

Узгоджено:

Директор ПП «Фірма «ІНЖЕНЕР»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.І. Дикун



м. Бахмут-2021

**Приватне підприємство "Фірма "ІНЖЕНЕР"**

**84500, Донецька обл., м. Бахмут, вул. Свободи 16, ЄДРПОУ 32536922**

**тел./факс (0627) 44-09-16;** [**info@engineer-company.com**](mailto:info@engineer-company.com)

**Пояснювальна записка**

**до схеми формування екологічної мережі**

**Дружківської міської територіальної громади**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Україна**

**ПП «Фірма «ІНЖЕНЕР»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Дата обстеження:* | ***листопад*** | *2021р* |
| *Замовник:* |  | |
| *Виконавець:* | *ПП «Фірма «ІНЖЕНЕР»*  *ЄДРПОУ 32536922* | |
| *Об’єкт* | *«Формування, збереження та використання місцевої екологічної мережі Дружківської міської територіальної громади. Розробка місцевої схеми формування екомережі Дружківської міської територіальної громади»* | |
| **Виконавці:**  **інженер-еколог Мельник Є.М.** | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  |  |

ЗмІст

**стор.**

I. Загальні відомості про регіон проектування. Природні умови (орографія, геоморфологія, клімат, ландшафти, річкова мережа, ґрунтовий покрив, рослинний і тваринний світ). 8

1.1 Загальні відомості проДонецьку область 8

1.2 Загальні відомості про Дружківську міську територіальну громаду 12

1.2.1 Орографія 15

1.2.2 Геоморфологія 16

1.2.3 Клімат 19

1.2.4 Ландшафти 20

1.2.5 Річкова мережа 22

1.2.6 Ґрунтовий покрив 23

1.2.7 Рослинний і тваринний світ 24

ІІ. Загальна характеристика схеми екомережі 31

2.1 Місце місцевої екологічної мережі Дружківської міської територіальної громади в національній та регіональній екомережах 31

2.2 Загальна інформація про кількість, назви, основні параметри та характеристики структурних елементів екомереж 42

IV. Інформаційні матеріали 63

4.1. Адміністративно-організаційні та природоохороні засади впровадження заходів щодо розбудови місцевої екомережі та їх значення 63

4.2. Значення реалізації заходів щодо впровадення місцевої схеми екомережі в практику охорони довкілля області 64

Висновок 66

ЛІТЕРАТУРА 68

ДОДАТКИ 72

73

**ВСТУП**

Розробка місцевої екологічної програми: «Формування, збереження та використання місцевої екологічної мережі Дружківської міської територіальної громади. Розробка місцевої схеми формування екомережі Дружківської міської територіальної громади» виконувалась відповідно до п. 2 Указу Президента України від 23 березня 2021 року №111/2021 «Про рішення Ради національної безпеки та оборони України від 23 березня 2021 року «Про виклики і загрози національній безпеці України в екологічній сфері та першочергові заходи щодо їх нейтралізації»,ст.11 Закону України "Про екологічну мережі України".

Схема Дружківської міської територіальної громади розроблена на підставі Закону України «Про екологічну мережу України» з урахуванням положень законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про природно-заповідний фонд України», «Про тваринний світ», «Про рослинний світ», Земельного, Лісового та Водного кодексів України, наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 13.11.2009 р. № 604 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розроблення регіональних та місцевих схем екомережі».

Згідно з Законом України «Про екологічну мережу України», екомережа – це єдина територіальна система, яка утворюється з метою поліпшення умов для формування та відновлення довкілля, підвищення природно-ресурсного потенціалу території України, збереження ландшафтного та біорізноманіття, місць оселення та виростання цінних видів тваринного й рослинного світу, генетичного фонду, шляхів міграції тварин через поєднання територій та об’єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, які мають особливу цінність для охорони навколишнього природного середовища і, відповідно до законів та міжнародних зобов’язань України, підлягають охороні.

***Складовими елементами екологічної мережі*** є природні ядра (ключові території), екологічні коридори або сполучні, відновлювальні райони, буферні зони. Вони визначені лише на структурному рівні, без їх функціонального взаємного узгодження. Міжнародні нормативно-правові документи встановлюють критерії лише для визначення природних ядер. Відповідні критерії для виділення екологічних коридорів, буферних зон, відновлювальних територій на даний час не розроблені.

*Ключові території* – це вузлові елементи екомережі, території збереження генетичної, видової, екосистемної та ландшафтної різноманітності, середовищ існування організмів (тобто важливого біологічного та екологічного значення), добре інтегровані у ландшафті. При визначенні останнього необхідно враховувати не тільки розмір ключової території, а й її біогеографічне та ландшафтне значення. Так, ключова територія локального рівня – має значення як центр збереження та розселення видів на невеликих площах.

*Сполучні території (природний коридор, екокоридор)* – природна або приведена до природного стану ділянка землі чи водної поверхні, яка на різних рівнях організації екологічної мережі забезпечує для природного середовища умови безперервності, системної єдності та функції біокомунікації. Природні коридори – території витягнутої форми, що зв'язують між собою природні регіони і складені відносно мало порушеними господарською діяльністю ландшафтами.

*Буферна зона* - місцевість з природним або частково зміненим станом ландшафту, що оточує найбільш цінні ділянки екологічної мережі та захищає їх від зовнішніх негативних факторів природного походження або спричинених діяльністю людини. Буферні зони – території з відносно мало порушеними природними комплексами, що створюються для захисту природних регіонів та коридорів.

*Відновлювальні території* – це перспективні елементи екомережі, призначені для відновлення цілісності функціональних зв’язків у ключовій або сполучній території. Це можуть бути ділянки з повністю або частково деградованими природними елементами, на яких мають бути здійснені першочергові заходи щодо відтворення первинного природного стану. В подальшому вони можуть увійти до складу інших елементів екомережі.

Території та об’єкти природно-заповідного фонду України в національній екомережі виконують функції природних ядер, а в багатьох випадках і екокоридорів. Природно-заповідні території місцевого значення виконують функції локальних природних ядер, а на вищих рівнях – як складові екокоридорів. Природними осередками Європейської екомережі є території, що особливо охороняються, лише після їх міжнародного визнання як біогенетичних резерватів, біосферних заповідників, водно-болотних угідь міжнародного значення, територій Смарагдової мережі Європи (у рамках виконання Бернської конвенції), об’єктів світової природної спадщини, територій, які нагороджені Європейським дипломом тощо.

Особливе значення в системі регіональної екомережі мають порушені нерекультивовані землі (кар’єри, відвали, яри, балки, надмірно еродовані землі). Землі, які потребують рекультивації, після її проведення і включення їх до складу екомережі можуть використовуватись у рекреаційних цілях.

Загальновизнаною методологічною основою формування екомереж є Міжнародна стратегія сталого розвитку, основні принципи якої проголошені декларацією міжнародної конференції ООН з навколишнього середовища і розвитку в Ріо-де-Жанейро у 1992 році.

Основні методологічні підходи і принципи формування загальноєвропейської мережі визначені й затверджені директивами Європейського союзу щодо збереження диких птахів (Council Directive 79/409/EEC on the conservation of wild birds) та щодо збереження природних середовищ існування дикої фауни та флори (Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora).

Для країн, які не належать до Європейського союзу (членів Ради Європи), території спеціального збереження та середовища існування рідкісних і зникаючих видів визначені Резолюцією Постійного комітету Бернської конвенції № 4 від 1996 року («Перелік зникаючих видів природних середовищ існування, які потребують спеціальних заходів збереження»). Ці природоохоронні об’єкти будуть складати Смарагдову мережу Європи, яка є аналогом програми «NATURA-2000» (Закон про приєднання до Бернської конвенції Верховна Рада України прийняла 29 жовтня 1996 року).

У 1995 році на засіданні міністрів екології Європейських країн в Софії була прийнята Загальноєвропейська стратегія збереження біологічного та ландшафтного різноманіття, у рамках якої було прийнято рішення про створення Загальноєвропейської екологічної мережі.

Іншими правовими основами розвитку екомережі України є Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (приєднання України з 18 березня 1999 року) та Конвенція про водно-болотні угіддя, які є середовищем існування водоплавних птахів (приєднання України з 29 жовтня 1996 року).

# I. Загальні відомості про регіон проектування. Природні умови (орографія, геоморфологія, клімат, ландшафти, річкова мережа, ґрунтовий покрив, рослинний і тваринний світ).

## 1.1 Загальні відомості проДонецьку область

Донецька область розташована у південно-східній частині України. На південному заході та заході вона межує з Дніпропетровською та Запорізькою областями, на північному заході – з Харківською, на північному сході – з Луганською, на сході – з Ростовською областю Російської Федерації, з півдня омивається Азовським морем. Територія області простягнулась з півночі на південь на 240 км та зі сходу на захід – на 170 кілометрів. Область займає західну частину Донецького кряжу та східну половину Приазовської височини. По території краю проходить вододіл річок басейнів Чорного та Азовського морів.

Рельєф Донецької області горбисто-рівнинний, з характерною сильною ерозією ґрунтів. Північна та центральна частини області – це Донецький кряж, південна – Приазовська височина. У ландшафтній структурі території області переважають степові височини та схили, степові рівнинні комплекси терас, а також горбисті, піщані та лісові рівнини, річкові долини та мережа балок. Типові ландшафти області – сильно розчленовані балками рівнини та височини, які переходять у заплавні ландшафти річкових долин, а також лиманні рівнини на морському узбережжі.

За своїм характером земна поверхня Донецького кряжу є хвилястою рівниною. Максимальні відмітки висот по Донецькому кряжу в області сягають 200-260 метрів. Найвища точка - Саур могила, її височина 277,9 метрів. Амплітуда висот в цих районах досягає 200 метрів. Це все, що залишилося від колись досить високого гірського масиву. І лише до Сіверського Дінця він обривається крутим уступом, оголюючи древні крейдяні відкладення.

У гідрографічному відношенні територія Донецької області ділиться на 3 частини: північну (басейн ріки Сіверський Донець), південну (ріки басейну Приазов’я (Азовського моря) і західну (басейн ріки Дніпро).

Основну частину запасів поверхневих вод Донецької області складають річки. На території області проходять своїм плином 246 річок, загальна довжина яких складає 5410км. З метою регулювання місцевого стоку на них функціонують 130 водосховищ ємністю 863,6 млнм3, а також споруджено 2146 ставків ємністю 270,4 млн м3.

Водні ресурси області формуються за рахунок транзитного притоку поверхневих вод річки Сіверський Донець, місцевого річного стоку, що утворюється в межах області, стічних, шахтних і кар'єрних вод, а також експлуатаційних запасів підземних вод.

Територією області протікає 1 велика річка – Сіверський Донець загальною довжиною 1053 км (у межах області 96 км) – головна водна артерія краю; 8 середніх річок – Казенний Торець довжиною 134 км (у межах області 134 км), Лугань – 198 км (44 км), Кальміус – 209 км (209 км), Міус – 258 км (65 км), Кринка – 180 км (170 км), Самара – 320км (51км), Вовча – 323 км (147 км) і Мокрі Яли – 132 км (132 км) та 2269 малих річок, у тому числі струмків, загальною довжиною 10,59 тис. км, з них 246 річок довжиною понад 10 км загальною довжиною 5,4 тис.кілометрів.

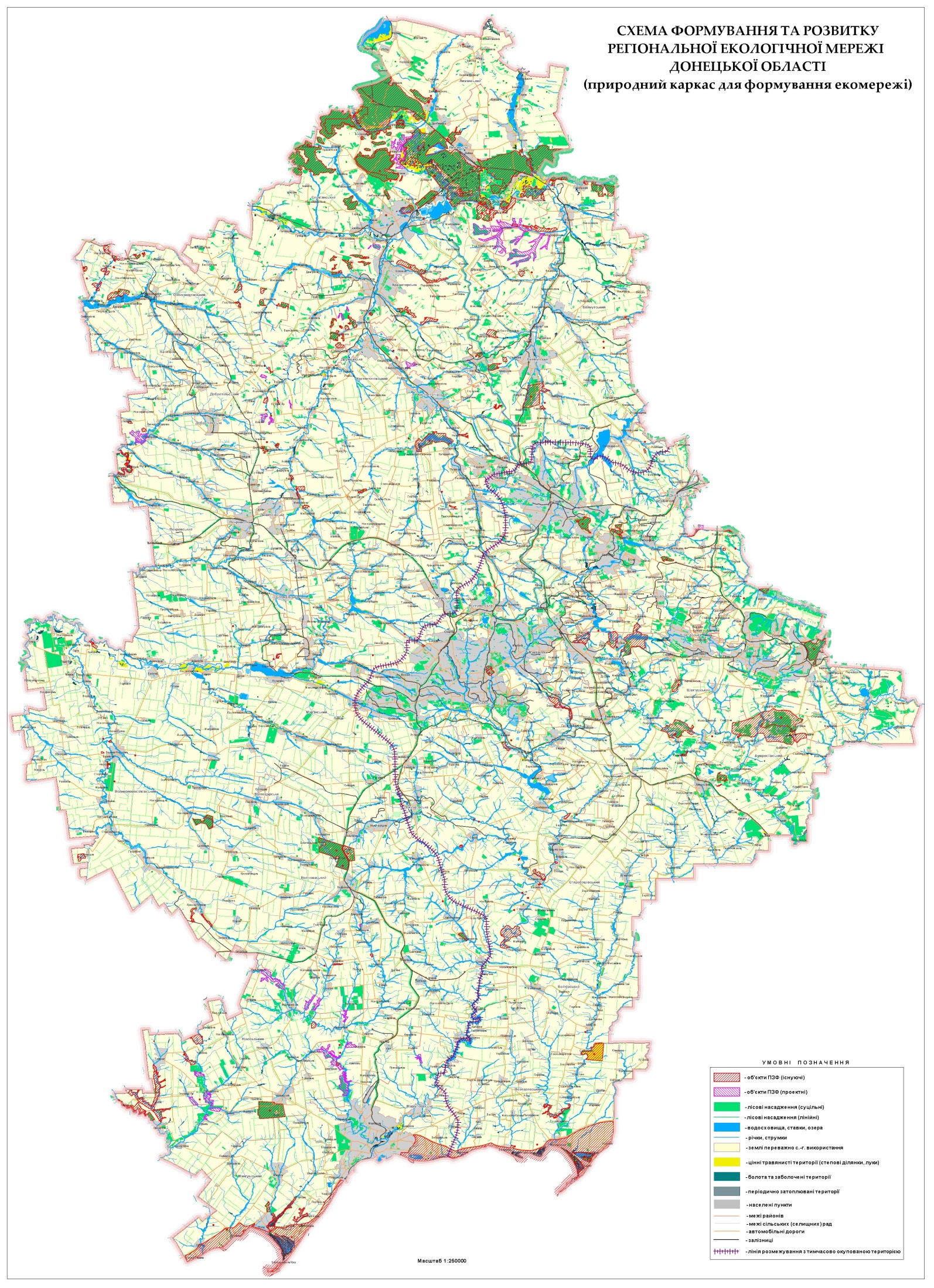
Середнє значення відносної вологості складає 74 %. Середньорічні температури по регіону змінюються не дуже істотно. Середня температура повітря в січні – від -40 С до -60 С, у липні – від 230 С до 240 С. Холодна пора року визначалася дуже нестійкою погодою: у січні – проходження активних циклонів та атмосферних фронтів, які зумовили випадіння опадів різної інтенсивності у вигляді снігу та дощу, посилення східного, північно-східного, південно-східного вітру до небезпечних позначок та туманів.

У лютому місяці переважала не по-зимовому тепла погода з опадами та туманами. Середньомісячна температура повітря по Донецькій області у лютому була на 6-70С вище норми. Влітку погода була переважно спекотною та бездощовою. Переважають західні і північно-західні вітри, які доволі часто приводять до засух. Майже весь літній період спостерігалась спека та дефіцит опадів, що обумовило надзвичайно високу пожежну небезпеку.

Серед несприятливих кліматичних явищ слід виділити зимову відлигу, ожеледицю, промерзання ґрунту, весняні заморожування, сухі східні вітри, град і часті тумани.

Рослинний світ Донецької області дуже різноманітний за видовим складом. У зв’язку з географічним розміщенням області він представлений, в основному, степовими, лісостеповими та заплавними формаціями. У складі природної флори нараховується 1930 видів судинних рослин, з них 149 видів занесені до Червоної книги України, 48 видів - до Європейського червоного списку та 31 вид – до Світового червоного списку. Лісові насадження відносяться до лісів 1 групи і виконують виключно природоохоронні та рекреаційні функції. Загальний лісовий фонд області складає 204 тис.га. Всі лісонасадження розташовані в степовій зоні, при цьому більша частина з них посаджена на землях, що піддаються водній та вітровій ерозії, а також у заплавах річок і штучних водойм. Структуру лісів на 51% утворюють дубові та на 25% соснові насадження.

На території області відмічається понад 25 тисяч видів тварин різноманітних систематичних груп, з яких більше 24 тисяч видів представлено безхребетними. До Червоної книги України занесені 134 види представників фауни, понад 192 види віднесено до категорії рідкісних, зникаючих, ендемічних і реліктових. На території області постійно перебуває та відмічається на прольотах, зальотах, зимівлі та міграціях біля 300 видів птахів, більш ніж 49 видів ссавців. Іхтіофауну Азовського моря в межах області представляють 79 видів риб, а також молюски, безхребетні, ракоподібні та інші живі водні організми, в тому числі і ссавці (дельфіназовка). У внутрішніх водоймах мешкає понад 40 видів риб та круглоротих. Основними об’єктами промислового рибальства в прісноводних водоймах області є білий та строкатий товстолоб, короп, лящ і карась.



## 1.2 Загальні відомості про Дружківську міську територіальну громаду

Кількість рад, що об'єдналися: 7.

Площа територіальної громади: 289.3 км 2.

Населення громади: 74071 осіб.

У складі громади: [Дружківка](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#2039), [Новомиколаївка](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#2039), [Червонозоряне](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#2039), [Олексіїво-Дружківка](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#2040), [Райське](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#2041), [Красний Кут](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#2041), [Старорайське](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#2041), [Новогригоровка](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#2041), [Артемівка](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1960), [Кіндратівка](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1966), [Куртівка](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1966), [Осикове](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1966), [Миколайпілля](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1969), [Торське](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1976), [Новопавлівка](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1976), [Павлівка](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1976), [Петрівка](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1976), [Райське](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1976), [Торецьке](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1976), [Приют](https://gromada.info/gromada/druzhkivska/#1976).

**Дружківка (Дружківська міська рада, КОАТУУ: 1411700000, ЄДРПОУ: 04052761).**

Населення Дружківка: 60581 осіб, (Загальне населення: Дружківська міська рада: 61217 осіб). У підпорядкуванні: селище Новомиколаївка *(98 чол)*, село Червонозоряне *(538 чол).*

Адреса: 84205, Донецька обл., м. Дружківка, вул. Соборна, буд. 16.

**Олексіїво-Дружківка (Олексієво-Дружківська селищна рада, КОАТУУ: 1411745300, ЄДРПОУ: 04342594)**

Населення Олексіїво-Дружківка: 7746 осіб, (Загальне населення: Олексієво-Дружківська селищна рада: 7746 осіб).

Адреса: 84293, Донецька обл., м. Дружківка, смт Олексієво-Дружківка, вул. Серго, буд. 16.

**Райське (Райська селищна рада, КОАТУУ: 1411746200, ЄДРПОУ: 04342602).**

Населення Райське: 944 осіб, (Загальне населення: Райська селищна рада: 1634 осіб).

У підпорядкуванні: село Красний Кут *(71 чол)*, селище Старорайське *(231 чол)*, селище Новогригоровка *(388 чол).*

Адреса: 84291, Донецька обл., м. Дружківка, смт Райське, вул. Дорошенка, буд. 1

**Окремі сільські (селищні) ради додані до Дружківської міської громади:**

**Артемівка (Новоартемівська сільська рада, КОАТУУ: 1422484401, ЄДРПОУ: 23426204)**

Населення Артемівка: 538 осіб, (Загальне населення: Новоартемівська сільська рада: 538 осіб).

Адреса: 85130, Донецька обл., Костянтинівський р-н, с. Артемівка, вул. Дружби, буд. 2.

**Кіндратівка (Кіндратівська сільська рада, КОАТУУ: 1422483501, ЄДРПОУ: 04340678).**

Населення Кіндратівка: 1 089 осіб, (Загальне населення: Кіндратівська сільська рада: 1728 осіб).

У підпорядкуванні: село Куртівка *(352 чол)*, село Осикове *(287 чол)*

Адреса: 85186, Донецька обл., Костянтинівський р-н, с. Кіндратівка, вул. Заборського, буд. 99.

**Миколайпілля (Миколайпільська сільська рада, КОАТУУ: 1422483901, ЄДРПОУ: 23426210).**

Населення Миколайпілля: 483 осіб, (Загальне населення: Миколайпільська сільська рада: 483 осіб).

Адреса: 85189, Донецька обл., Костянтинівський р-н, с. Миколайпілля, вул. Гагаріна, буд. 46.

**Торське (Торська сільська рада, КОАТУУ: 1422486001, ЄДРПОУ: 05378890).**

Населення Торське: 473 осіб, (Загальне населення: Торська сільська рада: 725 осіб).

У підпорядкуванні: село Новопавлівка *(36 чол)*, село Павлівка *(42 чол)*, село Петрівка *(21 чол)*, село Райське *(83 чол)*, село Торецьке *(28 чол)*, селище Приют *(42 чол).*

Адреса: 85170, Донецька обл., Костянтинівський р-н, с. Торське, вул. Ювілейна.



## 1.2.1 Орографія

Відповідно фізико-географічного районування територія що проектується розташована в степовій зоні України, в Бахмутсько-Торецькому фізико-географічному районі Донецької фізико-географічної області Лівобережно-Дніпровської північно-степової провінції. Місто Дружківка розташоване в долині ріки Казенний Торець, у місті впадіння до неї ріки Кривий Торець.

У геоморфологічному відношенні територія представлена стародавньою тріасовою рівниною, що перекрита в подальшому морськими юрськими і крейдяними відкладами. Основне значення в будові рівнини мали полтавські відклади, що суцільно покривали всю поверхню Донецької рівнини. В подальшому при піднятті в різні геологічні періоди рівнина перетворилась на високопідняте плато, що піддавалося інтенсивному розмиву.

Для території району, що розглядається, характерний долинно-балочний рельєф, розчленований ерозією, який утворився в результаті інтенсивного розмиву високопіднятого плато.

В геоморфологічному відношенні мікрорельєф території, що проектується, є доволі складним і поділяється на наступні основні елементи:

Вододільні та схилові ділянки. Вододільний простір у вигляді піднятого плато займає центральну частину міста, є внутрішнім вододілом річних систем Казенного і Кривого Торців. Абсолютні відмітки даної ділянки становлять від 85 до 135 мБС, на вододільних ділянках, що знаходяться на західній та східній околицях території, що проектується, абсолютні відмітки поверхні території досягають 190-194 мБС. Схилові ділянки різної крутизни, що спускаються до річок, займають значну частину території і за абсолютними висотами складають від 80 мБС у підніжжя схилів до 180 мБС на їх вершинах.

Терасові ділянки займають незначну територію, за своїм походженням є терасами ерозійного типу, відмічаються вузькими смугами по обидва береги ріки Кривий Торець в північній частині. Абсолютні відмітки становлять від 72 до 80 мБС.

Заплавні ділянки займають значні території, що підіймаються на 2 – 5 метрів над меженним рівнем ріки і характеризуються абсолютними відмітками від 70 до 72 мБС.

## 1.2.2 Геоморфологія

*Геологічна будова*

В геоструктурному відношенні територія розташована в межах Бахмут-Торецької пластової денудаційної рівнини. В районі Дружківки має розвиток Дружківсько-Костянтинівська антикліналь через усе південно-західне крило, а також північно-західну частину, по якій протікає р. Кривий Торець від м. Костянтинівка до м. Краматорська.

Стратиграфія порід, що складають Дружківсько-Костянтинівську антикліналь представлена складним комплексом відкладів: кам’яновугільних, пермських, тріасових, юрських, крейдяних, третинних, четвертинних.

Переважну частину розрізу кам’яновугільних відкладів складають піщаники. В цілому складені з сланців, піщаників, вапняків що послідовно чергуються і вугілля верхнього карбону.

Пермські відклади представлені нижньою перм’ю, що складена з трьох свит: мідистих піщаників, вапняково-доломітової та соленосної, а також верхньопермськими породами, що представлені піщано-конгломератовою свитою.

Тріасові відклади широко розвинуті на території району, що розглядається. Вони зустрічаються по схилах долини р. Казенний Торець (смт Райське і м-н Гаврилівка). Представлені білими і зеленувато-сірими ущільненими пісками різної зернистості, але переважно мілко зернистими з прошарками пістрявих, зеленувато-сірих, сірувато-червоних і яскравих темно-вишневих важких глин. Тріасові товщі порід, що складені із пухких піщано-глинистих утворень, по схилах долин і ярів мають схильність до утворення зсувів і глибоких ярів, що швидко зростають і руйнують схили.

Юрські відклади зустрічаються по долині р. Казенного Торця в районі смт Райське. Свита на цій ділянці складається з каолінистих мілкозернистих пісків з горизонтальним шаруванням. Їх окремі шари зцементовані до міцного піщаника.

Крейдяні відклади представлені крейдяно-подібними піщаниками світло-сірого кольору з великою кількістю зерен кварцу, сірувато-білим тріщинуватим мергелем і білою крейдою, що пише.

Третинні відклади представлені Харківським і Полтавським ярусами. Ці відклади залягають на вододілах суцільним шаром перекриваючі більш прадавні утворення.

Четвертинні відклади поширені по всій території району, що розглядається. В їх складі виділяються чотири основні генетичні типи:

Лесовидні суглинки вододілів – представлені жовтувато-коричневими і коричнувато-жовтими карбонатами, сильно пилуватими суглинками не шаруватими, в тій чи іншій мірі пористими.

Делювіальні відклади схилів – поширені по схилам і їх підніжжям. Представлені вапняковими червонувато- і буровато-коричневими суглинками і супісями.

Яружно-балочні відклади – представлені глинами різного кольору і суглинками, що перешаровуються супісками і пісками.

Алювіальні річні відклади – складають заплаву і надзаплавну тераси. За віком алювіальні відклади рік басейну Казенного Торця розділені на чотири комплекси: сучасний алювій, що складає заплаву і русло ріки; алювій першої, другої та третьої надзаплавних терас.

Відповідно до геологічної будови в районі поширені мінерально-сировинні ресурси, які представлені сировиною цегельно-черепичною (суглинки, глини), пісками, крейдою, найбільш поширені глини вогнетривкі (родовища Новорайське, Новоолексіївське та інші).

Наявні в районі мінерально-сировинні ресурси є однією з перспектив подальшого економічного розвитку міста і району.

*Гідрогеологічні умови*

Відповідно гідрогеологічного районування територія міста Дружківка знаходиться в межах Донецької гідрогеологічної області. Відповідності до геологічної будови, ступеню розчленованості, кількості опадів, що випадають, відмічаються наступні водоносні горизонти:

- води кам’яновугільних відкладів середнього та верхнього карбону, що залягають в тріщинуватих піщаниках і вапняках;

- сильно мінералізовані води мідистих піщаників;

- води юрських відкладів;

- рясні підземні води в піщаних відкладах сеноманського ярусу крейдяної системи;

- води третинних відкладів;

- води четвертинних відкладів вододільних площин;

- алювіальні води річних і балочних відкладів.

Найбільший інтерес для цілей водопостачання представляють горизонти кам’яновугільних, крейдяних та алювіальних відкладів.

Підземні води кам’яновугільних відкладів, приурочені до тріщинуватим вапнякам і піщаникам, є витриманими і потужними водоносними горизонтами.

Значно менше водонасиченими є кам’яновугільні відклади по р. Казенний Торець.

Алювіальний водоносний горизонт в долинах рік і балок має найбільш широке розповсюдження. Через індивідуальні колодязі він широко використовується у всіх населених пунктах.

Заплавні відклади завжди мають водоносний горизонт, води якого використовуються на всіх ділянках долини рік.

Через невідповідну якість заплавних вод ріки Кривий Торець використання їх виключається.

Води заплавних відкладів мають найбільший дебет і мають високу жорсткість.

За даними ДНВП «Геоінформ України» в околицях м. Дружківка наявні два родовища підземних вод.

## 1.2.3 Клімат

Клімат в районі м. Дружківка помірно-континентальний, що характеризується високою літньою температурою повітря, недоліком атмосферних опадів, рідкісними сильними дощами і значними сухими вітрами переважно східного і південносхідного напрямку, що викликають влітку посуху, взимку різке зниження температури.

Середньорічна температура повітря 7,8°С … +11,4 °С, максимальна +41,0°С, мінімальна - 38,0°С.

Для Дружківки характерні спекотне літо, помірно-холодна зима, плавна зміна пірроку, недостатня вологість, зміни напрямку і швидкість вітру. Тривалість зимового періоду з температурою нижче 0 °С коливається в межах 4 місяців, сніговий покрив незначний (0,2-0,4 м) тримається 45-115 днів. Середня кількість безморозних днів - 176, найменше - 140, найбільше - 210 днів.

Взимку часто спостерігаються відлиги, іноді повністю сходить сніговий покрив, а на річках у зв'язку з цим спостерігаються паводки. Переважний напрямок вітру східний, середня швидкість 2,6 м/с. Відносна вологість повітря 84%. Часто спостерігається ожеледь. Для літнього періоду характерно невелика кількість днів з опадами. Річна сума опадів - 600 мм.

## 1.2.4 Ландшафти

Ландшафтно-рекреаційну зону складають прибережні території річок Казенний Торець та Кривий Торець з зеленими насадженнями загального користування: Парком культури та відпочинку, Молодим парком, Гідропарком, скверами Ювілейний, Перемоги, 70-річчя перемоги, Сквер заводу металевих виробів та дитячим сквером, сквером Шевченка. Передбачаються реконструкція парку культури і відпочинку, передбачається благоустрій і впорядкування території гідропарку та молодого парку із розміщенням спортивних майданчиків, майданчиків відпочинку. В районі Молодого парку на території недіючих виробничих територій передбачається розміщення центру спортивної реабілітації, водноспортивного центру. Запропонована система пішохідних зв’язків між зеленими зонами міста.

Згідно рішень генерального плану передбачається благоустрій прибережних територій р. Казенний Торець, р. Кривий Торець, передбачається влаштування набережних, зон відпочинку біля водних об’єктів, пляжів.

В районі вул. Маяковського та Паризької Комуни згідно наданих інвестиційних пропозицій передбачається розміщення скверу, в районі вул. Дружби. Передбачено збільшення скверу 70-річчя перемоги. В районі перетину вул. Космонавтів та вул. Дружби передбачається створення скверу з курганом слави.

Крім того враховані пропозиції щодо створення ландшафтного парку в північній частині міста.

Крім того створюється систем парків та скверів для обслуговування ділянок перспективного житлового будівництва та забудови, що склалася :

1. в районі ділянки «м-н Донський» (16,5 га)
2. в районі ділянки «м-н Молокове» (14,1 га);
3. в районі ділянки «м-н Торецький» (12,0 га);
4. в районі вул. Маяковського (6,4 га);
5. розширення скверу 70-річчя перемоги (вул. Гаврилівська) (0,5 га)
6. в районі вул. Амурська ( 3,0 га)
7. «Курган слави» (0,8 га)
8. ландшафтний парк Західної туристичної зони (35,3 га)
9. Північний ландшафтний парк (10,9 га)
10. Східний ландшафтний парк (в районі мікрорайону «Яковлівка») (28,4га).

Передбачається благоустрій площі Молодіжної та Соборної.

*Рекреаційна зона*сформована в північній частині міста, в районі вул. Попова. Підприємства не діють. Генеральним планом передбачається реконструкція існуючих об’єктів відпочинку і туризму. Передбачається створення рекреаційного центру з розміщенням туристичних готелів, конгрес-готелів, тощо.

Відпочинок населення передбачається в дачних та садівницьких товариствах у західній частині міста (район дачних товариств ВАТ «Дружківське рудоуправління» (так званий Пасічний ліс), та в районі с. Новомиколаївка).

На рекультивованих територіях в межах міста поблизу Новомиколаївки передбачається створення центру екстремального туризму, з формуванням зеленої зони вздовж водних об’єктів, створенням пляжів, зони відпочинку біля води, пішохідними, кінними, велосипедними маршрутами. Передбачається розміщення баз відпочинку, оздоровчих таборів старшокласників, молодіжних таборів та туристичних готелів, центри екстремальних видів спорту, центри обслуговування туристів; водноспортивні центри, центру спортивної риболовлі з риболовним клубом; спортивний табір; спортивно-туристичний центр; кінно-спортивний центр; фестивальне містечко.

## 1.2.5 Річкова мережа

Згідно гідрологічного районування України місто знаходиться в межах Сіверськодонецько-Дніпровської області недостатньої водності. Гідрографічна мережа території представлена двома великими водними артеріями – ріками Казенний та Кривий Торець з періодичними водотоками яружно-балочної мережі, що примикають до них. На деяких водотоках влаштовані ставки.

Основна ріка басейн Казенний торець протікає у північно-західній частині міста, з заходу на північ. Ріка має довжину 129км, площу водозбірного басейну 5410 км2, падіння – 1м/км, відноситься до середніх річок. Переважна ширина р. Казенний Торець складає 3-4км, заплави – 400-700м, русла ріки – 10-50м. Схили долини переважно круті, місцями обривисті. З кам’яновугільних вапняків, крейдяних мергелів і тріщинуватої крейди виходять на денну поверхню численні джерела, які відіграють важливу роль в живленні ріки та її приток.

Її найбільша права притока – р. Кривий Торець, протікає у центральній частині міста, з півдня на північ. Ріка має довжину 88км та площу водозбірного басейну 1590 км2, відноситься до малих річок.

Глибини річок в межень 2-3м, швидкість течій від 0,3 до 0,5 м/сек. На руслах рік Казенний та Кривий Торець збудовані дамби, що регулюються.

В період весняного паводку ріки виходять із берегів, затоплюючи заплавну частину території міста. Території затоплення максимальними повеневими водами відображені на кресленні «Схема існуючих планувальних обмежень».

На території міста знаходяться також струмки, в тому числі пересихаючі, ставки, канали.

Слід відмітити, що всі водойми міста створюють цікаві міські ландшафти і при відповідному благоустрої прибережних територій сприятливі для організації зон відпочинку.

При прийнятті проектних рішень дані водойми розглядаються як складові елементи екологічного каркасу міста. Система інженерних заходів передбачає їх розчистку і благоустрій. Організація та ландшафтне упорядкування прибережних захисних смуг буде сприяти підтриманню даних водойм в належному санітарному стані.

## 1.2.6 Ґрунтовий покрив

Ґрунтовий покрив даного району представлений в основному чорноземами звичайними середньогумусними важкосуглинковими, слабо- та середньо змитими, що сформувалися на лесах і лесовидних породах. Вони поширені на вододільних ділянках, у міжріччі рік Казенний та Кривий Торець, на північно-східній околиці міста.

Ґрунти лівобережної частини долини р. Казенний торець представлені чорноземами звичайними малогумусними, важкосуглинковими, слабозмитими переважно на лесових породах. Ґрунти правобережної частини долини р. Кривий торець у нижній частині схилу представлені чорноземами переважно щебенюватими на елювії пісковиків, середньозмитими, пилувато-середньосуглинковими; та в середній частині схилів чорноземами слабо солонцюватими на елювії карбонатних дочетвертинних порід.

В заплавах рік ґрунти представлені чорноземно-лучними поверхнево-, середньо- і сильносолонцюватими важкосуглинковими та місцями слабосолончаковими ґрунтами, що утворилися на алювіальних та делювіальних відкладах.

Виробнича цінність сільськогосподарських земель на території міста визначається в складі технічної документації «Грошова оцінка земель сільськогосподарського призначення». Згідно Наказу Державного комітету України по земельних ресурсах від 6.10.2003 року № 245 «Про затвердження переліку особливо цінних груп ґрунтів» на території міста наявні землі віднесені до особливо цінних – агровиробнича група ґрунтів 60е (чорноземи звичайні середньо- і малогумусні і їх залишково- і слабосолонцюваті відміни, важкосуглинкові). Дані ґрунти поширені в заплаві р. Кривий Торець, в заплавній частині міжріччя рік Казенний та Кривий Торець та вододільне плато між цими ріками, а також локальні ділянки на східній та західній околицях території, що проектується. Майже всі вони є забудованими, окрім незначних ділянок на околицях міста.

Питання щодо відведення земель сільськогосподарського призначення різних форм власності для потреб містобудівного розвитку знаходиться в межах компетенції міської Ради відповідно до п. 2, ст. 150, Земельного кодексу України.

## 1.2.7 Рослинний і тваринний світ

Рослини є найважливішими компонентами природи. Вони визначають загальний вигляд території, впливають на інші компоненти, відіграють велику роль в житті людини.

Донецька область займає унікальну позицію на межі Лісостепу і Степу, що визначає високе флористичне багатство її фітобіоти. За геоботанічним районуванням (Геоботанічне районування, 1977) відноситься до Європейсько-Азіатської степової області, Причорноморської (Понтичної) степової провінції, Приазовсько-Чорноморської степової підпровінції, смуги різнотравно-типчаково-ковилових степів Донецького геоботанічного округу лучних та різнотравно-ковилових степів, рослинності кам’янистих відслонень та широколистяних лісів. Сучасний склад флори Донецької області – 1930 видів судинних рослин, що відносяться до 653 родів, 136 родин Флора Донецької області має широку екологічну амплітуду, що є наслідком різноманітності ландшафтів її території. Характерною рисою флори області є значна перевага трав’янистих рослин (89.3 %) над деревами, кущами і напівкущами. Серед трав’янистих переважають багаторічні (56,9 %) рослини. Наявність у флорі Донецької області ендемічних та субендемічних видів відрізняє її від інших флор. До складу флори Донецької області входять 93 регіональних ендеміка, рівень ендемізму складає 15 % (близько 250 видів). Є види з вузькими і локальними ареалами: 11 приазовських (ареали яких не виходять за межі Приазовської височини та прилеглої до неї берегової рівнини, що повернена до Азовського моря: деревій голий, волошка несправжньоблідолускова, грабельки Бекетова, плакун міщанцевий, ковила дивна та обманлива, чебреці гранітний, кальміуський, несправжньогранітний, тюльпан гранітний, полин посріблений) та 10 донецьких ендеміків, що зростають на Донецькому кряжі (клеома донецька, пирій крейдяний, жовтушник кринський, підмаренник Дубовик, дрік донецький, дзвінець крейдяний, шипшина донецька, серпій донецький, фіалка донецька, фалка крейдяна).

Чимало рослин мають реліктову природу в регіоні, їх поширення є диз’юктивним або пограничноареальним. Раритетну фракцію флори складають 369 видів судинних рослин (близько 19 %) від загальної кількості, в т. ч. 23 ймовірно зниклих в Донецькій області. Серед раритетних видів флори Донецької області 147 видів занесено до Червоної книги України, 7 – до Світового Червоного списку, 41 вид – до Європейського червоного списку, 12 видів охороняються Бернською конвенцією, 282 внесені до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Донецької області.

З раритетної фракції флори 220 видів (58,7 % від загальної кількості) відомі в регіоні лише з 1–3 місцезнаходженнями.

Фіторізноманітність на території Донецької області нерівномірна, найбільше видове різноманіття на Донецькому кряжі (близько 800 видів), на території донецького Північного Приазов’я зростає близько 1220 видів, а на територіях, прилеглих до основного русла Сіверського Донця – близько 1200 видів.

Зелена книга України включає 160 рідкісних, таких, що перебувають під загрозою зникнення, та типових природних рослинних угруповань, які підлягають охороні. Зних на території Донецької області знаходяться 18 угруповань:

1) звичайнодубових лісів скумпієвих (*Quercetа (roboris) cotinosа (coggygriae*)) та звичайноясенево–звичайнодубових лісів скумпієвих (*Fraxineto (excelsioris)–Quercetа (roboris) cotinosа (coggygriae*)), (НПП «Святі гори»);

2) звичайнососнових лісів скумпієвих (*Pinetа (sylvestris) cotinosа (coggygriae*)), звичайнодубово–звичайнососнових лісів скумпієвих (*Querceto (roboris)–Pinetа (sylvestris) cotinosа (coggygriae*)) та повислоберезово–звичайнососнових лісів скумпієвих (*Betuleto (pendulae)–Pinetа (sylvestris) cotinosа (coggygriae*)), (НПП «Святі гори», відділення «Крейдяна флора» Українського степового природного заповідника РЛП «Краматорський»;

3) формації дрока скіфського (*Genisteta scythicae*) (відділення «Хомутовський степ» Українського степового природного заповідника);

4) формації калофаки волзької (*Calophaceta wolgaricae*), (відділення «Хомутовський степ» Українського степового природного заповідника);

5) формації карагани скіфської (*Caraganeta scythicae*), (відділення «Хомутовський степ» Українського степового природного заповідника, ботанічній пам’ятці природи загальнодержавного значення «Балка Гірка»);

6) формації ковили вузьколистої (*Stipeta tirsae*), (відділення «Хомутовський степ» та «Кам’яні могили» Українського степового природного заповідника);

7) формації ковили гранітної (*Stipeta graniticolae*), (відділення «Кальміуське» та «Кам’яні могили» Українського степового природного заповідника);

8) формації ковили Залеського (*Stipeta zalesskii*), (відділення «Хомутовський степ» Українського степового природного заповідника);

9) формації ковили Лессінга (*Stipeta lessingianae*), (Український степовий природний заповідник, НПП «Святі Гори»);

10) формації ковили пухнастолистої (*Stipeta dasyphyllae*), відділення «Хомутовський степ» та «Кам’яні могили» Українського степового природного заповідника);

11) формації ковили української (*Stipeta ucrainicae*), (Український степовий природний заповідник);

12) формації осоки низької (*Cariceta humilis*), (відділення «Крейдяна флора» Українського степового природного заповідника);

13) формації пирію ковилолистого (*Elytrigieta stipifoliae*), відділення «Кальміуське» та «Хомутовський степ» Українського степового природного заповідника, НПП «Святі Гори»);

14) формації солодки голої (*Glycyrrhiseta glabrae*), (відділення «Хомутовський степ» Українського степового природного заповідника, РЛП «Меотида»);

15) формації гісопу крейдяного (*Hyssopeta cretacei*), (відділення «Крейдяна флора» Українського степового природного заповідника, НПП «Святі гори», ботанічний заказник місцевого значення «Крейдяна рослинність біля с. Свято-Покровське»);

16) формації грабельків Бекетова (*Erodieta beketowii*), (відділення «Кальміуське» Українського степового природного заповідника);

17) формації полину суцільнобілого (*Artemisieta hololeucae*), (відділення «Крейдяна флора» Українського степового природного заповідника, НПП «Святі гори», ботанічний заказник місцевого значення «Крейдяна рослинність біля с. Свято-Покровське», «Пристенське», ботанічна пам’ятка природи загальнодержавного значення «Балка Гірка»);

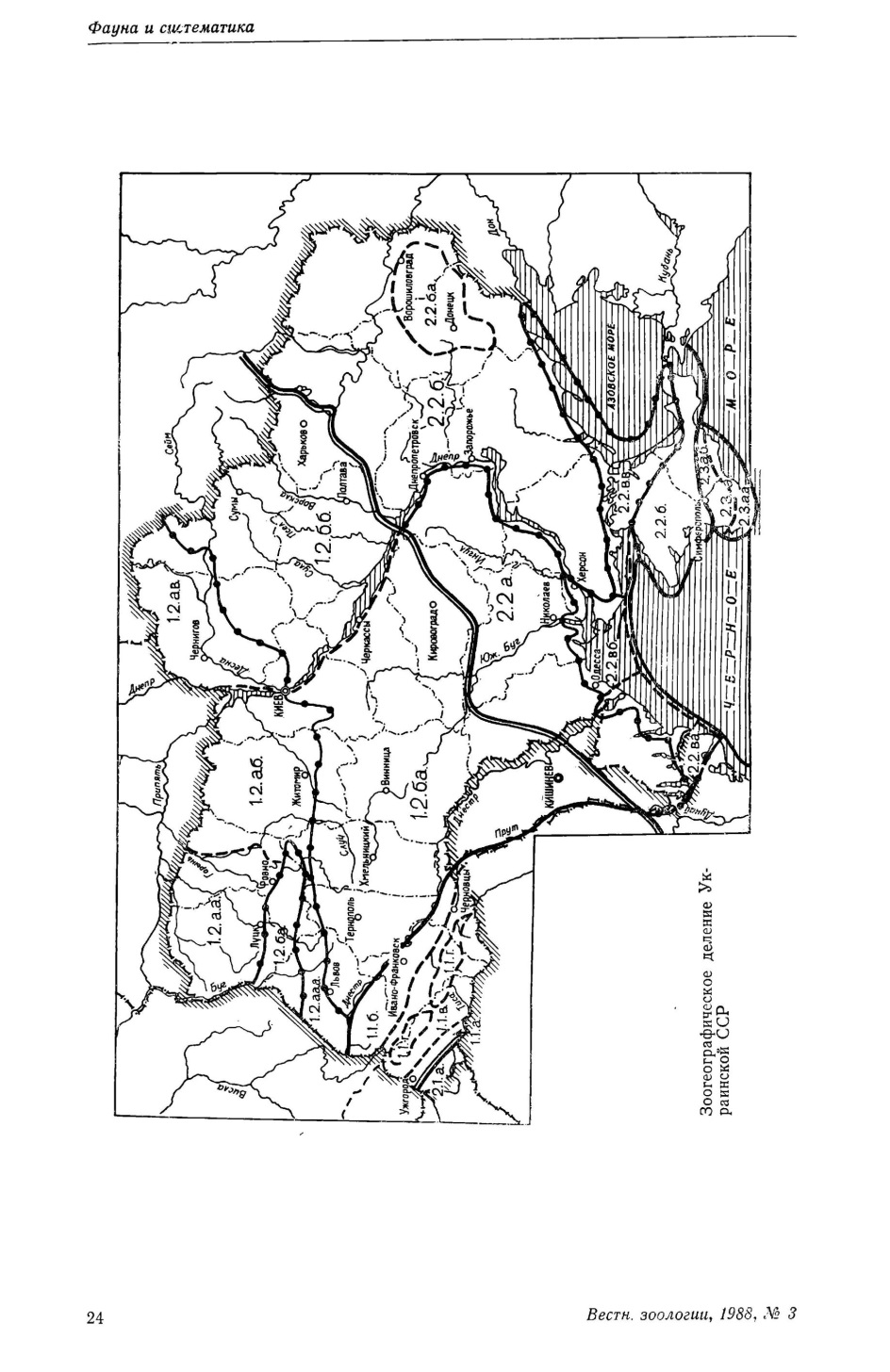
18) формації сонцецвіту сивого (*Helianthemeta cani*: incl. *Helianthemum cretaceum* (Rupr.) Juz., *H. cretophilum* Klok. et Dobrocz.), (відділення «Крейдяна флора» Українського степового природного заповідника).

Природно-заповідна мережа району представлена місцями зростання степової рослинності, з рідкісними, ендемічними, лікарськими видами рослин, унікальними геологічними утвореннями, а також садовими насадженнями з водоймами та віковими дубами.

|  |
| --- |
| За зоогеографічним районуванням регіон належить до таких категорій (Щербак, 1988): Палеоарктична область, Середземно-Центральноазійська підобласть, Степова провінція, Понтійський округ, Азово-Чорноморський район. |

2.2.б. Східна степова (Приазовська) ділянка

2.2.б.а. Донецька підділянка (частково території Волноваського, Мар’їнського та Ясинуватського районів)



За матеріалами здійснених орнітологами у 1983-2000 роках досліджень, сучасна фауна Донецької області нараховує 272 види птахів, що відносяться до 18 рядів і 54 родин. З них гніздяться 152 види, лише на прольоті зазначено 50, залітних - 31, лише в зимовий час зустрічаються 35 видів. 43 види місцевих птахів потрапили до Червоної книги України, 79 відносяться до регіонально рідкісних, що в сумі складає майже 45% від загального їх числа (Тараненко, 2014).

До теперішнього часу в межах району знизилась чисельність і скоротилася область гніздування сірого журавля *Grus grus*, чаплі рудої *Ardea purpurea*, качки сірої *Anas strepera*, широконіски *Anas clypeata*, голуба-синяка *Columba oenas*, болотяної сови *Asio flammeus*, майже зникли лежень *Burhinus oedicnemus*, дупель *Gallinago media*, дерихвіст степовий *Glareola nordmanni*, зменшилось видове різноманіття прольотних куликів; перестали гніздитись змієїд *Circaetus gallicus*, скопа *Pandion haliaetus*, осоїд *Pernis apivorus*, балабан *Falco cherrug*, чернь білоока *Aythya nyroca*, стали вкрай рідкісними могильник *Aquila heliaca*, беркут *A. chrysaetos*, великий підорлик *А. cl*anga, лісовий жайворонок *Lullula arborea*; як гніздові види зникають степовий жайворонок *Melanocorypha calandra*, кам'янка попеляста *Oenanthe isabellina* і боривітер степовий *Falco naumanni*; перестала зустрічатися дика форма сизого голуба *Columba livia*.

Лелека чорний *Ciconia nigra* і рожевий шпак *Pastor roseus* на десятиліття зникали зі складу місцевої фауни, частота зустрічей з ними зараз поступово зростає. За роки спостережень стабільно низькою залишалась чисельність орла-карлика *Hieraaetus pennatus*, яструба малого *Accipiter nisus*, малої мухоловки *Ficedula parva*, берестянки звичайної *Hippolais icterina*, чечевиці *Carpodacus erythrinus*. Поступово знижувалась чисельність шуліки чорного *Milvus migrans*, луня болотяного *Circus aeruginosus*, деркача *Crex crex*, горлиці звичайної *Streptopelia turtur*.

Чередування спадів і підйомів чисельності з різною тривалістю періодів було характерним для яструба великого *Accipiter gentilis*, боривітра звичайного *Falco tinnunculus*, річкового *Sterna hirundo* і рябодзьобого *Thalasseus sandvicensis* крячків, сорокопуда тернового *Lanius collurio*, ластівки берегової *Riparia ripariа*, щеврика лісового *Anthus trivialis*, дрозда співочого *Turdus philomelos*. У той же час збільшується чисельність пірникози малої *Tachybaptus ruficollis*, пірникози великої *Podiceps cristatus*, лелеки білого *Ciconia ciconia*, лебедя-шипуна *Cygnus olor*, попелюха *Aythya ferina*, кропив’янки прудкої *Sylvia curruca*, кам’янки лисої *Oenanthe pleschanka* мухоловки білошийої *Ficedula albicollis*, вівсянки чорноголової *Emberiza melanocephala*, канюка *Buteo buteo* і припутня *Columba palumbus*.

Змінився статус ряду видів, стали гніздовими лунь лучний *Circus pygargus*, мартин каспійський *Larus ichthyaetus*, крячок рябодзьобий *Sterna* *sandvicensis*, баранець звичайний *Gallinago gallinago*, щеврик лучний *Anthus pratensis*, мухоловка строката *Ficedula hypoleuca*, вівчарик весняний *Phylloscopus trochilus*, дрізд-чикотень *Turdus pilaris*, дрізд-омелюх *T. viscivorus*. Масово зимуючими стали грак *Corvus frugilegus*, крижень *Anas platyrhynchos*, золотомушка жовточуба *Regulus regulus*.

У складі фауни з'явились і нові види - акліматизований фазан *Phasianus colchicus*, горлиця садова *Streptopelia decaocto*, сирійський дятел *Dendrocopos syriacus*, синиця вусата *Panurus biarmicus*, трав’янка чорноголова *Saxicola torquata*, плиска чорноголова *Motacilla feldegg*, в якості зимуючої – плиска гірська *Motacilla cinerea*; у 1950-ті роки мали місце одничні зальоти галки червонодзьобої *Pyrrhocorax pyrrhocorax* і рябка білочеревого *Pterocles alchata*; позніше став зустрічатися на прольоті кульон середній *Numenius phaeopus*, розширюють область гніздування горихвістка чорна *Phoenicurus ochruros* і жовтоголова плиска *Motacilla citreola*, зазначені зальоти малого баклана *Phalacrocorax pygmaeus* і поморника короткохвостого *Stercorarius parasiticus* (Тараненко, 2014).

# ІІ. Загальна характеристика схеми екомережі

## 2.1 Місце місцевої екологічної мережі Дружківської міської територіальної громади в національній та регіональній екомережах

Смуга Південноукраїнського широтного екокоридору національної екомережі України охоплює більшу частину території Донецької області: на півночі - від долини правого берега р. Сіверський Донець і до Північноазовської ланки Приморсько-степового широтного екокоридору - на півдні. Його складовими є басейни усіх річок степової зони, включаючи Донецький Лісостеп. Долини річок виконують функції сполучних територій регіональної екомережі - екокоридорів, що мають регіональне значення.

**Перелік структурних елементів Південно-Українського екокоридору на території Донецької області (за: Остапко та ін., 2008)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Структурний елемент екомережі | Власна назва елементу | Площа або довжина |
| Сполучні території | | | |
| 1. | Сполучна територія регіонального рівня | Казенноторецький екокоридор | 129 км |
| 2. | Сполучна територія регіонального рівня | Бахмутський екокоридор | 88 км |
| 3. | Сполучна територія регіонального рівня | Міуський екокоридор | 258 км (100 –по Дон.обл.) |
| 4. | Сполучна територія регіонального рівня | Кринський екокоридор | 180 км (165 – по Дон. обл.) |
| 5. | Сполучна територія регіонального рівня | Самарський екокоридор | 311 км (50 – по Дон. обл.) |
| 6. | Сполучна територія регіонального рівня | Вовчо-Мокроялинський екокоридор | р. Вовча-323 км (115 - по Дон. обл.), р. Мокрі Яли -121 км |
| 7. | Сполучна територія регіонального рівня | Кальміуський екокоридор | 209 км |
| 8. | Сполучна територія регіонального рівня | Бердський екокоридор \* | 41 км |
| 9. | Сполучна територія регіонального рівня | Грузькоєланчикський екокоридор | 91 км |
| Ключові території | | | |
| 1. | Ключова територія національного рівня | Донецька | ~1000 га |
| 2. | Ключова територія національного рівня | Кам’яні Могили | ~2000 га |
| 3. | Ключова територія національного рівня | Хомутовський степ | ~1700 га |
| 4. | Ключова територія національного рівня | Кальміуська | ~4000 га |
| 5. | Ключова територія національного рівня | Донецький кряж | ~12000 га |
| 6. | Ключова територія національного рівня | Великоанадольська | ~3200 га |
| 7. | Ключова територія регіонального рівня | Краматорська | ~2500 га |
| 8. | Ключова територія регіонального рівня | Торецька | ~7000 га |
| 9. | Ключова територія регіонального рівня | Клебан-Бик | ~3500 га |
| 10. | Ключова територія регіонального рівня | Ясинуватська | ~500 га |
| 11. | Ключова територія регіонального рівня | Різниківська | ~650 га |
| 12. | Ключова територія регіонального рівня | Артемівська | ~2000 га |
| 13. | Ключова територія національного рівня | Міуська | ~2000 га |
| 14. | Ключова територія регіонального рівня | Зуївська | ~3000 га |
| 15. | Ключова територія регіонального рівня | Вільхуватська | ~1700 га |
| 16. | Ключова територія місцевого рівня | Самарська | ~700 га |
| 17. | Ключова територія місцевого рівня | Мокроялинська | ~500 га |

\* Бердський екокоридор у південно-західній частині території Донецької області представлений фрагментарно – Каратишсько-Темрюкською ділянкою (притоки р. Берди – р. Темрюк та р. Каратиш); більша частина Бердського екокоридору знаходиться на території Запорізької області.

**Характеристика ключових територій Південно-Українського екокоридору національної екомережі в межах Донецької області (Бахмутський, Волноваський, Добропільський, Костянтинівський, Мар’їнський, Ясинуватський райони) за поширенням тварин, занесених до Червоної книги України (за: Остапко та ін., 2008)**

|  |  |
| --- | --- |
| Ключова територія | Види тварин, занесені до Червоної книги України / їх кількість |
| Великоанадольська | *Eisenia gordejeffii, Lucanus cervus, Papilio machaon, Ishiclides podalirius, Zerinthia polyxena, Acherontia atropos, Catocala fraxini, Catocala sponsa, Dasypoda spinigera, Bombus laesus, Pelecocera latifrons, Cricetulus migratorius / 12* |
| Торецька | *Papilio machaon, Ishiclides podalirius, Zerinthia polyxena, Parnassius mnemosyne, Pseudophilotes bavius, Saturnia pyri, Melitturga clavicomis, Bombus muscorum, Bombus zonatus / 9* |
| Клебан-Бик | *Papilio machaon, Ishiclides podalirius, Zerinthia polyxena, Parnassius mnemosyne, Marumba quercus, Megachile giraudi, Xylocopa violacea, Vipera renardi, Hieraaetus pennatus, Cricetulus migratorius, Mustela lutreola, Mustela putorius, Lutra lutra / 13* |
| Ясинуватська | *Lucanus cervus, Dorcadion equestre, Aromia moschata, Papilio machaon, Ishiclides podalirius, Zerinthia polyxena, Acherontia atropos, Discollius zonalis, Bombus argillaceus / 9* |
| Різниківська | *Papilio machaon, Ishiclides podalirius, Zerinthia polyxena, Sicista subtilis / 4* |
| Артемівська | *Iris polystica, Lucanus cervus, Papilio machaon, Ishiclides podalirius, Zerinthia polyxena, Parnassius apollo, Parnassius mnemosyne, Neolycaena rhymnus, Pseudophilotes bavius, Hemaris croatica, Catocala sponsa, Discollius zonalis, Melitta wankowiczi, Xylocopa valga, Bombus argillaceus, Hierophis caspius, Elaphe dione, Vipera renardi, Buteo rufinus, Cricetulus migratorius, Vormela peregusna, Mustela putorius / 22* |

Згідно регіональної схеми формування екологічної мережі Донецької області, Дружківська міська територіальна громада знаходиться в межах сполучної території регіонального рівня Казенноторецька.

*Казенноторецький регіональний екокоридор*.

Слов’янський, Костянтинівський, Ясинуватський адміністративні райони, м. Слов’янськ, м. Краматорськ, м. Костянтинівка, м. Ясинувата. Ріка Казенний Торець - права притока р. Сіверський Донець, типова рівнина, басейн якої повністю знаходиться на території Донецької обл. У басейні Казенного Торця заплавні та терасові парціальні флори характеризуються високою видовою різноманітністю, але низькою порівняно з флорами басейнів інших річок специфічністю. Антропогенна трансформація макроекотопів, особливо суцільно розораних вододільних, забудованих заплавних та піщано-терасових, мала наслідком перерозподіл видової різноманітності флори річки: найбагатшими за флористичним складом стали заплавні та яружно-балкові парціальні флори, замість вододільних та терасових, тобто території, що відносяться до регіонального екокоридору. Територія міста Слов’янськ, що розташоване у заплаві притоки Казенного Торця - р. Сухий Торець у місці впадіння іншої притоки - р. Кривий Торець, характеризується плоским рельєфом, заболоченістю і засоленістю екотопів, що посилюється наявністю карстових солоних озер (Сліпне, Репне, Вейсове). Озеро Сліпне (ЗО га) виникло у результаті видужування соленосних пластів пермських відслонень. Флора озер сформувалася на солончаках і не є характерною для даного регіону. Вона є близькою до флори Приазов’я, але знаходиться під значним антропогенним тиском, що призвів до синантропізації рослинного покриву і проявляється, зокрема, у витискуванні аборигенних видів рослин рудеральними: територія є курортною зоною. Підвищені ділянки у Слов’янську пов’язані з надзаплавними терасами, які складені льосовидними суглинками. Лише у південно-західній частині, на корінному березі Сухого Торця є відслонення крейди. Загалом флора басейну Казенного Торця досить багата: вона вміщує понад половини видів, що відмічено у регіоні, - 1110 видів; раритетну фракцію складають 124 види (33% регіональної). Збереження рослинного покриву басейну Казенного Торця можливе лише через відновлення збіднених та окультурених типів трансформованих флор шляхом активних реінтродукційних заходів. У долині Казенного Торця, уздовж екокоридору, знаходяться наступні природно-заповідні території (від витоків до гирла): пам’ятка природи місцевого значення «Суха балка», заказники місцевого значення регіональні ландшафтні парки «Клебан-Бик», «Краматорський», пам’ятки природи загальнодержавного значення «Клебан-Бицьке відслонення», «Балка Кравецька», «Дружківські закам’янілі дерева», «Озеро Репне», «Озеро Сліпне», регіональний ландшафтний парк «Словянський курорт”. Кривий Торець - протікає в Ясинуватському і Костянтинівському районах Донецької області, права притока Казенного Торця (басейн Сіверського Дінця). Довж. 88 км, пересічна шир. 15-20 м, пл. водозбір, бас. 1590 км2. Бере початок із джерела у балці Торець поблизу смт Землянки. Долина переважно трапецієподібна, завширшки від 100 м у верхів’ї до 2,5 км у пониззі, завглибшки 15-30 м. Заплава двостороння, подекуди заболочена, пересічна шир. становить 200-400 м (макс. - 1,1 км). Річище помірно звивисте (шир. 15—20 м). У посушливі роки у верхів’ї пересихає, утворюючи окремі плеса. Похил річки 1,5 м/км. Живиться переважно сніговими водами. Льодостав триває з початку грудня до березня. Основна притока — Клебань-Бик (ліва). Сполучними територіями є ліві притоки Сухий Торець (97 км), Маячка (39), Бичок (20 км), Грузька (12 км), Журавка (13), праві притоки Кривий Торець (88 км), Біленька (19 км), Полтавка (18 км)., Друга Біленька (19)

**Характеристика ключових територій Південно-Українського широтного екокоридору на території Донецької області області (Краматорський, район)**

*Ключова територія регіонального рівня «Краматорська»*.

Місто Краматорськ. Басейн р. Казенний Торець (басейн р. Сіверський Донець). Північний захід макросхилу Донецького кряжу. У тектонічному відношенні територія знаходиться у КальміусТорецькій котловині, у будові якої приймає участь складний комплекс відкладень карбону, пермі, тріасу, юри, крейди, палеогену і антропогену. У долині річки, по балках і ярах ці породи часом виходять на поверхню. Поверхня території звивиста, яружно-балкового типу. Там, де палеозойські відкладення не вкриті відкладеннями більш молодих порід, рельєф є гривистим із різноманітними куполами, тріщинами - останцями, яким процеси вивітрювання надали незвичайні форми. Ґрунтовий покрив представлений, головним чином, черноземами звичайними середньогумусними і малогумусними, сформованими на лесах і частково на продуктах вивітрювання корінних порід. По крутих схилах ярів і балок ґрунти середнє- або сильноеродовані, а місцями повністю змиті, на поверхню виступають відслонення крейди. В цілому ландшафт являє собою унікальний природний комплекс, що характеризується поєднанням різноманітної степової, петрофітної, лісової рослинності (байрачні діброви, культури Pinus sylvestris, P. pallasianus). До складу ключової території входить регіональний ландшафтний парк «Краматорський» (площа - 1738,8 га; флористичне багатство складають 462 види, що відносяться до 257 родів, 71 родини), що об’єднав декілька фітосозологічно цінних флор-ізолят в околицях великого індустріального центру Донеччини - м. Краматорська. Це, зокрема, геологічна пам’ятка природи місцевого значення в околицях с. Білокузьминівка «Скелеподібне оголення верхньої крейди» з величними 25-метровими скелями, що є островом накрейдової рослинності на південній межі її розповсюдження, крейдяні пагорби близько с. Біленьке, в басейні р. Біленької, притоки Казенного Торця, де на степових схилах зберігся комплекс рідкісних кретофільних видів; ділянки типового різнотравно-ковилового степу в урочищі Комишуваха; байрачна діброва в урочищі Липове; пам’ятка природи місцевого значення «Бджілківські закам’янілі дерева» з палеонтологічними знахідками та з 40-літніми лісовими культурами Pinus pallasianus. Розширення території РЛП є можливим шляхом приєднання територіально близьких фітосозологічно цінних ділянок, що також є частиною ключової території, а саме: урочища «Маркове» з крейдяними відслоненнями (зростає не менше 300 видів рослин), околиць м. Дружківка та с. Олексієво-Дружківка. Загальний флористичний список ключової території включає 470 видів рослин. Серед них — 54 (11,7%) види раритетної фракції. На ключовій території відмічено 21 вид тварин, що занесені до Червоної книги України.

**Ключова територія «Клебан-Бицька».** Костянтинівський р-н. Басейн р. Казенний Торець (права притока р. Сіверський Донець). Костянтинівський адміністративний р-н. Охоплює території навколо Клебан-Бицького водосховища, що створено у гирлі притоки 2-го порядку – р. Бичок. Включає регіональний ландшафтний парк «Клебан-Бик» (площа – 2900,1 га, понад 600 видів рослин, 43 - раритетних) з унікальними природними комплексами на відслоненнях нижньопермських глин різнотравно-типчаково-ковилових степів та їх псамофітного варіанту, байрачних дібров, а також водно-болотної рослинності; місцезнаходження *Arum elongatum*є тут найпівнічним на території Донецької області. Перспективні для включення до складу парку – околиці с. Олександро-Калинове, де виявлено популяцію *Сaragana scythica,* що є відсутньою на території парку, а також околиці с. Правдівка,де виявлено популяцію*Adonis wolgensis,* щільність рослин в якій сягає 5-6 на 10 м2.На ключовій території відмічено 13 видів тварин, що занесені до Червоної книги України.

**РІДКІСНІ ВИДИ ТВАРИН РАЙОНУ**

СПИСОК РІДКІСНИХ ВИДІВ БЕЗХРЕБЕТНИХ ТВАРИН ДРУЖКІВСЬКОЇ ГРОМАДИ (Краматорський р-н)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Види | | Охоронні категорії | | | | Джерело |
|  | Українська назва | Латинська назва | ЧКУ | Берн | Бонн | ЧКДО | ЧКДО, 2017 |
| 1 | Щитень весняний | *Lepidurus apus* |  |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 | |
| 2 | Стафілін  волохатий | *Emus hirtus* | РД |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 3 | Бронзівка угорська | *Protaetia (Phylhelena) ungarica* |  |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 4 | Вусач земляний хрестоносець | *Dorcadion equestre* | ВР |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 5 | Подалірій | *Iphiclides podalirius* | ВР |  |  | ВР | ЧКДО, 2017; Остапко, 2008 |
| 6 | Сатурнія велика | *Saturnia pyri* | ВР |  |  | ВР | ЧКДО, 2017; |
| 7 | Махаон | *Papilio machaon* | ВР |  |  | ВР | ЧКДО, 2017; Остапко, 2008 |
| 8 | Сапіга-полохрум | *Polochrum repandum* | РД |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 9 | Парнопес великий | *Parnopes grandior* |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 10 | Поліксена | *Zerynthia polyxena* | ВР |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 11 | Гедіхрум  благородний | *Hedychrum*  *nobile* |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 12 | Хризис блискучий | *Chrysis fulgida* |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 13 | Юканцистоцерус каспійський | *Jucancistrocerus caspicus* |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 14 | Хризис  Цеттерштедта | *Chrysis*  *zetterstedti* |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017; |
| 15 | Ксилокопа звичайна | *Xylocopa (Xylocopa) valga* | РД |  |  | РД | ЧКДО, 2017; Остапко, 2008 |
| 16 | Хризис хороший | *Chrysis*  *p ulchella* |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017; |
| 17 | Жук-олень | *Lucanus cervus* | ВР |  |  | ВР | Остапко, 2008 |
| 18 | Поліксена | *Zerinthia polyxena* | ВР |  |  | ВР | Остапко, 2008 |
| 19 | Мнемозина | *Parnassius mnemosyne* | ВР | ІІ |  | ВР | Остапко, 2008 |
| 20 | Хризис  блискучий | *Chrysis f ulgida* |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017; |
| 21 | Андрена  золотонога | *Andrena*  *(Euandrena)*  *chrysop us* | РД |  |  | РД | ЧКДО, 2017; |
| 22 | Мелітта  Ванковича | *Melitta (Cillisa)*  *wankowiczi* | ЗК |  |  | ЗК | ЧКДО, 2017; |
| 23 | Мегахіла Жиро | *Megachile*  *(Xanthosarus)*  *giraudi* | РД |  |  | НО | ЧКДО, 2017; Остапко, 2008 |
| 24 | Бражник дубовий | *Marumba*  *quercus* | РД |  |  | РД | Остапко, 2008 |
| 24 | Мелліта Ванковича | *Melitta wankowiczi* | ЗН |  |  | ЗН | Остапко, 2008 |

СПИСОК РІДКІСНИХ ТА ЗНИКАЮЧИХ ВИДІВ РИБ ВОДОЙМ ДРУЖКІВСЬКОЇ ГРОМАДИ (Краматорський р-н)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Види | | Охоронні категорії | | | | | | Джерело |
| Українська назва | Латинська назва | ЧКУ | Берн | Бонн | CITES | МСОП | ЧКДО |
| 1 | Річковий вугор  європейський | *Anguilla*  *anguilla* |  |  |  |  | СR | ЗК | ЧКДО, 2017 |
| 2 | Минь річковий | *Carassius*  *carassius* | ВР |  |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 3 | Карась звичайний | *Carassius carassius* | ВР |  |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |

СПИСОК РІДКІСНИХ ВИДІВ ЗЕМНОВОДНИХ ТА ПЛАЗУНІВ ДРУЖКІВСЬКОЇ ГРОМАДИ (Краматорський р-н)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Види | | Охоронні категорії | | | | | | Джерело |
| Українська назва | Латинська назва | ЧКУ | Берн | Бонн | CITES | МСОП | ЧКДО |
| 1 | Кумка звичайна | *Bombina bombina* |  | ІІ |  |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 2 | Ропуха зелена | *Bufo viridis* |  | ІІ |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 3 | Черепаха болотяна | *Emys orbicularis* |  | ІІ |  |  | LR/nt | РД | ЧКДО, 2017 |
| 4 | Мідянка звичайна | *Coronella austriaca* | ВР | II |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017; Котенко, Курячий, 2008 |
| 5 | Полоз візерунковий | *Elaphe dione* | ЗК | III |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017; Остапко, 2008 |
| 6 | Полоз жовточеревий | *Hierophis caspius* | ВР | ІІ |  |  |  | ВР | Остапко, 2008 |
| 7 | Гадюка степова | *Vipera renardi* | ВР | ІІ |  |  |  | ВР | Остапко, 2008 |

СПИСОК РІДКІСНИХ ТА ЗНИКАЮЧИХ ВИДІВ ПТАХІВ ДРУЖКІВСЬКОЇ ГРОМАДИ (Краматорський р-н)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Види | | Охоронні категорії | | | | | | Джерело |
|  | Українська назва | Латинська назва | ЧКУ | Берн | Бонн | CITES | МСОП | ЧКДО |
| 1 | Бугай | *Botaurus stelaris* |  | ІІ | ІІ |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 2 | Лелека білий | *Ciconia ciconia* |  | ІІ | ІІ |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 3 | Лебідь-шипун | *Cygnus olor* |  | ІІІ | І, ІІ |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 4 | Огар | *Tadorna ferruginea* | ВР | ІІ | ІІ |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 5 | Гоголь | *Bucephala clangula* | РД | ІІ | ІІ |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 6 | Пірникоза сірощока | *Podiceps grisegena* |  | ІІ |  | ІІ |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 7 | Шуліка чорний | *Milvus migrans* | ВР | ІІ | І, ІІ | ІІ |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 8 | Орел-карлик | *Hieraaetus pennatus* | РД | ІІ | І, ІІ | ІІ |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 9 | Деркач | *Crex crex* |  | ІІ | ІІ |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 10 | Кулик-довгоніг | *Himantop us*  *himantop us* | ВР | ІІ | ІІ |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 11 | Сич хатній | *Athene noctua* |  | ІІ |  | ІІ |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 12 | Дятел малий | *Dendrocopos minor* |  | ІІ |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 13 | Ластівка берегова | *Riparia riparia* |  | ІІ |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 14 | Сорокопуд сірий | *Lanius excubitor* | РД | ІІ |  |  |  | РД | ЧКДО,2017, Пилипенко, Дяков, 2008 |
| 15 | Шпак рожевий | *Sturnus roseus* | РД | ІІ |  |  |  | РД | ЧКДО, 2017 |
| 16 | Лунь польовий | *Circus cyaneus* | РД | ІІ | І, ІІ | ІІ |  |  | Пилипенко, Дяков, 2008 |
| 17 | Канюк степовий | *Buteo rufinus* | РД | ІІ | ІІ | ІІ |  |  | Вітер, 2018; Остапко, 2008 |
| 18 | Орел-карлик | *Hieraaetus pennatus* | РД | ІІ | ІІ | ІІ |  |  | Пилипенко, Дяков, 2008 |
| 19 | Орлан-білохвіст | *Haliaeetus albicilla* | РД | ІІ | ІІ | І |  |  | Пилипенко, Дяков, 2008 |
| 20 | Сиворакша | *Coracias garrulus* | ЗН | ІІ | ІІ |  | NT |  | Вітер, 2018 |
| 21 | Кулик-сорока | *Haematop us*  *ostralegus* | ВР | ІІІ |  |  |  | ВР | ЧКДО, 2017, Тупіков 2018 |

СПИСОК РІДКІСНИХ ТА ЗНИКАЮЧИХ ВИДІВ ССАВЦІВ ДРУЖКІВСЬКОЇ ГРОМАДИ (Краматорський р-н)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Види | | Охоронні категорії | | | | | | Джерело |
| 1 | Ховрах малий | *Spermophilus pygmaeus* |  |  |  |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 2 | Вовчок лісовий | *Dryomys nitedula* |  | ІІІ |  |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 3 | Мишівка Штранда | *Sicista strandi* |  |  |  |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 4 | Хом’ячок сірий | *Cricetulus migratorius* | НВ |  |  |  |  | ВР | ЧКДО, 2017; Остапко, 2008 |
| 5 | Нічниця степова | *Myotis aurascens* | ВР | ІІ |  |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 6 | Нічниця водяна | *Myotis daubentonii* | ВР | ІІ | ІІ |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 7 | Вечірниця руда | *Nyctalus noctula* | ВР | ІІ | ІІ |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 8 | Нетопир середземноморський | *Pipistrellus kuhlii* | ВР | ІІ | ІІ |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 9 | Кажан пізній | *Eptesicus serotinus* | ВР | ІІ | ІІ |  |  | ВР | ЧКДО, 2017 |
| 10 | Видра річкова | *Lutra lutra* | НО | ІІ |  | І |  | РД | ЧКДО, 2017; Остапко, 2008 |
| 11 | Борсук європейський | *Meles meles* |  | III |  |  |  |  | Загороднюк, 2008 |
| 12 | Тхір лісовий | *Mustela putorius* | НО | ІІІ |  |  |  | РД | Остапко, 2008 |

## 2.2 Загальна інформація про кількість, назви, основні параметри та характеристики структурних елементів екомереж

Відповідно до Закону України «Про екологічну мережу України», до складових структурних елементів екомережі включаються:

а) території та об'єкти природно-заповідного фонду;

б) землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони;

в) землі лісового фонду;

г) полезахисні лісові смуги та інші захисні насадження, які не віднесені до земель лісового фонду;

ґ) землі оздоровчого призначення з їх природними ресурсами;

д) землі рекреаційного призначення, які використовуються для організації масового відпочинку населення і туризму та проведення спортивних заходів;

е) інші природні території та об'єкти (ділянки степової рослинності, пасовища, сіножаті, луки, кам'яні розсипи, піски, солончаки, земельні ділянки, в межах яких є природні об'єкти, що мають особливу природну цінність);

є) земельні ділянки, на яких зростають природні рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України;

ж) території, які є місцями перебування чи зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України;

з) частково землі сільськогосподарського призначення екстенсивного використання – пасовища, луки, сіножаті тощо;

и) радіоактивно забруднені землі, що не використовуються та підлягають окремій охороні як природні регіони з окремим статусом.

До земель водного фонду належать землі, зайняті:

а) морями, річками, озерами, водосховищами, іншими водними об'єктами, болотами, а також островами, не зайнятими лісами;

б) прибережними захисними смугами вздовж морів, річок та навколо водойм, крім земель, зайнятих лісами;

в) гідротехнічними, іншими водогосподарськими спорудами та каналами, а також землі, виділені під смуги відведення для них;

г) береговими смугами водних шляхів;

ґ) штучно створеними земельними ділянками в межах акваторій морських портів.

Серед основних складових структурних елементів екологічної мережі самостійне місце займають земельні ділянки, на яких зростають природні рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України. Порядок ведення Зеленої книги України визначається положенням про неї, яке затверджено Постановою Кабінету Міністрів України від 29 серпня 2002 року.

Зелена книга України є офіційним державним документом, у якому зведено відомості про сучасний стан рідкісних, таких, що перебувають під загрозою зникнення, та типових природних рослинних угруповань, які підлягають охороні. Таким чином, три категорії природних рослинних угруповань можуть бути занесені до цієї книги:

1) рідкісні;

2) такі, що перебувають під загрозою зникнення;

3) типові.

Охорона природних рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги, забезпечується шляхом:

а) установлення їх особливого правового статусу, врахування вимог щодо охорони цих угруповань під час розроблення нормативно-правових актів;

б) створення на місцевостях, де існують угруповання, біосферних заповідників, інших територій та об'єктів природно-заповідного фонду, у тому числі транскордонних;

в) врахування спеціальних вимог щодо їх збереження під час розміщення продуктивних сил, вирішення питань відведення земельних ділянок, розроблення проектної та проектно-планувальної документації, проведення екологічної експертизи тощо.

Відтворення, як і охорона рослинних угруповань, має здійснюватися на підставі відповідних науково обґрунтованих заходів. У законодавстві визначені

напрями відтворення природних об'єктів:

а) сприяння їх природному відновленню;

б) запобігання небажаним змінам та негативному антропогенному впливу;

в) їх формування на штучно створених об'єктах природно-заповідного фонду.

Законодавством об'єкти, занесені до Червоної книги України, віднесені до природних ресурсів загальнодержавного значення. Ці види рослинного та тваринного світу підлягають державному обліку у порядку, який визначається центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища. Червона книга поряд з відповідними кадастрами є однією з форм обліку природних ресурсів. Форма подання відомостей в офіційному виданні Червоної книги України визначається Національною комісією з питань Червоної книги України.

Відповідно відомості про зміст Червоної книги України, стан занесених до неї видів тваринного і рослинного світу підлягають широкому оприлюдненню, у тому числі через засоби масової інформації, доведенню до відома підприємств, навчальних закладів, наукових, виховних та інших установ і організацій. Проте не допускається оприлюднення відомостей про точне місцеперебування (зростання) об'єктів Червоної книги України та інших відомостей про них, якщо це може призвести до погіршення умов охорони та відтворення цих об'єктів.

Чинним законодавством визначено сім категорій видів тваринного і рослинного світу, які можуть бути занесені до Червоної книги. При встановленні цих категорій враховується стан та ступінь загрози зникнення вказаних видів. Це такі категорії: зниклі; зниклі в природі; зникаючі; вразливі; рідкісні; неоцінені; недостатньо відомі.

Значним резервом для формування екологічної мережі є малопродуктивні й деградовані сільськогосподарські угіддя, які внаслідок інтенсивного та нераціонального використання втратили свій агровиробничий потенціал. Це еродовані, заболочені, перезволожені, засолені, забруднені важкими металами, кам’янисті, кислі сільськогосподарські угіддя. До складу екомережі, зокрема її природних коридорів і буферних зон, можуть включатися також сільськогосподарські угіддя екстенсивного використання (сіножаті, пасовища), відкриті землі тощо.

**2.2.1 Малопродуктивні сільськогосподарські та деградовані землі**

За площею і біопродуктивним потенціалом земельного фонду Дружківська громада Краматорський р-н одним з провідних районів області, проте тривала нераціональна експлуатація земельних ресурсів без належного врахування ландшафтних і грунтово-кліматичних особливостей, інтенсивний обробок ґрунтів, високий відсоток посівів просапних культур призвели до посилення деградаційних процесів у ґрунтах. За цих умов небезпечних масштабів набули антропогенне навантаження на агроландшафти, погіршення якості корисних властивостей і функцій ґрунтів.

Актуальною і гострою проблемою як для Донецької області так і для земель Дружківської громади Краматорського р-ну залишається негативний вплив на навколишнє природне середовище наслідків виробничої діяльності гірничодобувних підприємств. Землі, порушені в результаті діяльності підприємств, мають низькі агрохімічні показники порівняно з їх початковими характеристиками до початку проведення гірничих робіт. Для стабільного підвищення гумусу в грунтах до рівня його вмісту перед початком проведення гірничих робіт необхідно після проведення гірничотехнічної рекультивації виконання повного циклу біологічної рекультивації порушених земель. Проблема дисбалансу між відпрацьованими та рекультивованими землями на гірничодобувних підприємствах залишається гострою.

Значним резервом для формування екологічної мережі є малопродуктивні й деградовані сільськогосподарські угіддя, які внаслідок інтенсивного та нераціонального використання втратили свій агровиробничий потенціал. Це еродовані, заболочені, перезволожені, засолені, забруднені важкими металами, кам’янисті, кислі сільськогосподарські угіддя. До складу екомережі, зокрема її природних коридорів і буферних зон, можуть включатися також сільськогосподарські угіддя екстенсивного використання (сіножаті, пасовища), відкриті землі тощо.

В звязку з екстенсивним використанням сільськогосподарських земель,частина їх може бути включена до екологічної мережі, а саме до природних коридорів і буферних зон, а землі без рослинного покриву є потенціально перпективними для розширення територій природно-заповідного фонду.

**2.2.2 Території та об’єкти природно-заповідного фонду району**

Об'єкти природно-заповідного фонду дружківської громади

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ДРУЖКІВСЬКА МІСЬКА ТЕРИТОРІАЛЬНА ГРОМАДА** | | | | | | | |
| 1 | Регіональний ландшафтний парк | Клебан-Бик | - | 110,5340 | Рішення обласної ради  № 23/11-256 від 29.02.2000,  № 4/2-37 від 23.05.2002,  № 4/31-775 від 23.12.2005 |  | РЛП «Клебан-Бик»  (ЄДРПОУ 31222274);  Охоронне зобов’язання  від 03.07.2009 № 208 оформлено на Кіндратівську сільську раду  (ЄДРПОУ 04340678) |
| 2\*\*\* | Пам'ятка природи загальнодержавного значення | Дружківські закам`янілі дерева | Геологічна | 1,0 | Розп. РМ Української РСР  № 780-р від 14.10.1975 | На північно-східній околиці с-ща Олексієво-Дружківка | РЛП «Клебан-Бик»  (ЄДРПОУ 31222274);  Кіндратівська сільська рада  (ЄДРПОУ 04340678) |
|  | **ВСЬОГО:** |  |  | **2/111,5340** |  |  |  |

**2.2.3 Землі лісогосподарського призначення**

Землі лісогосподарського призначення — одна з категорій земель України (п. “е” ст. 19 ЗК).

До земель лісового фонду належать лісові й нелісові землі. Лісові землі це:

а) вкриті лісовою (деревною і чагарниковою) рослинністю;

б) не вкриті рослинністю, які підлягають залісенню (зруби, згарища, рідколісся, пустирі тощо), зайняті лісовими шляхами, просіками, протипожежними розривами.

Нелісові землі це:

а) зайняті спорудами, пов'язаними з веденням лісового господарства, трасами ліній електропередач, продуктопроводів та підземними комунікаціями тощо;

б) зайняті сільськогосподарськими угіддями (рілля, багаторічні насадження, сіножаті, пасовища, надані для потреб лісового господарства);

в) зайняті болотами і водоймами у межах земельних ділянок лісового фонду, наданих для потреб лісового господарства.

До земель лісового фонду не належать землі, зайняті:

а) зеленими насадженнями у межах населених пунктів, які не віднесені до категорії лісів;

б) полезахисними лісовими смугами, захисними насадженнями на смугах входу залізниць, захисними насадженнями на смугах відводу автомобільних доріг, захисними насадженнями на смугах відводу каналів, гідротехнічних споруд та водних об'єктів;

в) окремими деревами і групами дерев, чагарниками на

сільськогосподарських угіддях, присадибних, дачних і садових ділянках (ч. 2 ст. 55 ЗК).

Землі лісового фонду можуть перебувати у державній, комунальній та приватній власності (ст. 56 ЗК).

Згідно листа відділу земельних ресурсів Дружківської міської ради №0.25/261/21 від 02.08.2021 не має повної і достовірної інформації про земельні ресурси, їхні кількісні та якісні показники, розподіл між землекористувачами в межах Дружківської територіальної громади(копія листа в Додатку).

Згідно листа ДП «Покровське лісовегосподарство» №308 від 09.08.2021 в межах Дружківської територіальної громади площа земельлісового фонду дорівнює 328, га (копія листа в Додатку).

**2.2.4 Землі водного фонду**

Відповідно до ст. 19 ЗК України землі водного фонду є самостійною складовою земель України. До їх складу згідно зі ст. 58 ЗК України і ст. 4 Водного кодексу належать землі, зайняті:

а) морями, річками, озерами, водосховищами, іншими водними об'єктами, болотами, а також островами;

б) прибережними захисними смугами вздовж морів, річок та навколо водойм; в) гідротехнічними, іншими водогосподарськими спорудами та каналами, а також землі, виділені під смуги відведення для них;

г) береговими смугами водних шляхів.

Зазначений перелік, є вичерпним.

Чинний Земельний кодекс України виділяє кілька видів земель водного фонду. Головною частиною цих земель є землі покриті водою. Фактично всі водні об'єкти займають земельні ділянки, на яких вони знаходяться. Виняток становлять лише підземні води і джерела, тому що вони розміщені в надрах землі. До водопокритих земель відносять лише земельні ділянки, які покриті водою тривалу частину року. Землі, вкриті водою нетривалий час, не належать до водопокритих земель.. Не належать до цих земель і земельні ділянки, на яких розташовані штучні плавальні басейни, системи комунальних і промислових водопроводів тощо.

Другий вид земель водного фонду складають землі, зайняті болотами й островами. Відповідно до Водного кодексу України болото — це надмірно зволожена земельна ділянка із застояним водним режимом і специфічним рослинним покривом. Болота не належать до водних об'єктів. Вони є особливим типом наземних екосистем, для яких характерні надлишкове зволоження, наявність вологолюбивої рослинності і процес формування торфу. Особливість островів полягає в тому, що вони фактично відокремлені від суші з усіх боків водами, і їх правовий режим залежить від режиму водних об'єктів.

До третього виду земель водного фонду відносять землі: зайняті прибережними захисними смугами уздовж морів, річок і навколо водойм; береговими смугами водних шляхів; виділені під смуги відведення для гідротехнічних та інших водогосподарських споруд і каналів. Вони призначені для охорони водних об'єктів від забруднення, засмічення, виснаження та здійснення певної господарської діяльності, пов'язаної з використанням водних об'єктів.

Прибережні захисні смуги є складовою водоохоронних зон і встановлюються у їх межах. Ці смути безпосередньо прилягають до водних об'єктів. Головна мета виділення земель під прибережні захисні смуги полягає в охороні поверхневих водних об'єктів від забруднення, засмічення та збереження їх водності. Згідно зі ст. 60 ЗК України вони встановлюються уздовж урізу води (у меженний період) шириною: а) для малих річок, струмків і потічків, а також ставків площею менш як З га - 25 м; б) для середніх річок, водосховищ на них, водойм, а також ставків площею понад 3 га - 50 м; в) для великих річок, водосховищ на них та озер - 100 м.

Розмір та межі прибережної захисної смути уздовж морів та навколо морських заток і лиманів встановлюються за проектами землеустрою, а в межах населених пунктів — з урахуванням вимог містобудівної документації.

Смуги відведення виступають самостійною складовою частиною земель водного фонду. Вони включають земельні ділянки водного фонду, на яких встановлюється особливий правовий режим їх використання для забезпечення експлуатації та захисту від забруднення, пошкодження та руйнування магістральних, міжгосподарських та інших каналів на зрошувальних і осушувальних системах, гідротехнічних та гідрометричних спорудах, а також водойм і гребель на берегах річок. Берегові смуги водних шляхів - також самостійний елемент земель водного фонду. Відповідно до ст. 64 ЗК України і ст. 92 Водного кодексу України вони встановлюються тільки на судноплавних водних шляхах за межами населених пунктів. Згідно зі ст. 67 Водного кодексу України перелік внутрішніх водних шляхів, віднесених до категорії судноплавних, затверджує Кабінет Міністрів України. Кабінет Міністрів України від 12.06.1996 р. № 640 затвердив Перелік внутрішніх водних шляхів, що належать до категорії судноплавних.

У Земельному кодексі не встановлюються конкретні розміри земельних ділянок берегових смуг водних шляхів. їх розміри визначаються за проектами землеустрою.

Окремий вид земель водного фонду становлять землі, зайняті безпосередньо гідротехнічними, іншими водогосподарськими спорудами та каналами. У ст. 58 ЗК України додатково вказується, що для створення сприятливого водного режиму водних об'єктів встановлюються їх водоохоронні зони. Вони фактично забезпечують охорону поверхневих водних об'єктів (природних водойм, водотоків і штучних водойм) і морів.

Водоохоронні зони являють собою земельні ділянки, що є природоохоронною територією регульованої господарської діяльності. У складі водоохоронних зон виділяють прибережні захисні смуги, які належать до земель водного фонду. Тому землі водоохоронних зон частково є землями водного фонду, оскільки у їх межах виділено прибережні захисні смуги.

Водоохоронна зона має визначені межі. Зокрема, виділяється внутрішня і зовнішня межі. Внутрішня межа водоохоронної зони збігається з мінімальним рівнем води у водному об'єкті. При цьому не має значення категорія водного об'єкта, його правовий режим та цілі використання. Зовнішня межа водоохоронної зони залежить від категорії земель, видів населених пунктів та природних характеристик водних об'єктів.

Зони санітарної охорони джерел і об'єктів централізованого водопостачання входять до складу водоохоронних зон і поділяються на три пояси особливого режиму: перший пояс (суворого режиму) включає територію розміщення водозабору, майданчиків водопровідних споруд і водовідвідного каналу; другий пояс (обмежень) — територія, на якій встановлюються певні обмеження господарської діяльності; третій пояс (спостереження) — територія, призначена для спостереження за станом водних об'єктів і веденням господарської діяльності з метою охорони джерел водопостачання від забрудненння.

**Вибір картографічної основи, структура картографічних матеріалів**

Методичними рекомендаціями (2009) пропонується використання у якості картографічної основи топографічні карти масштабу 1:200000. У разі потреби на окремі ділянки рекомендовано складати картосхеми більш крупного масштабу (1:25000, 1:10000, 1:5000). При цьому у правій верхній частині картосхеми рекомендується надавати ситуаційний план з використанням картосхеми (контуру) України масштабу 1:750000 або 1:1000000.

Аналіз існуючих аналогічних проектів показали, що більш доцільною для виконання картосхем екомережі на рівні адміністративного району є топографічна основа масштабом 1:50000. Тому для розробки ескізної картосхеми екомережі адміністративного району використана топографічна карта саме масштабу 1:50000. Вона має високу роздільну здатність, на ній добре видно головні картографічні елементи, що можуть бути використані для розроблення екомережі, зокрема: а) гідрографія (річки, озера, лимани, водосховища, ставки, болота, морська акваторія); б) ліси і чагарники різних категорій; в) населені пункти та транспортні комунікації; г) рельєф місцевості, показаний горизонталями з абсолютними відмітками висот.

Крім того, така топографічна основа дає змогу показати всі складові ескізної екомережі, зокрема її ядра й природні регіони, екологічні (природні) коридори. При цьому картографування більшості складових елементів екомережі має учетверо більшу точність порівняно з масштабом 1:200000.

Методика відбору та опису ключових, буферних, сполучних та відновлюваних територій місцевої екомережі описана у Методичних рекомендаціях щодо розроблення регіональних та місцевих схем екомережі, затверджених наказом Мінприроди України від 13.11.2009 № 604.

Базовими критеріями відбору **ключових територій** є: ступінь природності території та її різноманіття; рівень багатства різноманіття; рівень значення різноманіття; рідкісність різноманіття; представленість ендемічних, реліктових та рідкісних видів; репрезентативність різноманіття; типовість різноманіття; повнота різноманіття; оптимальність розміру та природність меж; ступінь функціонального значення різноманіття; відповідність повній ландшафтній структурі; наявність антропогенно змінених територій, багатих на біорізноманіття; наявність рослин і тварин, специфічних для традиційних агроценозів; можливість інтеграції в Європейську екомережу.

Під час вибору ключових територій екомережі враховується загальний стан природного рослинного покриву та тваринного світу регіону. Вибір ключових територій доцільно здійснювати з урахуванням не лише сучасного стану біоти, а й можливостей її відновлення у майбутньому.

У першу чергу, до складу ключових територій включаються території та об’єкти природно-заповідного фонду (природні та біосферні заповідники, національні природні парки, а також значні за площею заказники та заповідні урочища, регіональні ландшафтні парки тощо); земельні ділянки, на яких зростають рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України; території, які є місцями перебування чи зростання видів тваринного та рослинного світу, занесених до Червоної книги України. А також землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони; землі лісового фонду (у першу чергу праліси та великі за площею масиви мало змінених лісів); частково землі оздоровчого призначення з їх природними ресурсами; інші природні території та об’єкти (ділянки степової рослинності, пасовища, сіножаті, кам’яні відслонення, піски, солончаки, земельні ділянки, в межах яких є природні об’єкти, що мають особливу природну цінність); частково землі сільськогосподарського призначення екстенсивного використання – пасовища, луки, сіножаті тощо.

Базовими критеріями відбору **сполучних територій (екокоридорів)** є природність меж, достатність широти й протяжності для забезпечення міграції видів, їх розмноження, переживання несприятливих умов. Це пов’язано з тим, що головною функцією екокоридорів є забезпечення просторових зв’язків між ключовими територіями. Головним критерієм для їх виділення є міграційний. Екокоридором є така територія або їх сукупність, вздовж якої може відбуватися обмін генетичним матеріалом і міграції між ключовими територіями. Крім сполучного значення, екокоридор може мати самостійне значення для збереження біо- та ландшафтного різноманіття. Це особливо важливо для територій або акваторій гідроекологічних коридорів, які самі по собі мають високий рівень біорізноманіття.

До складових сполучних територій екомережі включаються: території та об’єкти природно-заповідного фонду (заказники, пам’ятки природи, заповідні урочища); землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони; землі лісового фонду; інші заліснені території, у т.ч. лісові смуги та інші захисні насадження, які не віднесені до земель лісового фонду; землі оздоровчого призначення з їх природними ресурсами; інші природні території та об’єкти (ділянки степової рослинності, пасовища, сіножаті, кам’яні відслонення, піски, солончаки, земельні ділянки, в межах яких є природні об’єкти, що мають особливу природну цінність); земельні ділянки, на яких зростають рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України; території, які є місцями перебування чи зростання видів тваринного та рослинного світу, занесених до Червоної книги України; частково землі сільськогосподарського призначення екстенсивного використання – пасовища, луки, сіножаті тощо.

**Буферні території** є перехідними смугами між природними територіями і територіями господарського використання. Основною функцією буферної території є забезпечення захисту територіальних елементів екомережі від негативного антропогенного впливу. Вони повинні мати площу, достатню для захисту ключових територій та екокоридорів від дії зовнішніх негативних факторів і оптимізації певних форм господарювання з метою збереження існуючих і відновлення втрачених природних цінностей.

До складових буферних територій екомережі можуть включатися буферні зони природних і біосферних заповідників та національних природних парків; частково землі водного фонду та водоохоронні зони; частково землі лісового фонду; інші заліснені території, у т.ч. лісові смуги та інші захисні насадження, які не віднесені до земель лісового фонду; землі рекреаційного призначення, які використовуються для організації масового відпочинку населення і туризму та проведення спортивних заходів; частково землі сільськогосподарського призначення екстенсивного використання – пасовища, луки, сіножаті тощо.

**Відновлювальні території** створюються у складі екомережі з метою подальшого її розвитку та удосконалення її функціонування. Це території, на яких необхідно й можливо відновити природний грунтовий та рослинний покрив і здійснити репатріацію видів рослин та тварин. Це потенційний резерв, за рахунок якого можливо збільшити у майбутньому площу ключових та сполучних територій. Основними критеріями вибору відновлювальних територій є збереження на них середовищ існування, навіть якщо природне біорізноманіття повністю знищено та реальна можливість проведення ренатуралізаційних заходів.

Повноцінна екологічна реставрація включає не лише відновлення екологічних зв’язків між природними територіями, що збереглися, а й суттєве збільшення площ під екосистемами, які здатні до саморегуляції, тобто відновлення таких екосистем, наприклад, терміново необхідно стабілізувати стан долин та заплав річок, які в багатьох місцях стали рефугіумами біорізноманіття природної рослинності.

До складових відновлювальних територій екомережі включаються території: здавна орані, низькопродуктивні; вдруге засолені внаслідок надмірного зрошення; пасовищні збої, ділянки прогону худоби та місця його постійної концентрації; забур’янені карантинними видами бур’янів, у т.ч. шкідливими для здоров’я людей; кар’єри, відвали породи тощо; орні землі на схилах, які відводяться під ґрунтозахисні смуги, або постійні ділянки, призначені для розведення диких комах-запилювачів; схили насипів та смуги відчуження вздовж автомобільних доріг, залізниць, нафто – і газопроводів, ЛЕП та інших комунікацій; ділянки відкритих ґрунтів на яких відбуваються, або можуть розвинутися яружні та зсувні процеси; місця постійного відпочинку та інші рекреаційні території; ділянки, які підлягають довгостроковій консервації внаслідок радіаційного, хімічного або іншого забруднення, яке становить загрозу здоров’ю людей та тварин; селитебні території, які підлягають рекультивації – садиби, занедбані ферми тощо.

Картосхема місцевої екомережі укладена з відображенням структурних елементів екомережі та їх складових та чітко визначеними межами, з врахуванням інформації карт Державного земельного кадастру. Картографування структурних елементів місцевої схеми екомережі району здійснене з врахуванням земель приватної власності (для ключових територій), слабо або неінтенсивно використовуваних земель (для ключових та сполучних територій), деградованих та малопродуктивних земель (для відновлюваних територій). Буферні території створювалися у місцях між ключовими територіями і територіями інтенсивного господарського використання, представленими містами та населеними пунктами, промисловими зонами тощо.

Картографування та характеристика структурних елементів місцевої схеми екомережі району (ключових територій, буферних зон, сполучних територій, відновлюваних територій загальнодержавного та місцевого значення) здійснена на території району з укладенням відповідних карт. При цьому об’єкти регіонального значення вже затверджені у складі екомережі Донецької області і їх межі уточнення не потребують. Ці об’єкти та їх межі перенесені на карти екомережі районів.

Структурні елементи місцевого значення визначалися на основі викладених вище підходів з використанням супутникових знімків високої роздільної здатності, кадастрових карт Державної земельної агенції, карт об’єктів і територій природно-заповідного фонду. При цьому за основу ключових територій місцевого значення взято території природно-заповідного фонду. В основу виділення коридорів місцевого значення покладено річкові заплави і стрімкі схили річкових долин. Відновлювані території виділені в межах деградованих (еродованих та дефльованих) земель, територій без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом.

Таблиця «Перелік територій та об’єктів екологічної мережі району» сформована у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1196 «Про затвердження Порядку включення територій та об’єктів до переліків територій та об’єктів екологічної мережі». З її використанням здійснене присвоєння серійного номера кожній складовій території місцевої екомережі.

**ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГОЛОВНИХ СТРУКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ МІСЦЕВОЇ СХЕМИ ЕКОМЕРЕЖІ РАЙОНУ**

ПЕРЕЛІК

структурних елементів екологічної мережі Дружківської територіальної громади

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порядковий номер |  | Назва | Назва органу, дата прийняття та номер рішення про включення території та об’єкта до переліку | Місце розташування | Площа, гектарів | Обліковий/кадастровий номер та цільове призначення земельної ділянки | Власник (користувач) земельної ділянки | Стисла характеристика природоохоронної цінності |
| **Місцевого значення** | | | | | | | | |
| **Ключові** | | | | | | | | |
| 1 |  | Геологічна  пам'ятка  природи загальнодержавного  значення.Дружківські закам’янілі дерева |  | Дружківська міська територіальна громада  на північно-східній околиці с-ща Олексієво-Дружківка | 1,0 | Територія  природно-  заповідного  фонду | Землі державної власності | Територія входить до складу регіонального  ландшафтного парку «Клебан-Бик».  Категорія МСОП — III (Пам'ятка природи). Геологічна пам'ятка природи місцевого значення. Представлений наявністю потужних шарів пісковиків з останками скам’янілих давніх рослин (араукарій), вік яких близько 295 — 300 млн. років. |
|  | Регіональний  ландшафтний  парк.Клебан-Бик |  | Дружківська міська територіальна громада | 110,534 | Територія  природно-  заповідного  фонду | Землі державної власності | Територія входить до складу регіонального  ландшафтного парку «Клебан-Бик». |
| 2 |  | Ландшафтний заказник місцевого значення "Райський"  (перспективне) |  | Дружківська міська територіальна громада, біля с. Райське | 194,47 | Землі  сільськогоспода  рського  призначення | Землі державної власності | Мають екологічну цінність |
| **Сполучні** | | | | | | | | |
| 3 |  | Новопавлівська |  | Дружківська міська територіальна громада, біля с. Новопавлівка |  | Категорія  земель-Землі  сільськогоспода  рського  призначення | Землі державної власності | Водоохоронна зона, збереження біорізноманіття |
| 4 |  | Новогригорівська |  | Дружківська міська територіальна громада, біля с. Новогригорівка (північна сторона) |  | Категорія  земель-Землі  сільськогоспода  рського  призначення | Землі державної власності | Водоохоронна зона, збереження біорізноманіття |
| 5 |  | Старорайске |  | Дружківська міська територіальна громада, біля с. Старорайське |  | Лісові насадження | Землі державної власності | Заліснена територія, збереження біорізноманіття |
| **Буферні** | | | | | | | | |
| 6 |  | Райська |  | Дружківська міська територіальна громада, біля с. Райське | 100 |  | Землі державної власності | Територія навколо ПЗФ |
| 7 |  | Олексієво-Дружківська |  | Дружківська міська територіальна громада  на північно-східній околиці с-ща Олексієво-Дружківка | 70 |  | Землі державної власності | Територія навколо ПЗФ |
| **Відновлювані** | | | | | | | | |
| 8 |  | Дружківська міська територіальна громада |  | Дружківська міська територіальна громада, | 197,68 | Землі  сільськогоспода  рського  призначення | Дружківська міська територіальна громада | Малопродуктивні .Землі, що потребують консерваці |
| 9 |  | Миколайпільська |  | Дружківська міська територіальна громада, | 60,7 | Землі  сільськогоспода  рського  призначення | Дружківська міська територіальна громада | Малопродуктивні .Землі, що потребують консерваці |
| 10 |  | Краснокутська |  | Дружківська міська територіальна громада, біля с. Красний кут | 135,67 | Землі  сільськогоспода  рського  призначення | Дружківська міська територіальна громада | Малопродуктивні .Землі, що потребують консерваці |
| 11 |  | Новогригорівська |  | Дружківська міська територіальна громада, біля с. Новогригорівка (західна частина) | 135,67 | Землі  сільськогоспода  рського  призначення | Дружківська міська територіальна громада | Малопродуктивні .Землі, що потребують консерваці |

# IV. Інформаційні матеріали

## 4.1. Адміністративно-організаційні та природоохороні засади впровадження заходів щодо розбудови місцевої екомережі та їх значення

Структура й розміщення елементів місцевої екологічної мережі обов’язково має враховуватися під час:

1) планування створення нових природних територій і об’єктів, що підлягають особливій охороні;

2) визначення завдань для розробки землевпорядкувальної документації щодо зміни цільового призначення земель на територіях природоохоронного призначення;

3) визначення місця екомережі в лісовпорядкувальних матеріалах;

4) розробки технічних умов щодо відтворення природних комплексів на землях, що підлягають ренатуралізації;

5) визначення природних середовищ існування видів рослин і тварин різних категорій захищеності відповідно до міжнародних конвенцій та національних нормативно-правових актів;

6) розробки проектних матеріалів щодо планування території на регіональному рівні;

10) встановлення обсягів робіт у регіональних та місцевих щорічних спеціальних бюджетних програмах формування екомережі.

**Заходи, які необхідно здійснити для впровадження місцевої схеми екомережі в практику охорони довкілля області:**

1. Провести інвентаризацію місцевиростань видів рослин та місць проживання, відтворення, концентрації під час міграцій видів тварин, уключених до Червоної книги України, рідкісних видів флори й фауни, місць поширення рослинних угруповань, уключених до Зеленої книги України, інших раритетних видів флори та фауни, оцінку стану їхніх популяцій, а також здійснити інвентаризацію раритетних типів оселищ, визначених Резолюцією 4 Постійного комітету Бернської конвенції, а також Оселищною директивою Європейського союзу та виготовити:

- картосхеми поширення рослинних угруповань, включених до Зеленої книги України;

- картосхеми ареалів видів тварин і рослин;

- картосхеми поширення раритетних типів оселищ.

2. Провести інвентаризацію територій, перспективних для заліснення та виготовити картосхему таких територій.

3. Провести інвентаризацію земель, що підлягають консервації, виведенню з господарського та іншого використання, рекультивації тощо, й виготовити схему охорони земель.

4. Розробити заходи щодо забезпечення фінансової та іншої підтримки власникам і користувачам земельних ділянок в межах територій та об’єктів екомережі.

5. Розробити проекти водоохоронних зон і прибережних смуг навколо водних об’єктів громади.

6. Створити Переліки територій та об’єктів екомережі.

7. Здійснювати постійний державний моніторинг екомережі.

## 4.2. Значення реалізації заходів щодо впровадення місцевої схеми екомережі в практику охорони довкілля області

Реалізація заходів щодо впровадження місцевої схеми екомережі в практику охорони довкілля області сприятиме:

1) поліпшенню екологічної ситуації за рахунок стабілізації і щорічного зменшення рівнів забруднення та виснаження природних ресурсів області, створенню нормативно- правових, організаційних та економічних передумов переходу до екологічно-безпечного використання природних ресурсів;

3) обмеженню шкідливого впливу найбільш небезпечних забруднювачів природного середовища міської громади;

4) структурній перебудові економіки на засадах сталого еколого-економічного розвитку;

5) екологізації суспільного виробництва;

6) проведенню виробничих процесів у господарському комплексі у відповідності з екологічними вимогами збереження довкілля.

## Висновок

В основу проекту покладено загальні принципи розбудови регіональних екологічних мереж, що визначені офіційними методичними рекомендаціями, чинним законодавством України та низкою наукових розробок.

Під час формування місцевої екомережі Дружківської міської територіальної громади за основу взято дані про її природні умови, рівень господарського освоєння території, розташування ключових ділянок щодо інших центрів біорізноманіття в області та Україні тощо. Ключовою засадою практичного впровадження місцевої екомережі Дружківської міської територіальної громади як складової національної екомережі України та регіональної екомережі Донецької області є принцип просторової цілісності.

У проекті визначені ресурси різних складових елементів екомережі. Базою для формування місцевої екомережі є розроблена регіональна екомережа Донецької області та «Генеральний план з планом зонування території м. Дружківка» 2017 року.

Під час виділення сполучних територій (екокоридорів) основна увага приділена включенню максимально можливої кількості наявних долин та лісових територій.

Буферні зони визначені навколо екокоридорів, що є необхідною умовою їх захисту, забезпечення обміну генетичним матеріалом, збереження міграційних шляхів для рослин, тварин. Основний критерій їх виділення – захист екосистем, пом`якшення антропопресингу.

Відновлювальні території розглядаються як складові екокоридорів, буферних зон і потенційний резерв розширення території екомережі. Часто вони з`єднують розриви екокоридорів.

Місцевої екомережа Дружківської міської територіальної громади добре вписується у схему регіональної екомережі.

Концепція екомережі пов’язує природоохоронну діяльність з функціонуванням різних секторів народного господарства (промислового, аграрного, лісогосподарського, туристичного тощо) і є основним елементом сталого розвитку. Формування місцевої екомережі сприятиме збалансуванню природокористування, підтриманню динамічної рівноваги між природними та антропогенними ландшафтами в регіоні, покращенню умовжиття людини.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Василюк А. В., Коломицев Г. А., Ширяева Д. В. Инвентаризация меловых степей в Украине. Сообщение 2: Харьковская и Донецкая области // Степной бюллетень, №41, лето 2014. — С. 26-29.
2. Спінова Ю. О., Василюк О. В. «Обґрунтування включення долини річки Кальміус до Смарагдової мережі України» //«Біологія: від молекули до біосфери». Тези доповідей XI Міжнародної конференції молодих учених (26 листопада - 2 грудня 2016 р., м. Харків, Україна). – Х.: Видавництво ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2016. – 212 с., С. 188-189.
3. Розпорядження голови обласної державної адміністрації, керівника обласної військово-цивільної адміністрації №539 від 01.07.2016 «Про оголошення боанічного заказника місцевого значення «Ділянка Різниківська»».
4. Котов М. І. Флора і рослинність крейдяних відслонень в Донецькому Басейні та використання їх в сільському господарстві // Журн. ін-ту ботаніки АН УРСР. — 1939. — № 21-22 (29-30). — С. 221-241.
5. Остапко В. М. Сосудистые растения флоры юго-востока Украины / В. М. Остапко, А. В. Бойко, С. . Мосякин. — Донецк: «Ноулидж», 2010. — 247 с.
6. Остапко В. М., Мулєнкова О. Г., Приходько С. А. Перспективні ботанічні об'єкти для включення до природно-заповідного фонду Донецької області та формування регіональної екомережі // Промышленная ботаника. — 2013. — Вип. 13. — С. 25-34 7.
7. Ткаченко В. С., Дубовик О. М. Еколого-ценотичні особливості біотопів Schivereckia mutabilis (M. Alexeenko) M. Alexeenko в басейні Сіверського Дінця та необхідність їх охорони // Укр. бот. журн. – 1986. – т. 43. – № 3. – С. 89-93.
8. . Флора УРСР. — К.: Вид-во АН УРСР. – 1965. – Т. 1. – С. 12; – Т. 9. – С.566. 9. Червона книга Донецької області: рослинний світ (рослини, що підлягають охороні в Донецькій області) / Під загальною ред. В. М. Остапко. — Донецьк: Вид-во "Новая печать", 2010. — 432 с
9. Ібатуліна Ю.В. Elytrigia stipifolia. В кн.: Червона книга Донецької області: рослинний світ (рослини, що підлягають охороні в Донецькій області). Ред. В.М.Остапко. Донецьк:
10. Кондратюк Е.Н., Бурда Р.И., Остапко В.М. Конспект флоры юго-востока Украины. Сосудистые растения. Киев: Наукова думка, 1985, 272 с. Коротченко І.А. Gladiolus tenuis. В кн.: Червона книга України. Рослинний світ. Ред. Я.П. Дідух. Київ: Глобалконсалтинг, 2009, с. 127.
11. Купрюшина Л.В. Frankenia pulverulenta. В кн.: Червона книга Донецької області: рослинний світ (рослини, що підлягають охороні в Донецькій області). Ред. В.М.Остапко. Донецьк: Вид-во «Новая печать», 2010, с. 123.
12. Муленкова О.Г. Allium pervestitum. В кн.: Червона книга Донецької області: рослинний світ (рослини, що підлягають охороні в Донецькій області). Ред. В.М.Остапко. Донецьк: Вид-во «Новая печать», 2010, с. 278
13. Кондратюк Є.М., Бурда Р.І. Флора Донбасу як об’єкт охорони // Інтродукція та акліматизація рослин на Україні. – 1979. – Вип. 15. – С. 36-42.
14. . Кондратюк Є.М., Бурда Р.І. Заповідна охорона флори Донбасу // Інтродукція та акліматизація рослин на Україні. – 1980. – Вип. 17. – С. 34-41.
15. Кондратюк Е.М., Бурда Р.И. Охрана редких и исчезающих видов местной флоры // Промышленная ботаника. – К.: Наук. думка, 1980. – С. 156-220.
16. Кондратюк Є.М., Бурда Р.І. Стан і перспективи охорони видів флори Донбасу, занесених до Червоної книги УРСР // Укр. ботан. журн. – 1981. – Т. 38, № 5. – С. 1-7.
17. Кондратюк Є.М., Бурда Р.І. Охорона рослин на південному сході України // Укр. ботан. журн. – 1987. – Т. 44, № 5. – С. 85-89.
18. 19. Кондратюк Е.Н., Остапко В.М. Редкие, эндемичные и реликтовые растения юго-востока Украины в природе и культуре – К.: Наук. думка, 1990. – 152 с.
19. Остапко В.М., Глухов О.З., Блакберн А.А., Мулєнкова О.Г., Ендеберя А.Я. Регіональна екологічна мережа Донецької області: концепція, програма та схема / під заг. ред. В.М. Остапко. – Донецьк: Вид-во – ТОВ «ТЕХНОПАК», 2008. – 96 с.
20. Остапко В.М., Назаренко А.С., Гнатюк Н.Ю., Муленкова Е.Г., Мовчан Т.Ю., Шпилевая Н.В. Редкие и исчезающие виды флоры регионального ландшафтного парка «Донецкий кряж» // Промышленная ботаника. – 2005. – Вип. 5. – С. 233-237.
21. Червона книга Донецької області: рослинний світ (рослини, що підлягають охороні в Донецькій області) / під ред. В.М. Остапко. – Донецьк: Вид-во «Новая печать», 2010. – 432 с.
22. Червона книга України. Рослинний світ / під заг. ред. Я.П. Дідуха. – К.: Вид-во «Глобалконсалтинг», 2009. – 912 с.
23. 31. 50 рідкісних рослин Донеччини. Атлас-довідник / Перегрим М., Василюк О., Бронсков О., Бронскова О., Ширяєва Д., Спінова Ю., Коломицев Г., Марущак О., Оскирко О., – К.: LAT & K., 2017. – 64 с
24. Донбас заповідний. Науково-інформаційний довідник-атлас / за заг. ред. С.С. Куруленка, С.В. Третьякова. Видання друге, перероблене та доповнене. – Донецьк, Донецька філія Державного екологічного інституту Мінприроди України, 2008. – 168 с.
25. Геоботанічне районування Української РСР / АН УРСР, Ін-т ботаніки ім. М. Г. Холодного; [Т. Л. Андрієнко, Г. І. Білик, Є. М. Брадіс та ін. ; відп. ред. А. І. Барбарич]. – Київ: Наук. думка, 1977. – 301, [2] с.
26. Остапко В.М., Глухов О.З., Блакберн А.А., Мулєнкова О.Г., Ендеберя А.Я. Регіональна екологічна мережа Донецької області: концепція, програ-ма та схема / під заг. ред. В.М. Остапко. – До-нецьк: Вид-во – ТОВ «ТЕХНОПАК», 008. – 96 с.
27. Остапко В.М., Приходько С.А., Бородавка В.О. Никанорівський ліс. – Ліси Донеччини: науковоінформаційний довідник. – Луцьк: Ініціал. 2015. – С. 277–279.
28. Остапко В.М., Тохтарь В.К., Муленкова Е.Г., Мельникова Н.Ю., Назаренко А.С., Мовчан Т.Ю., Зыбенко О.В., Шевчук О.М. О распространении на юговостоке Украины некоторых раритетных видов растений Промышленная ботаника. – Вып. 4. – 2004.– С. 177–182.
29. Остапко В.М., Мулєнкова О.Г., Приходько С.А. Перспективні ботанічні об’єкти щодо включення до природнозаповідного фонду Донецької області та формування регіональної екомереж Промышленная ботаника. – Вып.13. – 2013. – С. 25–34.
30. Бронскова О. М., Бронсков О. І. Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6). – T. 1 (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 11). – Київ-Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 76–83.
31. 50 Рідкісних рослин Донеччини. Атлас-довідник / Перегрим М., Василюк О., Бронсков О., Бронскова О., Ширяєва Д., Спінова Ю., Коломицев Г., Марущак О., Оскирко О., – К.: LAT & K., 2017. – 64 с.
32. Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6). – Т. 1 / наук. ред. А. А. Куземко. – Київ – Чернівці : Друк Арт, 2019. – 496 с. – (Серія: «Conservation Biology in Ukraine» ; вип. 11).
33. Бронсков О. І. Спостереження рідкісних видів хижих птахів у Північному Приазов’ї // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 1. – Київ, 2018. – С. 37–43.
34. Бронсков О. І., Чайка М. О. Зустрічі деяких видів птахів, що занесені до Червоної книги України, у Північному Приазов’ї // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 1. – Київ, 2018. – С. 44–51.
35. Вітер С. Г. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України у Донецькій області // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 1. – Київ, 2018. – С. 123–130.
36. Высочин Н. О. Материалы к инвентаризации дневных хищных птиц (Falconiformes) на территориях природно-заповедного фонда Донецкой области // Сборник научных трудов ГНБС. 2013. Том 135 – С. 164-172.
37. Загороднюк І., Коробченко М. Раритетна теріофауна східної України: її склад і поширення рідкісних видів // *Праці Теріологічної школи. Випуск 9. С. 107–156* Раритетна теріофауна та її охорона. Луганськ, 2008
38. Котенко Т. І., Курячий К. В. Знахідки у Донецькій області видів плазунів, запропонованих до включення у третє видання Червоної книги України // Знахідки тварин Червоної книги України. – К., 2008. – С. 152-170.
39. Остапко В.М. Регіональна екологічна мережа Донецької області: концепція, програма та схема / В.М. Остапко, О.З. Глухов, А.А. Блакберн, О.Г. Мулєнкова, А.Я. Ендеберя. – Донецьк: Вид-во ТОВ «Технопак», 2008. – 96 с.
40. Перегрим М. М. Принципи розбудови екомережі на Донецькому кряжі / М. М. Перегрим // Збереження біорізноманіття на південному Сході України: наук. конф. : тези доп.. – Донецьк, 2004 . – С. 168.
41. Пилипенко Д. В., Дяков В. А. Спостереження в Донецькій області деяких видів птахів з Червоної книги України // Знахідки тварин Червоної книги України. – К., 2008. – С. 264-273.
42. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Донецькій області у 2020 році. – Краматорськ, 2021. – 220 с.
43. Скубак Е. Н. Гнездование огаря в окресностях г. Константиновка // Птицы бассейна Северского Донца. Вып. 11: Материалы 15 научной конференции Рабочей группы по птицам бассейна Северского Донца, посвящённой памяти И.А. Кривицкого. – Донецк: ДонНУ, 2010. – С. 243-244.
44. Тараненко Л.И. Авифауна Донецкой области и тенденции её изменений // Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 1047: 2854-2857
45. Червона книга Донецької області: тваринний світ. Науково-інформаційний довідник / За ред. В.Д. Залевського (безхребетні), О. І. Бронскова (хребетні). – Вінниця: ПрАТ «Вінницька обласна друкарня», 2017. – 452 с.
46. Червона книга Донецької області: тваринний світ. Науково-інформаційний довідник / За ред. В.Д. Залевського (безхребетні), О. І. Бронскова (хребетні). – Вінниця: ПрАТ «Вінницька обласна друкарня», 2017. – 452 с.
47. Штірц Ю. О. Спостереження рідкісних птахів у деяких районах Донецької області// Знахідки тварин Червоної книги України. – К., 2008. – С. 405-406.
48. Червона книга Донецької області: тваринний світ. Науково-інформаційний довідник / За ред. В.Д. Залевського (безхребетні), О. І. Бронскова (хребетні). – Вінниця: ПрАТ «Вінницька обласна друкарня», 2017. – 452 с.
49. Штірц Ю. О. Спостереження рідкісних птахів у деяких районах Донецької області// Знахідки тварин Червоної книги України. – К., 2008. – С. 405-406.

## ДОДАТКИ

## 

