

Жирыков В.А. Роль волка в биоценозах Алма-Атинского заповедника (Северный Тянь-Шань) // V всесоюз. съезд териологического общества АН СССР. Тез. докл. – Москва, 1990. Т. II. С. 278-279.

Волки стали постоянно держаться на территории заповедника с 1972 г. За последнее десятилетие их численность стабилизировалась и колеблется в пределах 15-20 голов, при плотности населения 0,6-0,9 особи на 10 км².

В заповеднике для хищника хорошая кормовая база, так как высока численность диких копытных – марала (100-120 голов), косули (500-650) сибирского горного козла (660-700) и кабана (50-80). Кроме того, летом на территории буферной зоны выпасается около 5 тыс. голов домашнего скота, в основном овец.

Рацион питания волка включает около 30 наименований видов и домашних животных, от насекомых до крупных копытных, а также пять видов растительных кормов, но наиболее тесно трофически он связан с копытными.

По встречаемости в экскрементах волков остатков диких копытных выявлена определенная избирательность их охот по видам жертв (косуля - 27,0%, горный козел - 15,1%, кабан - 13,3% и марал - 2,1%), а также по полу и возрасту (суммарно всех копытных самцы - 54,3% («59), самки - 28,3% и сеголетки - 15,2%), том числе 15,3% составляют неполноценные особи.

В среднем за год одному хищнику необходимо 770 кг мяса. Из этого числа на долю косули приходится 28,9%, горного козла - 16,2%, кабана - 14,4%, марала - 2,3%, барсука - 12,2%, серого сурка - 0,9%, птиц - 0,5%, домашних копытных - 22,9% и прочих - 1,7%. За год один волк убивает 7-10 косуль, 2-3 горных козлов и 1-2 кабанов. В общей сложности хищники изымают 105-150 косуль (17-23%), 30-45 горных козлов (4-7%), 15-30 кабанов (30-60%) и 1-2 маралов (1-2%). При этом некоторая часть животных добывается за пределами заповедника, так как часть их участков обитания перекрывает смежные уголья.

Среди крупных хищников (бурый медведь, **снежный барс**, рысь) на долю волка приходится 40% убиваемых диких копытных (n =134). Общая биомасса копытных составляет 90850 кг, волки используют 8,8% (60% от биомассы, изымаемой всеми хищниками). В целом роль волка в условиях заповедного режима положительна для поддержания в благоприятном состоянии популяции диких копытных.