**Відділ освіти Локачинської райдержадміністрації Волинської області**

Загальноосвітня школа І-Ш ст. с.Затурці Локачинського району

**Коляда Андрій Павлович**

тел. 0975723293

Попов Іван Васильович

тел. 0919419198  
**Коляда Людмила Остапівна -** вчитель біології Затурцівської ЗОШ І-Ш ст.  
ім. В. К. Липинського, вчитель вищої категорії

**Проект «Екологічний стан гідрологічного заказника «Серна»**

Тези

**Об’єкт роботи** – гідрологічний заказник «Серна»

**Предмет дослідження** – стан екосистем заказника «Серна»

**Метою** проекту є аналіз екологічного стану гідрологічного заказника «Серна».

Відповідно до мети були поставлені **завдання**:

* Проаналізувати дотримання положень Закону України "Про природно-заповідний фонд України» на території гідрологічного заказника «Серна»;
* Дослідити стан джерел на території заказника “Серна”;
* Встановити різноманіття рослинного і тваринного світу заказника, підтвердити наявність рідкісних і зникаючих видів;
* Виявити антропогенний вплив на природоохоронний об’єкт;
* Розробити рекомендації для підтримання заказника в належному стані.
* **Практичне значення.** Отримані результати допоможуть вирішити нагальні проблеми заказника, забезпечать охорону та збереження джерел, місць оселення, гніздування водно-болотних птахів, ссавців, рослин занесених до Червоної книги України.

**Висновки**

* На території гідрологічного заказника «Серна» було виявлено окремі порушення положень Закону України "Про природно-заповідний фонд України":
* стихійне сміттєзвалище влаштоване жителями села Юнівка;
* у весняний період проводиться випалювання очерету;
* зафіксовані поодинокі випадки розведення вогнищ під час відпочинку;
* миття автотранспортних засобів біля водоохоронних об’єктів;
* сінокосіння у весняний період до червня місяця;
* самовільне використання земельних ділянок території заказника не за цільовим призначенням (облаштування приватних копанок для розведення риби).
* Процес заболочення даних водойм призупинений внаслідок очистки їх від водно-болотної рослинності.
* Одне із чотирьох джерел потребувало відновлення.
* В заказнику біля 100 видів рослин. У задовільному стані знаходяться популяції червонокнижних видів: осоки затінкової, зозулинця болотного
* На території даного заказника знаходяться місця розмноження водоплавних, навколоводних, хижих та інших видів птахів, серед них рідкісний вид – деркач, який занесений до Європейського червоного списку тварин.

**Рекомендації по охороні гідрологічного заказника «Серна»:**

* Водні об’єкти гідрологічного заказника «Серна» потребують постійного догляду, щоб не відбувалося обміління і заростання водно-болотними рослинами.
* Озерце біля криниці з джерелом, якою користуються жителі села, необхідно очистити від повалених дерев , береги укріпити насадженнями дерев.
* Проводити роз’яснювальну роботу по підвищенню екологічної культури місцевого населення, бережливому ставленню до представників фауни і флори, джерел гідрологічного заказника «Серна».

**Проведені практичні заходи:**

* Ліквідовано стихійне сміттєзвалище на території гідрологічного заказника «Серна»;
* Проведено очищення озер від водно-болотної рослинності, укріплення берегів насадженнями дерев.
* Про випадки порушення Закону України "Про природно-заповідний фонд України" був повідомлений голова сільської ради і прийнято відповідні міри до порушників закону. На сесії сільської ради ухвалено рішення виділити кошти на очищення озера від повалених дерев.
* Поширене звернення серед жителів про негативні наслідки паління сухостою на території заказника.