

Тебердинский заповедник



История создания заповедника

- ▶ В январе 1935 году решением Карачаевского облисполкома был организован заповедник местного значения, а 5 марта 1936 года постановлением № 40 ВЦИК и Совета народных комиссаров РСФСР вынесено решение "Об образовании Тебердинского высокогорного акклиматизационного государственного полного заповедника". Этим постановлением воспрещается на всей территории заповедника эксплуатация леса, охота и рыбная ловля, но допускалось пользование пастбищами и курортное развитие территории.
- ▶ В связи с изменением административных границ в январе 1944 года Тебердинский заповедник был передан в подчинение Управления по заповедникам Грузинской ССР
- ▶ С 16 августа 2021 - Постановление Правительства Российской Федерации от 16 августа 2021 года № 1350 «О преобразовании Тебердинского государственного природного биосферного заповедника в Тебердинский национальный парк»

Схема расположения Тебердинского заповедника

Площадь заповедника: 112606 га



Геология и рельеф

- ▶ Район, занимаемый Тебердинским заповедником, представляет собой типичную горную местность с диапазоном высот от 1260 до 4047 метров над уровнем моря. Около 85% территории находится на высоте свыше 2000 метров над у.м.
- ▶ Геологическое строение Тебердинского заповедника характеризуется распространением почти широтных литологических зон, идущих параллельно водораздельной линии главного Кавказского хребта.
- ▶ Леса сменяются горно-луговыми ландшафтами, образованными субальпийскими и альпийскими пустошами. Наконец, верхний этаж с высот 3000-3500 метров занят нивальными ландшафтами, образованными скалами, снежниками и ледниками, лишенными растительности. Здесь встречаются лишь некоторые микроскопические водоросли.



Геология и рельеф

- ▶ Основная морфологическая особенность рельефа территории - значительная приподнятость и вертикальная расчлененность Тебердинского района по отношению к другим. Здесь высота Главного кавказского хребта достигает максимальной высоты 4046 м. (г. Домбай-Ульген).
- ▶ В зависимости от геологического строения рельеф заповедника варьирует от более мягкого в северной части, где преобладают хлоритовые сланцы и красно-бурые песчаники до более резкого в гранитной зоне, занимающей большую часть территории.
- ▶ Резкость рельефа обуславливает интенсивное развитие снежных лавин. На территории заповедника насчитывается до 530 лавиносбросов.



Гидрология

- ▶ Реки и потоки имеют снеговое и ледниковое питание. Всего по территории протекает 30 рек. На Тебердинском участке все они являются притоками реки Теберды, на Архызском участке - реки Кизгич, которая, в свою очередь, впадает в реку Большой Зеленчук. Реки вытекают из-под ледников, снежников и из озер. Протекая по крутым склонам, они часто образуют пороги и мощные водопады.
- ▶ По последним данным на территории заповедника (включая Архызский участок) сосредоточено 157 озер общей площадью 1,6 км². Почти все озера (за исключением оз. Каракель и Туманлыкель), находятся на высотах свыше 2000 м. в цирках и карах на месте недавно растаявших или вблизи существующих ледников.
- ▶ Минеральные источники - следы былой вулканической деятельности. На территории заповедника насчитывается более 30 выходов минеральных вод. Большинство из них располагается в долинах рек Домбай-Ульген и Алибек. Наиболее крупные минеральные источники, насыщенные углекислыми и железистыми веществами, известны в долине Горалы-кол.
- ▶ Большим ледникам сопутствуют малые ледники и перелетывающие снежники. Малые ледники занимают почти все углубления рельефа вблизи крупных ледников и висят в пригребневых частях, сбрасывая излишки снега и льда на нижележащие ледники и в долины.

Почвы

- ▶ Согласно почвенно-географическому районированию природно-территориальный комплекс Тебердинского заповедника расположен в суббореальном (умеренном) биоклиматическом поясе, в западной буроземно-лесной почвенно-растительной области, в Северо-Кавказской почвенной горной провинции и характеризуется кубанским типом структуры вертикальной почвенной поясности Большого Кавказа.
- ▶ Почвообразующие породы - кислые магматические и метаморфические породы и ледниковые и аллювиальные отложения.



Климат

- ▶ Климат - суббореальный (умеренный), умеренно теплый, но более сухой и более континентальный, чем климат Западного Кавказа.
- ▶ Среднегодовая температура воздуха колеблется от +5 до +7 С. Среднемесячная температура июля +15,5 С, января -2,9. Продолжительность безморозного периода в среднем 126 дней. Весной погода переменчивая, часты заморозки.
- ▶ Относительная влажность воздуха в среднем за год в Теберде 70%. Два максимума осадков приходятся на май и сентябрь. Сумма осадков осенью больше, чем весной. Сумма осадков зимой и летом примерно равна. В среднем наблюдается 113 дней с дождем и 44 дня со снегопадом. Снежный покров держится в среднем 73 дня.
- ▶ За последние 70 лет, (время существования метеостанции “Теберда”), наблюдалось увеличение общего количества выпадающих осадков на 30%. На территории заповедника четко определяются четыре климатические зоны: умеренно теплая (лесной пояс), прохладная (субальпийский пояс), холодная (альпийский пояс), полярная (субнивальный и нивальный пояса). Малые годовые и суточные амплитуды колебания температуры воздуха приближают климат альпийской зоны к морскому; по низкой среднегодовой температуре он близок к климату тундры, отличаясь от нее относительно холодным летом (по температуре в тени) и относительно мягкой зимой.

Флора

- ▶ Лесная растительность занимает 36% территории заповедника. Она представлена широколиственными (главным образом буковыми), мелколиственными (березовыми и осиновыми) и хвойными лесами. Последние занимают большие площади и образованы преимущественно сосной и кавказской пихтой, в качестве сопутствующей породы выступает ель восточная.
- ▶ Уникальность природного комплекса заключается также в наличии на его территории обширных участков альпийских и субальпийских лугов. Таких массивов лугов нет ни в одном другом заповеднике нашей страны.
- ▶ Согласно наиболее распространенной схеме фаунистического районирования территория Тебердинского заповедника относится к Кавказскому лесному округу Европейской лесной провинции и к Кавказскому горнолуговому округу Нагорно-Азиатской провинции. По зоогеографическому районированию, Тебердинский заповедник лежит в Кавказском округе Средиземноморской области, для которой характерны два основных типа: мезофильный и ксерофильный. На Западном Кавказе преобладает первый тип, а на Восточном - второй. Тебердинский заповедник, расположенный в восточной части Западного Кавказа, имеет фауну переходную между мезофильным и ксерофильным типами. В Тебердинском заповеднике велика доля высокогорных местообитаний

Фауна

▶ Тебердинский заповедник играет важную роль в сохранении зоокомплексов Западного Кавказа. Животное население сформировалось в результате сложного взаимоотношения процессов местного видообразования - кубанский тур (*Capra caucasica* Guld.), кавказский тетерев (*Lyrus molokosiewiczzi*), аполлон Нордмана (*Parnassius nordmanni*), фаунистических влияний со стороны хвойно-широколиственных лесов Западной Европы - лесной кот (*Felis silvestris*), соня-полчок (*Glis glis*), черный дрозд (*Turdus merula*), лесной зоны Евразии (рысь (*Felis lunx*), бурый медведь (*Ursus arctos*), мохноногий сыч (*Aegolius furnereus*), нагорьев Центральной Азии (альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus*), черный гриф (*Aegipius monachus*), снежная полевка (*Cionomyi nivalis*) и Средиземноморья - серна (*Rupicapra rupicapra*), белозобый дрозд (*Turdus torquatus*). Кроме того, характерны ледниковые реликты - каменная кобылка (*Noscaracris cyanipes*). Многие популяции животных, относящихся к разным разным фаунистическим группам, вследствие более или менее длительной изоляции от основных ареалов, образовали новые виды или подвиды.

▶ В Архызском участке заповедника реакклиматизирован зубр - вид, находящийся под угрозой исчезновения. В 1968 и в 1978 гг. здесь было выпущено соответственно 22 и 7 зубров кавказско-беловежской линии (*Bison bonasus* x *Bison bonasus caucasicus*).

▶ Заповедник относится к числу ключевых орнитологических территорий международного значения. Здесь отмечено 202 вида птиц, что составляет около 80 % орнитофауны Западного Кавказа и 56 % от орнитофауны всего Кавказа.