

## **Dinamica proceselor și fenomenelor naturale în fitocenozele rezervației și a zonei de protecție**

**Scopul:** Coordonarea și optimizarea datelor acumulate referitoare la dinamica fenomenelor și proceselor naturale ce se desfășoară în fitocenozele rezervației și a zonei de protecție.

*Obiective:*

- elaborarea bazelor științifice ale protecției naturii, conservării și regenerării speciilor de animale și plante rare și a celor pe cale de dispariție;
- determinarea proliferației biologice a ecosistemelor naturale, stabilirea schimbărilor ce au loc în ecosisteme sub acțiunea factorilor antropogeni;
- elaborarea metodelor de evidență a reproducerii faunei, ameliorarea și folosirea rațională a resurselor vegetale și animale;
- determinarea gradului de influență a impactului activității antropogene asupra teritoriilor zonei economice și a consecințelor acestei activități.

*Rezultate preconizate:*

- obținute datele privitor la regimul de umiditate și temperatură a solurilor în diferite elemente de relief în perioada de vegetație;
- determinat specificul factorilor climaterici;
- evidențiate schimbările din componența florei și faunei;
- evidențiată dinamica sezonieră a comunităților vegetale;
- evaluarea gradului de înflorire și fructificare și a plantelor lemnoase;
- înregistrate fenomenele neordinare din viața plantelor și a fitocenozelor;
- înregistrată componența specifică a faunei;
- evidențiate speciile noi de animale vertebrate și nevertebrate;
- specificate speciile rare de animale;
- evidențiată componența specifică a principalelor grupe faunistice;
- întocmit calendarul naturii;
- generalizate datele despre periodizarea fenologică a anului.