

Пачковский Д., Серёдкин И.В., 2004. Теория ландшафтных видов в практике сохранения бурого медведя Камчатки // Сибирская зоологическая конференция. Тезисы докладов. Новосибирск. С. 166.

ТЕОРИЯ ЛАНДШАФТНЫХ ВИДОВ В ПРАКТИКЕ СОХРАНЕНИЯ БУРОГО МЕДВЕДЯ КАМЧАТКИ

^{1*} Д. Пачковский, ^{2**} И.В. Серёдкин

**Общество сохранения диких животных (Wildlife Conservation Society), 2300 Southern Boulevard, Bronx, NY 10460, USA,
e-mail: thebearsare@hotmail.com*

***Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, 690041 Владивосток, ул. Радио, 7, e-mail: seryodkinivan@inbox.ru*

С 2002 г. на Камчатке функционирует программа сохранения бурого медведя. В основе исследовательского и практического подходов программы лежит концепция ландшафтных видов, разработанная Обществом сохранения диких животных. Бурый медведь на Камчатке выступает в качестве ландшафтного вида, поскольку наиболее полно из всех видов, обитающих на полуострове, соответствует критериям данной концепции. Медведь использует обширную, экологически разнообразную территорию и существенно влияет на функционирование природных систем региона; имеет высокую степень восприимчивости к антропогенному фактору, а также экономическую и социальную значимость в регионе. Концепция ландшафтных видов позволяет отыскивать экономичные и эффективные ответы на многие вопросы, связанные не только с сохранением конкретного вида, но и всего разнообразия видов и взаимосвязанных экосистем на больших территориях. Это даёт возможность выявить основные угрозы и разработать мероприятия, направленные на соответствующий масштаб, структуру и функцию экосистем. Этот подход может оказаться мощным инструментом для планирования и проведения природоохранных мероприятий на Камчатке и в других регионах России.

Камчатские медведи способны служить “линзой”, через которую можно сфокусировать внимание на факторах, угрожающих природным системам региона. Перечислим некоторые из первоочередных вопросов, на которых следует заострить внимание при принятии бурого медведя в качестве ландшафтного вида на Камчатке: сохранение биоразнообразия ландшафтов, развитие охраняемых территорий, управление охотничьим хозяйством, борьба с браконьерством, экономическое значение биоресурсов, влияние промышленности на экологическую ситуацию региона, допустимые лимиты лососевого промысла.

Использование камчатских бурых медведей как модельного ландшафтного вида позволяет создать единый механизм для оценки антропогенного воздействия на экосистемные процессы, разработать программу мониторинга для отслеживания изменений в экосистемах, и создать конкретный механизм оценки успеха природоохранных программ. Бурый медведь должен играть ключевую роль, как индикатор состояния охраняемых территорий и взаимодействия между водной и наземной экосистемами. Устранение угроз популяции медведей может помочь в создании интегрированного подхода к регулированию, исследованию и охране биоразнообразия во всём регионе.

В рамках программы по сохранению камчатских бурых медведей реализуются следующие основные направления:

- Радиотелеметрические исследования медведей, позволяющие изучить многие ранее малоизвестные аспекты экологии этих животных.
- Совершенствование методов учёта медведей и их внедрение в практику, в том числе методов, основанных на генетической идентификации особей.
- Изучение вопроса взаимоотношений медведей и лососевых рыб.
- Создание карты местообитаний бурого медведя на Камчатке с учётом антропогенного на них влияния.
- Консолидация всех заинтересованных в сохранении бурого медведя организаций и лиц, создание общей базы данных в плане изучения и сохранения бурых медведей на Камчатке.