

Чаткальский государственный биосферный заповедник

Чаткальский горно-лесной заповедник расположен в западной оконечности Чаткальского хребта в пределах Западного Тянь-Шаня. Он состоит из двух обособленных участков: Башкызылсуйского (11103 га) и Майдантальского (24150 га). Участки удалены друг от друга более чем на 20 км по осевой линии хребта и расположены на разных склонах: первый на юго-западном, второй – на северном. Башкызылсуйский участок представляет собой горную часть водосборного бассейна р. Башкызылсай с абсолютными высотами от 1080 до 3265 м над уровнем моря. Майдантальский участок с высотами от 1200 до 3875 м над уровнем моря включает правые притоки Сереклисы, который впадает в реку Чирчик.

Чаткальский заповедник – один из старейших в Узбекистане, был создан в декабре 1947 года.

Климат в заповеднике резко-континентальный, со значительными перепадами ночных и дневных температур во все времена года. Лето сухое (в нижних поясах – жаркое), зима холодная (в верхних поясах – суровая и многоснежная). Среднегодовая температура колеблется в пределах от 9оС до 13оС. Абсолютные максимумы температуры воздуха летом 39,5о С, а абсолютные минимумы зимних температур – до -24,1о С. Годовая сумма осадков составляет, в среднем, - 700-1000 мм в год. Безморозный период длится 190-220 дней. С дождем бывает около 60 дней, со снегопадом более 30.

Главные реки заповедника – Башкызылсай и Серкелисай с их многочисленными притоками, начинаются на больших высотах.

Растительный покров Чаткальского заповедника чрезвычайно пестр по составу. К примеру, на площади 11103 га Башкызылсай выделено более 8,5 тыс. фитоценозов, относящихся к 153 формациям. В заповеднике выражен полный набор вертикальных растительных поясов и большая часть доминирующих растительных сообществ. Всего на обоих участках всего зарегистрировано 219 формаций, из которых лишь 58 являются общими. Это свидетельствует об индивидуальности растительного покрова каждой территории.

В заповеднике сохраняется 57 видов растений, характерных для флоры Западного Тянь-Шаня, находящихся под угрозой исчезновения и включенных в Красную книгу Узбекистана. На территории заповедника произрастает 6 узко-эндемичных видов растений: Горичвет голочашечный – *Adonis leiosepala*, Лук пскемский – *Allium pskemense*, Аллохруза качимовидная – *Allochrusa gypsophillioides*, Ветреница вытянутая – *Anemonastrum protractum*, Астрагал красножилковый – *Astragalus rubrivenosus*, Змееголовник Комарова – *Dracocephalum komarovii*.

Растительность оправдывает название заповедника «горно-лесной». Более 57% территории покрыто древесными и кустарниковыми ценозами. К ним следует прибавить значительные площади, где деревья и кустарники присутствуют как единичные включения. Леса, как и всюду в зоне сухих субтропиков, изреженные, низкорослые, много редины. Преобладающая древесная порода арча зарафшанская (*Juniperus seravshanica*), занимающая 24% площади и произрастающая в широкой полосе среднегорий. Однако, на большинстве территории арчовникам свойственна разреженность.

Фауна млекопитающих заповедника содержит 65 видов. Особенно редкие из них: горностай; ласка; снежный барс; сибирский горный козел; сурок Мензбира; реликтовый суслик; обыкновенная лиса; белокоготный бурый медведь; каменная куница; барсук; среднеазиатская выдра; туркестанская рысь; косуля; волк .

Фауна птиц заповедника достаточно богата и насчитывает 279 видов. Из них достоверно гнездится 176 вида, а остальные 103 встречаются на пролетах и кочевках. Наиболее хорошо сохранилась высокогорная орнитофауна (бородач, кумай, беркут, гималайский улар, тонкоклювый жаворонок, рогатый жаворонок, горный конек, горная трясогузка, альпийская галка, клушица, иранская пеночка, соловей-красношейка, пестрый каменный дрозд, обыкновенная каменка и каменка-плясунья, стенолаз, снежный вьюрок, красношапочный вьюрок, горные вьюрки, луговой лунь, курганник, стервятник, белоголовый сип, черный гриф, балобан, степная пустельга, серая куропатка краснокрылый чечевичник, пустынный снегирь и др.).

Реки Чаткальского заповедника имеют особенно обедненную ихтиофауну. Здесь встречаются всего 4 вида рыб: маринка, голец Кушакевича, голец Столички, туркестанский сомик.

В заповеднике отмечено большое число видов рептилий (степная черепаха, серый геккон, желтопузик, длинноногий сцинк, восточный удавчик, поперечнополосатый волкозуб, стрела-змея, степная гадюка, водяной уж, краснополосый полоз, поперечнополосатый полоз, разноцветный полоз, узорчатый полоз, щитомордник, алайский гологлаз, черноглазчатая ящурка и др.

Территории заповедника труднодоступны, передвижение возможно лишь по немногочисленным конным тропам, многие крутые участки непроходимы. Весной в Башкызлсае, а в Майдантале в начале лета, переправы через реки опасны. Оба участка территории пересечены глубоко врезанными речными долинами. Крутизна склонов колеблется от 20 до 40 о, около 15% склонов имеют крутизну склонов более 40% и лишь 10%, в основном узкие гребни, террасы долин и несколько плато, более пологи – от 5 до 20о. Для посещения заповедника необходимы разрешения.

Туристические объекты и достопримечательности Чаткальского заповедника и его окрестностей

На территории заповедника и прилегающих к нему территориях находится множество туристских объектов. Самые интересные из них:

- Угам-Чаткальский национальный парк;
- Чарвакское водохранилище;
- горнолыжные курорты Чимган/Бельдерсай;
- Высокогорное плато Пулатхан;
- Каньон Караарча;
- Живописные панорамы Чаткальского хребта с пиками Чимган (3309м.), Аукашка (3100 м.), Каракуш (3864м.), Кызылнура (3267м.);
- Ангренское плато;
- Колоритные горные кишлаки Кумышкан, Невич, Сукок;
- Живописные долины рек Башкызылсай, Аксаката, Майдантал.