Степанович Я. О.,
Здобувач вищої освіти першого рівня (бакалавр) Надслучанський інститут НУВГП
Науковий керівник: Ціпан Ю.Р.,
Старший викладач кафедри лісівництва
Надслучанський інститут Національного університету водного господарства та природокористування
stepanovych_nsi@lis.institute

БІОТЕХНІЧНІ СПОРУДИ ДЛЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ВЕДЕННЯ МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА «БАРС»

Екологічне та розумне ведення мисливського господарства зараз важко уявити без комплексу біотехнічних заходів, що націлені на відновлення популяцій дичини та поліпшення умов їх існування. Оскільки одним із основних біотехнічних заходів є підгодівля диких тварин необхідно виділити важливість біотехнічних споруд, їх якості, кількості та доступності. Раціональне застосування біотехнічних споруд передбачає пом'якшення впливу господарської діяльності людини на умови існування диких тварин та забезпечення їх кормовою базою у зимовий період.

Проблеми біотехнічних заходів у мисливському господарстві досліджували низка українських науковців. Зокрема, В.Д. Бондаренко в своїх навчальних посібниках "Біотехнія" та "Біотехнічні заходи" досліджує принципи покращення умов проживання мисливських тварин, відтворення видів і оптимізації чисельності популяцій. Праці В.Д. Бондаренка є одними з основоположних у цій галузі, і він приділяє увагу методам регулювання умов існування мисливських тварин у природних та штучних умовах [1].

Також дослідження біотехнічних аспектів мисливського господарства в Україні проводили М.М. Гром, С.І. Ключка, та І.А. Чемерис. Їхні роботи зосереджуються на управлінні мисливськими угіддями та оптимізації чисельності різних видів тварин, а також на вивченні природного середовища і лісової фауни, що має важливе значення для підтримки екологічного балансу в мисливських угіддях [2].

Дослідження таких науковців стали фундаментом для впровадження біотехнічних заходів у мисливському господарстві України, спрямованих на збереження та розмноження мисливських видів, створення захисних насаджень та розведення диких тварин у вольєрах. Над дослідженням проблем ведення мисливського господарства, зокрема здійснення біотехнічних заходів, працювала низка вчених, Делеган І.В. [3], Лебедєва Н. І., Петриченко В. В. [4], Хоєцький П.Б та інші [5].

Проблема відсутності комплексного аналізу стану біотехнічних споруд у мисливських господарствах є особливо актуальною тому що безпосередньо впливають на чисельність диких тварин та умови їх існування. [6]. Водночас, біотехнічні заходи, такі як створення годівниць, солонців, штучних водойм, потребують постійного моніторингу та модернізації для відповідності сучасним екологічним і технологічним стандартам. Тож, дослідження стану біотехнічних споруд є актуальним і необхідним для вдосконалення управлінських рішень у мисливському господарстві, оптимізації витрат та забезпечення стабільного розвитку екосистем мисливських угідь.

Метою наших досліджень було дослідити доцільність використання біотехнічних споруд для ведення господарства на мисливській базі «Барс».

Мисливські угіддя «Барс» можна вважати повністю придатними для ведення мисливського господарства з урахуванням чисельності козулі, кабана, зайця-русака та іншої дичини. Увага акцентується на біотехнічних заходах для збереження та відтворення ресурсів мисливських тварин на вже досягнутому рівні. Забезпечується належна кормова база та викладка, що є важливою частиною ведення ефективного мисливського господарства. Зимова підгодівля мисливських тварин, а також збільшення кормових та покращення захисних умов відносяться до другої групи біотехнічних заходів.

Таким чином використання біотехнічних заходів забезпечить збереження та відновлення чисельності популяцій диких тварин і птахів, що підтримує екологічну рівновагу в регіоні та біорізноманіття. Під час проведення досліджень було обстежено місця підгодівлі дичини і встановлено, що завдяки створенню природних і штучних умов (годівниці, солонці, штучні водойми тощо), тварини мають доступ до необхідних ресурсів для виживання, що сприяє їхньому здоров'ю та природному розмноженню. Раціональне використання біотехнічних споруд дозволить скоротити витрати на утримання господарства та забезпечити ефективний розподіл ресурсів, зосереджуючи їх на найбільш пріоритетних заходах. Контроль за чисельністю і поведінкою диких тварин знизить ризик конфліктів між тваринами та людиною, запобігаючи пошкодженням сільськогосподарських угідь і лісових насаджень. Ефективне використання біотехнічних заходів підвищить авторитет мисливського господарства "Барс" як екологічно відповідального та інноваційного підприємства, що залучає більше відвідувачів та інвесторів. Раціональне використання біотехнічних заходів сприятиме довготривалому функціонуванню господарства з урахуванням принципів сталого розвитку та зменшенням впливу на навколишнє середовище.