

Национальный отчет Республики Таджикистан по Рамсарской Конвенции

В список объектов Рамсарской Конвенции в Таджикистане включены следующие водно-болотные угодья, имеющие международное значение:

- * Озеро Каракуль
- * Озеро Шоркуль
- * Озеро Рангкуль
- * Озеро Зоркуль
- * Кайраккумское водохранилище и бассейн реки Пяндж.

За отчетный период 2011-2014 гг. специалистами Государственного учреждения по особо охраняемым природным территориям Агентства лесного хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан совместно с неправительственной организацией «Фауна и флора интернэшнл» (Fauna & Flora International, FFI) были организованы полевые исследования биоразнообразия в заповеднике «Зоркуль». Цель экспедиции состояла в проведении базовой оценки биоразнообразия, особенно в недостаточно изученных ранее участках заповедника, а также в выполнении программы по обучению научного и технического персонала заповедника приемам полевой работы. Исследования проводились в рамках более широкого проекта по повышению квалификации персонала заповедника «Зоркуль» в целях обеспечения ими более эффективного управления экосистемами, местообитаниями и видами, для охраны которых и был создан заповедник.

В полевых исследованиях принимали участие научный персонал и егеря заповедника «Зоркуль», сотрудники Института зоологии и паразитологии Академии наук Республики Таджикистан, Памирского

биологического института, Государственного учреждения по особо охраняемым природным территориям Агентства и представители FFI.

Основной лагерь был разбит у восточной оконечности озера «Зоркуль» на высоте 4130 м. Были созданы две исследовательские команды. Озерная команда занималась исследованием птиц, растений и водной фауны озера «Зоркуль» и Южно-Аличурского хребта. Горная команда занималась обследованием Ваханского хребта в южной части заповедника. Было разбито два лагеря в Караджилгасае, в верховьях реки Памир, и было проведено обследование боковых долин правого (южного) берега. Помимо этого, были обследованы верховья реки Памир вплоть до ее истоков. Основной целью было изучение горных копытных, составление предварительной оценки состояния местообитаний, растительных сообществ и птиц. На острове озера «Зоркуль» расположено гнездовая популяция горного гуся (*Anser indicus*), которые настоящее время составляет 220-240 гнездящихся особей. Несмотря на строгую охрану, численность популяции данного вида в последние годы сокращается.

В районе озера было обнаружено около 56 видов растений, а в районе Ваханского хребта - еще 20 видов, преимущественно принадлежащих к альпийской флоре, включая карликовую иву *Salix shugnanica*, которая была отмечена на территории заповедника впервые. Одним из номинантов следующего списка водно-болотных угодий от Республики Таджикистан является старейший заповедник страны - заповедник «Тигровая балка» (1938г). Здесь расположены 28 озёр и дельта реки Вахш и Пяндж. Ежегодно здесь зимуют десятки видов мигрирующих и зимующих птиц. В последние 10 лет здесь проводится мониторинг редких и исчезающих видов животных, а также учеты численности зимующих птиц. На численность зимующих птиц сильное влияние оказывают погодные факторы, и в первую очередь

суровые зимы. Так до 2009 года ежегодно здесь зимовало от 23 до 28 тысяч особей птиц. Зима 2009-2010гг. была очень холодной и затяжной, погибло очень много водоплавающих птиц. После этой зимы численность зимующих птиц сократилось. В последующие годы численность птиц здесь составила :

2011г. 78 –видов – 23769 особей;

2012г. 31 видов – 1992 особей;

2013г. 59 видов – 13003 особей:

2014г. 18 видов – 5884 особей.

Отрадно отметить, что численность бухарского оленя (*Cervus elaphus bactrianus*) – редкого вида охраняемого в заповеднике «Тигровая балка», выросла и достигла уровня советского периода 170-180 голов. В тоже время, численность популяции джейрана вызывает серьезные опасения. В заповеднике ежегодно проводятся научно - исследовательские работы силами научных сотрудников Государственного учреждения научно- исследовательский института лесного хозяйства, Института зоологии и паразитологии Академии наук Республики Таджикистан и неправительственные организации.

Подготовил:

Муратов Рустам Шарифович ,

Директор Государственного учреждения научно- исследовательский института лесного хозяйства, Агентства лесного хозяйства при

Правительстве Республики Таджикистан,

научный консультант Рамсарской Конвенций от Республики Таджикистан.

E-mail: eco-forest98@mail.ru

E-mail: mr53@mail333.com

In the list of Ramsar sites in Tajikistan include the following wetlands of international importance:

- * Lake Karakul
- * Lake Shorkul
- * Lake Rangkul
- * Lake Zorkul
- * Kayrakkum reservoir pool and the Panj River.

During the reporting period of 2011-2014. specialists of the State agency for Protected Areas Agency of Forestry under the Government of the Republic of Tajikistan in cooperation with the NGO "Fauna and Flora International» (Fauna & Flora International, FFI) organized field studies of biodiversity in the reserve "Zorkul". The purpose of the expedition was to conduct a baseline assessment of biodiversity, especially in previously understudied areas of the reserve, as well as in the implementation of programs for the training of scientific and technical personnel of the reserve receptions fieldwork.

The studies were conducted as part of a wider project to improve the qualification of the personnel reserve "Zorkul" in order to ensure their more effective management of ecosystems, habitats and species, and for the protection of which the reserve was created.

In field studies, attended scientific staff and rangers reserve "Zorkul", the Institute of Zoology and Parasitology of the Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan, the Pamir Biological Institute, the State agency for Protected Areas Agency and representatives of the FFI.

The main camp was broken up at the eastern end of the lake "Zorkul" at an altitude of 4130 m. Were established two research teams. Lake team engaged in research of birds, plants and aquatic fauna of the lake "Zorkul" and South Alichur Range. Mountain team explored the Wakhan mountain range in the southern part of the reserve. Was divided into two camps in Karadzhilgasae, in the upper reaches of the Pamirs, and a survey was conducted of the side valleys of the right (southern) coast. In addition, the upper river were examined Pamir up to its source. The main purpose was to study the mountain ungulates, a preliminary assessment of the status of habitats and plant communities and birds. On the island of the lake "Zorkul" located breeding population of mountain goose (*Anser indicus*), which currently stands at 220-240 breeding individuals. Despite the strict protection, the population size of this species decreased in recent years.

In the area of the lake was found about 56 species of plants, and in the vicinity of the Wakhan mountain range - an additional 20 species, mostly belonging to the alpine flora, including the dwarf willow *Salix shugnanica*, which was marked on the reserve for the first time.

One of the nominees for the following list of wetlands of the Republic of Tajikistan is the country's oldest nature reserve - reserve "Tiger bar" (1938). Here are 28 lakes and the delta of the Vakhsh and Panj. Every year there are dozens of species of winter migratory and wintering birds. In the last 10 years here is monitored rare and endangered species of animals, as well as a census of wintering birds. On the number of wintering birds is heavily influenced by weather factors, and especially the harsh winters. So until 2009 annually wintered here from 23 to 28 thousand individual birds. Winter 2009-2010. was very cold and lingering, killed a lot of waterfowl. After this winter the number of wintering birds decreased. In subsequent years, the number of birds here were as follows:

2011. 78 -Transaction- - 23769 individuals;

2012. 31 species - 1992 individuals;

2013. 59 species - 13003 individuals;

2014. 18 species - 5884 individuals.

It is gratifying to note that the number of the deer (*Cervus elaphus bactrianus*) - rare species protected in the reserve "Tiger bar" has grown and reached the Soviet period 170-180 heads. At the same time, the population size goitered gazelle is the major concern. The reserve is held annually scientific - research work by the academic staff of the State Institutions Research Institute of Forestry, Institute of Zoology and Parasitology of the Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan and the non-governmental organizations. prepared by:

Rustam Muratov Sharifovich,

Director of the State Institutions Research Institute of Forestry, the Forestry Agency of the Government of the Republic of Tajikistan,

Scientific Adviser to the Ramsar Convention of the Republic of Tajikistan.