 |
| 1.15 | ДП "Хустське ЛДГ" | 27,7 | - | 91,1 | 118,8 | 23,6 | - | 71,3 | 94,9 |
| 1.16 | ДП "Ясінянське ЛМГ" | 172,1 | - | 131,3 | 303,4 | 179,3 | - | 103,1 | 282,4 |
| 1.17 | НПП "Зачарований Край" | 4,0 | - | 1,9 | 5,9 | - | - | - | - |
|  | Усього за Держлісагентством | 1051,2 | - | 1819,8 | 2871,0 | 1176,8 | 17,3 | 1825,6 | 3019,7 |
| 2 | Мінагрополітики |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Берегівське ЛАГ | 14,2 | - | 23,4 | 37,6 | 3,5 | - | 17,8 | 21,3 |
| 2.2 | В.Березнянське ЛАГ | 0 | - | 7,5 | 7,5 | - | - | 23,7 | 23,7 |
| 2.3 | Воловецьке ЛАГ | 73,2 | - | 0 | 73,2 | 40,3 | - | 39,8 | 80,1 |
| 2.4 | Міжгірське ЛАГ | 25,6 | - | 17,4 | 43,0 | 20,9 | - | 23,1 | 44,0 |
| 2.5 | Мукачівське ЛАГ | 20,4 | - | 9,0 | 29,4 | 18,6 | - | 10,7 | 29,3 |
| 2.6 | Перечинське ЛАГ | 19,5 | - | - | 19,5 | 3,4 | - | - | 3,4 |
| 2.7 | Свалявське ЛАГ | 0 | - | 20,3 | 20,3 | 27,2 | - | 39,1 | 66,3 |
| 2.8 | Тячівське ЛАГ | - | - | 25,9 | 25,9 | 23,9 | - | 42,7 | 66,6 |
| 2.9 | Хустське ЛАГ | - | - | 6,6 | 6,6 | 23,7 | - | - | 23,7 |
|  | Усього за ДП "Закарпатське ОУЛАГ" | 152,9 | - | 110,1 | 263,0 | 161,5 | - | 196,9 | 358,4 |
| 3 | Міноборони | 13,2 | - | 9,9 | 23,1 | 22,4 | - | 21,9 | 44,3 |
| 4 | Мінприроди | 40,4 | - | 29,7 | 70,1 | 63,85 | - | 40,07 | 103,92 |
| 5 | Міносвіти (Закарпатський лісотехнічний коледж) | 2,9 | - | 3,6 | 6,5 | 2,6 | - | - | 2,6 |

*Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)*

*за 2015 рік (в розрізі державних органів влади*)

*Таблиця 29*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів, | Створення нових лісових насаджень, га | | | | | | | |
| лісорозведення, га | | | | | | природне самозаліснення земель, га | усього створено нових лісів, га |
| посадка, га | посів, га | у тому числі | | | |
| заліснення мало продуктив. земель, га | заліснення ярів, балок, кар’єрів, га | створення нових полезахисних лісових смуг, га | заліснення інших земель, га |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Держлісагентство | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1 | \_\_\_\_\_\_\_\_лісгосп |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Усього за Держлісагентство | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Мінагрополітики | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1 | \_\_\_\_\_\_\_\_лісгосп |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Усього за Мінагрополітики | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Міноборони | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Мінприроди | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Інші | - | - | - | - | - | - | - | - |

*Проведення лісогосподарських заходів, пов’язаних із*

*вирубуванням деревини за 2015 рік*

*Таблиця 30*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категорія лісів | Загальна площа,  га | Ліквідна деревина, тис. м3 | У т. ч. за господарствами | | | | | | | | | |
| хвойні | | | | твердолистяні | | | м’яколистяні | | |
| площа,  га | ліквідний запас, тис. м3 | | | площа, га | | ліквідний запас, тис. м3 | площа,  га | ліквідний запас, тис. м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 6 | | 7 | 8 | 9 |
| Усього рубок формування і оздоровлення лісів | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 2 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 3 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 4 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| Разом | 23969,5 | 1038,048 | - | | - | - | | - | | - | - | |
| у тому числі: 1. Рубки догляду | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 2 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 3 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 4 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| Разом | 6339,6 | 87,36 | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 2. Лісовідновні рубки | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 2 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 3 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 4 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| Разом | 33,5 | 6,4 | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 3. Суцільні санітарні рубки | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 2 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 3 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 4 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| Разом | 501,7 | 747,883 | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 4. Розрубка, розчистка ліній електропередач | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 2 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 3 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 4 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| Разом | 7,3 | 1,5 | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 5. Розрубка, розчистка автомобільних доріг | | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 2 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 3 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| 4 | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | |
| Разом | 35,6 | 1,763 | - | | - | - | | - | | - | - | |

*Динаміка загибелі лісових культур, насаджень та не зімкнутих лісових культур*

*Таблиця 31*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Держліс-  агентство | Мінагро-політики | Мін-  оборони | Мін-  природи | Інші | Усього |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1.** усього загиблих лісових насаджень, га | 4,8 | 140,63 | 33,6 | 87,7 | - | 266,73 |
| у тому числі від: |  |  |  |  |  |  |
| пожеж | 4,8 | 0,23 | - | - | - | 5,03 |
| несприятливих  погодних умов | - | 29,7 | 23,5 | - | - | 53,2 |
| хвороб та шкідників лісу | - | 110,7 | 10,1 | 87,7 | - | 208,5 |
| господарської діяльності людини (забудова, ЛЕП, кар’єри, газопроводи тощо) | - | - | - | - | - | - |
| **1.1** з них загиблих лісових культур, га | 4,8 | 0,23 | - | 8,2 | - | 13,23 |
| у тому числі від: пожеж | 4,8 | 0,23 | - | - | - | 5,03 |
| несприятливих погодних умов | - | - | - | - | - | - |
| хвороб та шкідників лісу | - | - | - | 8,2 | - | 8,2 |
| господарської діяльності людини (забудова, ЛЕП,  кар’єри, газопроводи тощо) | - | - | - | - | - | - |
| Інше |  | - | - | - |  | - |
| Розподіл загиблих лісових культур за роком створення |  |  |  |  |  |  |
| 2010 | - | - | - | 1,6 | - | 1,6 |
| 2011 | 4,8 | - | - | - | - | 4,8 |
| 2012 | - | - | - | 2,2 | - | 2,2 |
| 2013 | - | 0,15 | - | 3,5 | - | 3,65 |
| 2014 | - | 0,08 | - | 0,9 | - | 0,98 |
| 2015 | - | - | - | - | - | - |

*Використання лісових ресурсів за 2015 рік*

*Заготівля лісових ресурсів побічного користування та другорядних лісових матеріалів здійснювалося на підставі лімітів, затверджених розпорядженням від 09.12.2015 р. № 465 Закарпатської обласної державної адміністрації*

*Таблиця 32*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів, | Лісові ресурси побічного користування  \_\_\_\_\_\_\_ Ліміт \_\_\_\_\_\_\_\_  фактично заготовлено | | | | | | | | | | Другорядні лісові матеріали  \_\_\_\_\_\_\_ Ліміт \_\_\_\_\_\_\_  фактично заготовлено | | | | | | |
|  |  | гриби | ягоди | лікарські рослини | плоди | горіхи | випас худоби | сінокосіння | підстилка | очерет | тощо | живиця | пні | луб | деревні соки | деревна зелень | новор. ялинка | тощо |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | Держлісагентство |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | ДП "Брустурянське ЛМГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4500/443 | - |
| 1.2 | ДП "Великобичківське ЛМГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1050/321 | - |
| 1.3 | ДП "Великоберезнянське ЛГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300/149 | - |
| 1.4 | ДП "Воловецьке ЛГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5000/182 | - |
| 1.5 | ДП "Довжанське ЛМГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 115/98 | - |
| 1.6 | ДП "Міжгірське ЛГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8500/2227 | - |
| 1.7 | ДП "Мокрянське ЛМГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8000/1760 | - |
| 1.8 | ДП "Рахівське ЛДГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 600/193 | - |
| 1.9 | ДП "Свалявське ЛГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400/51 | - |
| 1.10 | ДП "Ужгородське ЛГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100/73 | - |
| 1.11 | ДП "Хустське ЛДГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50/2 | - |
| 1.12 | ДП ,,Мукачівське ЛГ" |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 300/145 |  |
| 1.13 | ДП "Ясінянське ЛМГ" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2000/129 | - |
|  | Усього за Держлісагентство | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30915/5773 | - |
| 2 | Мінагрополітики |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Воловецьке ЛАГ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2700/2301 | - |
| 2.2 | Міжгірське ЛАГ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5000/848 | - |
| 2.3 | Тячівське ЛАГ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5050/450 | - |
|  | Усього за Мінагрополітики | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12750/3599 | - |
| 3 | Мінприроди | - | - | - | - | - | 4759,8  га/7281 овець, 798 ВРХ | 69,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Міноборони | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Інші | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**10. Надра**

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

*Таблиця 33*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ з/п  \_\_\_\_  №№  на  карті | Басейн  підземних  вод  ( БПВ-1 ) | Річковий басейн  ( РБ ) | Одиниця адмініс-тративно-територі-ального поділу регіону | Ділянка,  осередок  забруд-нення і його місце знаход-ження | Дата виявлення ділянки,  осердку | Геологіч-ний індекс  забрудне-ного водонос-ного  горизонту | Захище-ність водонос-  ного  горизонту  (відповід-но до карти  захище-ності ) | Тип  забруд-нення | Характеристика ділянок,  осередків забруднення  на дату виявлення | | | Характеристика ділянок,  осередків забруднення  на звітний період | | | Джерело забруд-нення | Наявність  режимної  мережі  (кількість  та номери  свердло-  вин) |
| площа  забруд-нення , км2 | глибина за-  лягання за-брудненого  водоносного горизонту (покрівля-подошва), м  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  глибина ви-значення за-бруднення, м | основні забрудню-ючі ком-поненти,  їх кількісний склад , мг/дм3 | площа  забруд-нення,  км2 | глибина проникнення  забруднен-ня, м  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  глибина випробуван-ня, м | основні забрудню-ючі компонен-  ти, їх кількісний склад , мг/дм3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Усього нових ділянок, осередків забруднення  в межах одиниці адміністративно-територіального устрою | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Усього нових ділянок, осередків забруднення  в межах адміністративних районів | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Усього нових ділянок, осередків забруднення  в межах басейнів підземних вод | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Усього нових ділянок, осередків забруднення  в межах річкових басейнів | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*Примітка : графи 10, 11, 12 заповнюються один раз*

*Поширення екзогенних геологічних процесів (ЕГП)*

*Таблиця 34*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ №з/п* | Вид (ЕГП) | Площа поширення, км2 | Кількість проявів,од. | % ураженості регіону |
| 1 | зсуви | - | - | - |
| 2 | карст | 4,2 | 1 | - |
| 3 | бокова ерозія берегів річок | - | - | - |
| 4 | селі | - | - | - |

*Родовища, що експлуатуються*

*Таблиця 35*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  №з/п | Кількість родовищ, сировина за напрямками використання | | Місцезнаходження об’єкта, назва родовища | Площа, га | | Площа рекультивованих земель, га. | Обсяг, накопичених порід, млн. т. (м3) | | Можливість переведення відвалів, хвостосховищ у ранг техногенних родовищ |
| всього | розроблюється | родовища | відва- лів | відвали | хвостосхо вища |

| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I. Горючі корисні копалини | | | | | | | | | | |
| 1. 2 |  |  | Русько-Комарівське газ | Ужгородський | 7,0 км2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Площа Ужгородська газ | Ужгородський | 200 км2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Родовище Станівське, газ | Ужгородський | 90,6 км2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Родовище Королівське, газ | Ужгородський | 48 км2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Площа Чорнопотіцька, газ | Рахівський | 87,5 км2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Ільницьке бурого вугілля | Іршавський р-н | 270 | 21,5 | 26,5 | - | - | - |
|  |  |  | Солотвинське газу, | Тячівський р-н | 25,0 | - | - | - | - | - |
| ІІ. Металеві корисні копалини | | | | | | | | | | |
|  |  |  | Родовище ,,Сауляк”,руди золота | Рахівський | 8,85 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Квасівське рудне поле, руди золота | Берегівський | 6,05 км2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Берегівське руди золото-поліметалічні | Берегівський | 4,89 км2 |  |  |  |  |  |
| ІІІ. Неметалеві корисні копалини | | | | | | | | | | |
|  |  |  | Берегівське каоліну | Берегівський р-н | 20,4 | - | - | - | - | - |
|  |  |  | Сокирницьке діл.8-11 цеолітів | Хустський р-н | 180 | - | - | - | - | - |
|  |  |  | Горбське бентонітів | Виноградівський р-н | 28 | - | - | - | - | - |
|  |  |  | Приборжавське вапняку | Іршавський р-н | 34 | 6 | 3 | - | - | - |
|  |  |  | Берегівське піску будівельн. | м.Берегово | 130 | - | - | - | - | - |
|  |  |  | Геївське піску будівельного | Ужгородський р-н | 8 | - | - | - | - | - |
|  |  |  | Трибушанське мармуру | Рахівський р-н | 35 | 5 | 17 | - | - | - |
|  |  |  | Рокосівське андезитів(східна) | Хустський р-н | 44 | - | - | - | - | - |
|  |  |  | Кам’яницьке андезиту | Ужгородський р-н | 32,5 | 4 | 9 | - | - | - |
|  |  |  | Шелестівське андезиту | Мукачівський р-н | 28 | 23 | 23 | - | - | - |
|  |  |  | Оріховецьке андезиту | Ужгородський р-н | 16 | 2 | - | - | - | - |
|  |  |  | Присліпське пісковику | Воловецький р-н | 12 | - | - | - | - | - |
|  |  |  | Білопотоцьке доломіту | Рахівський р-н | 2 | - | - | - | - | - |
|  |  |  | Лохівське андезиту | Мукачівський р-н | 18 | - | - | - | - | - |
|  |  |  | Рокосівське туф | Хустський р-н | 22 |  |  | - | - | - |
|  |  |  | Королівське андезиту | Виноградівський р-н | 35,7 | - | 10 | - | - | - |
|  |  |  | Веряцьке (Королівське) дацитів | Виноградівський р-н | 24 | - | 6 | - | - | - |
|  |  |  | Хустське глин | м. Хуст | 12 | - | 4 | - | - | - |
|  |  |  | Мукачівське глин | Мукачівський р-н | 12 | - |  | - | - | - |
|  |  |  | Горинчівське глин | Хустський р-н | 16 | - | - | - | - | - |
|  |  |  | Тересвянське глин | Тячівський р-н | 29 | - | 6 | - | - | - |
|  |  |  | Шаланківське глин | Виноградівський р-н | 28 | - | - | - | - | - |
|  |  |  | Жнятинське пісок будівельн. | Мукачівський р-н | 8,0 |  |  | - | - | - |
|  |  |  | Гусятинське пісок будівельн. | Ужгородський р-н | 6,0 |  |  | - | - | - |
|  |  |  | Гараздівське пісок будівельн. | Берегівський р-н | 9,8 |  |  | -- | - | - |
|  |  |  | Арданівське андезит | Іршавський р-н | 15,0 |  |  | - | - | - |
|  |  |  | Кіровське андезит | Мукачівський р-н | 25 |  | 21,5 |  |  |  |
|  |  |  | Дібрівське глина | Іршавський р-н | 46,3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Біганське барит | Берегівський р-н | 15 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Великокамянецьке вапняк | Тячівський р-н | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Кричівське вапняк | Тячівський р-н | 2,8 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Чумалівське суглинок | Тячівський р-н | 13,3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Пушкінське глина | Виноградівський р-н | 26 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Фогош перліт,ріоліт | Берегівський р-н | 46,9 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Боржавське глина | Берегівський р-н | 14 |  | 3 |  |  |  |
|  |  |  | Липчанське глина | Хустський р-н | 19,5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Андріївське андезито-базальт | Ужгородський р-н | 35,0 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Ратівське глина | Ужгородський р-н | 19,1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Діловецьке вапняк | Рахівський | 0,5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Ільницьке глина бентонітова | Ірщавський | 16,0 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Долинське андезито-дацит | Ужгородський | 33,8 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Вишківське андезито-базальт | Хустський | 4.6 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Кривецьке вапняк мармуриз. | Тячівський | 8,0 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Сокирницьке діл.7-8 цеолітів | Хустський р-н | 1,2 | - | - |  |  |  |
|  |  |  | ,,Чорна вобуч” андезит | Ужгородський | 5,4 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Клочківське андезит-базальт | Мукачівський | 1,35 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Сілецьке, андезито-базальт | Іршавський | 5,4 |  | 2,5 |  |  |  |
|  |  |  | Кушницьке глина | Іршавський | 6,6 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Мидяницьке 2, глина | Іршавський | 19,5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Іванцівське глина тугоплавка | Мукачівський | 48,8 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Великопаладське глина, пісок | Виноградівський | 13,0 | 1,2 |  |  |  |  |
|  |  |  | Толоконське Андезит | Свалявський | 2,4 |  |  | - | - | - |
|  |  |  | Зеленокам’яне туфів |  | 4,0 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Полунське (Чертежська) |  | 1,09 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Підгірнянське андезито-базальт |  | 4,6 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Прибуйське вапняк |  | 2,6 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Довгорунське (центральна) |  | 7,5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Перекопське андезито-дацити |  | 9,4 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Ганичівське (Байківська-2) - глина |  | 26,3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Кривське андезито-базальти |  | 1,0 |  |  |  |  |  |
| 71. |  |  | Рокосово-Хустське - туф |  |  |  |  |  |  |  |
| 72. |  |  | Новоселицьке вапняк |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Родовища підземних вод, що експлуатуються*

*Таблиця 36*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Корисна копалина | Кількість родовищ | Одиниця виміру | Балансові запаси(всього) | Балансові запаси (що розробляються) | Погашено (видобуто) |
| 1 | Води питні і технічні | 26 | тис.м3/добу | 344,9 | 184,7 | 27,6 |
| 2 | Води мінеральні | 32 | тис.м3/добу | 4148,0 | 2895,7 | 141,9 |
| 3 | Води теплоенергетичні | 5 | тис.м3/добу | 0,8 | 0,8 | 0,1 |

**11. Рослинний світ**

*Види рослин та грибів, що охороняються*

*Таблиця 37*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 рік | 2012 рік | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік |
| Види рослин та грибів на території області, од. | 2027 | 2027 | 2027 | 2027 | 2027 |
| % від загальної чисельності видів України | 50 % | 50 % | 50 % | 50% | 50% |
| Види рослин та грибів, занесені до Червоної книги України, од. | - | - | - | - | - |
| Види рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі, од. | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 |
| Види рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од. | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |

*Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення*

*дикорослих рослин та грибів*

*Таблиця 38*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, екз. | Усього рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од. | Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворено на територіях та об’єктах ПЗФ,  назва (українська, латинська), екз./ га | Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва (українська, латинська), од. |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Карпатський біосферний заповідник** | | | |
| 191 | 43 | - | - |
| **Національний природний парк "Синевир"** | | | |
| 56 | 15 | Шафран Гейфеля - Crocus heuffelianus Herb-264 екз.  Підсніжник білосніжний - Galantus nivalis L.-132 екз.  Білоцвіт весняний - Leucojum vernum L.-110 екз.  Нарцис вузьколистий - Narcissus angustifolius Curtis-198 екз.  Зозульки плямисті - Orchis moculata L – 114 екз.  Котячі лапки карпатські - Antenaria carpatica L. – 6 екз.  Родіола рожева - Rhodiola rosea L. – 12 екз.  Плаунок плауноподібний - Selaginella selaginoides L. – 1 екз. | - |
| **Ужанський національний природний парк** | | | |
| 56 | 8 | 50 екз.бузку угорського Syringa josikaea / 0,1 га*,* 250 екз*.* пізньоцвіту осіннього Colchicum autumnale / 0,04 га | - |
| **Національний природний парк "Зачарований край"** | | | |
| 29 | 4 | - | - |

Перелік видів рослин, що підлягають особливій охороні на території області (станом на 01.01.2016 року)

Таблиця 39

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва виду | | Червона книга України | Бернська конвенція | | CITES | | Європейський червоний список |
| латинська | українська |
| 1 | | 2 | 3 | | 4 | | 5 |
| *Aconitum jacquinii* Reichenb. | Аконіт Жакена | ІІІ | – | | – | | – |
| *Aconitum lasiocarpum* (Rchb.)Gyer | Аконіт опушеноплодий | II | + | |  | |  |
| *Allium ursinum* L. | Цибуля ведмежа українська | IV | – | | – | | – |
| *Agrostis rupestris* All. | Мітлиця скельна | I |  | |  | |  |
| *Anacamptis coriophora* (L.) R.M. Bateman, A.M. Pridgeon et M.W. Chase ( *Orchis coriophora* L.) | Плодоріжка блощична | ІІ | – | | – | | – |
| *Anacamptis laxiflora* (Lam. *)* R.M. Bateman, A.M. Pridgeon et M.W. Chase(*Orchis laxiflora* Lam.) | Плодоріжка рідкоквіткова | II |  | |  | |  |
| *Anacamptis morio* (L.) R.M. Bateman, A.M. Pridgeon et M.W. Chase(*Orchis morio* L.) | Плодоріжка салепова | II |  | |  | |  |
| *Anacamptis palustris* (Jacq.) R.M. Bateman, A.M. Pridgeon et M.W. Chase(*Orchis palustris* Jacq.) | Плодоріжка болотна | II |  | |  | |  |
| *Anemone narcissiflora* L. (incl. A. laxa (Ulbr.) Juz.) | Анемона нарцисоквіткова | II |  | |  | |  |
| *Antenaria carpatica*  Bluff. | Котячі лапки карпатські | III | – | | – | | – |
| *Anthemis carpatica* Waldst. et Kit. ex Willd. | Роман карпатський | I |  | |  | |  |
| *Aquilegia nigricans* Baumg. | Орлики чорніючі | IIІ | – | | – | | – |
| *Aquilegia transsilvanica* Schur | Орлики трансильванські | І | – | | – | | – |
| *Asplenium adiantum-nigrum* L. | Аспленій чорний | ІІІ | – | | – | | – |
| *Aster alpinus* L. | Айстра альпійська | III | – | | – | | – |
| *Astragalus krajinae* Domin (*A.australis* (L.) Lam. subsp. *krajinae* (Domin) Dostal. | Астрагал Крайни | ІІI | – | | – | | + |
| *Atropa belladonna* L. | Беладонна звичайна | ІІ | – | | – | | – |
| *Bellardiochloa violacea* (Bell.) Chiov. | Зеленоплідниця фіолетова | III |  | |  | |  |
| *Betula obscura* A.Kotula | Береза темна | III |  | |  | |  |
| *Biscutella laevigata* L. (incl. *B.* *laevigata* L. subsp. *austriaca* Jord.) Mach.-Laur.,. *B. laevigata* L. subsp*. hungarica* Soó) | Очки гладенькі | III |  | |  | |  |
| *Botrychium lunaria* (L.) Sw. | Гронянка півмісяцева | ІІ | – | | – | | – |
| *Botrychium matricariifolium A. Br. ex Koch* | Гронянка ромашколиста | I | + | |  | |  |
| *Botrychium multifidum (S.G. Gmel.) Rupr.* | Гронянка багатороздільна | III | + | |  | |  |
| *Botrychium matricariifolium W.Koch* | Гронянка ромашковидна | I |  | |  | |  |
| *Bupleurum ranunculoides L. subsp.* | Ласкавець жовтецевий | I |  | |  | |  |
| *Bupleurum tenuissimumL.* | Ласкавець тонкий | II |  | |  | |  |
| *Callianthemum coriandrifolium Reichenb.* | Рутовик коріандролистий | I |  | |  | |  |
| *Campanula carpatica Jacq.* | Дзвоники карпатські | III | – | | – | | – |
| *Campanula kladniana* (Schur) Witasek | Дзвоники Кладни | III |  | |  | |  |
| *Carduus collinus* Waldst. et Kit. | Будяк пагорбовий | I |  | |  | |  |
| *Carex bicolor* All. | Осока двоколірна | I |  | |  | |  |
| *Carex bohemica* Schreb. | Осока богемська | II |  | |  | |  |
| *Carex buxbaumii* Wahlenb | Осока Буксбаума | ІІ | – | | – | | – |
| *Carex davalliana* Smith. | Осока Девелла | ІІ | – | | – | | – |
| *Carex fuliginosa* Schkuhr. | Осока темно-бура | III |  | |  | |  |
| *Carex lachenalii* Schkuhr. (*C. tripartita* All.) | Осока Ляхеналя | I |  | |  | |  |
| *Carex pauciflora* Light. | Осока малоквіткова | ІІ | – | | – | | – |
| *Carex rupestris* All. | Осока скельна | ІII | – | | – | | – |
| *Carex strigosa* Huds. | Осока щетиниста | I |  | |  | |  |
| *Carex umbrosa* Host | Осока затінкова | IV |  | |  | |  |
| *Carex vaginata* Tausch | Осока піхвова | I |  | |  | |  |
| *Cephalanthera rubra* (L.) Soo. | Булатка червона | III | – | | – | | – |
| *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce. | Булатка великоквіткова | III | – | | – | | – |
| *Cephalanthera longifolia* (L.) Rich. | Булатка довголиста | III | – | | – | | – |
| *Chamaecytisus rochelii* (Wierzb.) Roth. | Зіновать Рошеля | II |  | |  | |  |
| *Chamaesytisus podolicus* (Blocki.) Klaskova. | Зіновать подільська | ІІ | – | | – | | + |
| Coeloglossum viride (L.) C. Hartm | Язичок зелений | III | – | | – | | – |
| *Colchicum autumnale* L. | Пізньоцвіт осінній | IV | – | | – | | – |
| *Conioselinum tataricum Hoffm* | Свистуля татарська | - | - | | - | | - |
| *Corallorhiza trifida* Chatel | Коральковець тричінадрізаний | ІІI | – | | – | | – |
| *Crepis jacquinii* Tausch | Скереда Жакена | I |  | |  | |  |
| *Crocus banaticus* J. Gay | Шафран банатський | ІІ | – | | – | | – |
| *Crocus heuffelianus* Herb. | Шафран Гейфелів | IV | – | | – | | – |
| *Cypripedium calceolus* L*.* | Зозулині черевички справжні | II | + | |  | |  |
| *Cystopteris alpina* (Lam.) Desv. (*C. regia* (L.) Desv.; *C. fragilis* (L.) Bernh. subsp. *alpina* (Wulf.) Desv.) | Міхурниця альпійська | III |  | |  | |  |
| *Cystopteris montana* (Lam.) Bernh. ex Desv. | Міхурниця гірська | III |  | |  | |  |
| *Cystopteris sudetica* A.Braun et Milde | Міхурниця судетська | IV |  | |  | |  |
| *Dactylorhiza cordigera* (Fries.) Soó | Зозульки серценосні | ІІ | – | | – | | – |
| *Dactylorhiza fuchsii* (Druce.) Soo | Зозульки Фукса | IV | – | | – | | – |
| *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó | Зозульки м’ясочервоні | ІІ | – | | – | | – |
| *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó | Зозульки плямисті | ІІ | – | | – | | – |
| *Dactylorhiza majalis* (Reichenb.) P. F. Hunt et Summerhayes | Зозульки травневі | ІІІ | – | | – | | – |
| *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó | Зозульки бузинові | ІІ | – | | – | | – |
| *Dactylorhiza traunsteineri* (Sout. ex Rchb.) Soó | Зозульки Траунштейнера | III |  | |  | |  |
| *Delphinium elatum* L. (incl. *D. nacladense Zapal. D.elatum* L. subsp.  *nacladense* (Zapal.) Holub) | Дельфіній високий | III |  | |  | |  |
| *Dichodon cerastoides* (L.) Reichenb. | Роговиця роговикова | III |  | |  | |  |
| *Dictamnus albus* L. | Ясенець білий | III |  | |  | |  |
| *Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub | Зелениця альпійська | III |  | |  | |  |
| *Diphasiastrum issleri* (Rouy) Holub (*D. complanatum* (L.) Holub subsp. *issleri* (Rouy) Jermy) | Зелениця Ісслера | II |  | |  | |  |
| *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub | Зелениця сплюснута | III |  | |  | |  |
| *Doronicum clusii* (All.) Tausch. | Сугайник штирійський | III | – | | – | | – |
| *Doronicum hungaricum* Reichenb. | С. угорський | III | – | | – | | – |
| *Draba aizoides* L. | Крупка аїзоподібна | I |  | |  | |  |
| *Dryas octopetala* L. | Дріада восьмипелюсткова | ІII | – | | – | | – |
| *Echinops exaltatus* Schrad. | Головатень високий | IV |  | |  | |  |
| *Eleocharis carniolica* W.D.J. Koch | Ситняг карніолійський | II | + | |  | |  |
| *Eleocharis multicaulis* (Smith) Desv. | Ситняг багатостебловий | I |  | |  | |  |
| *Epipactis albensis* Novakova et Rydlo | Коручка ельбська | III |  | |  | |  |
| *Epipactis atrorubens* (Hoffm. Ex Bernh.) Schult. | К. темно-червона | ІІ | – | | – | | – |
| *Epipactis helleborine* (L.) Crantz | К. чемерникоподібна | IV | – | | – | | – |
| *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. | Коручка дрібнолиста | III |  | |  | |  |
| *Epipactis palustris* (L.) Crantz | Коручка болотна | ІІ | – | | – | | – |
| *Epipactis purpurata* Smith | Коручка пурпурова | III |  | |  | |  |
| *Epipogium aphyllum* (F. W.Schmidt) Sw. | Надбородник безлистий | І | – | | – | | – |
| *Erigeron alpinus* L. | Злинка альпійська | III |  | |  | |  |
| Erytronium dens-canis L. | Еритроній собачий зуб | ІII | – | | – | | – |
| *Festuca drymeja* Mert. et Koch | Костриця гірська | II |  | |  | |  |
| *Festuca porcii* Hack. | Костриця Порціуса | ІІ | – | | – | | – |
| *Festuca saxatilis* Schur (*F. rupicola* Heuffel subsp. *saxatilis* (Schur) Rauschert) | Костриця скельна | IV |  | |  | |  |
| *Fraxinus ornus* L. | Ясен білоцвітий | ІII | – | | – | | – |
| *Fritillaria meleagris* L. | Рябчик шаховий | II |  | |  | |  |
| *Galanthus nivalis* L. | Підсніжник білосніжний | IV | – | | – | | – |
| *Genista oligosperma* (Andrae) Simonk. | Дрік малонасінний | I |  | |  | |  |
| *Genistella sagittalis* (L.) Gams (*Chamaespartium sagittale* (L.) P. Gibbs) | Дрочок крилатий | III |  | |  | |  |
| *Gentiana acaulis* L. | Тирлич безстебловий | ІII | – | | – | | – |
| *Gentiana laciniata* Kit. et Kanitz | Тирлич роздільний | IIІ | – | | – | | – |
| *Gentiana lutea* L. | Тирлич жовтий | ІІ | – | | - | | – |
| *Gentiana nivalis* L. | Тирлич сніговий | I |  | |  | |  |
| *Gentiana punctata* L. | Тирлич крапчастий | ІІ | – | | - | | – |
| *Gentiana verna* L. | Тирлич весняний | I |  | |  | |  |
| *Gladiolus imbricatus* L. | Косарики черепитчасті | II |  | |  | |  |
| *Gladiolus palustris* Gaudin | Косарики болотні | I |  | |  | |  |
| *Goodyera repens* (L.)R.Br. | Гудаєра повзуча | ІІ | – | | – | | – |
| *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. | Билинець довгорогий | ІІ | – | | – | | – |
| *Gymnadenia densiflora* (Wahlenb) A. Dietr. (*G.* *conopsea* (L.) R. Br. subsp. *densiflora* (Wahlenb) K. Richt | Билинець щільноквітковий | II |  | |  | |  |
| *Gymnadenia odorattisima L.* | Билинець найзапашніший |  |  | |  | |  |
| *Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze | М’якух болотний | I |  | |  | |  |
| *Hedysarum hedysaroides* (L.) Schinz et Thell. | Солодушка солодушкова | І | – | | – | | – |
| *Herminium monorchis* (L.) R. Br. | Бровник однобульбовий | I |  | |  | |  |
| *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mert | Баранець звичайний | ІV | – | | – | | – |
| *Iris pseudocyperus* Schur | Півники несправжньосмикавцеві | III | – | | – | | – |
| *Iris sibirica* L. | Півники сибірські | II |  | |  | |  |
| *Jovibarba hirta* (L.) Opiz. *(J. hirta* (L.) Opiz.subsp. *pressiana* (Domin) Soo; *J. preissiana* (Domin) Omelcz. et Czopik) | Борідник шерстистоволосистий | III |  | |  | |  |
| *Juncus bulbosus* L. | Ситник бульбистий | II |  | |  | |  |
| *Juncus subnodulosus* Schrank. | Ситник тупопелюстковий | I |  | |  | |  |
| *Larix polonica* Racib. | Модрина польська | I |  | |  | |  |
| *Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren. | Чина гладенька | III |  | |  | |  |
| *Lathyrus transsylvanicus* (Spreng.) Reichenb. | Чина трансільванська | I |  | |  | |  |
| *Leontopodium alpinum* Cass. | Білотка альпійська | I | – | | – | | – |
| *Leucanthemella serotina* (L.) Tzvel. | Короличка пізня | I |  | |  | |  |
| *Leucojum aestivum* L. | Білоцвіт літній | II |  | |  | |  |
| *Leucojum vernum* L. | Білоцвіт весняний карпатський | IV | – | | – | | – |
| *Ligularia sibirica* (L.) Cass. | Язичник сибірський | II | + | |  | |  |
| *Lilium martagon* L. | Лілія лісова | ІV | – | | – | | – |
| *Liparis loeselii (*L.)Rich. | Жировик Льозеля | II | + | | – | | – |
| *Listera cordata* R. Br. | Зозулині сльози серцелисті | II | – | | – | | – |
| Listera ovata (L.) R. Br. | Зозулині сльози яйцеподібні | IV | – | | – | | – |
| *Lloydia serotina* Rchb. | Лілійка пізня | III |  | |  | |  |
| *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. | Наскельниця лежача | III |  | |  | |  |
| *Lonicera caerulea* L. | Жимолость голуба | III |  | |  | |  |
| *Ludwigia palustris* (L.) Elliott | Людвигія болотна | 0 |  | |  | |  |
| *Lunaria rediviva* L. | Лунарія оживаюча | IV | – | | – | | – |
| *Lycopodiella inundata* (L.) Holub | Лікоподіела заплавна | II |  | |  | |  |
| *Lycopodium annotinum* L. | Плаун річний | ІІ | – | | – | | – |
| *Lycopodiella inundats L* | Плаунець заплавний |  |  | |  | |  |
| *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. | Глевчак однолистий | II |  | |  | |  |
| *Marsilea quadrifolia* L. | Марсилея чотирилиста | II | + | |  | |  |
| *Minuartia pauciflora* (Kit. ex Kanit) Dvorakova (*M.zarecznyi* (Zapał.) Klokov, *M. verna* auct. non (L.) Hierr, M. *gerardii* auct. non (Willd.) Hayek) | Мінуарція рідкоквіткова | III |  | |  | |  |
| *Muscari botryoides* Mill. | Гадюча цибулька гроноподібна | I |  | |  | |  |
| *Narcissus angustifolius* Сurt. | Нарцис вузьколистий | II | + | | – | | – |
| *Neotinea ustulata* (L.) R.M. Bateman, A.M. Pridgeon et M.W. Chase(*Orchis ustulata* L.) | Неотінея обпалена | I |  | |  | |  |
| *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. | Гніздівка звичайна | IV | – | | – | | – |
| *Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.) O. Kuntze | Плавун щитолистий | II |  | |  | |  |
| *Orchis mascula* (L.) L. | Зозулинець чоловічий | II | – | | – | | – |
| *Orchis militaris L* | Зозулинець шоломоносний |  |  | |  | |  |
| *Orchis purpurea Huds* | Зозулинець пурпуровий |  |  | |  | |  |
| *Orchis pallens* L. | Зозулинець блідий | І | – | | – | | – |
| *Orchis signifera* Vest. *(Orchis mascula* L. subsp. *signifera* (Vest) Soó) | Зозулинець прикрашений | I |  | |  | |  |
| *Oreochloa disticha* (Wulf.) Link. | Горянка дворядна | І | – | | – | | – |
| *Ornithogalum boucheanum* Asch. | Рястка Буше | IV |  | |  | |  |
| *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex. Rupr. | Журавлина дрібнноплода | ІІ | – | | – | | – |
| *Oxyria digyna* (L.) Hill | Кисличник двостовпчиковий | II |  | |  | |  |
| *Pedicularis sylvatica* L. | Шолудивник лісовий | II |  | |  | |  |
| *Pinquicula alpina* L. | Товстянка альпійська | ІІI | – | | – | | – |
| *Pinquicula vulgaris* L | Товстянка звичайна | II | – | | – | | – |
| *Pinus cembra* L. | Сосна кедрова | ІІ | – | | – | | – |
| *Platanthera bifolia* (L.) Rich. | Любка дволиста | IV | – | | – | | – |
| *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichenb. | Любка зеленоквіткова | IV |  | |  | |  |
| *Primula farinosa* L. | Первоцвіт борошнистий | 0 |  | |  | |  |
| *Primula halleri* J.F. Gmel. | Первоцвіт Галлера | III |  | |  | |  |
| *Primula minima* L. | Первоцвіт дрібний | ІІI | – | | – | | – |
| *Pseudorchis albida* (L.) Á. Löve et D. Löve (*Leucorchis albida* (L.) E. Mey.) | Псевдорхіс білуватий | II |  | |  | |  |
| *Ptarmica lingulata* (W. et K.) DC. | Чихавка язикова | III | – | | – | | – |
| *Ptarmica tenuifolia* (Schur) Schur | Ч. тонколиста | III | – | | – | | – |
| *Pulsatilla scherfelii* (Ullep.) Skalicky(*P. alba* Reichb.) | Сон Шерфеля | III | – | | - | | – |
| *Quercus cerris* L. | Дуб кошенільний | ІII | – | | – | | – |
| *Ranunculus thora* L. (*R. tatrae* Borb.) | Жовтець Тора | III | – | | - | | + |
| *Rhodiola rosea* L. | Родіола рожева | ІI | – | | – | | – |
| *Rhododendron myrtifolium* Schott et Kotschy (*R. kotschyi* Simonk.) | Рододендрон східнокарпатський (Р. миртолистий) | IV | – | | – | | – |
| *Salix alpina* Scop. | Верба альпійська | I |  | |  | |  |
| *Salix herbacea* L. | Верба трав’яна | ІІI | – | | – | | – |
| *Salix retusa* L. (*S. kitaibeliana* Willd.) | Верба туполиста | ІІІ | – | | – | | – |
| *Salix starkeana* Willd. | Верба Старке | II |  | |  | |  |
| *Salvinia natans* (L.) All. | Сальвінія плаваюча | IV | + | |  | |  |
| *Saussurea alpina* (L.) DC. | Соссюреа альпійська | III | – | | – | |  |
| *Saussurea porcii* Degen. | Соссюреа Порціуса | III | – | | – | | + |
| *Saxifraga aizoides* L. | Ломикамінь аізоподібний | І | – | | - | | – |
| *Saxifraga androsacea* L. | Ломикамінь переломниковий | ІІІ | – | | - | | – |
| *Saxifraga bryoides* L. | Ломикамінь мохоподібний | III |  | |  | |  |
| *Saxifraga bulbifera* L. | Ломикамінь бульбистий | I |  | |  | |  |
| *Saxifraga carpatica* Sternb. | Ломикамінь карпатський | III |  | |  | |  |
| *Saxifraga pedemontana* All. subsp. *cymosa* Engler (*S. cymosa* Waldst. et Kit.) | Ломикамінь напівзонтиковий | I |  | |  | |  |
| *Scheuchzeria palustris* L. | Шейхцерія болотна | II |  | |  | |  |
| Schoenus ferrugineus L. | Сашник іржавий | II |  | |  | |  |
| *Scopolia carniolica* Jacq. | Скополія карніолійська | IV | – | | – | | – |
| *Securigera elegans* (Pančič*.*) Lassen (*Coronilla elegans* Pančič, *C. latifolia* (Hazsl.) Jáv.) | Сокироносиця струнка | II |  | |  | |  |
| *Sedum antiquum Omelcz.* | Очіток застарілий |  |  | |  | |  |
| *Selaginella helvetica* (L.) Spring. | Плаунчик швейцарський | І | – | | – | | – |
| *Selaginella selaginoides* (L.) C. Mart. | Плаунок плауноподібний | ІI | – | | – | | – |
| *Sempervivum marmoreum* Griseb. (*S. schlehanii* Schott) | Молодило мармурове | I |  | |  | |  |
| *Sempervivum montanum* L. | Молодило гірське карпатське | ІІI | – | | – | | + |
| *Senecio carpathicus* Herbich(*S. abrotanifolius* L. subsp. *carpathicus* (Herbich) Nyman) | Жовтозілля карпатське | III |  | |  | |  |
| *Silene viridiflora* L. | Смілка зеленоквіткова | III |  | |  | |  |
| *Sorbus torminaisi* (L.) Crantz | Берека | IV |  | |  | |  |
| *Sparganium angustifolium* Michx. (*S. affinae* Schnizl.) | Їжача голівка вузьколиста | I |  | |  | |  |
| *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. | Скрученик спіральний | I | – | | – | | – |
| *Staphyllea pinnata* L. | Клокичка периста | ІІI | – | | – | | – |
| *Stipa transcarpatica* Klok. (*S. crassiculmis* P. Smirnov subsp. *euroanatolica* Martinovský; *S.* *pulcherrima* agg.) | Ковила закарпатська | І | – | | – | | – |
| *Succisella inflexa* (Kluk) G. Beck | Комонничок зігнутий | III |  | |  | |  |
| *Swertia perennis* L. (incl. *S.* *alpestris* Baumg. ex Fuss, *S. perennis* L. subsp. *alpestris* (Baumg. ex Fuss) Simonk.) | Сверція багаторічна | ІI | – | | – | | – |
| *Syringa josikaea* J. Jacq. ex Rchbl. | Бузок угорський | ІI | + | |  | |  |
| *Taxus baccata* L. | Тис ягідний | ІІ | – | | – | | – |
| *Trapa natans* L. | Водяний горіх плаваючий | IV | + | |  | |  |
| *Traunsteinera globosa* (L.) Reichenb. | Траунштейнера куляста | ІІ | – | | – | | – |
| *Trifolium badium* Schreb. | Конюшина темно-каштанова | III |  | |  | |  |
| *Trifolium rubens* L. | Конюшина червонувата | III |  | |  | |  |
| *Utricularia australis* R. Br. *(U. neglecta* Lehm.) | Пухирник південний | II |  | |  | |  |
| *Utricularia bremii* Heer | Пухирник Брема | 0 |  | |  | |  |
| *Veronica aphylla* L. | Вероніка безлиста | III |  | |  | |  |
| *Veronica bellidioides* L. | Вероніка стокроткова | I |  | |  | |  |
| *Veronica fruticans* Jacq. | Вероніка кущикова | III |  | |  | |  |
| *Viola alba* Bess. | Фіалка біла | ІII | – | – | | | – |
| *Waldsteinia geoides* Willd. | Вальдштейнія гравілатоподібна | II |  |  | | |  |
| *Woodsia alpina* (Bolt.) S. F. Gray. | Вудсія альпійська | І | – | – | | | – |
| *Woodsia ilvensis* (L.) R.Br. | Вудія ельбська | I |  |  | | |  |
| Всього | | 213 | 10 | | - | 3 | |

Примітка: рішення Закарпатської обласної ради від 26.05.2011 № 222 „Про затвердження переліків видів судинних рослин, що підлягають особливій охороні на території Закарпатської області"

*Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин*

*Таблиця 40*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва виду (українська, латинська) | Занесення виду до карантинного списку | Заходи із запобігання розповсюдженню виду |
| Амброзія полинолиста –  Ambrosia artemisiifolia L. | Карантинний | Періодичне скошування до періоду цвітіння, застосування гербіцидів, застосування агротехнічних заходів, дотримання технології обробітку грунту |
| Повитиця польова –  Cascuta campestris | Карантинний | Скошування до періоду цвітіння, застосування гербіцидів, висушування та випалювання залишків буряну, знищення залишків хімічним методом |

**12. Тваринний світ**

*Види тваринного світу, що охороняються*

*Таблиця 41*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 рік | 2012 рік | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік |
| Види тварин, занесені до Червоної книги України, од. | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 |
| Види тварин, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од. | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Види тварин, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції), од. | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 |
| Види, занесені до додатків Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннської конвенції, CMS), од. | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів  (AEWA), од. | - | - | - | - | - |
| Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од. | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |

Перелік видів тварин, що охороняються, в регіоні

Таблиця 42

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва виду  (українська і латинська) | Червона книга України | Бернська конвенція | CITES | CMS | AEWA | EURO-BATS | Європей-ський червоний список |

| 1 | 2 | | | 3 | | | | 4 | | 5 | 6 | | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ссавці | | | | | | | | | | | | | | |
| Вовк - Canis lupus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Вовчок лісовий - Dryomis laniger |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Вовчок ліщиновий Muskardinus avellanarius |  | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Полівка татранська Microtus tatricus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Мишівка лісова Sicista betulina | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Видра річкова Lutra lutra | + | | | + | | | | + | |  |  | |  | + |
| Ведмідь бурий Ursus actos | + | | | + | | | | + | |  |  | |  | + |
| Куниця кам'яна Martes foina |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Куниця лісова Martes martes |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Горностай Mustela erminea | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Ласка - Mustela nivalis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Тхір лісовий - Putorius putorius | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Норка європейська Mustela lutreola | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Борсук Meles meles | - | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Кіт лісовий Felis silvestris | + | | | + | | | | + | |  |  | |  | + |
| Рись звичайна Lynx lynx | + | | | + | | | | + | |  |  | |  | + |
| Олень благородний Cervus elaphus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Козуля європейська Capreolus capreolus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Пiдковонiс великий Rhinolophus ferrumequinum | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Пiдковонiс малий Rhinolophus hipposideros | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Довгокрил звичайний Miniopterus shreibersi | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Нiчниця гостровуха Myotis blythii | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Нiчниця велика Myotis myotis | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Нiчниця довговуха Myotis bechsteini | + | | | + | | | |  | |  |  | | + | + |
| Нічниця Наттерера Myotis nattereri | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Нiчниця вусата Myotis mystacinus | + | | | + | | | |  | |  |  | | + | + |
| Нiчниця Брандта Myotis brandtii | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Нiчниця триколiрна Myotis emarginatus | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Нiчниця водяна Myotis daubentonii | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Вухань звичайний Plecotus auritus | + | | | + | | | |  | |  |  | | + | + |
| Вухань австрійський Plecotus austriacus | + | | | + | | | |  | |  |  | | + | + |
| Широковух європейський Barbastella barbastellus | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Нетопир звичайний Pipistrellus pipistrellus | + | | | + | | | |  | |  |  | | + | + |
| Нетопир Натузіуса Pipistrellus nathusii | + | | | + | | | |  | |  |  | | + | + |
| Вечірниця мала Nyctalus leisleri | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Вечiрниця руда Nyctalus noctula | + | | |  | | | |  | |  |  | | + | + |
| Кажан пізній Eptesicus serotinus | + | | | + | | | |  | |  |  | | + | + |
| Кажан північний Eptesicus nilssonii | + | | | + | | | |  | |  |  | | + | + |
| Лилик двоколірний Vespertilio murinus | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Бурозубка альпійська Sorex alpinus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Водяна полівка мала Arvicola terrestris scyermani | - | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Полівка снігова  Chionomys nivalis Martins | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Білозубка мала Crocidura suaveolens |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Cricetus cricetus хом'як звичайний |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Erinaceus europaeus їжак європейський |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сурок гірський Marmota marmota |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Рясоніжка велика Neomys fodiens |  | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Рясонiжка мала Neomys anomalus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Вивірка звичайна Sciurus vulgaris |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Мiдиця альпiйська Sorex alpinus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Мідиця звичайна - Sorex araneus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Мідиця мала - Sorex minutus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Слiпак буковинський  Spalax graecus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Слiпак подiльський Spalax zemni |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ховрах євpопейський Spermophilus citellus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Ховрах крапчастий Spermophilus suslicus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Білозубка велика Crocidura leucodon | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Кутора мала Neomys anomalus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Нічниця ставкова Myotis dasycneme | + | | | + | | | |  | | + |  | | + | + |
| Нетопир-карлик Pipistrellus pygmaeus | + | | | + | | | |  | |  |  | | + | + |
| Соня садова Eliomys quercinus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Тхір степовий Mustela eversmanni | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Птахи | | | | | | | | | | | | | | |
| Червоновола гагара Gavia stellata |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чорновола гагара G. arctica |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Малий норець Podiceps ruficollis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чорношиїй норець P. nigricollis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Бугай - Botaurus stellaris |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Бугайчик - Ixobrychus minutus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Квак - Nycticorax nycticorax |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Мала біла чапля  Egretta garzetta |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Руда чапля - A. purpurea |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Гуска білолоба - Anser albifrons |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Гуска сіра - Anser anser |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Крижень - Anas platyrhynchos |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Коровайка - Plegadis falcinellus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Білий лелека - Ciconia ciconia |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чорний лелека - C. nigra | + | | | + | | | | + | |  | + | |  |  |
| Осоїд - Pernis apivorus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Рудий шуліка - Milvus milvus | + | | | + | | | | + | |  | + | |  | + |
| Чорний шуліка - M. migrans | + | | | + | | | | + | | + |  | |  |  |
| Польовий лунь - Circus cyaneus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Луговий лунь - C. pygargus | + | | | + | | | | + | |  | + | |  |  |
| Болотяний лунь - C. aeruginosus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Великий яструб Accipiter gentilis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Малий яструб - A. nisus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Зимняк - Buteo lagopus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Звичайний канюк -.B. buteo |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Малий підорлик Aquila pomarina | + | | | + | | | | + | |  | + | |  |  |
| Змієїд - Circaetus gallicus | + | | | + | | | | + | |  | + | |  |  |
| Орел-карлик -Hieraaetus pennatus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Степовий орел - Aquila rapax | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Великий балобан - A. clanga | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Малий балобан -A. pomarina | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Беркут - A. chrysaetos | + | | | + | | | | + | |  | + | |  |  |
| Балобан - Falco cherrug | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сапсан - F. peregrinus | + | | | + | | | | + | |  |  | |  |  |
| Чеглок - F. subbuteo |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Дербник - F. columbarius |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Кібчик - F. vespertinus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Степовий боривітер F. naumanni | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Боривітер звичайний Falco tinnuculus (Cerchneis) |  | | | + | | | | + | |  |  | |  |  |
| Перевізник Actitis hypoleucos |  | | |  | | | |  | | + |  | |  |  |
| Глуiшець - Tetrao urogallus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сірий журавель - Grus grus | + | | | + | | | |  | | + |  | |  |  |
| Погонич- - Porzana porzana |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Деркач - Crex crex |  | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Чорниш - Tringa ochropus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Дупель - G. media |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чорний крячок - Chlidonias nigra |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Річковий крячок Sterna hirundo |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Пугач - Bubo bubo | + | | | + | | | | + | |  |  | |  |  |
| Вухата сова - Asio otus |  | | | + | | | | + | |  |  | |  |  |
| Болотяна сова A. flammeus |  | | | + | | | | + | |  |  | |  |  |
| Сипуха - Tyto alba | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Совка - Otus scops | + | | | + | | | | + | |  |  | |  |  |
| Волохатий сич Aegolius funereus | + | | | + | | | | + | |  |  | |  |  |
| Хатній сич - Athene noctua |  | | | + | | | | + | |  |  | |  |  |
| Сичик-горобець Glaucidium passerinum | + | | | + | | | | + | |  |  | |  |  |
| Сіра сова - Strix aluco |  | | | + | | | | + | |  |  | |  |  |
| Довгохвоста сова - S. uralensis | + | | | + | | | | + | |  |  | |  |  |
| Дрімлюга Caprimulgus europaeus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сиворакша Coracias garrulus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Голуба рибалочка Alcedo atthis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Звичайна бджодлоїдка Merops apiaster |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Одуд - Upupa epops |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Крутиголовка Jynx torguilla |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Жовна зелена Picus viridis | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сивий дятел P. canus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чорна жовна Dryocopus martius |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Великий строкатий дятел Dendrocopos major |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сирійський дятел - D. siriacus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Середній дятел - D. medius |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Білоспинний дятел D. leucotos | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Малий дятел D. minor |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Трипалий дятел Picoides tridactylus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Стриж - Аpus apus( pallidus) |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ластівка берегова Riparia riparia |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сільська ластівка Hirundo rustica |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Міська ластівка Delichon urbica |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Лісовий щеврик Anthus trivialis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Луговий щеврик A. pratensis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Червоногрудий щеврик Anthus cervinus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Гірський щеврик A. spinoletta |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Жовта плиска M. flava |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Гірська плиска Motacilla cinerea |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Біла плиска M. alba |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сорокопуд-жулан Lanius collurio |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сірий сорокопуд L. excubitor | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Іволга Oriolus oriolus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Горіхівка Nucifraga caryocatactes |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Омелюх Bombicilla garrulus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Звичайна оляпка Cinclus cinclus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Кропивник Troglodytes troglodytes |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Альпійська тинівка  Prunella collaris | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Лісова тинівка P. modularis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Рябогруда славка. Sylvia nisoria |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чорноголова славка. S. atricapilla |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Садова славка S. borin |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сіра славкаю S. communis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Прудка славка S. curruca |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Жовтоголовий корольок Regulus regulus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Червоноголовий корольок  R. ignicapillus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Мухоловка-білошийка Ficedula albicollis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Мала мухоловка. F. parva |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сіра мухоловка Muscicapa striata |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Луговий чекан Saxicola rubetra |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чорноголовий чекан S. torquata |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Звичайна камінка Oenanthe oenanthe |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Кам'яний дрізд Monticola saxatilis | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Звичайна горихвістка Phoenicurus phoenicurus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чорна горихвістка. P. ochruros |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Малинівка - Erithacus rubecula |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Західний соловей  Luscinia megarhynchos |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Східний соловейк - L. luscinia |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Синьошийка - L. svecica |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Гірський дрізд - T. torquatus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ремез. Remiz pendulinus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Болотяна гаїчка - Parus palustris |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чорноголова гаїчка - P. montanus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чубата синиця - P. cristatus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чорна синиця - P. ater |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Голуба синиця - P. caeruleus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Велика синиця - P. major |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Синиця довгохвоста Aegithalos caudatus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Синиця болотяна - Parus palustris |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Повзик - Sitta europaea |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Звичайна пищуха Certhia familiaris |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Канареєчний в'юрок Serinus serinus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Зеленяк - Chloris chloris |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чиж - Spinus spinus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Щиглик - Carduels carduelis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Коноплянка Acanthis cannabina |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Звичайна чечітка - A. flammea |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Глушець - Tetrao urogallus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ялиновий шишкар Loxia curvirostra |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Костогриз Coccothraustes coccothraustes |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Звичайна вівсянка - E. citrinella |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Очеретяна вівсянка E. schoeniclus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Вівчарик-ковалик Phylloscopus collybita |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Вівчарик жовтобровий Phylloscopus sibilatrix |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Тетерук Lyrurus tetrix | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Орябок Tetrastes bonasia | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Голуб-синяк Columba oenas | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Золотомушка червоночуба Regulus ignicapillus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Скеляр строкатий Monticola saxatilis | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Плазуни | | | | | | | | | | | | | | |
| Черепаха болотна Emys orbicularis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Веретільниця ламка Anguis fragilis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ящірка прудка - Lacerta agilis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ящірка живородна Lacerta vivipara |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ящірка зелена - Lacerta viridis | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Вуж звичайний - Natrix natrix |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Полоз лісовий - Elaphe longissima | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Мідянка звичайна Coronella austriaca | + | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Гадюка звичайна - Vipera berus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Земноводні | | | | | | | | | | | | | | |
| Саламандра плямиста Salamandra salamandra | + | | |  | | | |  | |  |  | |  | + |
| Тритон звичайний Triturus vulgaris |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Тритон альпійський Triturus alpestris | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Тритон карпатський Triturus montandoni | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Тритон гребінчастий Triturus cristatus | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Кумка жовторожева Bombina variegata | + | | |  | | | |  | |  |  | |  | + |
| Ропавка звичайна Pelobates fuscus |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ропуха звичайна - Bufo bufo |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ропуха зелена - Bufo viridis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Квакша - Hyla arborea |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Жаба озерна - Rana ridibunda |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Жаба гостроморда - Rana arvalis |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Жаба прудка - Rana dalmatina | + | | |  | | | |  | |  |  | |  | + |
| Жаба трав’яна - Rana temporaria |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Тритон дунайський Triturus dobrogicus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  | + |
| Кісткові риби | | | | | | | | | | | | | | |
| Харіус європейський Thymallus thymallus | + | | | + | | |  | | |  |  | |  | + |
| Лосось дунайський- Hucho hucho | + | | | + | | |  | | |  |  | |  | + |
| Вусач південний Barbus meridionalis petenyi |  | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Ялець андруга европейський Telestes souffia | + | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Ялець звичайний Leuciscus leuciscus | + | | |  | | |  | | |  |  | |  | + |
| В’юн - Misgurnus fossilis |  | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Жерех - Aspius aspius |  | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Стерлядь прісноводна Acipenser ruthenus | + | | | + | | | + | | | + |  | |  | + |
| Бичок-головач - Gobius kessleri |  | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Пічкур дунайський Gobio uranoscopus | + | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Йорж смугастий  Gymnocephalus schraetser | + | | | + | | |  | | |  |  | |  | + |
| Чехонь - Pelecus cultratus |  | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Гірчак звичайний - Rhodeus sericeus |  | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Вирезуб - Rutilus frisii | + | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Сом звичайний - Silurus glanis |  | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Умбра звичайна Umbra krameri | + | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Чоп великий - Zingel zingel | + | | | + | | |  | | |  |  | |  | + |
| Чоп малий - Zingel streber | + | | | + | | |  | | |  |  | |  | + |
| Бистрянка російська Alburnoides rossicus | + | | | + | | |  | | |  |  | |  | + |
| Білоперий пічкур дністровський Romanogobio kesslerir | + | | | + | | |  | | |  |  | |  |  |
| Карась золотий Carassius carassius | + | | |  | | |  | | |  |  | |  |  |
| Минь річковий Lota lota | + | | |  | | |  | | |  |  | |  |  |
| Марена дунайсько-дністровська Barbus petenyi | + | | | + | | |  | | |  |  | |  | + |
| Марена звичайна Barbus barbus | + | | |  | | |  | | |  |  | |  | + |
| Мінога карпатська Eudontomezon dontofordi | + | | |  | | |  | | |  |  | |  | + |
| Мінога угорська Lampetra danfordi |  | | |  | | |  | | |  |  | |  |  |
| Молюски | | | | | | | | | | | | | | |
| Гранарія зернова Granaria frumentum | | + |  | | |  | | | |  |  |  | |  |
| Серуліна зубчаста Serulina serrulata | | + |  | | |  | | | |  |  |  | |  |
| Хондрина вівсяна Chondrina arenacea | | + |  | | |  | | | |  |  |  | |  |
| Простеномфалія карпатська Prostenomphalia carpatica | | + |  | | |  | | | |  |  |  | |  |
| Дробація банатська Drobacia banatica | | + |  | | |  | | | |  |  |  | |  |
| Хондруля більца Chondrula bielzi | | + |  | | |  | | | |  |  |  | |  |
| Трохулюс більца Trochulus bielzi | | + |  | | |  | | | |  |  |  | |  |
| Аріанта ефіопська Arianta aethiops | | + |  | | |  | | | |  |  |  | |  |
| Членистоногі | | | | | | | | | | | | | | |
| Веснянка велика Perla maxima | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Красуня-діва Colopteryx virgo | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Бджола-тесляр Xylocopa valga | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Бджола-тесляр фіолетова Xylocopa violaceae |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Бджола-листоріз люцерновий Megachila rotundata | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Вусач альпійський Rosalia alpina | + | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Жук-олень Lucanus cervus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  | + |
| Жук-самітник Osmoderma eremita | + | | |  | | | |  | |  |  | |  | + |
| Махаон Papilio machaon | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Подалірій Iphiclides podalirius | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Мнемозина Parnassius mnemosyne | + | | |  | | | |  | |  |  | |  | + |
| Переливниця велика Apatura iris | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Стрічкар тополевий Limenetis populi | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Люцина Hamearis lucina | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сатир гірський Манто Erebia manto | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Синявець непарний Lycaena dispar |  | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Синявець аріон Maculinea arion |  | | | + | | | |  | |  |  | |  | + |
| Бражник прозерпіна Proserpinus proserpina | + | | |  | | | |  | |  |  | |  | + |
| Бражник скабіозовий Hemaris tityus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Бражник мертва голова Acherontia atropos | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сатурнія аглія Aglia tau | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сатурнія мала Eudia pavonia | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Шовкопряд березовий Endromis versicolora | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ведмедиця-господиня Callimorpha dominula | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ведмедиця Гера Callimorpha quadripunctaria | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ведмедиця велика Pericallia matronula | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Стрічкарка блакитна Catocala fraxini | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Стрічкарка малинова Catocala sponsa | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Джміль яскравий Bombus ponorum | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Джміль моховий Bombus muscorum | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Кошеніль польська Porphyrophora poloniсa |  | | | + | | | |  | |  |  | |  |  |
| Багатозв’яз гірський український Polydesmus montanus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Мухоловка звичайна Scutigera caleoptrata | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Дозорець-імператор Anax imperator | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Кордулегастер двозубчастий Cordulegaster bidentala | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Офіогомфус цеціля Ophiogomphus cecilia | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Бабка перев’язана Sympetrum pedemontanum | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Пилкохвіст лісовий Poecilium schmidtii | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Красотіл пахучій Calosoma(s.str) sycophanta | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Плавунець широкий Dytiscus latissimus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Плавунець дволійний Graphoderes bilineatus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Стафілін волохатий Emus hirtus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Кведій карпатський Quedius transsylvanicus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Вусач великий дубовий Cerambux cergo | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Вусач червонокрил келера Purpuricenus kachleri | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Вусач мускусний Aroma moschata | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Хризоліна карпатська Chrysolina carpatica | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ореїна плагіата Oreina plagiata | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ореїна зелена Oreina viridis | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Аскалаф строкатий Libelloides macaronius | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Поліксена Zerynthia polyxena | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Аполлон Parnassius apollo | + | | |  | | | |  | |  |  | |  | + |
| Аврора біла Euchloe ausonia | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сонцевик фау-біле Nymphalis vaualbum | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Чорнушка манто Erebia manto | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Бластикотома папоротева Blasticotoma filiceti | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ксіфідрія маркевіча Xiphydria markewitshi | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Орсус паразитичний Orussus abietinus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Шовкопряд кульбабовий Lemonia taraxaci | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Янус червононогий Janus femoratus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Каламеута жовта Calameuta idolon | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Абія виблискуюча Abia fulgens | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Абія блискуча Abia nitens | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Сіобла бальзамінова Siobla sturmi | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Трач схожий Tenthredo propingua | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Мегариса рогохвостова Megarhyssa superba | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Дисцелія зональна Discoelius zonalis | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Джміль глинистий Bombus argillaceus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Джміль червонуватий Bombus ruderatus | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ліометонум звичайний Liometopum microcephalum | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ктир шершенеподібний Asilus crabnoniformis | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Пилкоротиця південна Temnostoma meridionale | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Псарус черевастий Psarus abdominalis | + | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Ракоподібні | | | | | | | | | | | | | | |
| Рак широкопалий Astacus astacus |  | | |  | | | |  | |  |  | |  |  |
| Кільчасті черви | | | | | | | | | | | | | | |
| Трохета биковського Trocheta bykowskii | | + | | |  | | | |  |  |  |  | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Всього - 337 | 185 | | | 244 | | | | 22 | | 16 | 6 | | 23 | 67 |

# *Перелік видів тварин, що підлягають особливій*

*охороні на території Закарпатської області*

*("Червоний список" видів тварин Закарпатської області)*

|  |  |
| --- | --- |
| Тип Хордові-Chordata | |
| Клас Птахи-Aves | |
| Ряд Пірникозоподібні-Podicipediformes | |
| 1. | Пірникоза сірощока *Podiceps grisegena (Boddaert. 1783)* |
| Ряд Лелекоподібні-Ciconiiformes | |
| 2. | Бугай *Botaurus stellaris (Linnaeus. 1758)* |
| 3. | Квак *Nycticorax nycticorax (Linnaeus. 1758)* |
| 4. | Чапля сіра *Ardea cinerea Linnaeus. 1758* |
| 5. | Чапля руда *Ardea purpurea Linnaeus. 1766* |
| Ряд Гусеподібні-Anseriformes | |
| 6. | Широконіска *Anas clypeata Linnaeus. 1758* |
| 7. | Чернь чубата *Aythya fuligula (Linnaeus. 1758)* |
| Ряд Соколоподібні-Falconiformes | |
| 8. | Осоїд *Pernis apivoris (Linnaeus. 1758)* |
| 9. | Кібчик *Falco vespertinus Linnaeus. 1766* |
| Ряд Журавлеподібні-Gruiformes | |
| 10. | Пастушок *Rallus aquaticus Linnaeus. 1758* |
| 11. | Погонич-крихітка *Porzana pusilla (Pallas. 1776)* |
| 12. | Погонич малий *Porzana parva (Scopoli. 1769)* |
| 13. | Курочка водяна *Callinula chloropus (Linnaeus. 1758)* |
| Ряд Сивкоподібні-Charadriiformes | |
| 14. | Коловодник звичайний *Tringa totanus (Linnaeus. 1758)* |
| 15. | Баранець звичайний *Gallinago gallinago (Linnaeus. 1758)* |
| 16. | Грицик великий *Limosa limosa (Linnaeus. 1758)* |
| 17. | Крячок чорний *Chlidonias niger (Linnaeus. 1758)* |
| 18. | Крячок білощокий *Chlidonias hybrida (Pallas. 1811)* |
| 19. | Крячок річковий *Sterna hirundo Linnaeus. 1758* |
| Ряд Дрімлюгоподібні-Caprimulgiformes | |
| 20. | Дрімлюга *Caprimulgus europaeus Linnaeus. 1758* |
| Ряд Сиворакшеподібні-Coraciiformes | |
| 21. | Бджолоїдка *Merops apiaster Linnaeus. 1758* |
| Ряд Дятлоподібні-Piciformes | |
| 22. | Жовна чорна *Dryocopus martius (Linnaeus. 1758)* |
| 23. | Дятел малий *Dendrocopos minor (Linnaeus. 1758)* |
| Ряд Горобцеподібні-Passeriformes | |
| 24. | Очеретянка велика *Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus. 1758)* |
| 25. | Очеретянка чагарникова *Acrocephalus palustris (Bechstein. 1798)* |
| 26. | Очеретянка лучна *Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus. 1758)* |
| 27. | Очеретянка ставкова *Acrocephalus scirpaceus (Hermann. 1804)* |
| 28. | Пронурок *Cinclus cinclus (Linnaeus. 1758)* |
| 29. | Вівсянка гірська *Emberisa cia Linnaeus. 1766* |
| 30. | Вівсянка садова *Emberisa hortulana Linnaeus. 1758* |
| 31. | Вівсянка очеретяна *Emberiza schoeniclus (Linnaeus. 1758)* |
| 32. | Мухоловка білошия *Ficedula albicollis (Temminck. 1815)* |
| 33. | Мухоловка строката *Ficedula hypoleuca (Pallas. 1764)* |
| 34. | Посмітюха *Galerida cristata (Linnaeus. 1758)* |
| 35. | Берестянка звичайна *Hippolais icterina (Vieillot. 1817)* |
| 36. | Сорокопуд чорнолобий *Lanius minor Gmelin. 1788* |
| 37. | Кобилочка річкова *Locustella fluviatilis (Wolf. 1810)* |
| 38. | Кобилочка солов'їна *Locustella luscinioides (Savi. 1824)* |
| 39. | Кобилочка-цвіркун *Locustella naevia (Boddaert. 1783)* |
| 40. | Жайворонок лісовий *Lullula arborea (Linnaeus. 1758)* |
| 41. | Синьошийка *Luscinia svecica (Linnaeus. 1758)* |
| 42. | Плиска чорноголова *Motacilla feldegg Michachelles. 1830* |
| 43. | Мухоловка сіра *Muscicapa striata (Pallas. 1764)* |
| 44. | Горихвістка звичайна *Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus. 1758)* |
| 45. | Ремез *Remiz pendulinus (Linnaeus. 1758)* |
| 46. | Кропив’янка садова *Sylvia borin (Boddaert. 1783)* |
| 47. | Кропив’янка рябогруда *Sylvia nisoria (Bechstein. 1795)* |
| Клас Ссавці-Mammalia | |
| Ряд Комахоїдні-Insectivora | |
| 48. | Білозубка мала *Crocidura suaveolens (Pallas. 1811)* |
| 49. | Рясоніжка [Кутора] велика *Neomys fodiens (Pennant. 1771)* |
| Ряд Гризуни-Rodentia | |
| 50. | Бобер європейський *Castor fiber Linnaeus. 1758* |
| 51. | Соня лісова *Dryomys nitedula (Pallas. 1779)* |
| Всього: 51 видів | |

Примітка: рішення Закарпатської обласної ради від 02.03.2012 № 424 „Про затвердження Переліків видів тварин, що підлягають особливій охороні на території Закарпатської області та тих, що занесені до Червоної книги України"

*Перелік видів тварин Закарпатської області*

*занесених до Червоної книги України (2009)*

|  |  |
| --- | --- |
| Тип Кільчасті черви-Annelida | |
| Клас П'явки-Hirudinea | |
| 1. | П’явка медична *Hirudo medicinalis Linnaeus 1758* |
| 2. | Трохета Биковського *Trocheta bykowskii Gedroyc. 1913* |
| Тип Членистоногі-Arthropoda | |
| Клас Ракоподібні-Crustacea | |
| 3. | Рак широкопалий *Astacus astacus (Linnaeus. 1758)* |
| Клас Багатоніжки-Myriapoda | |
| 4*.* | Багатозв’яз гірський український *Polydesmus montanus Daday. 1889* |
| 5. | Мухоловка звичайна *Scutigera caleoptrata (Linnaeus. 1758)* |
| Клас Комахи-Insecta | |
| 6*.* | Красуня діва *Colopteryx virgo (Linnaeus. 1758)* |
| 7. | Дозорець-імператор *Anax imperator Leach. 1815* |
| 8. | Кордулегастер двозубчастий *Cordulegaster bidentata Selys. 1843* |
| 9. | Офіогомфус Цецилія *Ophiogomphus cecilia (Fourcroy. 1758)* |
| 10. | Бабка перев’язана *Sempetrum pedemontanum (Allioni. 1776)* |
| 11. | Пилкохвіст лісовий *Poecilimon schmidtii (Fieber. 1853)* |
| 12. | Кошеніль польська *Porphyrophora polonica (Linnaeus. 1758)* |
| 13. | Краснотіл пахучій *Calosoma (s.str) sycophanta (Linnaeus. 1758)* |
| 14*.* | Плавунець широкий *Dystiscus latissimus (Linnaeus. 1758)* |
| 15*.* | Плавунець дволінійний *Graphoderes bilineatus (De Geer. 1774)* |
| 16. | Стафілін волохатий *Emus hirtus (Linnaeus. 1758)* |
| 17. | Кведій карпатський *Quedius transsylvanicus (Weise. 1875)* |
| 18 | Жук-олень, Рогач звичайний *Lucanus cervus cervus (Linnaeus. 1758)* |
| 19. | Вусач великий дубовий *Cerambyx cergo (Linnaeus. 1758)* |
| 20. | Вусач альпийський *Rosalia alpina (Linnaeus. 1758)* |
| 21. | Вусач-червонокрил Келлера *Purpuricenus kaehleri (Linnaeus. 1758)* |
| 22. | Вусач мускусний *Aromia moschata (Linnaeus. 1758)* |
| 23 | Хризоліна карпатська *Chrysolina carpatica (Fuss)* |
| 24. | Ореїна плагіата *Oreina plagiata (Sufrian. 1861)* |
| 25. | Ореїна зелена *Oreina viridis (Duftschmidt. 1825)* |
| 26. | Аскалаф строкатий *Libelloides macaronius (Scopoli. 1763)* |
| 27. | Махаон *Papilio machaon (Linnaeus. 1758)* |
| 28. | Подалірій *Iphiclides podalirius (Linnaeus. 1758)* |
| 29. | Поліксена *Zerynthia polyxena ([Denis et Schiffermüller]. 1775)* |
| 30. | Аполлон *Parnassius apollo (Linnaeus. 1758)* |
| 31 | Мнемозина *Parnassius mnemosyne (Linnaeus. 1758)* |
| 32. | Аврора біла *Euchloe ausonia (Hübner. [1804])* |
| 33. | Люцина *Hamearis lucina (Linnaeus. 1758)* |
| 34. | Стрічкарка тополева *Limenetis populi (Linnaeus. 1758)* |
| 35 | Райдужниця велика *Apatura iris (Linnaeus. 1758)* |
| 36. | Сонцевик фау-біле *Nymphalis vaualbum ([Denis et Schiffermüller]. 1775)* |
| 37. | Чорнушка манто *Erebia manto ([Denis et Schiffermüller]. 1775)* |
| 38. | Ендроміс березовий *Endromis versicola (Linnaeus. 1758)* |
| 39. | Бражник мертва голова *Acherontia atropos (Linnaeus. 1758)* |
| 40. | Бражник скабіозовий *Hemaris tityus (Linnaeus. 1758)* |
| 41. | Бражник прозерпіна *Proserpinus proserpina (Pallas. 1772)* |
| 42. | Бражник дубовий *Marumba quercus ([Denis et Schiffermüller]. 1775)* |
| 43. | Евхальція різнобарвна *Euchalcia variabilis (Piller&Mitterparcher. 1783)* |
| 44. | Сатурнія мала *Eudia pavonia (Linnaeus. 1758)* |
| 45. | Сатурнія руда *Aglia tau (Linnaeus. 1758)* |
| 46. | Сатурнія велика *Saturnia pyri ([Denis et Schiffermüller]. 1775)* |
| 47. | Стрічкарка блакитна *Catocala fraxini (Linnaeus. 1758)* |
| 48. | Стрічкарка орденська малинова *Catocala sponsa (Linnaeus. 1767)* |
| 49. | Совка сокиркова *Periphanes delphinii (Linnaeus. 1758)* |
| 50. | Жук самітник *Osmoderma barnabita (Motschulsky. 1845)* |
| 51. | Ведмедиця велика *Pericallia matronula (Linnaeus. 1758)* |
| 52. | Ведмедиця-господиня *Callimorpha dominula (Linnaeus. 1758)* |
| 53. | Бластикотома папоротева *Blasticotoma filiceti Kluq. 1834* |
| 54. | Ксифидрія маркевича, коновія маркевича *Xiphydria markewitshi Ermolenko. 1960* |
| 55. | Орусус паразитичний *Orussus abietinus (Scopoli. 1763)* |
| 56. | Янус червононогий *Janus femoratus (Curtis. 1830)* |
| 57. | Каламеута жовта *Calameuta idolon (Rossi. 1794)* |
| 58. | Абія виблискуюча *Abia fulgens Zaddach. 1863* |
| 59. | Абія блискуча *Abia nitens (Linnaeus. 1758)* |
| 60. | Сіобла бальзамінова *Siobla sturmi (Kluq. 1817)* |
| 61. | Трач схожий *Tenthredo propingua Kluq. 1817* |
| 62. | Мегариса рогохвостова *Megarhyssa superba (Schrank. 1781)* |
| 63. | Дисцелія зональна *Discoelius zonalis (Panzer. 1801)* |
| 64. | Мелітурга булавовуса *Melitturga (Melitturga) clavicornis (Latreille. 1806)* |
| 65. | Ксилокопа (Бджола-тесляр) звичайна *Xylocopa (Xylocopa) valga Gerstaecker. 1872* |
| 66. | Ксилокопа (Бджола-тесляр) фіолетова *Xylocopa (Xylocopa) violaceae (Linnaeus. 1758)* |
| 67. | Джміль моховий *Bombus (Bombus) muscorum (Linnaeus. 1758)* |
| 68. | Джміль глинистий *Bombus (Megabombus) argillaceus Smith. 1854* |
| 69. | Джміль червонуватий *Bombus (Megabombus) ruderatus (Fabricius. 1775)* |
| 70. | Ліометопум звичайний *Liometopum microcephalum (Panzer. 1798)* |
| 71. | Ктир шершенеподібний *Asilus crabroniformis (Linnaeus. 1758)* |
| 72. | Пилкоротиця південна *Temnostoma meridionale Krivosheina & Mamaev. 1962* |
| 73. | Псарус черевастий *Psarus abdominalis (Fabricius. 1794)* |
| Тип Молюски-Mollusca | |
| Клас Черевоногі молюски-Gastropoda | |
| 74. | Гранарія зернова *Granaria frumentum (Draparnuad. 1801)* |
| 75. | Серуліна зубчаста *Serrulina serrulata (L.Pfeiffer. 1874)* |
| 76. | Хондрина вівсяна *Chondrina avenacea (Bruguiere. 1792)* |
| 77. | Простеномфалія карпатська *Prostenomphalia carpathica Baidaschnikov. 1985* |
| 78. | Трохулюс опушений *Trochulus villosulus (Rossmassler. 1838)* |
| 79. | Дробація банатська *Drobacia banatica (Rossmassler. 1838)* |
| 80. | Хондруля більца *Chondrula bielzi (Kimakowicz. 1890)* |
| 81. | Трохулюс більца *Trochulus bielzi (A.Schmidt. 1860)* |
| 82. | Плікутерія любомирського *Plicuteria lubomirskii (Slosarski. 1881)* |
| 83. | Аріанта ефіопська *Arianta aethiops (Bielz. 1853)* |
| Тип Хордові-Chordata | |
| Клас Міноги-Petromyzontida | |
| 84. | Мінога карпатська *Eudontomyzon danfordi Regan. 1911* |
| Клас Променепері-Actinipterygii | |
| Ряд Осетроподібні-Acipenseriformes | |
| 85. | Стерлядь прісноводна *Acipenser ruthenus Linnaeus. 1758* |
| Ряд Коропоподібні-Cypriniformes | |
| 86. | Ялець звичайний *Leuciscus leuciscus (Linnaeus. 1758)* |
| 87. | Ялець-андруга європейський *Telestes souffia Risso. 1827* |
| 88. | Бистрянка російська *Alburnoides rossicus Berg. 1924* |
| 89. | Пічкур дунайський *Gobio uranoscopus (Agassiz. 1828)* |
| 90. | Білоперий пічкур дністровський *Romanogobio kesslerii (Dybowski. 1862)* |
| 91. | Марена звичайна *Barbus barbus (Linnaeus. 1758)* |
| 92. | Марена дунайсько-дністровська *Barbus petenyi Heckel.1852* |
| 93. | Карась звичайний, карась золотий *Carassius carassius (Linnaeus. 1758)* |
| Ряд Щукоподібні-Esociformes | |
| 94. | Умбра звичайна *Umbra krameri Walbaum. 1792* |
| Ряд Лососеподібні-Salmoniformes | |
| 95. | Лосось дунайський, головатиця *Hucho hucho Linnaeus. 1758* |
| 96. | Харіус європейський *Thymallus thymallus (Linnaeus. 1758)* |
| Ряд Тріскоподібні-Gadiformes | |
| 97. | Минь річковий *Lota lota (Linnaeus. 1758)* |
| Ряд Окунеподібні-Perciformes | |
| 98. | Судак волзький, Берш *Sander volgensis Gmail. 1789* |
| 99. | Чоп звичайний, чоп великий *Zingel zingel (Linnaeus. 1766)* |
| 100. | Чоп малий *Zingel streber (Siebold, 1863)* |
| 101. | Йорж смугастий *Gymnocephalus schraetser (Linnaeus. 1758)* |
| Клас Земноводні-Amphibia | |
| Ряд Хвостаті-Caudata | |
| 102. | Саламандра плямиста *Salamandra salamandra (Linnaeus. 1758)* |
| 103. | Тритон дунайський *Triturus dobrogicus (Kiritzescu. 1903)* |
| 104. | Тритон альпійський *Triturus alpestris (Laurenti. 1768)* |
| 105. | Тритон карпатський *Triturus montandoni (Boulenger. 1880)* |
| Ряд Безхвості-Anura | |
| 106. | Кумка жовточеревна *Bombina (Bombina) variegata (Linnaeus. 1758)* |
| 107. | Прудка жаба *Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte. 1839* |
| Клас Плазуни-Reptilia | |
| Ряд Лускаті-Squamata | |
| 108. | Ящірка зелена *Lacerta viridis (Laurenti. 1768)* |
| 109. | Мідянка звичайна *Coronella austriaca Laurenti. 1768* |
| 110. | Полоз лісовий, ескулапів *Zamenis longissima (Laurenti. 1768)* |
| Клас Птахи-Aves | |
| Ряд Лелекоподібні-Ciconiiformes | |
| 111. | Лелека чорний *Ciconia nigra (Linnaeus. 1758)* |
| Ряд Гусеподібні-Anseriformes | |
| 112. | Нерозень *Anas strepera (Linnaeus. 1758)* |
| 113. | Савка *Oxyura leucocephala (Scopoli. 1769)* |
| Ряд Соколоподібні-Falconiformes | |
| 114. | Шуліка рудий *Milvis milvis (Linnaeus. 1758)* |
| 115. | Шуліка чорний *Milvis migrans (Boddaert. 1783)* |
| 116. | Лунь лучний *Circus pygargus (Linnaeus. 1758)* |
| 117. | Змієїд *Circaetus gallicus (Gmelin. 1788)* |
| 118. | Орел-карлік *Hieraaetus pennatus (Gmelin. 1788)* |
| 119. | Підорлик малий *Aquila pomarina C.L.Brehm. 1831* |
| 120. | Беркут *Aquila chrysaetos (Linnaeus. 1758)* |
| 121. | Сапсан *Falco peregrinus Tunstall. 1771* |
| Ряд Куроподібні-Galliformes | |
| 122. | Тетерук *Lyrunus tetrix (Linnaeus. 1758)* |
| 123. | Глушець (Глухар) *Tetrao urogallus (Linnaeus. 1758)* |
| 124. | Орябок *Tetrastes bonasia (Linnaeus. 1758)* |
| Ряд Журавлеподібні-Gruiformes | |
| 125. | Журавель сірий *Grus grus (Linnaeus. 1758)* |
| Ряд Сивкоподібні-Charadriiformes | |
| 126. | Крячок малий *Sterns albifrons (Pallas. 1764)* |
| Ряд Голубоподібні-Сolumbiformes | |
| 127. | Голуб-синяк *Columba oenas Linnaeus. 1758* |
| Ряд Совоподібні-Strigiformes | |
| 128. | Пугач *Bubo bubo (Linnaeus. 1758)* |
| 129. | Сова болотяна *Asio flammeus (Pontoppidan. 1763)* |
| 130. | Совка *Otus scops (Linnaeus. 1758)* |
| 131. | Сич волохатий *Aegolius funereus (Linnaeus. 1758)* |
| 132. | Сичик-горобець *Glaucidium passerinum (Linnaeus. 1758)* |
| 133. | Сова довгохвоста *Strix uralensis Pallas. 1771* |
| 134. | Сипуха *Tyto alba (Scopoli. 1769)* |
| Ряд Сиворакшеподібні-Coraciiformes | |
| 135. | Сиворакша *Coracias garrulus Linnaeus. 1758* |
| Ряд Дятлоподібні-Piciformes | |
| 136. | Жовна зелена (Дятел зелений) *Picus viridis Linnaeus. 1758* |
| 137. | Дятел білоспинний *Dendrocopos leucotos (Bechstein. 1803)* |
| 138. | Дятел трипалий *Picoides tridactylus (Linnaeus. 1758)* |
| Ряд Горобцеподібні-Passeriformes | |
| 139. | Сорокопуд сірий *Lanius excubitor Linnaeus. 1758* |
| 140. | Тинівка альпійська *Prunella collaris (Scopoli. 1769)* |
| 141. | Золотомушка червоночуба *Regulus ingicapillus (Temminck. 1820)* |
| 142. | Скеляр строкатий *Monticola saxatilis (Linnaeus. 1766)* |
| Клас Ссавці-Mammalia | |
| Ряд Мідицеподібні-Soricomorpha | |
| 143. | Білозубка велика *Crocidura leucodon (Hermann. 1780)* |
| 144. | Бурозубка альпійська *Sorex alpinus (Schinz. 1837)* |
| 145. | Кутора мала *Neomys anomalus (Cabrera. 1907)* |
| Ряд Рукокрилі-Chiroptera | |
| 146. | Підковоніс малий *Rhinolophus hipposideros (Bechstein. 1800)* |
| 147. | Підковоніс великий *Rhinolophus ferrumequinum (Schreber. 1774)* |
| 148. | Довгокрил звичайний *Miniopterus shreibersii (Kuhl. 1817)* |
| 149. | Нічниця гостровуха *Myotis blythii (Tomes. 1857)* |
| 150. | Нічниця велика *Myotis myotis (Borkhausen. 1797)* |
| 151. | Нічниця довговуха *Myotis bechsteinii (Kuhl. 1817)* |
| 152. | Нічниця Наттерера *Myotis nattereri (Kuhl. 1817)* |
| 153. | Нічниця триколірна *Myotis emarginatus (Geoffroy. 1806)* |
| 154. | Нічниця ставкова *Myotis dasycneme (Boie. 1825)* |
| 155. | Нічниця Брандта *Myotis brandtii (Eversmann. 1845)* |
| 156. | Нічниця вусата *Myotis mystacinus (Kuhl. 1817)* |
| 157. | Нічниця водяна *Myotis daubentonii (Kuhl. 1817)* |
| 158. | Вухань звичайний *Plecotus auritus (Linnaeus. 1766)* |
| 159. | Вухань австрійський *Plecotus austriacus (Fischer. 1829)* |
| 160. | Широковух європейський *Barbastella barbastellus (Schreber. 1774)* |
| 161. | Вечірниця руда *Nyctalus noctula (Schreber. 1774)* |
| 162. | Вечірниця мала *Nyctalus leisleri (Kuhl. 1817)* |
| 163. | Нетопир звичайний *Pipistrellus pipistrellus (Schreber. 1774)* |
| 164. | Нетопир-карлик *Pipistrellus pygmaeus (Leach. 1825)* |
| 165. | Нетопир середземноморський *Pipistrellus kuhlii (Kuhl. 1819)* |
| 166. | Нетопир натузіуса *Pipistrellus nathusii (Keyserling et Blasius. 1839)* |
| 167. | Лилик двоколірний *Vespertilio murinus Linnaeus. 1758* |
| 168. | Кажан пізній *Eptesicus serotinus (Schreber. 1774)* |
| 169. | Кажан північний *Eptesicus nilssonii (Keyserling et Blasius. 1839)* |
| Ряд Гризуни-Rodentia | |
| 170. | Ховрах європейський *Spermophilus citellus Linnaeus. 1766* |
| 171. | Соня садова *Eliomys quercinus (Linnaeus. 1766)* |
| 172. | Мишівка лісова *Sicista betulina (Pallas. 1779)* |
| 173. | Полівка татранська *Microtus tatricus (Kratochvil. 1952)* |
| 174. | Полівка снігова *Chionomys nivalis (Martins. 1842)* |
| Ряд Хижі-Carnivora | |
| 175. | Ведмідь бурий *Ursus actos (Linnaeus. 1758)* |
| 176. | Горностай *Mustela erminea (Linnaeus. 1758)* |
| 177. | Норка європейська *Mustela lutreola Linnaeus. 1758* |
| 178. | Тхір степовий *Mustela eversmanni Lesson. 1827* |
| 179. | Тхір лісовий *Mustela putorius Linnaeus. 1758* |
| 180. | Видра річкова *Lutra lutra Linnaeus. 1758* |
| 181. | Кіт лісовий *Felis silvestris Schreber. 1777* |
| 182. | Рись *Lynx lynx (Linnaeus. 1758)* |
| Всього: 182 видів | |

Примітка: рішення Закарпатської обласної ради від 02.03.2012 № 424 „Про затвердження Переліків видів тварин, що підлягають особливій охороні на території Закарпатської області та тих, що занесені до Червоної книги України"

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

Таблиця 43

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва виду | З'явились | Зникли | Причина |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Карпатський біосферний заповідник | | | |
| Білоока чернь – Aythya nyroca | Зареєстрована 03.02.2014 р. на річці Тиса (Рахів) | - | - |
| Національний природний парк „Синевир” | | | |
| Охороняються  2013 – 624 види  2014 – 624 види  2015 – 671 види | - | - | - |
| Національний природний парк „Зачарований край” | | | |
| Сатурнія руда Aglia tau |  |  |  |
| Дозорець-імператор Anax imperator |  |  |  |
| Райдужниця велика Apatura iris |  |  |  |
| Вусач мускусний Aromia moschata |  |  |  |
| Ведмедиця-господарка Callimorpha dominula |  |  |  |
| *Подалірій Iphiclides podalirius* |  |  |  |
| Стрічкарка тополева Limenitis populi |  |  |  |
| Жук-олень Lucanus cervus |  |  |  |
| Махаон Papilio machaon |  |  |  |
| Мнемозина Parnassius mnemosyne |  |  |  |
| Вусач альпійський Rosalia alpina |  |  |  |
| Ксилокопа фіолетова Xylocopa violaceae |  |  |  |
| Мінога карпатська Eudontomyzon danfordi |  |  |  |
| Ялець-андруга Leuciscus (Telestes) souffia agassii |  |  |  |
| Пічкур дунайський довговусий Gobio uranoscopus frici |  |  |  |
| Марена звичайна Barbus barbus |  |  |  |
| Марена дунайсько-дністровська Barbus Petenyi |  |  |  |
| Харіус європейський Thymallus thymallus |  |  |  |
| Минь річковий Lota lota |  |  |  |
| Саламандра плямиста Salamandra salamandra |  |  |  |
| Тритон карпатський Lisotriton montandoni |  |  |  |
| Тритон альпійський Mesotriton alpestris |  |  |  |
| Кумка жовточерева Bombina (Bombina) variegate |  |  |  |
| Прудка жаба R. dalmatina |  |  |  |
| *Ящірка зелена L. viridis* |  |  |  |
| Мідянка Coronella austriaca |  |  |  |
| Полоз лісовий Zamenis longissima |  |  |  |
| Лелека чорний Ciconia nigra |  |  |  |
| Змієїд Circaetus gallicus |  |  |  |
| Орел-карлик Hieraaetus pennatus |  |  |  |
| Підорлик малий A. pomarina |  |  |  |
| Тетерук Lyrurus tetrix |  |  |  |
| Голуб-синяк Columba oenas |  |  |  |
| Пугач Bubo bubo |  |  |  |
| Сич волохатий Aegolius funereus |  |  |  |
| *Сичик-горобець Glaucidium passerinum* |  |  |  |
| Сова довгохвоста Strix uralensis |  |  |  |
| *Жовна зелена Picus viridis* |  |  |  |
| Дятел білоспинний Dendrocopos leucotos |  |  |  |
| Дятел трипалий Picoides tridactylus |  |  |  |
| Сорокопуд сірий Lanius excubitor |  |  |  |
| Тинівка альпіська Prunella modularis |  |  |  |
| Золотомушка червоночуба Regulus ignicapillus |  |  |  |
| Шуліка рудий Milvus milvus |  |  |  |
| Бурозубка альпійська Sorex alpinus |  |  |  |
| Кутора мала Neomys anomalus |  |  |  |
| Підковоніс малий Rhinolophus hipposideros |  |  |  |
| Підковоніс великий Rhinolophus ferrumequinum |  |  |  |
| Нічниця велика Myotis myotis |  |  |  |
| Видра річкова Lutra lutra |  |  |  |
| Кіт лісовий Felis silvestris |  |  |  |
| Рись європейська Lynx lynx |  |  |  |
| *Вухань звичайний Plecotus auritus* |  |  |  |
| Вухань австрійський Plecotus austriacus |  |  |  |
| Лилик двоколірний Vespertilio murinus |  |  |  |
| Кажан пізній Eptesicus serotinus |  |  |  |
| Ужанський національний природний парк | | | |
| Нічниця довговуха | + |  | Детекторні дослідження кажанів |
| Карась золотий | + |  | Інвентаризація фауни |
| Евхальція різнобарвна | + |  | Інвентаризація ентомофауни |
| Шовкопряд кульбабовий | + |  | Інвентаризація ентомофауни |

Інформація про чужорідні види тварин (види-вселенці)

Таблиця 44

|  |  |
| --- | --- |
| Назва виду (українська і латинська (наукова)) | Результати досліджень, заходи контролю чисельності |
| 1 | 2 |
| Ужанський національний природний парк | |
| Ондатра Ondatra zibethica | Чисельність незначна |

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

*Таблиця 45*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Види мисливських тварин | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Копитні | 11774 | 11875 | 12156 |
| Хутрові | 41916 | 32926 | 40377 |
| Пернаті | 52678 | 37699 | 48543 |

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

*Таблиця 46*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рік | Види мисливських тварин | Затверджений ліміт добування | Видано ліцензій | Добуто | Не використано ліцензій | Причина невикористання |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2013 | олень | 32 | 21 | 11 | 10 | Не отоварено (не добуто) |
| козуля | 273 | 258 | 144 | 114 | Не отоварено (не добуто) |
| кабан | 540 | 423 | 246 | 177 | Не отоварено (не добуто) |
| лань | 15 | 15 | 15 | - | - |
| 2014 | олень | 26 | 26 | 20 | 6 | Не отоварено (не добуто) |
| козуля | 285 | 269 | 209 | 60 | Не отоварено (не добуто) |
| кабан | 501 | 442 | 297 | 145 | Не отоварено (не добуто) |
| лань | 5 | 5 | 5 | 0 | - |
|  | олень | 22 | 22 | 19 | 3 | Не отоварено (не добуто) |
| 2015 | козуля | 332 | 316 | 247 | 69 | Не отоварено (не добуто) |
|  | кабан | 558 | 479 | 333 | 146 | Не отоварено (не добуто) |
|  | лань | 5 | 5 | 5 | 0 | - |

*Динаміка вилову риби*

*Таблиця 47*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рік | Назва водного об’єкту | Затверджений ліміт вилову, т/рік | Фактичний вилов, т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2013 | - | - | - |
| 2014 | - | - | - |
| 2015 | - | - | - |

*Кількість виявлених фактів браконьєрства*

*Таблиця 48*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік |
| Виявлено фактів браконьєрства, од. |  |  |  |
| Виявлено фактів порушень правил полювання | 69 | 48 | 41 |

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

*Таблиця 49*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва дослідження або заходу | Виконавець/виконавці | Основні досягнуті результати |
| Розпочато розведення в лабораторних умовах рідкісного виду метелика березового шовкопряда з метою поповнення природних популяцій | Карпатський  біосферний заповідник | Отримано 200 лялечок, з яких очікується вихід імаго у 2016 році |
| Розпочато розведення в лабораторних умовах рідкісного виду метелика дубового бражника з метою поповнення природних популяцій | Карпатський біосферний заповідник | Отримано 40 лялечок, з яких очікується вихід імаго у 2016 році |
| Проводилося вивчення біології та екології рідкісних видів лускокрилих на території заповідника | Карпатський біосферний заповідник | Підготовлений план дій щодо поліпшення збереження рідкісного виду золотистого коконопряда. За результатами досліджень опублікована наукова стаття |
| Проводилися дослідження поширення лісового полоза та мідянки звичайної на території Угольсько-Широколужанського масиву заповідника | Карпатський біосферний заповідник | За результатами досліджень опублікована наукова стаття |
| Продовжувалися роботи по приваблюванню та охороні рідкісних видів сов шляхом влаштування штучних гніздівель | Карпатський біосферний заповідник | Результати очікуються на кінець 2016 року |
| Проводилися роботи з інвентаризації тетеревиних та глухариних токовищ на території заповідника | Карпатський біосферний заповідник | Результати очікуються на кінець 2016 року |
| Проводилося вивчення чисельності та екології червонокнижних видів птахів | Карпатський біосферний заповідник | За результатами досліджень опубліковано 2 наукові статті |
| Проводилися дослідження екології вовка з метою розробки методів менеджменту його популяції | Карпатський біосферний заповідник | На основі досліджень опубліковано 1 наукову статтю і 1 наукову статтю здано до друку |
| Фоновий моніторинг хребетних тварин | Національний природний парк „Синевир" | Проведено інвентаризацію хребетних тварин |
| Розпліднення лососевих видів риб | Національний природний парк „Синевир" | Вивчення екології окремих видів |
| Вивчення ведмедя бурого | Національний природний парк „Синевир" | Вивчення екології окремих видів |
| Вивчення бджоли Карпатської | Національний природний парк „Синевир" | Вивчення екології окремих видів |
| Проведення весняного обліку земноводних та плазунів | Ужанський національний природний парк | Проведено облік земноводних та плазунів на постійних облікових маршрутах. Найпоширенішим та найчисельнішим видом земноводних, який трапляється як у лучних, так і в лісових біотопах парку залишається, як і при попередніх обліках *R. temporaria* і *B. bufo* і *Bombina variegatа*. |
| Дослідження планктонних ракоподібних | Ужанський національний природний парк, Інститут екології Карпат НАНУ | Виявлено 20 видів планктонних ракоподібних, серед яких 1 вид –вперше на території України. Встановлено частоту трапляння видів у водоймах парку |
| Дослідження павукоподібних на території Ужанського національного природного парку | Ужанський національний природний парк, Інститут екології Карпат НАНУ | Проведено дослідження павукоподібний у різних біотопах на різних висотах. Видовий список павуків парку поповнився 49-ма видами. |
| Моніторинг гніздування білого лелеки | Ужанський національний природний парк | Встановлено позитивну динаміку чисельності білого лелеки на території парку. Чисельність його зросла і становить 31 особину. |
| Детекторні дослідження фауни рукокрилих | Ужанський національний природний парк, Інститут екології Карпат НАНУ, Інститут екології тварин та екоосвіти (Франкфурт,Німеччина) | Встановлено біотопний розподіл видів кажанів на території Ужанського НПП. Виявлено новий вид для хіроптерофауни парку. |
| Моніторингові дослідження бобрового поселення | Ужанський національний природний парк | Описано середовище існування та встановлено фактори появи бобра європейського в Ужанському НПП |
| Дослідження екології хижих ссавців | Ужанський національний природний парк, Інститут зоології ім. Шмальгаузена, Інститут екології КарпатНАНУ | Проведено дослідження просторового розподілу, особливості екології та сигнального поля великих хижаків та особливості конфлікту людина-хижак на території парку та запропоновано рекомендації щодо зменшення рівні цього конфлікту. Апробовано методику використання фото пасток. |
| Акустичні дослідження кажанів в Українських Карпатах | НПП „Зачарований край”, Інститут екології тварин та екоосвіти (Німеччина) | У лісових масивах парку в результаті акустичної зйомки виявлено 15 видів кажанів |

**13. Природно-заповідний фонд**

*Розподіл земель об’єктів ПЗФ за угіддями*

*Таблиця 50*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  графи  за фор-мою  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, усього | 5556,5 | 7,0 | - | - | - | - |
| 4 | з них: сільгоспугіддя | 5532,5 | 6,9 | - | - | - | - |
| 14-17 + 20 | інші | 24 | 0 | - | - | - | - |
| 18 | забруднені сільськогосподарські угіддя, які не використовуються в сільськогосподарському виробництві | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 5 | із сільгоспугідь: рілля | 35,6 | 0 | - | - | - | - |
| 6 | перелоги | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 7 | багаторічні насадження | 0,8 | 0 | - | - | - | - |
| 11 | сіножаті | 1827,3 | 2,3 | - | - | - | - |
| 12 | пасовища | 3668,8 | 4,6 | - | - | - | - |
| 21 | Ліси та інші лісовкриті площі, усього | 71950,7 | 90,1 | - | - | - | - |
| 22 | з них: лісові землі, усього | 70968 | 88,9 | - | - | - | - |
| 28 | чагарники | 982,7 | 1,2 | - | - | - | - |
| 34 | Забудовані землі, усього | 229,6 | 0,3 | - | - | - | - |
| 63 | Відкриті заболочені землі, усього | 18,5 | 0 | - | - | - | - |
| 66 | Сухі відкриті землі з особливим рослинним покривом | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 67 | Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом | 1660,6 | 2,1 | - | - | - | - |
| 68 | з них: кам’янисті місця | 134,5 | 0,2 | - | - | - | - |
| 69 | піски (включаючи пляжі) | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 70 | яри | 13 | 0 | - | - | - | - |
| 71 | інші | 1513,1 | 1,9 | - | - | - | - |
| 72 | Води, усього | 423,2 | 0,5 | - | - | - | - |
| 73 | з них: природні водотоки | 413,9 | 0,5 | - | - | - | - |
| 74 | штучні водотоки | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 75 | озера, лимани | 9,3 | 0 | - | - | - | - |
| 76 | ставки | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 77 | водосховища | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 78 | Інші (з усіх земель природоохоронного призначення) | 79839,1 | 100 | - | - | - | - |
|  | Усього земель | 79839,1 | 100 | - | - | - | - |
|  | Крім того, моря | 0 | 0 | - | - | - | - |
|  | **РАЗОМ** | **79839,1** | **100** | **-** | **-** | **-** | **-** |

Примітка: дані Головного управління Держгеокадастру у Закарпатській області станом на 01.01.2016 року

Розподіл лісових земель об’єктів ПЗФ за їх категоріями

*Таблиця 51*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № графи за формою №1 Державного лісового кадастру | Категорії лісових земель | Площа в межах земель, наданих установам ПЗФ у постійне користування | | Площа в межах земель, що знаходяться у користуванні інших землекористувачів та земель запасу | | Разом | |
| га | % | га | % | га | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2 | Вкриті лісовою рослинністю, усього | 5649,0 |  | 58345,68 |  |  |  |
| 3 | у тому числі лісові культури |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Незімкнуті лісові культури |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Лісові розсадники, плантації |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Не вкриті лісовою рослинністю, усього |  |  |  |  |  |  |
| 6 | у тому числі: рідколісся |  |  |  |  |  |  |
| 7 | згарища |  |  |  |  |  |  |
| 8 | зруби |  |  |  |  |  |  |
| 9 | галявини |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Лісові шляхи, просіки тощо |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Усього лісових земель |  |  |  |  |  |  |

Примітка: дані Закарпатського обласного управління лісового та мисливського господарствам станом на 01.01.2016 року

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

## (станом на 01.01.2016 року)

## Таблиця 52

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категорії об’єктів ПЗФ | Об’єкти ПЗФ | | | | | | | | | % площі  окремих  категорій  до  загальної  площі  ПЗФ |
| загальнодержавного  значення | | | місцевого значення | | | разом | | |
| кіль-кість,  од. | площа, га | | кіль-кість,  од. | площа, га | | кіль-кість,  од. | площа, га | |
| усього | у т.ч. надана в постійне корис-тування | усього | у т.ч. надана в постійне корис-тування | усього | у т.ч. надана в постійне корис-тування |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Природні заповідники | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Біосферні заповідники | 1 | 58035,8 | 36382,8 | - | - | - | 1 | 58035,8 | 36382,8 | 32,501 |
| Національні природні парки | 3 | 87964,3 | 55151,6 | - | - | - | 3 | 87964,3 | 55151,6 | 49,261 |
| Регіональні ландшафтні парки | - | - | - | 2 | 14961,9558 | - | 2 | 14961,9558 | - | 8,379 |
| Заказники, усього: | 19 | 9218,0\* | X | 53 | 6627,4159\* | X | 72 | 15845,4159\* | X | 8,873 |
| у тому числі: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ландшафтні | 1 | 1026,0 | X | 2 | 208,6 | X | 3 | 1234,6 | X | 0,691 |
| лісові | 3 | 1173,0\* | X | 17 | 4051,6159\* | X | 20 | 5224,6159\* | X | 2,926 |
| ботанічні | 8 | 1237,0\* | X | 22 | 1179,3\* | X | 30 | 2416,3\* | X | 1,353 |
| загальнозоологічні | 4 | 5071,0\* | X | 1 | 75,0 | X | 5 | 5146,0\* | X | 2,882 |
| орнітологічні | 1 | 606,0 | X | 1 | 49,9 | X | 2 | 655,9 | X | 0,367 |
| ентомологічні | - | - | Х | 1 | 9,8 | X | 1 | 9,8 | X | 0,006 |
| іхтіологічні | - | - | Х | 5 | 524,0\* | X | 5 | 524,0\* | X | 0,293 |
| гідрологічні | 1 | 105,0 | X | 4 | 529,2\* | X | 5 | 634,2\* | X | 0,355 |
| загальногеологічні | 1 | 0,0\* | X | - | - | Х | 1 | 0,0\* | X | 0,000 |
| палеонтологічні | - | - | Х | - | - | Х | - | - | Х | - |
| карстово-спелеологічні | - | - | Х | - | - | Х | - | - | Х | - |
| Пам’ятки природи, усього | 9 | 192,0\* | X | 329 | 388,0521\* | X | 338 | 580,0521\* | X | 0,325 |
| у тому числі: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| комплексні | 1 | 22,0 | X | - | - | X | 1 | 22,0 | X | 0,012 |
| ботанічні | 6 | 128,0\* | X | 40 | 65,8321\* | X | 46 | 193,8321\* | X | 0,109 |
| лісові | 1 | 42,0 | X | - | - | X | 1 | 42,0 | X | 0,024 |
| зоологічні | - | - | Х | 1 | 1,0 | X | 1 | 1,0 | X | 0,000 |
| гідрологічні | 1 | 0,0\* | X | 250 | 202,02\* | X | 251 | 202,02\* | X | 0,113 |
| геологічні | - | - | Х | 38 | 119,2\* | X | 38 | 119,2\* | X | 0,067 |
| Заповідні урочища | - | - | Х | 9 | 881,3\* | X | 9 | 881,3\* | X | 0,494 |
| Ботанічні сади | 1 | 86,414 | - | - | - | - | 1 | 86,414 | - | 0,048 |
| Дендрологічні парки | - | - | - | 2 | 34,9 | - | 2 | 34,9 | - | 0,020 |
| Парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва | 1 | 38,0 | - | 34 | 138,282 | - | 35 | 176,282 | - | 0,099 |
| Зоологічні парки | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Разом** | **34** | **155534,514\*** | **91534,4** | **429** | **23031,9058\*** | **X** | **463** | **178566,4198\*** | **91534,4** | **100** |

\* - площа об'єктів природно-заповідного фонду без дублюючих територій.

### *Динаміка структури природно-заповідного фонду*

*Таблиця 53*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категорії територій та об’єктів ПЗФ | На 01.01.2012 року | | На 01.01.2013 року | | На 01.01.2014 року | | На 01.01.2015 року | | На 01.01.2016 року | |
| кількість,  од. | площа,га | кількість,  од. | площа,га | кількість,  од. | площа,га | кількість,  од. | площа,га | кількість,  од. | площа,га |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Природні заповідники | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Біосферні заповідники | 1 | 58035,8 | 1 | 58035,8 | 1 | 58035,8 | 1 | 58035,8 | 1 | 58035,8 |
| Національні природні парки | 3 | 87964,3 | 3 | 87964,3 | 3 | 87964,3 | 3 | 87964,3 | 3 | 87964,3 |
| Регіональні ландшафтні парки | 2 | 14961,9558 | 2 | 14961,9558 | 2 | 14961,9558 | 2 | 14961,9558 | 2 | 14961,9558 |
| Заказники загальнодержавного значення | 19 | 9218,0\* | 19 | 9218,0\* | 19 | 9218,0\* | 19 | 9218,0\* | 19 | 9218,0\* |
| Заказники місцевого значення | 49 | 5552,8159\* | 49 | 5552,8159\* | 49 | 5552,8159\* | 49 | 5793,8159\* | 53 | 6627,4159\* |
| Пам’ятки природи загальнодержавного значення | 9 | 192,0\* | 9 | 192,0 | 9 | 192,0 | 9 | 192,0 | 9 | 192,0 |
| Пам’ятки природи місцевого значення | 329 | 387,8516 | 329 | 387,8516 | 329 | 387,8516 | 329 | 388,0521 | 329 | 388,0521 |
| Заповідні урочища | 9 | 881,3 | 9 | 881,3 | 9 | 881,3 | 9 | 881,3 | 9 | 881,3 |
| Ботанічні сади загальнодержавного значення | 1 | 86,414 | 1 | 86,414 | 1 | 86,414 | 1 | 86,414 | 1 | 86,414 |
| Ботанічні сади місцевого значення | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Дендрологічні парки загальнодержавного значення | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Дендрологічні парки місцевого значення | 2 | 34,9 | 2 | 34,9 | 2 | 34,9 | 2 | 34,9 | 2 | 34,9 |
| Зоологічні парки загальнодержавного значення | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Зоологічні парки місцевого значення | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Парки- пам’ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення | 1 | 38,0 | 1 | 38,0 | 1 | 38,0 | 1 | 38,0 | 1 | 38,0 |
| Парки- пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення | 34 | 138,282 | 34 | 138,282 | 34 | 138,282 | 34 | 138,282 | 34 | 138,282 |
| РАЗОМ  Фактична площа ПЗФ \* | 459 | 177491,6193\* | 459 | 177491,6193\* | 459 | 177491,6193\* | 459 | 177732,8198\* | 463 | 178566,4198\* |
| % фактичної площі ПЗФ від площі АТО | - | 13,92 | - | 13,92 | - | 13,92 | - | 13,94 | - | 14,00 |

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

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

*Таблиця 54*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № рядка за формою  6-зем | Власники землі, землекористувачі та землі державної власності, не надані у власність або користування | Площа | |
| га | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Сільськогосподарські підприємства (усього земель у власності та користуванні) | 313,9 | 0,2 |
| 2. | Громадяни, яким надані землі у власність і користування | 1043,4 | 0,6 |
| 3+4+5 +6 | Заклади, установи, організації; промислові та інші підприємства; підприємства та організації транспорту, зв’язку; частини, підприємства, організації, установи, навчальні заклади оборони | 2227,2 | 1,1 |
| 7.1 | Природоохоронні установи (об’єкти ПЗФ), землі надані в постійне користування | 78933,8 | 41,9 |
| 7.2 +7.3 | Підприємства, установи, організації оздоровчого, рекреаційного призначення | 18,8 | 0 |
| 7.4 | Підприємства, установи, організації історико-культурного призначення | 6,1 | 0 |
| 8 | Лісогосподарські підприємства | 93444,6 | 49,6 |
| 9 | Водогосподарські підприємства | 5184,4 | 2,7 |
| 10 + 11 | Підприємства іноземних інвесторів та спільних підприємств | 13,9 | 0 |
| 12 | Землі запасу та землі, що не надані у власність та постійне користування в межах населеного пункту | 7342,0 | 3,9 |
|  | **РАЗОМ** | **188466,1** | **100** |

Примітка: дані Головного управління Держгеокадастру у Закарпатській області станом на 01.01.2016 року

**14. Формування екологічної мережі**

*Складові структурних елементів екологічної мережі*

*в розрізі одиниць адміністративно-територіального устрою регіону*

*Таблиця 55*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Одиниці адміністративно- територіального устрою регіону | Загальна площа, тис. га | Загальна площа екомережі  тис .га | Складові елементи екомережі, тис.га | | | | | | | | | | | |
|  | об’єкти ПЗФ | водно-болотні угіддя | відкриті заболочені землі | водоохоронні зони | прибережні захисні смуги | ліси та інші лісовкриті площі | курортні та лікувально-оздоровчі території | рекреаційні території | землі під консервацією | відкриті землі без рослинного покрову або незначним рослинним покровом | 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 | Берегівський | 65,4 | 21,4 | - | 2,1 | 0,3 | - | - | 9,3 | 0,1 | 0,1 | - | 0,4 | 9,1 | - |
| 2 | Великоберезнянський | 81,0 | 73,8 | 14,9 | 0,7 | - | - | - | 42,9 | - | 0,1 | - | 1,9 | 13,3 | - |
| 3 | Виноградівський | 69,7 | 27,1 | - | 2,8 | 0,1 | - | - | 12,1 | - | - | - | 1,7 | 10,4 | - |
| 4 | Воловецький | 54,4 | 46,3 | - | 0,3 | - | - | - | 36,4 | - | 0,2 | - | 0,4 | 9,0 | - |
| 5 | Іршавський | 94,5 | 71,2 | - | 1,1 | - | - | - | 53,7 | - | - | - | 0,4 | 16,0 | - |
| 6 | Міжгірський | 116,6 | 106,3 | 32,9 | 0,6 | - | - | - | 44,9 | - | - | - | 2,5 | 25,4 | - |
| 7 | Мукачівський | 99,8 | 52,4 | - | 2,7 | 0,1 | - | - | 33,7 | 0,1 | - | 0,1 | 0,4 | 15,3 | - |
| 8 | Перечинський | 63,1 | 55,7 | - | 0,4 | - | - | - | 44,5 | - | - | - | 0,4 | 10,4 | - |
| 9 | Рахівський | 189,2 | 184,0 | 21,3 | 1,2 | - | - | - | 125,9 | - | - | - | 2,2 | 33,4 | - |
| 10 | Свалявський | 67,3 | 61,8 | - | 0,5 | - | - | - | 52,3 | 0,1 | 0,1 | - | 0,3 | 8,5 | - |
| 11 | Тячівський | 181,8 | 162,2 | 10,4 | 1,9 | - | - | - | 110,5 | - | 0,1 | - | 2,9 | 36,4 | - |
| 12 | Ужгородський | 87,0 | 44,8 | - | 1,6 | 0,3 | - | - | 25,1 | - | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 16,9 | - |
| 13 | Хустський | 99,7 | 75,5 | 0,3 | 2,3 | - | - | - | 52,4 | - | - | - | 1,1 | 19,4 | - |
| 14 | м. Мукачеве | 2,7 | 0,2 | - | 0,1 | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | м. Ужгород | 3,2 | 0,4 |  | 0,1 | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - |
|  | Закарпатська область | 1275,3 | 983,1 | 79,8 | 18,4 | 0,8 | - | - | 644,1 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 14,9 | 223,5 | - |

Примітка: дані Головного управління Держгеокадастру у Закарпатській області станом на 01.01.2016 року

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

*Загальні показники поводження з відходами за звітний період*

Динаміка основних показників поводження з відходами I-ІV класів небезпеки (тис. т)

*(за формою статзвітності 1-відходи)*

*Таблиця 56*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Показники | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Утворено | 57,0 | 35,6 | 133,7 |
| 2 | Одержано від інших підприємств | 171,2 | 16,4 | 35,7 |
|  | у тому числі з інших країн | – | - | - |
| 3 | Спалено | 10,2 | 12,4 | 5,9 |
|  | у т.ч. з метою отримання енергії | 10,2 | 3,6 | 4,6 |
| 4 | Використано (утилізовано) | 5,7 | 56,6 | 0,9 |
| 5 | Знешкоджено (знищено) | 0,0 | - | - |
| 6 | Направлено в сховища організованого складування (поховання) | 120,5 | 8,8 | 125,6 |
| 7 | Передано іншим підприємствам | 87,7 | - | 20,7 |
|  | у тому числі іншим країнам | 0,0 | - | - |
| 8 | Направлено в місця неорганізованого складування за межі підприємств | – | - | - |
| 9 | Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств | 1825,0 | 1467,1 | 1838,9 |

# *Підприємства - основні накопичувачі промислових відходів*

*(за даними статзвітності 1-відходи)*

*Таблиця 57*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва підприємства | Найменування відходу | Клас небезпеки | Накопичено відходів станом на початок звітного періоду, т | Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2015 рік, т | Накопичено відходів станом на кінець звітного року  т | Місце накопичення відходів |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Дочірнє підприємство "ДЖ. Д. Ф. Сервіс ЛТД" ТЗОВ "Діеффеджі" | Тирса деревинна | IV-й клас небезпеки | 31 | 435 | 152 | На власній території |
| Відходи деревини кускові | IV-й клас небезпеки | 190 | 1180 | 123 | На власній території |
| 2 | Публічне акціонерне товариство “Хустський кар’єр” | Відходи (породи гірські, земля), що утворюються під час проведення розкривних робіт від видобування каменю для будівництва | IV-й клас небезпеки | 390 | - | 390 | На власній території |
| 3 | Національний природний парк “Синевир” | Тирса деревинна | IV-й клас небезпеки | 55 | 105 | 95 | На власній території |

# *Управління відходами*

*Схеми санітарної очистки*

*Таблиця 58*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування населеного пункту  Або назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район), для якої розроблено схему санітарної очистки | Дата розроблена/ затверджена схема санітарної очистки | Кількість сміттєсортувальних станцій,  од. | | Кількість сміттєпереробних підприємств,  од. | | Кількість полігонів/сміттєзвалищ побутових відходів,  од. | | Кількість пунктів приймання/збирання небезпечних відходів у складі побутових або місць їх тимчасового розміщення до передачі спеціалізованим підприємствам | |
| За схемою | Фактично | За схемою | Фактично | За схемою | Фактично | За схемою | Фактично |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| Міжгірський район | | | | | | | | | | |
| 1 | смт Міжгір’я | 2014 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рахівський район | | | | | | | | | | |
| 2 | м. Рахів | 31.07.2012 № 74 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 3 | c. Костилівка | 30.03.2015 № 578 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | с. Луги | 10.04.2014 № 513 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 5 | с. Коб. Поляна | 2014 рік | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 6 | с. Видричка | 14.04.2014 № 104 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | с. Водиця | 28.03.2013 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 8 | с. Луг | 18.02.2014 № 7 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 9 | с. Білин | 10.04.2014 № 149 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | с. Ділове | 29.03.2016 № 7 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 11 | с. Лазещина | 26.03.2014 № 397 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 12 | с. Росішка | 07.04.2014 № 133 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 13 | смт. Ясіня | 26.03.2015 № 7 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 14 | смт. В.Бичків | 27.03.2013р. № 21 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 15 | c. В.Водяне | 28.04.2015 № 12 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 16 | c. Кваси | 05.03.2013 № 264 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 17 | с. Біла Церква | 29.02.2016 №1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | с. Косівська Поляна | 31.03.2016 №8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Свалявський район* | | | | | | | | | | |
| 17 | м. Свалява | Рішенням виконавчого комітету 15.02.2012 року №27 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 18 | Неліпинська сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 15.03.2012 року №20 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 19 | Ганьковицька сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 09.04.2012 року №12 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 20 | Полянська сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 22.03.2012 року №21 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 21 | Голубинська сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 27.04.2012 року №27 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 22 | Солочинська сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 21.02.2012 року №18 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 23 | Плосківська сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 04.04.2012 року №25 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 24 | Родниківська сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 04.04.2012 року №10 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 25 | Стройненська сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 17.04.2012 року №21 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 26 | Березниківська сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 29.03.2012 року №14 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 27 | Керецьківська сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 05.04.2012 року №9 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 28 | Сусківська сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 12.04.2012 року №16 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 29 | Дусинська сільська рада | Рішенням виконавчого комітету 16.03.2012 року №19 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Тячівський район | | | | | | | | | | |
| 30 | м.Тячів | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | с.Чумальово | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | с.Колодне | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | с.В.Уголька | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | с.Кричево | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | с.Р.Поле | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | с.Теребля | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | смт.Дубове | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | с.Нересниця | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Хустський район | | | | | | | | | | |
| 39 | с.Золотарево | 30.03.2014 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |

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

*Таблиця 59*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район) | Місць видалення відходів категорії Г – надзвичайно небезпечні | | Місць видалення відходів  категорії В - небезпечні | | Місць видалення відходів  категорії Б – помірно небезпечні | | Місць видалення відходів  категорії А – мало небезпечні | |
| Діючих, од. | Закритих, од. | Діючих, од. | Закритих, од. | Діючих, од. | Закритих, од. | Діючих, од. | Закритих, од. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Берегівський район | - | - | 1 | 0 | - | - | - | - |
| 2 | Великоберезнянський район | - | - | 0 | 1 | - | - | - | - |
| 3 | Виноградівський район | - | - | 1 | 0 | - | - | - | - |
| 4 | Воловецький район | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - |
| 5 | Іршавський район | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 6 | Міжгірський район | - | - | 1 | 0 | - | - | - | - |
| 7 | Мукачівський район | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - |
| 8 | Перечинський район | - | - | 16 | 1 | - | - | - | - |
| 9 | Рахівський район | - | - | 7 | 7 | - | - | - | - |
| 10 | Свалявський район | - | - | 4 | 7 | - | - | - | - |
| 11 | Тячівський район | - | - | 10 | 0 | - | - | - | - |
| 12 | Ужгородський район | - | - | 12 | 0 | - | - | - | - |
| 13 | Хустський район | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
|  | **Всього** |  |  | **58** | **20** |  |  |  |  |

*Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.16 року)*

*Таблиця 60*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район) | Кількість непаспортизованих МВВ, од. | Кількість паспортизованих МВВ, од. | Паспортизовано МВВ за звітний період, од. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Берегівський район | 15 | 1 | 0 |
| 2 | Великоберезнянський район | 0 | 1 | 0 |
| 3 | Виноградівський район | 9 | 1 | 0 |
| 4 | Воловецький район | 1 | 2 | 0 |
| 5 | Іршавський район | 15 | 2 | 0 |
| 6 | Міжгірський район | 0 | 1 | 0 |
| 7 | Мукачівський район | 0 | 2 | 0 |
| 8 | Перечинський район | 2 | 17 | 0 |
| 9 | Рахівський район | 1 | 14 | 0 |
| 10 | Свалявський район | 0 | 12 | 0 |
| 11 | Тячівський район | 14 | 10 | 0 |
| 12 | Ужгородський район | 24 | 12 | 0 |
| 13 | Хустський район | 16 | 2 | 0 |
|  | Всього | 97 | 77 | 0 |

*Інфраструктура утилізації та оброблення відходів*

*Таблиця 61*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район) | Пункти приймання/збирання зношених шин, од. | Пункти приймання/збирання відходів електронного та електричного обладнання, од. | Пункти приймання вторинної сировини, од. | Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од. | Пункти та установки централізованого знешкодження медичних відходів, од. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Берегівський район | - | - | 1 | - | - |
| Великоберезнянський район | - | - | - | - | - |
| Виноградівський район | 1 | - | 2 | - | - |
| Воловецький район | - | - | - | - | - |
| Іршавський район | - | - | - | - | - |
| Міжгірський район | - | - | - | - | - |
| Мукачівський район | 6 | - | 6 | 1 | - |
| Перечинський район | - | - | - | - | - |
| Рахівський район | - | - | 2 | - | - |
| Свалявський район | 2 | - | 4 | - | - |
| Тячівський район | - | - | - | - | - |
| Ужгородський район | 9 | 1 | 12 | 3 | - |
| Хустський район | 3 | - | 4 | - | - |
| **Всього** | **21** | **1** | **31** | **4** |  |

*Суб’єкти підприємницької діяльності, що здійснюють діяльність у сфері поводження з небезпечними*

*відходами на території регіону*

*Таблиця 62*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва | Місцезнаходження | Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта) | Номер та строк дії ліцензії | Спеціалізація  (операції та види небезпечних відходів) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення головного управління МНС України в Закарпатській області | м. Ужгород,  вул. Верещагіна, б. 18  (вул. Болгарська, 2а), | (0312) 67-30-97  [zakarpattya@mns.gov.ua](mailto:zakarpattya@mns.gov.ua) | АГ № 594644 04.07.2011-04.07.2016 | Збирання, перевезення:  - відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням. |
| 2 | ТОВ “Нью Екосвіт” | м. Ужгород, вул. Доманинська, буд. 336 | 0664462143  newekosvit@gmail.com | АЕ № 263996 від 12.07.2013  № 307  12.07.2013-  12.07.2018 | Збирання, перевезення, зберігання:  - відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші. Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслені пісок, папір, тирса, грунт, ганчір’я, відпрацьовані фільтри.  - відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії.  - відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т. ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть).  - відходи і брухт електронних та електричних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї.  - відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи.  - відходи розчинів кислот чи основ (у тому числі відпрацьований електроліт).  - відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності.  - відпрацьовані акумуляторні батареї, несортовані, цілі чи розламані (у тому числі відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів).  - відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів, фармацевтичні препарати, які мають прострочений термін придатності.  - відходи, що містять переважно органічні компоненти, до складу яких можуть входити метали і неорганічні матеріали.  - відходи, які можуть містити або неорганічні, або органічні компоненти. |

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

*Таблиця 63*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва | Місцезнаходження | Контактні дані  (веб-адреса, телефон, електронна пошта) | Спеціалізація (види вторинної сировини) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ТОВ “Еко Лайф” | м. Ужгород  вул.Огарьова,25 | (03122) 2-65-51  eco.life@mail.ru | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних |
| 2 | ФОП  Повхан Я.І | 89471, Ужгородський район, с. Анталовці, вул. Садова, 8 | 0507623565  vtorsurovuna@mail.ru | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, матеріалів текстильних вторинних, використаної металевої тари |
| 3 | ФОП  Соляник Р.М. | м. Ужгород вул. Верховинська,21 | (0312) 66-03-63  star04081983@ukr.net, | Збирання, заготівля:  - макулатури, полімерних відходів, гумових, у тому числі зношених шин |
| 4 | ФОП  Соляник ДМ. | м. Ужгород вул. Верховинська,21 | (0312) 66-03-63 | Збирання, заготівля макулатури |
| 5 | ТОВ “Ековест” | м. Ужгород, вул. Заньковецької, 1 | 0992922839, 0505596638  ecowest.uz@gmail.com | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних, використаної металевої тари |
| 6 | ТОВ “Нью Екосвіт” | м. Ужгород, вул. Доманинська, буд. 336 | 0664462143  newekosvit@gmail.com | Збирання, заготівля:  - полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин |
| 7 | ТОВ “Асіб” | м. Ужгород, вул. Можайського, 18/57 | 0504325277 0504325277 asib-ltd@yandex.ru | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних, використаної металевої тари |
| 8 | ФОП Шварц Р.К. | м. Ужгород, вул. Перемоги, 159/16 |  | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних |
| 9 | ТОВ "Еко  Карпати Плюс" | м. Ужгород, вул. Волошина, буд. 16/1, кв. 1 | 0958681359  ecokarpatiplus@ukr.net | Збирання, заготівля:  - полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин |
| 10 | ФОП Губкович В.М. | м. Ужгород, вул. Докучаєва, 6/16 (м. Ужгород, вул. Грушевського, 25; Ужгородський, р-н, с. Довге Поле) | (0312) 665550 0504326470 | Збирання, заготівля:  - відходів гумових, у тому числі зношених шин |
| 11 | ФОП Бреза О.О. | Ужгородський район, с. Баранинці, вул. Центральна, 149 | 0505127224  zakvtor@gmail.com | Збирання, заготівля зношених шин |
| 12 | ФОП Лавінська С.М. | м. Ужгород, вул. Легоцького, 14/11 | 509397630  1980lav@ukr.net | Збирання, заготівля макулатури |
| 13 | ПАТ “Гарант-Груп” | 89600, м. Мукачево, вул. Крилова, 15 | (03131) 2-35-08  (03131) 3-78-64  garantgroup.m@gmail.com | Збирання, заготівля:  відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин |
| 14 | ТОВ “Папірус Екстра” | 89600, м. Мукачево, вул.. Фурманова, 21 | 0677491353  papirus.ekstra@mail.ru | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних, використаної металевої тари |
| 15 | ТОВ “АВЕ Мукачево” | 89600, м. Мукачево, вул. Грушевського, 4/7 | (03131) 3-19-75  (03131) 2-22-69  officemukatshewo@ave.ua, | Збирання, заготівля:  - полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин |
| 16 | Приватне підприємство “Дельфін” | 89600, м. Мукачево, вул. Підопригори, 5, кв. 108 |  | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних, використаної металевої тари |
| 17 | ТОВ “Карпати ЛТД” | 89600, м. Мукачево  вул. Крилова, 65А | (03131) 3-78-90  karpaty1@mukachevo.net, | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних |
| 18 | Колективне підприємство “Вторма” | 89600, м. Мукачеве, вул. Івана Франка, буд. 164 | (03131) 2-14-21  vtorma\_mukachevo@mail.ru | Збирання, заготівля:  - відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин |
| 19 | Приватне підприємство “Бреннер” | 90400, м. Хуст  вул. Сливова,30-А | (03142) 5-53-01  brenner-khust@rambler.ru | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних, використаної металевої тари |
| 20 | ФОП  Бабурнич І.В. | 90436, Хустський район, с. Іза, вул. Нова, 9 | (03142) 5-53-05  0503722910  baburnich@rambler.ru | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних, використаної металевої тари |
| 21 | Районне комунальне підприємство “Води Хустщини” | м. Хуст, вул.. Гвардійська, 122 (90453, Хустський район, с. Велятино, вул. 8 Березня, 2) | (03142) 5-21-08 | Збирання, заготівля:  - відходів полімерних, склобою, макулатури |
| 22 | ТОВ “Вторсирекспорт” | 90450, Хустський район, с. Сокирниця, вул. Дружби, буд. 760 | vasil23@hotmail.com | Збирання, заготівля:  - відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин |
| 23 | Дочірнє підприємство Свалявської райспоживспілки “Райкоопзаготпром” | 89300, м. Свалява  вул. Головна, 6 | (03133) 2-28-50,  (03133) 2-36-24 | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних, використаної металевої тари |
| 24 | ФОП Кошеля В.М. | 89300, м. Свалява, вул. Духновича, 30 | (03133) 2-48-33  koshelia.v@gmail.com | Збирання, заготівля:  - макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, матеріалів текстильних вторинних |
| 25 | ТДВ “Свалявські мінеральні води” | 89300, м. Свалява, вул. Верховинська, буд. 2 | (03133) 2-17-02  smw@umw.uzhgorod.ua | Збирання, заготівля:  - відходів полімерних |
| 25 | Приватне підприємство “ЛЕО” | 89300, м. Свалява, вул. Визволення, буд. 99, кв. 49 | (03133) 2-20-45  alexandrevgenovich@rambler.ru | Збирання, заготівля:  - відходів полімерних |
| 27 | ТОВ “АВЕ Виноградово” | м. Виноградів, вул. Вакарова, 18 | (03143) 2-31-65  office.vinogradowo@ave.ua | Збирання, заготівля:  - полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин |
| 28 | ТОВ “Виноградівський завод пластмасових сантехвиробів” | 90300, м. Виноградів, вул. Лейзмана, буд. 27 | (03143) 2-26-61  plastic@vzpsv.com.ua | Збирання, заготівля:  - полімерних відходів |
| 29 | Приватне підприємство “Пластор” | 90210, Берегівський район,  с. Свобода, вул. Миру, 85 | 0673423185  0673423184 | Збирання, заготівля:  - макулатури, відходів полімерних |
| 30 | ФОП  Ткачук В.В. | 90615, Рахівський район, смт. В. Бичків, вул. Притисянська, 1, корп. А | foptkachukvv@gmail.com | Збирання, заготівля:  - відходів полімерних |
| 31 | ТОВ “Екобат Шураві” | Рахівський район, смт Великий Бичків, вул.. Цегельна, 17 | (03132) 3-56-80 | Збирання, заготівля відходів полімерних, пластмасових, склобою |

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

*Таблиця 64*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування населеного пункту | Загальна кількість мешканців в населеному пункті, тис. осіб | Кількість населення, яке охоплено роздільним збиранням побутових відходів, тис. осіб | Відсоток населення охопленого роздільним збиранням побутових відходів, % | Рік впровадження роздільного збирання ТПВ | Загальний об’єм ТПВ, що утворюється у населеному пункті, тис. м3 на рік | Об’єм ресурсоцінних компонентів побутових відходів, що збираються роздільним методом, тис. м3 на рік | Кількість контейнерів для роздільного збирання за видами окремих компонентів. | Перелік компонентів ТПВ, які збираються окремо., та їх обсяги, тис. тонн |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1** | м. Берегово | 24,5 | 0,5 | 2,0 | 2011 | 60,0 | 0,104 | 3 | Полімери ПЕТ пляшки макулатура Скло |
| **2** | Смт Великий Березний | 6,9 | 5,175 | 75 | 2012 | 1,994 | 0,0338 | 28 | Полімери макулатура скло |
| **3** | Великоберезнянський район, с. Забрідь | 1,2 | 0,9 | 75 | 2012 | 0,347 | 0,0059 | 0 | Полімери макулатура скло |
| **4** | Великоберезнянський район, с. Малий Березний | 1,5 | 1,125 | 75 | 2012 | 0,433 | 0,0072 | 0 | Полімери макулатура скло |
| **5** | Великоберезнянський район, с. Мирча | 0,7 | 0,525 | 75 | 2012 | 0,202 | 0,0035 | 0 | Полімери макулатура скло |
| **6** | Великоберезнянський район, с. Завосино | 0,2 | 0,15 | 75 | 2012 | 0,058 | 0,0009 | 0 | Полімери макулатура скло |
| **7** | Великоберезнянський район, с. Вишка | 0,8 | 0,6 | 75 | 2012 | 0,231 | 0,0039 | 0 | Полімери макулатура скло |
| **8** | Великоберезнянський район, с. Верховина Бистра | 0,6 | 0,45 | 75 | 2012 | 0,173 | 0,0029 | 0 | Полімери макулатура скло |
| **9** | Великоберезнянський район, с. Лубня | 0,2 | 0,15 | 75 | 2012 | 0,058 | 0,0009 | 0 | Полімери макулатура скло |
| **10** | Воловецький район, смт Жденієво | 1,105 | 1,105 | 100 | 2013 | Не обліковується | 0,1 | 17 | Скло-0,03, ПЕТ-пляшка-0,07 |
| **11** | Воловецький район, с.Збини | 0,235 | 0,235 | 100 | 2013 | Не обліковується | 0,02 | 3 | Скло -0,006 ПЕТ-пляшка -0,014 |
| **12** | Воловецький район, с.Підполоззя | 0,822 | 0,822 | 100 | 2013 | Не обліковується | 0,176 | 11 | Скло-,0,059 ПЕТ-пляшка -0,117 |
| **13** | Воловецький район, с. В.Грабівниця | 0,425 | 0,425 | 100 | 2013 | Не обліковується | 0,112 | 7 | Скло—0,035 ПЕТ-пляшка -0,77 |
| **14** | Воловецький район, с. Ялове | 0,302 | 0,302 | 100 | 2013 | Не обліковується | 0,032 | 2 | Скло-0,01 ПЕТ-пляшка -0,22 |
| **15** | Воловецький район, с. Верхні Ворота | 2,418 | 2,418 | 100 | 2012 | Не обліковується | 0,58 | 55 | Скло-0,180 ПЕТ-пляшка -0,380 Метал-0,010 |
| **16** | Воловецький район, с. Абранка | 0,602 | 0,602 | 100 | 2013 | Не обліковується | 0,06 | 20 | Скло-0,020 ПЕТ-пляшка -0,040 |
| **17** | Воловецький район, с. Лази | 1,021 | 1,021 | 100 | 2013 | Не обліковується | 0,045 | 10 | Скло-0,015 ПЕТ-пляшка -0,030 |
| **18** | м. Виноградів | 25,58 | 5,8 | 22,7 | 2011 | 1,05 | 0,017 | 18 | Макулатура полімери |
| **19** | м. Рахів | 17,000 | 11,900 | 35 | 2010 | 10,8 | 0,016 | 38 | Пластик, склотара, 82 м3 |
| **20** | Рахівський район, смт. В.Бичків | 9,367 | 5,152 | 55 | 2010 | 9,97 | 0,011 | 28 | Пластик, склотара, 65 м3 |
| **21** | Рахівський район, смт. Коб.Поляна | 3,500 | 1,500 | 23,3 | 2010 | 0,82 | 0,003 | 8 | Пластик, склотара, 22 м3**-** |
| **22** | Рахівський район, с. Кос.Поляна | 4,374 | 2,314 | 45 | 2010 | 1,15 | 0,042 | 10 | Пластик, склотара, 29 м3 |
| **23** | Рахівський район, с. Росішка | 1,274 | 0,424 | 38 | 2010 | 0,22 | 0,002 | 4 | Пластик, склотара, 14 м3 |
| **24** | Рахівський район, с. Луг | 2,145 | 0,965 | 35 | 2010 | 0,61 | 0,002 | 6 | Пластик, склотара, 15 м3 |
| **25** | Рахівський район, с. Водиця | 2,765 | 1,155 | 32 | 2010 | 0,53 | 0,003 | 7 | Пластик, склотара, 18 м3 |
| **26** | Рахівський район, с. Ділове | 3,505 | 1,509 | 33 | 2010 | 0,77 | 0,003 | 8 | Пластик, склотара, 16 м3 |
| **27** | Рахівський район, с. С.Водяне | 6,885 | 2,973 | 14 | -//- | 2,41 | 0,001 | - | **-** |
| **28** | Рахівський район, с. В.Водяне | 6,804 | 2,867 | 24 | -//- | 1,63 | 0,012 | 14 | Пластик, склотара 46 м3 |
| **29** | Рахівський район, с. Б.Церква | 3,049 | 1,267 | 42 | -//- | 1,98 | 0,002 | 7 | Пластик, склотара, 34 м3 |
| **30** | Рахівський район, с. Костилівка | 3,048 | 1,236 | 42 | -//- | 0,75 | 0,004 | 12 | Пластик, склотара, 28 м3 |
| **31** | Рахівський район, с. Лазещина | 4,360 | 1,784 | 23 | -//- | 0,61 | 0,004 | 9 | Пластик, склотара, 18 м3 |
| **32** | Рахівський район, с. Білин | 1,926 | 0,847 | 22 | -//- | 0,19 | 0,001 | 5 | Пластик, склотара, 15 м3 |
| **33** | Рахівський район, с. Кваси | 2,372 | 1,020 | 33 | -//- | 0,74 | 0,003 | 6 | Пластик, склотара, 22 м3 |
| **34** | Рахівський район, смт. Ясіня | 9,109 | 5,101 | 56 | -//- | 8,4 | 0,012 | 19 | Пластик, склотара, 48 м3 |
| **35** | Рахівський район, с. Ч.Тиса | 2,724 | 1,180 | 33 | -//- | 0,32 | 0,002 | 7 | Пластик, склотара, 24 м3 |
| **36** | Рахівський район, с. Розтоки | 2,745 | 1,153 | 32 | -//- | 0,36 | 0,001 | 6 | Пластик, склотара, 26 м3 |
| **37** | Рахівський район, с. Видричка | 2,530 | 0,962 | 22 | -//- | 0,21 | 0,002 | 6 | Пластик, склотара, 17 м3 |
| **38** | Рахівський район, с. Богдан | 3,971 | 1,747 | 24 | -//- | 1,6 | 0,003 | 5 | Пластик, склотара, 30 м3 |
| **39** | Рахівський район, с. Луги | 1,367 | 0,574 | 22 | -//- | 0,18 | 0,001 | 12 | Пластик, склотара, 18 м3 |
| **40** | м. Мукачево | 85,957 | 73,879 | 86 | 2011 | 226,476 | 114,48 | 204 | Полімери – 72,672 м3 макулатура – 25,028 м3 скло – 16,78 м3 |
| **41** | смт. Кольчино, Мукачівський район | 5,000 | 3,400 | 68 | 2012 |
| **42** | смт.Чинадієве, Мукачівський район | 6,877 | 4,177 | 61 | 2011 |
| **43** | с. Кендерешів, Мукачівський район | 0,600 | 0,389 | 64 | 2011 |
| **44** | с. Іванівці, Мукачівський район | 1,222 | 0,944 | 76 | 2011 |
| **45** | с. Березинка, Мукачівський район | 0,681 | 0,458 | 66 | 2011 |
| **46** | с. В.Коропець, Мукачівський район | 1,335 | 1,011 | 74 | 2011 |
| **47** | с. В.Лучки, Мукачівський район | 9,760 | 6,174 | 62 | 2011 |
| **48** | с. Домбоки, Мукачівський район | 0,464 | 0,193 | 38 | 2011 |
| **49** | с. Клячаново, Мукачівський район | 1,903 | 1,371 | 70 | 2011 |
| **50** | с. Куштановиця, Мукачівський район | 0,766 | 0,576 | 71 | 2011 |
| **51** | с. Лалово, Мукачівський район | 0,917 | 0,648 | 70 | 2011 |
| **52** | с. Н.Давидково, Мукачівський район | 4,120 | 3,040 | 73 | 2011 |
| **53** | с. Пістрялово, Мукачівський район | 0,756 | 0,540 | 71 | 2011 |
| **54** | с. Ракошино, Мукачівський район | 3,8 | 3,760 | 98 | 2011 |
| **55** | с. Руське, Мукачівський район | 0,930 | 0,767 | 82 | 2011 |
| **56** | с. С.Давидково, Мукачівський район | 0,610 | 0,414 | 67 | 2011 |
| **57** | с. Чопівці, Мукачівський район | 0,468 | 0,320 | 66 | 2011 |
| **58** | с. Лавки, Мукачівський район | 1,356 | 0,814 | 59 | 2011 |
| **59** | с. Зняцево, Мукачівський район | 1,745 | 1,205 | 68 | 2011 |
| **60** | с. Софія, Мукачівський район | 0,425 | 0,368 | 87 | 2011 |
| **61** | с. Зубівка, Мукачівський район | 0,381 | 0,341 | 92 | 2011 |
| **62** | с. Лохово, Мукачівський район | 1,478 | 0,905 | 62 | 2011 |
| **63** | с. Череївці, Мукачівський район | 0,250 | 0,181 | 70 | 2011 |
| **64** | с. Завидово, Мукачівський район | 1,8 | 0,980 | 54 | 2011 |
| **65** | с. Залужжя, Мукачівський район | 1,229 | 0,975 | 79 | 2011 |
| **66** | с. Ромочевиця, Мукачівський район | 0,552 | 0,459 | 83 | 2011 |
| **67** | с. Червеньово, Мукачівський район | 1,965 | 0,975 | 51 | 2011 |
| **68** | с. Карпати, Мукачівський район | 0,240 | 0,155 | 63 | 2011 |
| **69** | с. Бобовище, Мукачівський район | 1,680 | 1,118 | 66 | 2011 |
| **70** | с. Грибівці, Мукачівський район | 0,513 | 0,311 | 58 | 2011 |
| **71** | с. Синяк, Мукачівський район | 0,190 | 0,134 | 70 | 2011 |
| **72** | с. Шенборн, Мукачівський район | 0,468 | 0,386 | 82 | 2011 |
| **73** | с. Павшино, Мукачівський район | 1,100 | 0,791 | 73 | 2011 |
| **74** | с. Форнош, Мукачівський район | 1,458 | 1,248 | 85 | 2012 |
| **75** | с. Жнятино, Мукачівський район | 2,242 | 1,632 | 73 | 2012 |
| **76** | с. Дерцен, Мукачівський район | 2,840 | 2,239 | 79 | 2012 |
| **77** | с. В.Визниця, Мукачівський район | 1,588 | 0,738 | 45 | 2012 |
| **78** | с. Клиновець, Мукачівський район | 1,300 | 0,817 | 62 | 2012 |
| **79** | с. Страбичово, Мукачівський район | 3,550 | 2,416 | 67 | 2012 |
| **80** | с. Жуково, Мукачівський район | 0,619 | 0,466 | 75 | 2012 |
| **81** | с. Косино, Мукачівський район | 1,016 | 0,755 | 75 | 2012 |
| **82** | с. Обава, Мукачівський район | 0,990 | 0,537 | 55 | 2012 |
| **83** | с. Барбово, Мукачівський район | 0,920 | 0,787 | 94 | 2012 |
| **84** | с. Станово, Мукачівський район | 0,998 | 0,728 | 72 | 2012 |
| **85** | с. Макарьово, Мукачівський район | 1,800 | 1,406 | 78 | 2012 |
| **86** | с. Гандеровиця, Мукачівський район | 0,291 | 0,181 | 62 | 2012 |
| **87** | с. Яблуново, Мукачівський район | 0,736 | 0,487 | 66 | 2012 |
| **88** | с. Новоселиця, Мукачівський район | 0,305 | 0,233 | 76 | 2012 |
| **89** | с. Драгиня, Мукачівський район | 0,505 | 0,275 | 54 | 2012 |
| **90** | с. Кінлодь, Мукачівський район | 0,281 | 0,039 | 14 | 2012 |
| **91** | с. Н.Коропець, Мукачівський район | 1,030 | 0,695 | 67 | 2012 |
| **92** | с. Кальник, Мукачівський район | 0,726 | 0,614 | 85 | 2012 |
| **93** | с. Горонда, Мукачівський район | 4,138 | 3,307 | 80 | 2012 |
| **94** | с. Баркасово, Мукачівський район | 2,181 | 1,084 | 50 | 2013 |
| **95** | с. Ключарки, Мукачівський район | 2,592 | 1,886 | 72 | 2011 |
| **96** | с. Чомонин, Мукачівський район | 2,293 | 1,717 | 74 | 2012 |
| **97** | с. Лісарня, Мукачівський район | 0,288 | 0,18 | 6 | 2012 |
| **98** | с. Серне, Мукачівський район | 2,063 | 1,512 | 73 | 2013 |
| **99** | с. Буковинка, Мукачівський район | 0,513 | 0,178 | 35 | 2013 |
| **100** | с. Кучава, Мукачівський район | 0,400 | 0,340 | 84 | 2013 |
| **101** | Пузняківці, Мукачівський район | 0,541 | 0,453 | 85 | 2013 |
| **102** | Тростяниця, Мукачівський район | 0,183 | 0,114 | 62 | 2013 |
| **103** | Медведівці, Мукачівський район | 0,460 | 0,314 | 66 | 2013 |
| **104** | Негрово, Іршавський район | 1,066 | 0,830 | 78 | 2013 |
| **105** | Загатянська сільська рада, Іршавський район | 3,645 | 1,703 | 47 | 2013 |
| **106** | Бистриця, Мукачівський район | 1,068 | 0,512 | 39 | 2014 |
| **107** | Вільховиця, Мукачівський район | 0,739 | 0,412 | 50 | 2014 |
| **108** | м. Іршава | 9,2 | 6,3 | 68 | 2012 | 13,5 | 0,03 | 10 | Полімери макулатура |
| **109** | м. Хуст | 31,8 | 20,9 | 65,72 | 2011 | 16,3 | 0,45 | 12 | ПЕТ-пляшка – 12,1 макулатура – 52,6 |
| **110** | Хустський район, смт Вишково | 8,375 | 6,3 | 75 | 2011 | 4,75 | **-** | 14 | полімери макулатура скло |
| **111** | Хустський район, с. Модьорош | 0,360 | 0,3 | 75 | 2011 | 0,20 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **112** | Хустський район, с. Ракош | 1,121 | 0,8 | 75 | 2011 | 0,64 | **-** | 3 | полімери макулатура скло |
| **113** | Хустський район, с. Шаян | 0,564 | 0,4 | 75 | 2011 | 0,32 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **114** | Хустський район, с. Яблунівка | 1,420 | 1,1 | 75 | 2011 | 0,81 | **-** | 3 | полімери макулатура скло |
| **115** | Хустський район, с. Березово | 2,946 | 2,2 | 75 | 2011 | 1,67 | **-** | 6 | полімери макулатура скло |
| **116** | Хустський район, с. Гонцош | 0,057 | 0,04 | 75 | 2011 | 0,03 | **-** | 1 | полімери макулатура скло |
| **117** | Хустський район, с. Ряпідь | 0,287 | 0,2 | 75 | 2011 | 0,16 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **118** | Хустський район, с. Бороняво | 3,480 | 2,6 | 75 | 2011 | 1,97 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **119** | Хустський район, с. Велятин | 4,471 | 3,4 | 75 | 2011 | 2,54 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **120** | Хустський район, с. Вільшани | 1,234 | 0,9 | 75 | 2011 | 0,70 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **121** | Хустський район, с. Горінчово | 3,022 | 2,3 | 75 | 2011 | 1,71 | **-** | 10 | полімери макулатура скло |
| **122** | Хустський район, с. Ділок | 0,297 | 0,2 | 75 | 2011 | 0,17 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **123** | Хустський район, с. Кутлаш | 0,048 | 0,03 | 75 | 2011 | 0,03 | **-** | 1 | полімери макулатура скло |
| **124** | Хустський район, с. Посіч | 0,245 | 0,2 | 75 | 2011 | 0,14 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **125** | Хустський район, с. Сюрюк | 0,365 | 0,3 | 75 | 2011 | 0,21 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **126** | Хустський район, с. Данилово | 1,843 | 1,4 | 75 | 2011 | 1,04 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **127** | Хустський район, с. Драгово | 4,374 | 3,3 | 75 | 2011 | 2,48 | **-** | 8 | полімери макулатура скло |
| **128** | Хустський район, с. Жовтневе | 0,710 | 0,5 | 75 | 2011 | 0,40 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **129** | Хустський район, с. Кічерели | 0,917 | 0,7 | 75 | 2011 | 0,52 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **130** | Хустський район, с. Становець | 0,478 | 0,4 | 75 | 2011 | 0,27 | **-** | 1 | полімери макулатура скло |
| **131** | Хустський район, с. Забрідь | 2,034 | 1,5 | 75 | 2011 | 1,15 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **132** | Хустський район, с. Золотарьово | 4,193 | 3,1 | 75 | 2011 | 2,38 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **133** | Хустський район, с. Іза | 5,148 | 3,9 | 75 | 2011 | 2,92 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **134** | Хустський район, с. Карповтлаш | 0,218 | 0,2 | 75 | 2011 | 0,12 | **-** | 1 | полімери макулатура скло |
| **135** | Хустський район, с. Копашново | 3,084 | 2,3 | 75 | 2011 | 1,75 | **-** | 8 | полімери макулатура скло |
| **136** | Хустський район, с. Лунка | 0,744 | 0,6 | 75 | 2011 | 0,42 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **137** | Хустський район, с. Поляна | 0,234 | 0,2 | 75 | 2011 | 0,13 | **-** | 1 | полімери макулатура скло |
| **138** | Хустський район, с. Хустець | 8,16 | 0,6 | 75 | 2011 | 0,46 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **139** | Хустський район, с. Кошельово | 2,979 | 2,2 | 75 | 2011 | 1,69 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **140** | Хустський район, с. Залом | 2,253 | 1,7 | 75 | 2011 | 1,28 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **141** | Хустський район, с. Крайниково | 1,528 | 1,1 | 75 | 2011 | 0,87 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **142** | Хустський район, с. Крива | 1,341 | 1,0 | 75 | 2011 | 0,76 | **-** | 6 | полімери макулатура скло |
| **143** | Хустський район, с. Липецька Поляна | 2,502 | 1,9 | 75 | 2011 | 1,42 | **-** | 8 | полімери макулатура скло |
| **144** | Хустський район, с. Каллів | 0,093 | 0,07 | 75 | 2011 | 0,05 | **-** | 1 | полімери макулатура скло |
| **145** | Хустський район, с. Ожоверх | 0,103 | 0,1 | 75 | 2011 | 0,06 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **146** | Хустський район, с. Слоповий | 0,103 | 0,1 | 75 | 2011 | 0,06 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **147** | Хустський район, с. Липовець | 1,497 | 1,1 | 75 | 2011 | 0,85 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **148** | Хустський район, с. Липча | 3,738 | 2,8 | 75 | 2011 | 2,12 | **-** | 8 | полімери макулатура скло |
| **149** | Хустський район, с. Крайнє | 0,275 | 0,2 | 75 | 2011 | 0,16 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **150** | Хустський район, с. Кривий | 0,156 | 0,1 | 75 | 2011 | 0,09 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **151** | Хустський район, с. Осава | 0,318 | 0,2 | 75 | 2011 | 0,18 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **152** | Хустський район, с. Монастирець | 1,851 | 1,4 | 75 | 2011 | 1,05 | **-** | 10 | полімери макулатура скло |
| **153** | Хустський район, с. Медвежий | 0,072 | 0,05 | 75 | 2011 | 0,04 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **154** | Хустський район, с. Облаз | 0,211 | 0,2 | 75 | 2011 | 0,12 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **155** | Хустський район, с. Поточок | 0,857 | 0,6 | 75 | 2011 | 0,49 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **156** | Хустський район, с. Тополин | 0,313 | 0,2 | 75 | 2011 | 0,18 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **157** | Хустський район, с. Нанково | 2,544 | 1,9 | 75 | 2011 | 1,44 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **158** | Хустський район, с. Нижній Бистрий | 1,173 | 0,9 | 75 | 2011 | 0,67 | **-** | 8 | полімери макулатура скло |
| **159** | Хустський район, с. Противень | 0,641 | 0,5 | 75 | 2011 | 0,36 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **160** | Хустський район, с. Широке | 0,451 | 0,3 | 75 | 2011 | 0,26 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **161** | Хустський район, с. Нижнє Селище | 2,964 | 2,2 | 75 | 2011 | 1,68 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **162** | Хустський район, с. Олександрівка | 2,221 | 1,7 | 75 | 2011 | 1,26 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **163** | Хустський район, с. Рокосово | 4,641 | 3,5 | 75 | 2011 | 2,63 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **164** | Хустський район, с. Вертеп | 0,448 | 0,3 | 75 | 2011 | 0,25 | **-** | 2 | полімери макулатура скло |
| **165** | Хустський район, с. Сокирниця | 5,077 | 3,8 | 75 | 2011 | 2,88 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **166** | Хустський район, с. Стеблівка | 2,151 | 1,6 | 75 | 2011 | 1,22 | **-** | 4 | полімери макулатура скло |
| **167** | м. Ужгород | 116,349 | 36,256 | 31 | 2013 | 12,327 | 5,6 | 62 | полімери – 0,9 макулатура -2,5 скло 2,2 |
| **168** | Ужгородський район, м. Чоп | 9,018 | 9,018 | 100 | 2012 | 13,68 | 3,42 | 25 | макулатура склобій полімери відходи гумові матеріали текстильні металева тара |

# *Впровадження роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів*

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

*Таблиця 65*

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

*Будівництво (реконструкція) полігонів побутових відходів, сміттєсортувальних,*

*сміттєпереробних та сміттєспалювальних станцій (заводів, комплексів)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування населеного пункту | Будівництво полігону/ найменування технології, яка впроваджується | Потужність об’єкту, тис. т/рік | Відсоток від загального об’єму побутових відходів, що утворюються у населеному пункті, % | Площа земельної ділянки, га | Заплановані кошти на 2014 рік, тис. грн.  Джерело фінансування | Загальна вартість будівництва, тис. грн. | Відсоток готовності об’єкту. Орієнтовна дата вводу об’єкта в експлуатацію. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Іршавський район | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | с. Дубрівка Іршавського району | Будівництво сортувальної дільниці | 4 | 90 | 15,6га | Іноземні інвестиції | 60,0 | 10%  2017рік |
| Тячівський район | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | м.Тячів | Будівництво заводу із сортування та механічної переробки твердих побутових відходів | біля 160 | - | 4,00 | інвестиції | біля 26 млн. євро | - |

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

*Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів (станом на кінець 2015 року)*

*Таблиця 67*

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

**16. Радіаційна безпека**

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

*Таблиця 68*

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

На території Закарпатської області відсутні об'єкти атомної енергетики та пункти захоронення радіоактивних відходів.

*Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)*

*Таблиця 69*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Назва одиниці адміністративно-  територіального устрою регіону,  назва  підприємства | Кількість радіаційно-небезпечних об’єктів  (усього), од. | Джерела іонізуючого випромінювання (ДІВ), що використовуються | | |
| кількість  джерел іонізуючого випроміню-вання, од. | загальна активність  ДІВ, Бк | радіаційний фон на території підприємства, мкЗв/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | -- | - | - | - |

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

*Таблиця 70*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Назва одиниці адміністра-тивно-терито-ріального устрою регіону | Кількість населен-ня, осіб | Радіацій-ний фон на території,  мкЗв/год | Питома активність забруднюючих радіонуклідів, Бк/кг земель | | | | |
| цезій-137 (техно-генний) | стронцій-90 (техно-генний) | радій (природний) | торій (природний) | калій (природний) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**17. Моніторинг довкілля**

*Система спостережень за станом довкілля*

*Таблиця 71*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Суб’єкти моніторингу довкілля | Кількість точок спостережень, од. | | | | | | | | |
| атмос-ферне повітря | стаціона-рні джерела вікидів в атмос-ферне повітря | поверх-неві води | джерела скидів зворот-них вод у повер-хневі води | морсь-кі води | джерела скидів зворот-них вод у морські води | підземні води | джерела скидів зворот-них вод у глибокі підземні водонос-ні гори-зонти | гру-нти |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Державна екологічна інспекція у Закарпатській області | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Басейнове управління водних ресурсів ріки Тиса | - | - | 32 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Закарпатська обласна санітарно-епідеміологічна станція | 46 | - | 63 | - | - | - | 95 | - | 338 |
| 4 | Закарпатський обласний державний проектно-технологічний центр охорони родючості ґрунтів і якості продукції | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 |
| 5 | Закарпатський обласний центр з гідрометеорології | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |

**18. Державний нагляд (контроль) за додержанням вимог природоохоронного законодавства**

*Таблиця 72*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва заходу | Одиниця виміру | Роки | | | |
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | 2 | 3 | 4\* | 5\* | 6\* | 7\* |
| 1 | Кількість перевірених об’єктів контролю | од. | 1394 | 1332 | 824 | 399 |
| 2 | Складено актів перевірок | од. | 1887 | 1773 | 1010 | 189 |
| 3 | Кількість складених протоколів про адміністративне правопорушення | од. | 1745 | 1874 | 1066 | 210 |
| 4 | Притягнуто до адміністративної відповідальності | осіб/грн | 1711/  297976 | 1854/  367897 | 1057/  113951 | 211/24004 |
| 5 | Стягнуто адміністративних штрафів | осіб/грн | /295443 | /334815 | /10948 | /25976 |
| 6 | Пред’явлено претензійно-позовних матеріалів | од./грн. | 137/ 4671363 | 161/  6197737 | 102/  2933422 | 17/643842 |
| 7 | Стягнуто претензійно-позовних матеріалів | од./грн. | 111/  1075403 | 142/  1264643 | 125/  1234938 | 23/1035017 |
| 8 | Кількість випадків тимчасового призупинення виробничої діяльності | од. | 18 | 45 | 10 | 43 |
| 9 | Кількість об’єктів, на яких виявлено перевищення встановлених екологічних нормативів, дозволів або лімітів | од. | 84 | 63 | 35 | 20 |
| 9.1 | на спеціальне водокористування | од. | 66 | 59 | 21 | 20 |
|  | у тому числі на скиди у водні об’єкти | од. | 49 | 125 | 9 | 17 |
| 9.2 | на викиди в атмосферне повітря | од. | 18 | 3 | 5 | 0 |
| 9.3 | на утворення та розміщення відходів | од. | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 10 | Внесено подань про припинення дії виданих дозволів | од. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Кількість матеріалів перевірок, переданих до правоохоронних органів щодо прийняття ріщення про внесення до єдиного реєстру кримінальних впроваджень | од. | 71 | 77 | 20 | 4 |

*\*- у колонках 4,5,6,7 зазначається інформація за останні роки, станом на момент підготовки Екологічного паспорту регіону*

**19. Міжнародне співробітництво**

*Таблиця 73*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва угоди | Дата підписання | Термін дії угоди | | Стан дотримання та застосування | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| Угода між Урядом України і Урядом Словацької Республіки з питань водного господарства на прикордонних водах | 14 червня 1994 року в м.Братіслава | 10 років | Контрольні створи:  **р.Уж**-Сторожниця(Україна)-Пінковце(Словаччина)  **р.Латориця**-Страж(Україна)-Лелес(Словаччина)  **р.Тиса**-Чоп(Україна)-Мале Тракани (Словаччина)  **р.Убля\***-Держкордон(Україна)-Убля(Словаччина)  **р.Улічка\***-Держкордон(Україна)-Держкордон (Словаччина)  Відбори проб для аналітичних досліджень здійснюються щомісяця; \*- щоквартально | | п.2.стаття 18-Угода укладається на строк 10 років і її чинність буде автоматично продовжуватись на подальші 5 років, поки одна із Договірних Сторін письмово по дипломатичних каналах повідомить не пізніше, як за 12 місяців до закінчення відповідного періоду її чинності. |
| Угода між Урядом України та Урядом Румунії в галузі водного господарства на прикордонних водах | 30 вересня 1997 року в м. Галац. | 10 років | **р.Тиса**-Ділове(Україна)-В.Вішку(Румунія)  **р.Тиса-**Тячів(Україна)- Течеул-Мик(Румунія)  Відбори проб для аналітичних досліджень здійснюються щомісяця. | | п.2.стаття 21- Угода укладається строком на 10 років. Її чинність буде автоматично продовжуватись на наступні 10 років, якщо жодна зі Сторін, не пізніше як за один рік до закінчення цього терміну, не повідомить у письмовій формі другу Сторону про свій намір розірвати угоду. |
| Угода між Урядом України та Урядом Угорської Республіки із співробітництва з питань водного господарства на прикордонних водах | 11 листопада 1997р. в м.Будапешт. | 5 років | **р.Тиса**-Вилок(Україна)-Тисабеч(Угорщина)  **р.Тиса**-Чоп(Україна)-Захонь(Угорщина)  **р.Боржава**\*-Бене(Україна)-Держкордон(Угорщина)  Відбори проб для аналітичних досліджень здійснюються щомісяця; \*- щоквартально. | | п.3.стаття 17.-Угода діє протягом 5 років. Вона підлягає автоматичному продовженню на наступні 5 років, якщо жодна з Договірних Сторін не пізніше як за півроку до закінчення цього терміну не повідомить у письмовій формі другу Договірну Сторону про свій намір не продовжувати дії цієї Угоди. |

**20. Планування природоохоронної діяльності**

*Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм*

*Таблиця 74*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Програми | Ким прийнята | № та дата прийняття | Кількість виділених коштів у звітному році за програмою всього | | |
| виділено, тис. грн. | Фактично профінансовано, тис. грн. | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Програма перспективного розвитку природно-заповідної справи та екологічної мережі в Закарпатській області на 2006-2020 роки. | Рішення обласної ради | №695 від 12.01.2006 | 65,00 | 64,767 (в т.ч. кредиторська заборгованість на 01.01.2015р. 36,879) | 100 |
| 2 | Програма моніторингу довкілля Закарпатської області на 2014-2018 роки | Рішення обласної ради | № 1081 від 31.10.2014 | 317,00 | 49,850 (в т.ч. кредиторська заборгованість на 01.01.2015р. 20,3) | 15,5 |
| 3 | Програма реалізації природоохоронних заходів на 2015 рік | Рішення обласної ради | №1213 від 06.03.2015  (зі змінами від 27.08.15 р. № 1306) | 3 708 | 3 534 | 95,3 |

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

*Таблиця 75*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | Одиниця виміру | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік |
| **1. Інформаційно-просвітницькі заходи,** у тому числі із залученням: | **од** | **100** | **110** | **110** |
| періодичних видань | од. | 25 | 27 | 32 |
| телебачення | од. | 29 | 15 | 19 |
| радіомовлення | од. | 46 | 46 | 52 |
| мережі Інтернет (Інтернет-повідомлень) | од. | 100 | 100 | 106 |
| виставкових заходів | од. | - | - | 1 |
| **2. Консультації з громадськістю,** у тому числі: | од. | **140** | **125** | 144 |
| громадські слухання | од. | - | - | - |
| круглі столи | од. | 10 | 10 | 11 |
| зустрічі з громадськістю | од. | 23 | 25 | 19 |
| семінари | од. | 3 | 3 | 7 |
| громадська приймальна (кількість відвідувачів) | од. | 94 | 97 | 107 |
| Інтернет-конференції | од. | - | - | - |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| семінари-навчання | од. | 5 | 6 | 4 |
| конференції | од. | 3 | 3 | 3 |
| засідання робочих груп | од. | 7 | 7 | 18 |
| засідання громадської ради | од. | - | - | - |

*Громадські організації екологічного спрямування, що діють на території Закарпатській області*

*Таблиця 76*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва організації | Юридична адреса | Напрям діяльності |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Закарпатська обласна організація Українського товариства охорони природи | 88000, м. Ужгород,  вул. Кошицька, 7 | Всебічний громадський екологічний контроль, пропаганда, освіта, навчання, виховання, видавнича діяльність |
|  | Закарпатська обласна організація Українського товариства мисливців і рибалок | 88000, м. Ужгород,  вул. Кошицька, 7 | Активна участь у розвитку мисливського і риболовного спорту, в охороні, відтворенні та раціональному використанні тваринного світу |
| 3. | Карпатський екологічний клуб "Рутенія" | 88000, м. Ужгород  вул. Бачинського, 25/2 | Науково-громадська діяльність в області охорони довкілля Карпатського регіону, спрямована на дослідження, раціональне використання, збереження та відтворення біорізноманіття природних екосистем |
| 4. | Закарпатська обласна організація партії зелених  України | 89600, м. Мукачево,  вул. Духновича, 105 | Забезпечення інтересів громадян шляхом узгодження економічних потреб із інтересами захисту довкілля, гармонізації суспільних відносин, гармонізації взаємодії суспільства і навколишнього середовища |
| 5. | Закарпатська обласна організація Всеукраїнської екологічної ліги | 88014, м. Ужгород,  вул.Котляревського,5 | Сприяння радикальному поліпшенню екологічної ситуації в області, формування нового природоохоронного світогляду |
| 6. | Громадська організація "Уж" | 89000,  смт. В.Березний,  с. Стужиця, 238;  88000, м. Ужгород,  вул. Довженка, 4/6 | Екологічна освіта та виховання населення |
| 7. | Великоберезнянський екологічний клуб "Кременець" | 89000,  смт. В.Березний,  вул. Гожика, 52 | Сприяння фізичному та духовному розвитку населення шляхом покращення екологічного стану в районі |
| 8. | Громадський благодійний фонд екологічного та туристичного розвитку "Ужанська долина" | 89000,  Великоберезнянський район,  смт. В.Березний,  вул. Шевченка, 54 | Надання допомоги Ужанському національному природному парку, населенню, що проживає в даному районі у вирішенні екологічних, творчих, наукових проблем, сприяння розвитку еко-і агро туризму та екоосвіти |
| 9. | Закарпатський відділ Українського географічного товариства | 88000,  м. Ужгород,  вул. Університетська, 14 | Сприяння організації, розвитку, підвищенню ефективності та координації географічних досліджень, використанню їх результатів для оптимізації взаємодії суспільства і природи, геоекологічного виховання населення |
| 10. | Громадське об’єднане товариство "Синій Вир" | 90041,  Міжгірський район,  с. Синевир Остріки | Підвищення кваліфікаційного рівня його учасників для вирішення екологічних проблем Карпат |
| 11. | Закарпатська обласна громадська організація "Асоціація медичної екології" | 88000,  м. Ужгород,  пров. Університетський, 11/2 | Сприяння збереженню та зміцненню здоров’я населення на основі оптимізації стану довкілля, забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя, формування здорового способу життя |
| 12. | Закарпатський екологічний клуб "Едельвейс" | 88000,  м. Ужгород,  пров. Університетський, 6/28 | Захист прав та інтересів членів клубу, науково-громадська та просвітницька діяльність в області охорони довкілля Карпатського регіону |
| 13. | Обласний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді | 88000,  м. Ужгород,  вул. Загорська, 126 | Екологічна освіта та виховання, видавнича діяльність |
| 14. | Громадське об’єднання товариство "Кришталеве  джерело" | 90040,  Міжгірський район,  с. Синевир Поляна, 101 | Захист законних інтересів його членів, в тому числі екологічних. Екоосвіта та екотуризм, заповідна справа |
| 15. | Благодійний фонд "Європейський дім" | 88000,  м Ужгород,  Вул.. Кошицька,7 | Експертна група транскордонного співробітництва у Карпатах |
| 16. | Фундація розвитку Ужанської долини | 88000  м Ужгород,  вул.. Кошицька,7 | Надання матеріальної, фінансової та іншої  допомоги для розвитку екотуризму. |
| 17 | ЗОГЕО "Природа" | 88015  м Ужгород,  вул..Джамбула,47 | Науково-громадська та просвітницька діяльність в частині охорони довкілля Карпатського регіону |

*Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів*

*Державного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2012-2015 роках.*

*Таблиця 77*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва природоохоронного заходу | Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн. | Термін реалізації заходу (згідно з проектом) | Ступінь готовності природоохоронного заходу, % | Обсяг фактичних видатків з Державного фонду, тис. грн. | Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн. | Інформація, щодо стану виконання природо охоронного заходу (завершення, або введення в експлуатацію) |
| **2012 рік** | | | | | | | |
| 1 | Рекультивації території існуючого сміттєзвалища с. Барвінок Ужгородського району Закарпатської області-1 черга | 17 940,7 | 2012 | 10,8 | 15 405,0 | - | Проведено рекультивацію полігону площею 4,944 га. |
| **2013 рік** | | | | | | | |
| 1 | Рекультивації території існуючого сміттєзвалища с. Барвінок Ужгородського району Закарпатської області-1 черга | 22060,2 | 2013 | 70 | 3610,0 | - | Проведено рекультивацію полігону |
| **2014 рік, 2015 рік** | | | | | | | |
|  | Фінансування не проводились |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |

*Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2012-2015 роках*

*Таблиця 78*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва природоохоронного заходу | Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис.грн. | Термін реалізації заходу (згідно з проектом) | Ступінь готовності природоохоронного заходу, % | Обсяг фактичних видатків з обласного фонду, тис. грн. | Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн. | Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію) |
| 2012 рік | | | | | | | |
| 1 | Проведення заходів щодо забезпечення екологічно безпечного зберігання та знешкодження непридатних ХЗЗР та тари від них (збирання, підготовка до перевезення, перевезення та знешкодження) | 2 101,9 | 2012 | - | - | - | фінансування не здійснювалось |
| 2 | Реконструкція напірного каналізаційного колектора від КНС-6 до вул.. Перемоги в  м. Ужгороді | 463,0 | 2012 | - | - | - | фінансування не здійснювалось |
| 3 | Рекультивація полігону твердих побутових відходів у м. Тячів | 200,0 | 2012 | - | - | - | фінансування не здійснювалось |
| 4 | Рекультивація полігону твердих побутових відходів у м. Хусті | 400,0 | 2012 | - | - | - | фінансування не здійснювалось |
| 5 | Будівництво заводу механізованої переробки твердих побутових відходів потужністю 20 тисяч тонн/рік в с. Яноші Берегівського району, Закарпатської області (в тому числі на виготовлення проектно-кошторисної документації) | 500,0 | 2012 | - | 63,528 | - | виконано  частково |
| 6 | Розроблення Проектів організації території РЛП та необхідної землевпорядної проектної документації земельних ділянок | 500,0 | 2012 | - | - | - | фінансування не здійснювалось |
| 7 | Організація території об’єкта природно-заповідного фонду - "Парку - пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення "Сквер Т. Масарика" | 147,0 | 2012 | - | 147,0 | - | виконано |
| 8 | Організація території парку-пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення "Боздоський" | 270,0 | 2012 | - | 269,1 | - | виконано |
| 9 | Забезпечення функціонування системи моніторингу навколишнього середовища | 210,0 | 2012 | - | - | - | фінансування не здійснювалось |
| 10 | Проведення заходів із пропаганди охорони довкілля із залученням засобів масової інформації, громадських організацій та навчальних закладів | 80,0 | 2012 | - | 40,0 | - | виконано частково |
| 11 | Проведення науково-дослідних робіт на екологічну тематику | 60,0 | 2012 | - | - | - | фінансування не здійснювалось |
| 12 | Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики | 30,0 | 2012 | - | - | - | фінансування не здійснювалось |
| 13 | Транспортування та прийняття на зберігання (захоронення) твердих радіоактивних відходів | 15,1 | 2012 | - | 15,1 | - | виконано |
| 14 | Обладнання стежками об’єкта природно-заповідного фонду - "Парку - пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення "Підзамковий" | 70,0 | 2012 | - | 69,3 | - | виконано |
| 2013 | | | | | | | |
| 1 | Заходи щодо підтримання санітарного стану  річок та потоків, облаштування парків і скверів природно-заповідного фонду та здійснення інших природоохоронних заходів згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 17.09.1996 № 1147. | 1990,0 | 2013 | - | 1518,7 | - | виконано частково |
| 2 | Оснащення пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря в місті Ужгороді системами та приладами для контролю концентрацій забруднюючих речовин атмосферному повітрі в рамках забезпечення виконання Державної програми моніторингу довкілля | 40,0 | 2013 | - | 1,5 | - | виконано частково |
| 3 | Запровадження та забезпечення функціонування системи моніторингу навколишнього природного середовища | 97,0 | 2013 | - | 96,8 | - | виконано |
| 4 | Розробка Програми моніторингу довкілля Закарпатської області на 2014-2018 роки | 98,0 | 2013 | - | 10,2 | - | виконано частково |
| 5 | Придбання інкубаційних апаратів та поточний ремонт басейнів-розплідників в урочищі Велика Гропа | 40,0 | 2013 | - | 36,0 | - | виконано частково |
| 6 | Розробка проекту регіональної схеми екологічної мережі Закарпатської області | 90,0 | 2013 | - | 90,0 | - | виконано |
| 2014 | | | | | | | |
| 1 | Очистка берегів та русла каналу Верке в межах міста Берегово | 40,00 | 2014 | - | 31,186 | - | виконано |
| 2 | Рекультивація сміттєзвалища в м.Хуст Закарпатської області І черга (коригування) | 1251,2 | 2014 | - | - | - | кошти повернуто |
| 3 | Будівництво заводу механізованої переробки твердих побутових відходів потужністю від 20 до 30 тис.т/рік в с.Яноші Берегівського району | 500,0 | 2014 | - | 500,0 | - | виконано |
| 4 | Будівництво об’єкту „Водовідведення сіл Кінчеш, Коритняни, Часлівці (коригування), І черга". | 300,0 | 2014 | - | 299,8 | - | виконано |
| 5 | Рекультивація полігону твердих побутових відходів у м.Тячеві | 246,0 | 2014 | - | 246,00 | - | виконано |
| 6 | Розробка проектів створення території та об’єктів природно- заповідного фонду та організація їх території | 65,0 | 2014 | - | 64,767 | - | виконано |
| 7 | Запровадження та забезпечення функціонування системи моніторингу навколишнього природного середовища | 50,0 |  |  | 49,850 |  | виконано |
| 8 | Впровадження сучасних інноваційних підходів до управління твердими побутовими відходами у гірському селі Верхні Ворота | 87,0 | 2014 |  | 87,0 | - | виконано |
| 9 | Розробка Програми моніторингу довкілля Закарпатської області на 2014-2018 роки | 93,0 | 2014 |  | - | - | кошти повернуто |
| 2015 | | | | | | | |
| *1* | Берегоукріплення р.Лисичанка у с.Лисичево Іршавського району. Ділянка №3 (ІІІ черга) | 1 198,0 | 2015 | - | 1 196, 8 | - | виконано |
| *2* | Функціонування системи моніторингу навколишнього природного середовища Закарпатської області | 95,0 | 2015 | - | 94, 1 | - | виконано |
| *3* | Проведення заходів з виявлення запасів природних рослинних ресурсів у межах області (підготовка звіту) | 98, 0 | 2015 | - | 97, 6 | - | виконано |
| *4* | Реконструкція водовідвідного каналу «Доморадж» в м.Перечин у районі Перечинського лісохімкобінату (співфінансування) | 595, 8 | 2015 | - | 595, 8 | - | виконано |
| *5* | Реконструкція ливневої каналізаційної мережі по вул.Головна в с.Квасово Берегівського району | 399, 7 |  |  | 396, 4 |  | виконано |
| 6 | Розробка наукового обгрунтування щодо будівництва смміттєпереробного заводу на території Ужгородського району | 95, 0 | 2015 |  | - | - | виконано |
| 7 | Утримання та оснащення природоохоронних організацій приладами, обладнанням і спеціальними транспортними засобами, зміцнення матеріально-технічної бази спеціального уповноваженого центрального органу виконавчої влади з питань охорони навколишнього природного середовища, його урядових і територіальних органів, а також установ та організацій, що належать до сфери його управління | 30, 0 | 2015 |  | 30, 0 | - | виконано |
| 8 | Капітальний ремонт протизсувних споруд біля авто дороги Міжгір’я – Колочава – Буштино, км 8+150 - км 8+400, Закарпатської області | 1 197 ,1 | 2015 |  | 1 122, 6 |  | виконано |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**21. Найважливіші екологічні проблеми області**

**Вирішення питання екологічно-безпечного зберігання невідомих, непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин (ХЗЗР) та їх подальша утилізація.**

Внаслідок проведених Мінприроди України у 2006-2012 рр. робіт із забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення та знешкодження непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин (ХЗЗР) усі непридатні пестициди з території Закарпатської області були вивезені для знищення.

Разом із тим, на території регіону (с.Рокосово, Рокосівська сільська рада Хустського р-ну) зберігається 225 тонн забрудненого пестицидами ґрунту, який за висновком Українського науково-дослідного інституту екологічних проблем (м.Харків) є токсичними відходами І та ІІ класу небезпеки і потребує термінового вивезення за межі області або знешкодження.

За висновком спеціалістів обласної СЕС та Українського науково-дослідного інституту екологічних проблем (м.Харків), даний грунт є токсичними відходами І та ІІ класу небезпеки до складу якого входять: симазин, атразин, ДДТ, прометрин, фосфаміди, метафоси, інші непридатні та невідомі отруйні речовини підлягає вивезенню або знешкодженню у спеціальних печах при температурі 1000-1200 оС

З метою здійснення заходів щодо подальшого поводження із забрудненим грунтом 11 жовтня 2013 року на спільному засіданні колегій Мінприроди України та Закарпатської обласної державної адміністрації було рекомендовано Мінприроди вишукати необхідні кошти (6 млн.грн.) з Державного фонду охорони навколишнього природного середовища (ОНПС).

Обласна державна адміністрація неодноразово зверталася та надавала запити до Мінприроди України про виділення коштів для здійснення природоохоронного заходу з Державного фонду ОНПС, однак рішення по даному питанню не було прийнято.

**Щодо ліквідації надзвичайної ситуації на ДП "Солотвинський солерудник"**

Головним осередком розвитку небезпечних техногенно-геологічних явищ є територія впливу гірничих робіт ДП “Солотвинський солерудник” (шахт №8 та №9).

Експертним висновком МНС України від 09.12.2010 року №02-17292/165, ситуацію кваліфіковано як надзвичайну державного рівня. Експертним висновком Державної Служби України з надзвичайних ситуацій №3-2013 підтверджено рішення Закарпатської обласної комісії з ТЕБ та НС від 29.04.2013 р. щодо класифікації надзвичайної ситуації, що склалася на території смт Солотвино Тячівського району Закарпатської області, як надзвичайної державного рівня.

На урядовому рівні прийнято рішення щодо ліквідації ДП «Солотвинський солерудник» (розпорядження КМУ від 04.03.2013 року № 107-р, наказ Мінагрополітики України від 04.07.2013 року № 412).

Розроблено «Техніко-економічне обґрунтування ліквідації та екологічної реабілітації території впливу гірничих робіт державного підприємства «Солотвинський солерудник» Тячівського району Закарпатської області», загальна кошторисна вартість - 338888,9 тис. грн. та перша черга проекту «Ліквідація та екологічна реабілітація території впливу гірничих робіт Державного підприємства «Солотвинський солерудник» Тячівського району Закарпатської області», загальна кошторисна вартість - 94025,048 тис. грн.

На цей час на території Солотвинської промислово-міської агломерації спостерігається загрозлива тенденція до зниження рівня існуючої екологічної безпеки.

За інформацією державного підприємства «Виробнича дирекція з ліквідації ДП «Солотвинський солерудник», протягом останніх років, з-за відсутності цілісного проекту ліквідації підприємства та бюджетного фінансування, роботи з локалізації негативних наслідків надзвичайної ситуації не проводились, що призвело до значного її ускладнення та суттєвого зростання площ та об'ємів карстових проваль і воронок на родовищі (у жовтні 2011 року загальний об’єм становив 2,6 млн. куб.м, у жовтні 2014 року – 5,2 млн. куб.м).

16 квітня 2015 року на території Солотвинського солерудника по вул. Возз'єднання стався черговий провал ґрунту об'ємом 100 тис куб. м. Станом на 17 квітня 2015 року карстове провалля збільшилося до 170 тис. куб. метрів.

Зростання меж небезпечних зон деформації земної поверхні призвело до саморуйнування ряду існуючих промислових будівель, споруд, інженерних мереж підприємства, що спричинило загрозу існуючій інфраструктурі селища Солотвино та суттєво посилило небезпеку для життєдіяльності населення.

Під загрозою руйнування опинилися будівлі та споруди Солотвинського комунального підприємства з водопостачання та водовідведення, частина лінії електромереж напругою 6кВ, яка живить насосні агрегати з водопостачання смт.Солотвино, та частина дворогосподарств та городів мешканців селища, розташованих по вулиці Возз’єднання.

Мають місце деформації денної поверхні на проммайданчику шахти №9. Це становить певну загрозу експлуатації поверхневої трансформаторної електропідстанції 110/35/6кВт, від якої здійснюється електропостачання існуючої інфраструктури смт Солотвино і прилеглих до нього територій, мосту і ділянки автошляху Н-09 Мукачево – Рогатин – Львів.

Крім того, спостерігаються певні ознаки розповсюдження деструктивних геологічних процесів, які відбуваються на території впливу гірничих робіт ДП «Солотвинський солерудник», до долини річки Тиса. Підземні мінералізовані води становлять реальну загрозу забруднення насиченими сольовими розсолами вод річки Тиса.Це призведе до змін водного та навколишнього природного середовища і суттєво погіршить існуючу екологічну рівновагу не тільки на території Солотвинської промислово-міської агломерації, а й поза її межами, що сформує передумови переростання надзвичайної ситуації державного рівня в транскордонну надзвичайну водно-екологічну ситуацію басейну р. Тиса.

Наразі існує нагальна необхідність проведення науково – дослідних робіт на території ДП «Солотвинський солерудник» для вивчення можливих процесів карстоутворення.

Однак, поряд з цим, однією з переваг смт. Солотвино є наявність значних рекреаційних можливостей. Солоні, високомінералізовані води – це унікальні природні рекреаційні ресурси, що не мають аналогів у Східній Європі: солотвинські соляні шахти використовувалися у спелеотерапевтичних цілях, карстові соляні озера що утворилися на місці виходу на поверхню купола Солотвинського масиву кам’яної солі за своїм лікувальним ефектом порівнюють з Мертвим морем. Саме на території смт Солотвино розташовані ряд лікувальних закладів як обласного так і державного значення, а саме Закарпатська обласна алергологічна лікарня і Українська алергологічна лікарня, котрі у зв’язку з вищенаведеними причинами не працюють.

На цей час левова частка видобутку кам’яної солі в Україні сконцентрована в Донецькій області і знаходиться на невеликій відстані від районів проведення антитерористичної операції. Стратегічним завданням, на нашу думку, в даних обставинах може стати поновлення видобутків у родовищі державного підприємства «Солотвинський солерудник», де розташовані потужні і перспективні поклади цієї стратегічної та життєво необхідної корисної копалини. Подальша розробка даного родовища буде економічно обґрунтованою і доцільною, особливо в сучасних умовах.

Для забезпечення житлом мешканців селища Солотвино, в якому виникла аварійна ситуація через обвал ґрунтів і підтоплення гірничих виробок на солеруднику, за дорученням Президента надана державна допомога для будівництва нового житла у безпечному місці – на території Тереблянської сільської ради. За два роки тут зведено житловий комплекс: 8 багатоквартирних будинків (116 квартир), 17 індивідуальних будинків, загальноосвітню школу на 330 учнів, дошкільний навчальний заклад на 140 місць, інші соціально-побутові об’єкти. Побудована інженерна мережа: водопостачання, водовідведення, електропостачання, дорожня інфраструктура.

Моніторинг екологічної ситуації на території ДП “Солотвинський солерудник” продовжується.

**Щодо ситуації навколо відновлення робіт ТОВ "Закарпатполіметали"**

Департамент надає інформацію щодо екологічної ситуації яка склалася в результаті діяльності золотодобувного підприємства ТОВ ,,Закарпатполіметали”.

За наслідками виробничої діяльності підприємства ТОВ ,,Закарпатполіметали”, яке з 01.01.2007 р. припинило свою діяльність, спричинено забруднення довкілля, зокрема, ґрунту, поверхневих та підземних вод. На промисловому майданчику розташовано 5 відвалів зубожених (засмічених) та пустих порід загальним об’ємом до 164 тис. тонн та місце для збагачення руд у напіврідкій масі у кількості до 168 тис. кбм , що розташовано у відпрацьованому кар’єрі. За даними Закарпатської геологорозвідувальної експедиції у зазначених відвалах наявні домішки сульфітів та мінералів важких металів, які є токсикантами. Під впливом атмосферних факторів відбуваються процеси окислення сульфітів важких металів, внаслідок цього в підошві відвалів формуються води з підвищеною мінералізацією та низьким рН, що насичені сульфітами важких металів, які вимиваються у поверхневі та підземні води. На прилеглих до підприємства територіях за даними моніторингу зафіксовано перевищення вмісту свинцю та міді в пробах ґрунту, а у воді підвищений вміст кадмію.

Багаточисельними комісіями проводились перевірки стану нерухомого майна підприємства, надійності дамби, сховища відходів виробництва, відвалів та шлаконакопичувачів на Мужіївському родовищі золотополіметалічних руд.

Встановлено, що додаткові споруди, навіси, транспортер та зовнішні мережі знаходяться у незадовільному стані, потребують ремонту та демонтажу. Більшість обладнання підлягає проведенню експертної оцінки щодо можливості подальшого застосування, оскільки технічна документація на їх монтаж відсутня.

Балансові запаси Мужіївського золотополіметалічного родовища, за даними Державного науково-виробничого підприємства ,,Геоінформ України”, станом на 01.01.2014 року становлять по категоріях А+В+С - 4441 тис. т, С2-12862 тис. т.

Для ліквідації екологічних проблем в зоні діяльності ТОВ „Закарпатполіметали” облдержадміністрацією надіслано до Міністерства регіонального розвитку та будівництва України пропозиції щодо включення будівництва мереж та споруд водопостачання в с. Мужієво Берегівського району за рахунок коштів державного бюджету 3681,1 тис. гривень.

Для можливості поновлення діяльності Мужіївського золотодобувного комплексу Агентством держмайна України було розглянуто питання щодо проекту програми введення в експлуатацію Мужіївського родовища та було запропоновано передати управління ЗАТ ,,ДАК ,,Українські поліметали” до органу управління ПАТ НАК ,,Надра України”. Згідно з Програмою робіт ПАТ ,,НАК ,,Надра України” після отримання спеціального дозволу на першому етапі передбачалось відновлення екологічної рівноваги в районі Мужіївського родовища за наслідками виробничої діяльності ТОВ ,,Закарпатполіметали”, а саме - повністю ізолювати підземні води від негативного впливу рудних відвалів та накопичених хвостів збагачення золотовмісних руд, відновлення дренажної системи для перехвату атмосферних опадів, очистка відстійника-накопичувача та встановлення в ньому фільтрів та нейтралізаторів кислих вод, видобутих із хвостосховища (кар’єру), накопичені в ньому хвости збагачення для наступної переробки за більш досконалою технологічною схемою, проведення утилізації рудних відвалів та рекультивацію земель на промисловому майданчику ТОВ ,,Закарпатполіметали”, за допомогою нерудних відвалів. Термін виконання даного обсягу робіт згідно з поданою заявою ПАТ ,,НАК ,,Надра України” складав 26 місяців з моменту одержання спеціального дозволу на користування надрами Мужіївського золотополіметалічного родовища (спеціальний дозвіл № 5495 від 19.03.2012).

З метою більш ефективного продовження діяльності на Мужіївському родовищі ПАТ ,,НАК ,,Надра України” було створене окреме господарське товариство ТОВ ,,Карпатська рудна компанія”. Це товариство було засновано з розподілом часток у статутному капіталі між ПАТ ,,НАК ,,Надра України” та його дочірним підприємством ,,Західукргеологія”. У зв’язку з цим до спеціального дозволу № 5495 від 19.03.2012 р. на користування надрами Мужіївського родовища були внесені зміни і власником спеціального дозволу є ПАТ ,,Карпатська рудна компанія”, на яку було передано зобов’язання з відновлення Мужіївського золотополіметалічного родовища.

На підставі протоколу правління Компанії від 07.02.2013 № 3 та наказів Держгеонадр України від 20.02.2013 № 74, № 75 Компанія та ДП НАК ,,Надра України” ,,Західукргеологія” продали свої частки в статутному капіталі Товариства на користь ТОВ ,,Гірничо-металургійний комплекс”.

З огляду на зазначене, на сьогоднішній день Національна акціонерна компанія ,,Надра України” та ДП НАК ,,Надра України” ,,Західукргеологія” не є учасниками ПАТ ,,Карпатська рудна компанія”.

Отже, сприяння прискорення виконання Товариством першочергових робіт з розробки ділянок надр Мужіївського золото-поліметалічного родовища виходить за межі повноважень діяльності Держгеонадр України.

Станом на 13.05.2014 року Держгеонадра України тимчасово припинила дію спеціального дозволу № 5495 ПАТ ,,Карпатська рудна компанія” на Мужіївському золотополіметалічному родовищі на підставі Постанови Кабінету Міністрів України від 30.05.2011 № 615 пункт 22 підпункт 1,5,8 та 9.

**Забруднення водних об’єктів внаслідок неефективної роботи очисних споруд об’єктів комунального господарства та промислових підприємств**

Районними державними адміністраціями проведена інвентаризація місць видалення відходів (МВВ). На території області обліковано 174 місць видалення відходів, з яких паспортизованих 78 або 44,8 % від загальної кількості МВВ.

У 2016 році очікується незначне зменшення частки видалення твердих побутових відходів у спеціально відведені місця в загальному обсязі утворених відходів на 0,1%, що пов’язано із введенням в експлуатацію нових потужностей устаткування з переробки деревних відходів та запровадження роздільного збору твердих побутових відходів (скла, пластика та металу) у містах Ужгород, Берегово, Мукачево, Виноградово, Хуст, Іршава та деяких населених пунктах Ужгородського та Рахівського районів.

На території області успішно реалізовані проекти трьох спільних австрійсько-угорсько-українських підприємств (ТзОВ "АВЕ Ужгород", ТзОВ "ABE Виноградів", ТзОВ "АВЕ Мукачево") та одного українсько-угорського (ТзОВ "Берег-Вертікал") по централізованому збору та видаленню твердих побутових відходів (ТПВ). На сьогодні даними підприємствами здійснюється централізований збір та вивезення ТПВ від 168 населеного пункту Закарпаття.

На території регіону впроваджується проект Європейського Союзу *"Управління відходами-Європейський інструмент добросусідства і партнерства"* згідно якого загальні інвестиційні витрати на 14-річний інвестиційний період (2013-2026рр.) складуть 1,261 млн.грн.

Для максимального використання цінної сировини в області створюються відповідні умови для залучення інвесторів з метою будівництва сміттєпереробних заводів.

За рахунок коштів Євросоюзу було побудовано та введено в експлуатацію у грудні 2015 року І чергу сортувальної лінії з переробки твердих побутових відходів заводу з механізованої переробки ТПВ потужністю 30 тис. тонн у рік. Існують наміри про будівництво сміттєпереробних комплексів у Тячівському та Іршавському районах, а також у м. Ужгород.

Окремі види відходів, що не підлягають видаленню на сміттєзвалища (люмінесцентні та ртутні лампи, чорний та кольоровий металобрухт, свинцеві акумулятори, відходи пластмаси, поліетилену, склобою, картону та макулатури), заготовляються суб’єктами господарювання (всього 35 підприємств в області) та передаються на утилізацію за межі області.

У 2015 році спеціалізованими підприємствами було заготовлено 441,3 тонн відходів поліетилену, 3141,1 тонна макулатури, 210,6 тонн склобою, 5,5 тонн свинцевих акумуляторів, 3874,151 тонн металобрухту чорного, 13806 шт. відпрацьованих люмінесцентних та ртутних ламп.

За рахунок власних коштів підприємств та інвестицій утворено біля 80 виробничих підприємств, цехів, установок з утилізації та переробки відходів як вторинної сировини. Усі вони діють.

Функціонує 28 виробництв з тирсобрикетування, 29 установок для спалювання відходів загальною потужністю - 20459 т/рік, 22 установки для спалювання відходів з метою отримання енергії загальною потужністю – 15555 т/рік, 5 установок для утилізації та перероблення відходів, загальною потужністю – 3600 т/рік.

Виробничі потужності з переробки та утилізації відходів тирси створені на таких найбільших деревообробних підприємствах області: ТОВ "Шкала - Енерджі", МПП "Нікос", ТОВ "Алтер Енерго" (Тячівський район), ТОВ "Інтерсорс", ТОВ "Еко-Блейз" (Берегівський район), ТОВ "ВГСН", ПП "Турбат" (Рахівський район), ТОВ "Енран ЗЛК" (Хустський район), ТОВ "Закарпатбіопаливо" (Воловецький район).

З метою недопущення забруднень територій басейну прикордонних річок Тиса, Уж, Латориця та їх притоків в області діє План організаційно-правових заходів з питань благоустрою населених пунктів та поводження з відходами в басейні річок Тиса, Уж, Латориця та їх притоках. План виконується всіма райдержадміністраціями та органами місцевого самоврядування, а також відповідальним обласним управлінням та організаціями.

Впродовж 2012 року із Закарпатської області повністю вивезені непридатні хімічні засоби захисту рослин. Однак, на території регіону ще зберігаються 225 тонни забрудненого пестицидами ґрунту, що заплановані до вивезення за межі області на утилізацію у 2016 році.

Вирішення проблеми поводження з побутовими відходами департамент екології та природних ресурсів вбачає в організації централізованого збору сміття в усіх населених пунктах області. Враховуючи малоземелля, поступове зменшення кількості сміттєзвалищ та їх модернізація. З врахуванням природних, ландшафтних умов області, підвищеної паводкової небезпечності, малоземелля та геополітичного розташування, необхідно створювати "пункти" збору твердих побутових відходів у гірських районах та будівництва сміттєпереробних заводів у низинних частинах області.

Кардинальним шляхом вирішення цієї проблеми є рециклізація, тобто вторинна переробка відходів. Необхідно створити в області відповідні умови до залучення інвесторів з метою будівництва сміттєпереробних заводів.

*Відповідальні виконавці розділів*

*екологічного паспорту Закарпатської області.*

1. Загальна характеристика Цапулич О.Т.

2. Чисельність населення Цапулич О.Т.

3. Фізико-географічна характеристика Цапулич О.Т.

4. Виробничий комплекс Цапулич О.Т.

5. Перелік екологічно небезпечних об’єктів Цапулич О.Т.

6. Атмосферне повітря Карп’юк М.К.

7. Водні ресурси Карп’юк М.К.

Цапулич О.Т.

8. Земельні ресурси Бахарєв Ю.Ю.

9. Лісові ресурси Бахарєв Ю.Ю.

10. Надра Бахарєв Ю.Ю.

11. Тваринний і рослинний світ Бахарєв Ю.Ю.

12. Природно-заповідний фонд Бахарєв Ю.Ю.

13. Формування екологічної мережі Бахарєв Ю.Ю.

14. Поводження з відходами та небезпечними

хімічними речовинами Карп’юк М.К.

15. Радіаційна безпека Цапулич О.Т.

16. Моніторинг довкілля Цапулич О.Т.

17. Державний контроль за дотриманням вимог

природоохоронного законодавства Бахарєв Ю.Ю.

18. Структура держуправління Мич І.С.

19. Міжнародне співробітництво Цапулич О.Т.

20. Планування природоохоронної діяльності Рущак М.І.

Урись І.О.

21. Найважливіші екологічні проблеми регіону Нач. відділів

**Директор департаменту**

**екології та природних ресурсів**

**Закарпатської облдержадміністрації С. Рішко**