

Гуляева Т.С., Музалевская Л.А. Об охране природных комплексов в Южном Алтае /Географ. проблемы развития заповедного дела. Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. - Самарканд: Университет, 1986. С. 68-69.

В условиях интенсификации хозяйственной деятельности встает вопрос сохранения эталонных участков экосистем Южного Алтая, особенно кедровых лесов, а также основательно подорванных промыслом диких животных: соболя, медведя, глухаря, рябчика, тундряной куропатки и др. Одним из приемлемых районов для организации комплексного заказника /общая площадь 22 073 га/ является побережье реки Бухтармы выше пос.Арчаты, где сохранились нетронутые елово-лиственничные и кедровые леса, а фауна изменилась незначительно. В пользу организации комплексного заказника говорит наличие редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу СССР и Красную книгу Казахской ССР, в "Перечень наиболее редких, ценных и исчезающих дикорастущих видов растений в Восточно-Казахстанской области", такие как ветреница алтайская, купальщица алтайская, лилия кудреватая, можжевельник ложноказацкий, рябина сибирская и др. В особой охране нуждаются: адонис весенний, долгоног снеговой, кандык сибирский, рапontiкум сафлоровицный, ревень алтайский, радиола розовая, тюльпан разнолепестной.

Авиафауна верховьев Бухтармы насчитывает около 100 видов птиц большинство из которых здесь гнездится. Среди них редкими являются: огарь, гоголь большой, крохаль, скалистый голубь и др. В абсолютной охране нуждаются занесенные в Красную книгу СССР и Красную книгу Казахской ССР алтайский улар и беркут.

Фауна млекопитающих насчитывает более 20 видов. Из них редкими являются волк, выдра, норка, лисица, косуля; немногочисленны сурок и кабарга; красный волк и **снежный барс** занесены в Красную книгу МСОП и Красную книгу Казахской ССР. Фауна указанной территории изучена слабо, еще не известен видовой состав рукокрылых, грызунов, рептилии и амфибии.

С целью наиболее эффективного функционирования заказника проведены ландшафтные исследования и выявлены его ландшафтные особенности. На данной территории представлены: высокогорные нивальные, горно-луговые, горно-лесные, горно-степные и горно-долинные ландшафты, которые формируются и развиваются под воздействием специфических физико-географических условий. Разнообразие физико-географических условий, обуславливает и богатый видовой состав растений и животных, приуроченных к тем или иным ландшафтам. Так, например, местообитание уларов, снежного барса связано только с высокогорными нивальными ландшафтами, тундряной куропатки - с горнотундровыми, соболя и медведя - с горнолесными и т.п. Организация комплексного заказника обеспечит сохранность ценных природных комплексов в верховьях р.Бухтармы.