

ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ БІОЛОГІЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Опис проекту



Підвищення чисельності корисних видів рослин і тварин дозволить зменшити негативний вплив шкідників на сільське та лісове господарство, запобігти поширенню захворювань, що переносяться тваринами, зберегти біологічне різноманіття Дніпропетровської області.

При проведенні заходу будуть використовуватися стандартні методи обліку та дослідження стану популяцій рослинних і тваринних організмів; результати досліджень можна буде порівняти з державними та загально-європейськими даними.

Збереження біологічного різноманіття на території Дніпропетровської області дозволить забезпечити стале використання природних ресурсів протягом необмеженого часу.

Зміст інновації

Проект спрямований на реалізацію найбільш невідкладних заходів щодо збереження та підвищення біологічного різноманіття регіону, призупинення деградації ландшафтів.

Проект містить 3 основні етапи.

- n На *першому етапі* проводиться підготовка документації, складання карт, аналіз наукових публікацій тощо.
- n *Другий етап* передбачає проведення польових і лабораторних наукових досліджень обраних таксономічних груп.
- n *Третій (заключний) етап* передбачає підготовку звітної науково-технічної документації.

Мета проекту

Мета заходу – надати об’єктивну оцінку стану рослинного та тваринного світу Дніпропетровської області, розробити рекомендації щодо відновлення біологічного різноманіття фауни та флори регіону.

Завдання заходу:

- n – визначити головні техногенні, агрогенні та рекреаційні чинники та джерела різного походження, які викликають інтенсивне зниження чисельності та кількості видів зазначених живих організмів;
- n – вивчити сучасний стан природних екосистем – місць існування тварин і рослин, виявити ступінь їх антропогенної трансформації та можливості екологічної реабілітації;
- n – визначити статус окремих видів на території області (звичайні, рідкісні, зникаючі);
- n – дослідити біогеоценотичний розподіл організмів у різних типах екосистем, різних за ступенем трансформованості екологічних системах;
- n – вивчити особливості формування структури популяцій досліджених видів у різних умовах існування, під впливом посиленого техногенного впливу (просторова, розмірно-вікова, статева, морфологічна, етологічна структура популяцій);
- n – оцінити роль різних типів природних систем у відтворенні фауни та флори, як центрів поширення на техногенно-трансформованих територіях;
- n – скласти кадастр флори та окремих груп безхребетних тварин Дніпропетровської області.

Галузь застосування

- Захід буде здійснюватися на підставі рішення обласної ради „Про програму охорони навколишнього природного середовища Дніпропетровської області на 2005–2015 роки” від 24.12.2004 р. № 495-XXIV/IV, Законів України „Про екологічну мережу України” від 24.06.2004 р. № 1864-IV, „Про Загальнодержавну програму формування національної екологічної мережі України на 2000–2015 роки” від 21.09.2000 р. № 1989-III, постанови Кабінету Міністрів України “Про порядок ведення державного кадастру тваринного світу” від 15.11.1994 р. № 772, концепції „Загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005–2025 роки” (схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 22.09.2004 р. № 675-р).



Конкурентні переваги



Будуть виявлені види, що найбільш постраждали від впливу антропогенних чинників, розроблено рекомендації щодо підвищення чисельності окремих видів рослин і тварин, створено кадастр фауни та флори на основі якого у подальшому можливе проведення моніторингу стану регіонального біорізноманіття.



Апробація

- n У 2006–2008 роках Дніпропетровська облдержадміністрація профінансувала здійснення наукових досліджень “Інвентаризація біологічного різноманіття в Дніпропетровській області” (ссавці, риби, ґрунтові черви, лускокрилі), за результатами яких видано відповідні наукові монографії.
- n У 2004–2011 рр. створено 42 проекти ландшафтних заказників місцевого значення на території області.
- n Розроблено “Програму розвитку національної екологічної мережі м. Павлоград на 2011–2015 рр.” (2011 р.).
- n “Інвентаризаційно-кадастрові роботи об’єктів природно-заповідного фонду з оцінкою їх ролі в екомережі” (2008 р.).

Зв'язок

- n Керівник проекту:
Пахомов О. Є., д-р біол. наук, професор, професор
кафедри зоології та екології,
декан факультету біології, екології та медицини
Дніпропетровського національного університету
ім. Олеся Гончара,
пр. Гагаріна, 72, м. Дніпропетровськ, Україна, 49010,
тел. (056) 776-83-89.
-