



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ КАРПАТ

79026, м. Львів-26, вул. Козельницька, 4, тел./факс (032) 270-74-30
E-mail: ecoinst@mail.lviv.ua Код: ЄДРПОУ 05540066, МФО 825014,
Банк ГУДКУ у Львівській області, р/рахунок 35218003000725

06.10.2016 № 152

На № _____ від _____

Наукове обґрунтування

ліміту на використання природних ресурсів у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення – Карпатського біосферного заповідника у 2017 році

Згідно з чинним законодавством вилучення природних ресурсів із заповідних екосистем проводиться на основі погоджених лімітів на спеціальне використання природних ресурсів.

Зокрема, у планах щодо проведення зоологічних досліджень на території Карпатського біосферного заповідника для визначення видового складу фауни (інвентаризація) і ведення моніторингу за її станом, змінами й тенденціями (моніторинг) необхідно проводити відлов представників тваринного світу.

Група безхребетних тварин має дуже високий рівень видового різноманіття, яке для окремих груп вимірюється тисячами й, навіть, сотнями тисяч (наприклад, комахи). Для встановлення видового складу окремих груп безхребетних збираються наукові колекції, які зберігаються у наукових фондах і служать підтвердженням місця, часу й самого факту перебування виду на території заповідника. Під час проведення інвентаризації збирають приблизно 300-400 особин кожної систематичної групи тварин за польовий сезон.

Моніторинг безхребетних також включає методи, які передбачають вилучення певної кількості особин з природи (обліки чисельності методом ентомологічного косіння або за допомогою феромонних чи світлових пасток).

Однак, частка вилучених особин безхребетних, у порівнянні з їх природною чисельністю, настільки незначна, що це практично не впливає на стан їхніх популяцій у природі.

Під час встановлення необхідних лімітів брали до уваги кількість інвентаризаційних досліджень, імовірну кількість особин безхребетних, які можуть бути виловлені під час інвентаризації та проведення обліків, кількість обліків, які планується проводити протягом року.

Для виконання науково-дослідних тем і науково-технічних заходів, продовження інвентаризації та вивчення динаміки чисельності окремих таксономічних груп тварин і поповнення зоологічної колекції на території заповідника (за межами заповідної зони) в 2017 році планується вилучити з природи 6000 особин безхребетних.

Усі види тварин, що заплановані до вилучення, належать до фонових звичайних видів на території КБЗ. Серед них відсутні рідкісні та зникаючі види, зокрема ті, що включені до Червоної книги України.

З метою вивчення врожайності деревних порід, якості насіння, дослідження його лабораторної та природної схожості заплановано провести збір насіння основних лісотвірних порід на влаштованих пунктах обліку цвітіння та врожайності деревних порід. Збирання насіння заплановано проводити на пунктах, що розташовані в буферній зоні, зоні антропогенних ландшафтів і зоні регульованого заповідного режиму. Для проведення робіт необхідно зібрати по 1000 (на окремих пунктах 2000) насінин кожної породи з кожного пункту обліку, загальна кількість насіння, яке передбачено зібрати становить 23 тисяч штук.

З метою дослідження ґрунтового покриву території КБЗ заплановано в 2017 році закладання ґрунтових розрізів, напівприкопок та прикопок у буферній зоні, зоні антропогенних ландшафтів і зоні регульованого заповідного режиму Марамороського, Богдан-Петроського, Черногірського, Кевелівського та Угольського ПНД відділень.

Також, у 2017 році ботанічною лабораторією планується для поповнення наукового гербарію зібрати 100 гербарних зразків фонових видів рослин, а також для проведення польових студентських практик зібрати 200 зразків фонових видів рослин на території за межами заповідної зони всіх ПНД відділень Карпатського біосферного заповідника.

Планується пересаджування деяких кущових та трав'яних видів рослин (не включених до Червоної книги України) для вирощування у розсаднику центральної садиби КБЗ в кількості 10 штук.

Директор Інституту
д.б.н., с.н.с.



М.П. Козловський

Зав. відділу охорони природних
екосистем Інституту д.б.н., с.н.с.

О.О. Кагало