

## СИСТЕМЫ МОРСКИХ ОХРАНЯЕМЫХ РАЙОНОВ В АРКТИКЕ КАК ИНСТРУМЕНТ СОХРАНЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Глазов Д.М.<sup>1</sup>, Соловьев Б.А.<sup>1</sup>, Платонов Н.Г.<sup>1</sup>, Онуфреня И.А.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова*

<sup>2</sup> *Всемирный фонд природы WWF России*  
dglazov@yandex.ru

Принятая в России, современная система охраны, построенная по территориальному принципу, не учитывает особенностей динамичных морских экосистем. При создании ООПТ отдается предпочтение охране отдельных представителей флоры и фауны (например, видов, занесенных в Красную книгу России) или их мест обитания. Это приводит к отсутствию защиты других видов или территорий, которые, зачастую, в большей степени нуждаются в охране. Попытка достичь целей охраны большего количества видов – элементов биоразнообразия или мест их обитания приводит к необходимости увеличивать покрытие территории за счет ООПТ. Все это снижает эффективность защиты биоразнообразия в целом и отдельных ее элементов. Фауна морских млекопитающих (ММ) – один из ключевых элементов биоразнообразия Арктики. ММ – консументы высших порядков относительно доступны для изучения и занимают важную роль в полярных экосистемах. Перспективное построение сети Морских охраняемых районов (МОР) в Арктике требует иного системного подхода и должно включать анализ всех уровней экосистем и биоразнообразия, в том числе и особенностей распространения и биологии арктических видов ММ.

В рамках планов Арктического совета по созданию пан-арктической сети МОР был запущен проект разработки научно обоснованного дизайна сети МОР в Российской Арктике. В проведенной работе мы показали, как в рамках работы по сохранению биоразнообразия и устойчивости морских арктических экосистем путём создания сети МОР должны быть учтены существующие представления о разнообразии и экологии морских млекопитающих на примере Российского сектора Арктики. Подход, в рамках которого выполнялась работа, подразумевал определение списка охраняемых существей (охраняемых ареалов ключевых или редких видов, либо их местообитаний, либо местообитания сообщества видов в пределах области), для которых планируется сеть ООПТ. Для составления списка использовались доработанные с учётом специфики региона критерии, разработанные для выделения EBSAs в рамках Конвенции по биологическому разнообразию (CBD), обеспечивающих сохранение охраняемых существей и анализ в программной среде Mapxan. После этого выполнялась экспертная оценка результатов анализа и предложений по конфигурации системы морских охраняемых районов: оценивалась экологическая и географическая связность районов, их репрезентативность, устойчивость и ненарушенность (в рамках пост-анализа).

Результаты предварительной работы показали: 1) Процесс создания заповедников и других охраняемых территорий для конкретных видов должен быть скорее исключением, чем правилом. 2) Вместо этого должна быть разработана система/сеть МОР – только такая система способна обеспечить репрезентативность, связность и устойчивость для всех элементов экосистемы, а также долгосрочную защиту отдельных исчезающих видов. 3) МОР – это не единственный инструмент для защиты морских млекопитающих – существует необходимость более широкого системного подхода и развития других природоохранных мер на региональной основе. Эффективная и долговременная защита отдельных видов морских млекопитающих невозможна без целостного и инклюзивного подхода. Для его осуществления есть современные инструменты и методические возможности.

Работа была осуществлена при финансовой поддержке Всемирного фонда природы WWF России.