СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ЧИСЛЕННОСТИ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ СТРАШЕНСКИХ БОЛОТ И ВОДОХРАНИЛИЩА ГИДИГИЧ

Константин ДЕГТЯРЕВ, биолого-почвенный факультет

Современное ведение охотничьего хозяйства в Республике Молдова требует постоянного контроля за биоразнообразием и численностью представителей охотничьей фауны для рационального использования данных природных ресурсов. В Республике Молдова самыми распространенными объектами охоты являются водоплавающие птицы, поэтому изучение данных видов является актуальным. Страшенские болота и водохранилище Гидигич являются местами гнездования для большинства видов водоплавающих.

Для наибольшей эффективности исследования были поставлены следующие цели:

- изучение биоразнообразия и численности видов водоплавающих на Страшенских болотах и водохранилище Гидигич;
- выявление факторов, влияющих на получаемые данные;
- изучение биотехнических мероприятий, проводимых Обществом охотников и рыболовов Молдовы на данных охотничьих угодьях.

Страшенские болота являются искусственно созданной, достаточно обширной и устойчивой экосистемой, местом гнездования для многих видов мигрирующих водоплавающих. Данная экосистема представляет собой водно-болотистые охотничьи угодья площадью порядка 65 га, почти полностью покрытые густыми зарослями рогоза, тростника, камыша. Лишь небольшая площадь представлена участками открытой воды в виде каналов, отходящих от реки Бык и заливных озёр. Учет биоразнообразия и численности водоплавающих птиц проводится индивидуально, на трех микроэкосистемах, стационарным и маршрутным визуальными методами. В таблице 1 представлены повидовые данные результатов учета за световой день. На данных водно-болотистых охотничьих угодьях ежегодно проводятся биотехнические мероприятия по отстрелу вредных хищников (бродячих собак, лис) и по сооружению искусственных гнездовий.

Гидигичское водохранилище построено на р.Бык; площадь водной глади составляет 800 га; в верховьях водоемах располагается обширная водно-болотная экосистема, являющаяся репродуктивной зоной для водоплавающих. Учет их численности проводится коллективно, сотрудниками ООиРМ. В биотехнических мероприятиях участвуют охотоведы и члены ООиРМ. Ведётся интродукция искусственно выращенных особей Anas plathyrhynchos в охотничьи угодья, отстрел вредных хищников и сооружение гнездовий.

Проанализировав биоразнообразие и численность видов вышеуказанных экосистем, а также факторы, влияющие на эти данные, мы пришли к следующим выводам:

- Страшенские болота и водохранилище Гидигич являются динамично развивающимися экосистемами с возрастающим уровнем бонитета.
- Фактор беспокойства для водоплавающих почти отсутствует ввиду сильной заболоченности данных экосистем.
- Присутствуют отрицательные факторы (выпас скота в период высиживания кладок и весенний пал зарослей камыша, а также влияние животных-вредителей).
- Комплекс биотехнических мероприятий способствует улучшению пригодности и условий обитания водоплавающих, а также уменьшению влияния отрицательных факторов, и, как результат, ведет к увеличению численности водоплавающих, что особенно важно в ведении охотничьего хозяйства.

Таблица 1

Общая численность видов на Страшенских болотах

No.	Виды	Численность представителей		
		2011 год	2012 год	2012-август
1	Anas platyrhynchos	166	157	181
2	A. acuta	21	16	25
3	A. penelope	6	9	11
4	A.clypeata	9	14	17
5	A. strepera	9	16	21
6	A. crecca	9	13	17
7	A. querquedula	4	8	14
8	Aythya ferina	2	11	9
9	Anas fuligula	9	21	26
10	Вид утки не определен	169	172	179
11	Anser albifrons	4	6	2
12	Вид гуся не определен	50	43	12

Таблица 2

Динамика численности водоплавающих на вдхр.Гидигич

Год	Выпущено особей	Построено гнезд	Учтено особей
2007	500, окольцованы	0	Данных нет
2008	2000	80	Данных нет
2009	0	78	400
2010	0	94	700
2012	Планируется	161	Планируется

Recomandat
Veaceslav PURCIC, dr., conf.univ.