

Жээнгазиев А. Географическое расположение, природа и рельеф Сары-Челекского государственного биосферного и Беш-Аральского государственного заповедников \\\ Биоразнообразие Западного Тянь-Шаня. Планирование эффективного использования земельных участков. – Бишкек, 2002. С.7-10

I. Географическое расположение, природа и рельеф Сары-Челекского государственного биосферного и Беш-Аральского государственного заповедников

Сары-Челекский государственный биосферный заповедник расположен на территории Аксыйского района Жалал-Абадской области, на горных хребтах Чаткал и Ат-Ойнок. Общая площадь около 23,9 га, из них 8,7 га занимают леса, остальные 15,1 га — луга, поля, скалы, постройки и водоемы. На стыке вышеназванных хребтов находится озеро Сары-Челек: длина озера 7,5 км, средняя ширина 650 м, максимальная глубина 244 м. Озеро находится к северо-востоку от районного центра Кербен, на расстоянии 60 км. Заповедник находится в окружении долин: с востока — Кара-Суу, с запада — Афлатун и с юга- Аркит. Заповедник образован в 1959 г. с целью сохранения естественных орехоплодовых лесов на юге Кыргызстана.

Высотные пояса колеблются от 1200 м — до 4247 м над уровнем моря (пик Муз-Топ). Рельеф характеризуется глубокими долинами и разрезанными ущельями, горами с крутыми склонами. Здесь обычны и высокие скалы, и склоны, покрытые щебнем. Среди невысоких холмов под названием «Тоскоол», расположенных к югу от озера Сары-Челек, находятся еще 6 мелких озер.

В связи с тем, что территория заповедника защищена с севера и северо-запада горными хребтами, препятствующими проникновению холодных воздушных масс зимой, а также летнего зноя, здесь сформировался своеобразный умеренный климат.

Заповедник Сары-Челек — одно из красивейших мест в мире. Здесь произрастает 32 вида древесных и 80 видов кустарниковых пород, а также большое количество травянистых растений. Основная часть лесов представлена орехоплодовыми, площадь их составляет 1,5 га. Кроме ореха, здесь встречаются яблоня, алыча, фисташка, боярышник, смородина, барбарис, арча, шиповник, ель, тополь, береза, рябина, пихта и др. Заповедник богат лекарственными и эфиромасличными растениями, такими как ферула, душица, шалфей и др. Основными кормовыми травами являются ежа, костер и люцерна. В северной части озера Сары-Челек южные склоны горного хребта представлены субальпийским кустарниково-луговым поясом, а южная часть озера — луговыми ландшафтами с пихтовым лесом, густым кустарником и высокой травой. Сбор меда здесь хороший.

Животный мир заповедника также богат. В нем зарегистрировано около 40 видов млекопитающих и 160 видов птиц. В заповеднике обитают горные козлы, косуля, архар, кабан, медведь, барс, рысь, дикобраз, барсук, сурок, заяц и др. Здесь были акклиматизированы ондатра, лесная куница и американская норка. Из птиц встречаются улар, кеклик, голубь, куропатка, гусь, утка, орел, сокол, балобан, сапсан и др.

Озеро Сары-Челек и неповторимый природный комплекс, включающий как высокие горные вершины, так и лугостепи в плоскогорье, находятся под охраной государства. В Красную книгу Кыргызстана включено 30 видов растений и 15 видов животных.

Беш-Аральский государственный заповедник расположен в юго-западной части Чаткальской долины Чаткальского района Джалал-Абадской области. И в этой зоне представлены многие виды животных и растений, в т.ч. редкие. С целью охраны неповторимого природного богатства Беш-Арала в 1979 г. образован Беш-Аральский государственный заповедник. Площадь его составляет 63,2 тыс. га. Зона заповедника

простирается от высоты 1000 м до 4000 м над уровнем моря. Рельеф сложный, холмисто-скалистый. Глубоко вдающиеся в долину и разрезанные ущельями горные массивы характеризуются крутыми склонами. Главные реки — Чаткал и его левый приток Терс.

Климат резко континентальный. Годовая норма осадков 500 — 700 мм; в низовьях реки Терс составляет 250 мм. Самые теплые месяцы — июль и август, среднемесячная температура июля +16+20°С. Самые сухие месяцы — август и сентябрь.

В зоне заповедника широко распространены луговая и степная растительность. Произрастает более 1500 видов растений, из них 30 растений включены в Красную книгу бывшего СССР, такие как аронник Королькова, пскемский лук, эремурус Иллариуса; тюльпан Кауфмана, бересклет Коопмана и др. Многие виды кормовых, лекарственных, дубильных, эфиромасличных и медоносных растений являются хозяйственно ценными видами растений.

Разнообразен и животный мир. Здесь обитают горный козел, косуля, сурок Мензбира, лиса, барсук, волк, тьянь-шанский бурый медведь и **барс**. Из птиц встречаются орел, сапсан, балобан и др. Большинство, из вышеуказанных животных включено в Красную книгу Кыргызстана.