

Таким образом, выявлено, что экология водных объектов СОГПЗ и охранной зоны находятся в удручающем состоянии. В связи с курсом Правительства РФ на развитие в СКФО рекреационных и туристических видов деятельности, повышение оздоровительного потенциала и кинезиса территорий, в программу развития региона необходимо включить рекомендации по оздоровлению вышеуказанных территорий.

НЕКОТОРЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДИНАМИКИ ФАУНЫ ГОРНОГО КAVKAZA В XX – НАЧАЛЕ XXI ВВ.

Кудактин А.Н.¹, Липкович А.Д.²

¹Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова КБНЦ РАН, г. Нальчик, kudaktinkavkaz@mail.ru, ²Государственный природный заповедник «Ростовский», Ростовская обл., alexandr.liprovitch@yandex.ru

Фауна Юга России в XX и начале XXI вв. испытала значительные трансформации. Основными причинами ее стали изменения климата и антропогенные факторы: прямое преследование, а иногда и полное истребление охотничьих видов животных; истребление видов, вредных для хозяйства и эпидемиологической безопасности человека; трансформация ландшафтов, рост городских агломераций, развитие обширной сети автомобильных и железных дорог.

Динамика параметров природной среды характеризовалась цикличностью смены климатических фаз, что сказывалось на колебаниях размеров ледников, водности природных водотоков и привело изменениям границы ландшафтных зон и ареалов многих представителей фауны.

Прогрессировала деградация горного оледенения. За 1881/1910 – 1965/1976 гг. площадь оледенения Кавказа уменьшилась на 794,06 км², или на 36% (Панов, 1993). За этот период высота нижней границы ледников повсеместно поднялась. В среднем для Кавказа она составляет 170 м, варьируя от 110 м на северном склоне, до 290 – на южном» (там же).

За годы постсоветского периода в связи со снижением пастбищной нагрузки в высокогорьях и природными факторами значительно снизилась высота верхней границы леса. Действие этих факторов способствует сокращению площадей перигляциальных ландшафтов и

области распространения связанных с ними зверей и птиц. В сравнении с началом XX века к его 80-м годам значительно возросла численность дагестанского и кубанского туров и серны, восстановилось поголовье кавказского благородного оленя.

Не совсем понятна динамика ареала шакала. До начала 70-х гг. прошлого века этот зверь на Кавказе населял лишь поймы рек предгорных равнин и низкогорий. Затем начался процесс расширения ареала, в результате чего шакал проник и закрепился в ярусах среднегорий до нижней границы субальпийского пояса.

Причины инвазии на Кавказ сипухи можно связать с общей тенденцией инвазии элементов закавказской фауны на Северный макросклон. (Фарафонов, Бахтадзе, 2003). В этом же ряду появление малой горлицы и дикобраза в Дагестане (Dzamiroev, 2003).

ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО НА КАВКАЗЕ НУЖДАЕТСЯ В МОДЕРНИЗАЦИИ

Кудактин А.Н., Шогенов В.Н.

Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова КБНЦ РАН, г. Нальчик

Заповедники, являясь научно-исследовательскими, природоохранными и эколого-просветительскими учреждениями, внесли определенный вклад в познание функционирования горных экосистем, сохранение биоразнообразия на Северном Кавказе. Поскольку заповедные территории имеют специальный охранный статус и часто выступают в качестве центров сохранения редких и исчезающих растений и животных, динамика и эволюция экосистем в них отличается от сопредельных территорий. Активное рекреационное освоение Кавказского региона вносит корректировку не только в сезонное стациональное распределение животных, но и способствует проникновению адвентивных видов, создает предпосылки деформации эволюционных процессов. Многократно возрастающие масштабы антропогенной нагрузки предъявляют новые требования к содержанию заповедной науки. Если раньше научные исследования заповедников были ориентированы прежде всего на сохранение и комплексное углубленное познание естественной природы внутри охраняемых территорий, то современные реалии требуют изменения структуры и задач исследований, внедрения перспективных научных направлений, базирующихся на накоплен-