

Біотехнія

Предмет і функції

- Визначення, предмет та функції біотехнії.
- Розділи та аспекти біотехнії.
- Класифікація біотехнічних заходів.
- Основні напрями сучасної біотехнії.
- Організація та проведення біотехнічних заходів.
- Регіональна регламентація біотехнічних заходів.



Біотехнія — наука про активний, цілеспрямований вплив на природні комплекси з метою покращення умов існування диких тварин, пом'якшення впливу на них господарської діяльності людини.

Основне завдання біотехнії — збереження і збільшення чисельності тварин, захист від негативного впливу на них факторів, пов'язаних з діяльністю людини та природних явищ.

Функції біотехнії:

- управління природними популяціями диких тварин, умовами їх відтворення;
- вплив за допомогою комплексу заходів спрямованих на керування чисельністю, щільністю й територіальним розподілом тварин, структурою популяцій;
- підтримання умов існування оптимальних для конкретного виду; досягнення оптимальної чисельності;
- відтворення поголів'я, розведення мисливських тварин;
- узгодження інтересів лісового, сільського, рибного та інших галузей народного господарства з інтересами мисливства.
- Специфічною ознакою біотехнії є нейтралізація негативних наслідків впливу різноманітних факторів антропогенного походження.

Структурні підрозділи біотехнії:

- Сільськогосподарські



- Ландшафтні



- Рибогосподарські



- Мисливськогогосподарські



Біотехнічні заходи — комплекс різноманітних господарських робіт, спрямованих на поліпшення умов існування та оптимізації чисельності та розмноження диких тварин.

А — заходи загальної конструктивної дії

Б — заходи окремої (обмеженої) дії

Виходячи з їх спорідненості виділяють три розділи (блоки) біотехнічних заходів:

1 — Організаційний

2 — Технологічний

3 — Мисливсько-господарський (спеціальний) розділ

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!