

ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ХВАЛЫНСКИЙ»

Ю.В.Матусевич

Национальный парк «Хвалынский»

Национальный парк «Хвалынский» расположен на территории Хвалынского района Саратовской области. Он был организован в августе 1994 года на площадях Государственного лесного фонда бывшего Хвалынского лесхоза.

Общая площадь парка 25514 га. В геоморфологическом отношении территория расположена на Приволжской возвышенности, на самых высоких в Саратовской области горах (379 м - абсолютная высота над уровнем моря г. Беленькой). Общий характер рельефа возвышенный, волнисто-холмистый. Многочисленные овраги, балки (урочище Богданиха, гора Долгая, урочища Огурцово, балка Тюрин Дол и другие делят территорию на ряд второстепенных водоразделов с вершинами: гора Калка (285 м), гора Беленькая (379 м), гора Таши (309 м), гора Богданиха (279 м), гора Барминская (340 м), гора Каланча (222,3 м), гора Мордовская шишка (267,5 м), гора Катюшинская (206 м).

Климат континентальный с теплым и сухим летом, умеренно холодной и малоснежной зимой. Геологическую основу территории составляют осадочные породы мелового третичного возраста. В результате многовекового размыва здесь образовались останцевые края и горы, резко выделяющиеся над общей поверхностью, древние балочные ложбины и густая сеть оврагов и балок. Восточный склон Хвалынских гор имеет ряд обнажений, частично занятых меловой сосной.

Почвы характеризуются сложностью, обусловленной разнообразием почвообразующих пород в сочетании с сильно пересеченным рельефом. Коренные серые почвы, которые подразделяются на три типа: светло-серые, серые и темно-серые. По склонам водоразделов, за пределами парка, где коренные породы сильно размывы и покрыты глиной, встречаются черноземы обыкновенные маломощные и южные маломощные.

Возвышенная поверхность, сильная изрезанность оврагами обеспечивает быстрый сток воды и хороший дренаж. Грунтовые воды находятся на глубине 10-40 м.

Ближайший к поверхности водоносный горизонт залегает в основании верхне-меловых отложений на водоупорных темно-серых глинах и имеет выход к поверхности в виде родников с пресной водой хорошего качества, которая используется для снабжения города Хвалынска в небольшом количестве, и полностью обеспечивает питьевой водой села района.

Территория парка разделена на 3 функциональные зоны:

Заповедная зона (1359 га) предназначена для сохранения эталонных участков меловой сосны на крутых склонах, лесных прогалин и полян с наличием энде-

мичной флоры (катран Литвинова, иссоп меловой, глобулярия Вилькомма и др.); липняков, березняков, кленовников 60-100 летнего возраста, примыкающих к участкам меловой сосны.

Рекреационная зона (3554 га), в которой организован познавательный туризм и экологическое просвещение. Здесь действует 5 экологических троп, обустроены места отдыха, видовые площадки и т.д.

Лесохозяйственная зона (20604 га). Сюда включены территории наиболее удаленные от г. Хвалынска и др. населенных пунктов. В этой зоне проводится весь комплекс лесохозяйственных мероприятий, за исключением проходных рубок главного пользования.

Являясь одним из наименьших по площади в РФ, НП «Хвалынский» содержит на своей территории уникальные природные комплексы; ценные культурные, палеонтологические и археологические объекты, относящиеся к различным эпохам (городища, курганы, могильники, селища, поселения, пещера Монаха, родник «Святой» и др.), а также, памятники природы «Сосна меловая», «Фрагмент Воронцовского парка», «Урочище г. Беленькой», «Хвалынские родники».

Национальный парк «Хвалынский» один из немногих парков, который состоит только из земель лесного фонда, и не имеет в своем составе земли иных собственников без изъятия их из хозяйственного использования. Покрытая лесом площадь составляет 23094 га или 92,4%, нелесные земли составляют 1910 га или 7,6%.

В лесном фонде парка преобладают насаждения дуба 32,6%, липы 32,2%, сосны 24,7%, прочих пород (березы, осины, клена остролистного и др.) 10,5%. Средний возраст насаждений – 51 год.

Своеобразие лесной растительности НП - это произрастание на выходах меловых пород высокобонитетных участков меловой сосны. Общая площадь таких насаждений составляет 300 га.

Всего Национальным парком (а до 1994 г. лесхозом) создано 5026 га лесных культур.

Особенность Национального парка «Хвалынский» заключается еще в том, что эта территория относится к лесостепной зоне. В виду сложности рельефа, почвенных особенностей и климата здесь возникли предпосылки для большого биологического разнообразия видов флоры и фауны.

Согласно законодательству, перед национальными парками поставлен ряд задач, в числе которых сохранение уникальных природных комплексов и объектов, создание условий для регулируемого туризма и отдыха, экологического просвещения, проведения научных исследований.

За 8 лет своего существования НП «Хвалынский» достиг определенных результатов: налажена экскурсионная работа, ведется активная экологи-

просветительская деятельность, в производственном плане парк не потерял темпов лесохозяйственных и лесовосстановительных мероприятий. В отношении научной базы у парка существенные проблемы.

Начиная со второй половины 19 века, территория Хвалынского района, в особенности ее флоры, привлекала внимание многих ученых А.И.Артемуева, В.В.Докучаева, В.И.Талиева, А.Д.Фурсаева и др. Но все эти исследования проводились по разнообразным методикам, и, пока, подробной систематизированной информации по этому уникальному природному объекту не существует.

Разрозненные данные находятся частично в Хвалынском краеведческом музее и ряде ВУЗов г.Саратова, С-Петербурга и Москвы.

Достаточно подробная информация имеется лишь о лесном фонде парка, чуть менее подробно изучена флора меловых обнажений, и далее по убывающей, фауна и гидрология парка.

В силу этих причин в границы парка не попали многие интереснейшие природные объекты. Популяции уникальных меловиков - эндемиков (Лапчатка Эверсманна, тюльпан Шренка, Венерин Башмачок настоящий и др.), а также, местообитания редчайших животных (орлана-белохвоста, орлана-белохвоста, выхухоли и др.)

Не смотря на то, что на территории района, в силу геологических и геоморфологических причин развитая гидрографическая сеть, в границы НП не включена ни одна из малых рек.

Из 30 родников парка, имеющих статус областных памятников природы, только 11 были обследованы, а современные физико-химические показатели имеются только по роднику "Святому"

С созданием национального парка появилась возможность вести комплексное научное изучение на высоком уровне. В силу известных организационных и финансовых проблем научный отдел парка лишь в настоящее время приступил к формированию плана научно-исследовательских работ. В соответствии с ним основной задачей науки в НП "Хвалынский" является подробная инвентаризация биоразнообразия видов флоры и фауны, а также культурных, палеонтологических и археологических объектов, и определение степени ущерба, нанесенного биоразнообразию парка, антропогенных воздействий.

Результатом этой работы будут:

- 1) Списки видов флоры и фауны, в т.ч. по отдельным группам.
- 2) Комплексные карты ландшафтов, флоры, фауны, рельефа, вод, экосистем и т.д.

Анализ полученной информации позволит определить основные направления экологического мониторинга и, после обобщения полученных данных, разработать стратегию сохранения биоразнообразия НП "Хвалынский"

В 2002 г. НП "Хвалынский" приступил к реализации намеченного плана, объединив в усилия с учеными СГУ им.Н.Т.Чернышевского и СГАУ им.Вавилова.

ЛИТЕРАТУРА

Технико-экономическое обоснование организации НП "Хвалынский" Саратовской области, г.Саратов, 1994 г.
Об Особо охраняемых природных территориях. Федеральный закон от 14.03.95 г.