

Кыдыралиев А.К. Изменение ареалов некоторых животных в Центральном Тянь-Шане // Пятая межвузовская зоогеографическая конференция (Влияние антропогенных факторов на формирование зоогеографических комплексов). - Казань, 1970. Часть 1. С. 46-48.

Влияние косвенных антропогенных факторов на изменение населения животных выражается в следующем.

В результате гидромелиоративных мероприятий во многих местах Тянь-Шаня – Ат-Башинской, Кочкорской, Жумгалской долины и по левобережью р. Нарын – исчезли бекасы, травники, чибисы, желтоголовые трясогузки и некоторые виды речных уток. Со строительством Орто-Токайского водохранилища был затоплен большой массив пойменных зарослей на р. Чу между г. Рыбачье и с. Кочкорка, где водились фазаны, гнездились вяхири, горлицы и др. дендрофильные формы птиц.

Вырубка и сильное изреживание тополей, берез и особенно различных кустарников заметно сказалось на численности и видовом составе птиц и зверей (многие участки пойменных лесов). Многочисленные в прошлом дуплогнездки - лазоревки, белокрылые дятлы - стали крайне редкими, значительно уменьшилась численность горлицы, выхиря, чечевицы.

В результате интенсивного освоения степей, особенно в 1957-60 гг., в среднегорье (от 1600 до 2500 м.н.у.м.) значительно уменьшились количество видов и их численность. Освоение привело к появлению у всех степных животных адаптаций к новым, иногда заметно отличающимся от прежних условий существования. Примером может служить исчезновение из многих межгорных долин Тянь-Шаня журавля-красавки, которые стали гнездиться преимущественно в высокогорной долине Сон-Куль (3020 м.н.у.м.). В степях зап. части Ат-Башинской долины из обычных ранее видов исчезли короткоклювый зуек, чернобрюхий рябок, в малом количестве гнездятся полевой и рогатый жаворонки, каменка-плясунья и полевой конек. Такие же изменения наблюдаются в долинах р. Нарын, Кочкорка и Жумгал. Гнездящиеся ранее в Тогуз-Тороуском районе дрофы ныне наблюдаются изредка лишь на пролетах.

У немногих видов птиц в Тянь-Шане отмечено естественное расселение. Из южных форм майна, найденная впервые в 1961 г. на западной границе республики, ныне достигла Чуйской долины; рыжешейная синица распространилась до Киргизского хребта, а бурая оляпка – по внешним (по отношению к Центральному Тянь-Шаню) склонам Ферганского, Таласского, Киргизского хребтов до Заилийских и Илийских гор.

Вслед за человеком проникли высоко в горы, до сыртов, домовый воробей, скворец, деревенская ласточка, домовая мышь и серый хомячок.

В результате прямого воздействия человека, заметно сокращается численность охотничье-промысловых зверей и птиц. Многочисленные в начале XX в. в ельниках и тугайных лесах Тянь-Шаня маралы, о чем свидетельствуют многие названия местности: «Минг-Бугу» (тысяча оленей), «Бугу-Тор» (оленья гора), «Марал-Кечу» (маралий переход и др., ныне в числе 3-4 десятков сохранились лишь в труднодоступных местах по верховьям р. Нарын. На грани исчезновения находится джейран, лишь около десятка особей, которого сохранилось к юго-западу от Иссык-Куля. Значительно сократились ареалы и численность архара, **барса**, каменной куницы.

В недавнем прошлом (1930-1940 гг.) запасы дичи – фазана, зайца во многих угодьях Тянь-Шаня были весьма велики, ныне они катастрофически подорваны.