

УДК: 597.2/.5

Каленова Айсара

Студентка 2 курса магистратуры

Нукусский государственный педагогический

институт им. Ажинияза

Республика Узбекистан

ВИДОВОЙ СОСТАВ РЫБ ОЗЕР РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН

Аннотация

В статье представлены видовой состав озер Республики Каракалпакстан. В списки Красной книги Узбекистана (2019) внесены 18 видов рыб. В Красный список Международного союза охраны природы (МСОП) из рыб Каракалпакстана из рыб 5 видов.

Ключевые слова: охрана, регион, природа, озеро, водоем, Аральское море.

Kalenova Aisara

Student of the 2nd year of the master's program

Nukus State Pedagogical

institute. Ajiniyaza

The Republic of Uzbekistan

SPECIES COMPOSITION OF FISH IN THE LAKES OF THE REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN

Annotation

The article presents the species composition of the lakes of the Republic of Karakalpakstan. 18 species of fish are included in the lists of the Red Book of Uzbekistan (2019). In the Red List of the International Union for Conservation of Nature (IUCN) from fish of Karakalpakstan from fish 5 species.

Key words: protection, region, nature, lake, body of water, Aral Sea.

В прошлом Каракалпакстан считался «Озерным краем» и здесь исторически представляли уникальные места. В 30–х годах прошлого столетия в

дельте Амударьи насчитывалось более 140 крупных озер общей площадью около 600 км².

Южное побережье Аральского моря и водоёмы дельты реки, представлявшие собой регион, отличавшийся богатейшим биоразнообразием рыб и наличием стабильных источников существования для местного населения, подвергались опустыниванию, а большинство оставшиеся водоёмов – осолонению и деградации. Всё это крайне отрицательно отразилось как на уникальной флоре и фауне Республики Каракалпакстан и поэтому потребовалось проведение конкретных мероприятий по восстановлению экологического статуса данного региона.

В результате высыхания Аральского моря и деградации природной среды высохло более 100 прибрежных пресноводных озер с общей площадью 600 тыс. Вследствие чего с 1960-х годов до 1995 года сократилась ежегодная добыча рыбы с 30 тыс. тон до 1,5 тыс. тон., площадь зарослей камыша с 500 тыс. до 70 тыс. га, естественные площади лакиры с 18 тыс. га до 1 тыс. га, пастбища вокруг водоемов с 350-400 тыс. до 90-100 тыс. га, тугайные леса сократились в 20-25 раз.

Видовой состав рыб Каракалпакстана в течение последних десятилетий претерпел заметные изменения. Значительная часть видов наземных сильно сократилась в численности, вошла в разряд уязвимых, редких или исчезающих. В списки Красной книги Узбекистана (2019) внесены 18 видов рыб. В Красный список Международного союза охраны природы (МСОП) из рыб Каракалпакстана из рыб 5 видов: аральский шип, большой и малый амударьинские лжелопатоносы, аральская щиповка и аральская кумжа. Из бывших объектов промысла из 14 видов рыб Каракалпакстана, многие исчезли или сократились в численности и утратили промысловое значение [3].

В то же время в результате акклиматизационных мероприятий и путем само расселения в водоемах Каракалпакстана появилось 14 видов рыб. Однако из них только 4 вида имеют промысловое значение и даже занимают ведущие места в рыбном промысле.

В настоящее время в водоемах Республики Каракалпакстан обитают 51 вид рыб из 11 семейств. Из них в нижнем реке Амударьи течении встречаются около 40 видов. Из рыб-аборигенов, обитающих в равнинной части Амударьи, почти все эндемики Аральского бассейна в угнетенном состоянии. На грани исчезновения все осетровые рыбы: реликтовые эндемики Амударьи – большой и малый амударьинский лопатоносы, и шип. Как и все осетровые рыбы мировой фауны эти три вида охраняются в глобальном масштабе. Они внесены в Красные списки Международного союза охраны природы и в списки Красной книги Узбекистана. Всего в списки Красной книги Узбекистана внесены 15 видов и подвидов рыб амударьинского бассейна [2].

Озеро Макпалкуль было одним из значимых озер дельты Амударьи и состоит из множества озер различной величины. Общая площадь озера составляет более 500 га. А также является крупнейшим рыбопромысловым водоемом Республики. На его долю приходилось до 20-30% общего вылова рыбы в Каракалпакстане.

Ихтиофауна озера Макпалкуль представлена более 20 видами рыб. Наибольшее количество видов приходится на такие виды рыб, как белый амур, судак, змееголов, сазан, карась, лещ, плотва, толстолобик, сом, жерех, щука и т.д. Среди них наибольшее промысловое значение отношения имеют змееголов и белый толстолобик. Так, по данным специалистов, змееголов в течение 1989-2001 гг. 8 лет (1989-1996 и 1999 гг.) занимал первое место, 2 года (2000-2001 гг.) — второе место и еще 2 года (1997-1998 гг.) — третье место в промысле в озере. Белый толстолобик в те годы также был одним из ведущих видов в промысле. Он делил вторые, третьи и четвертые позиции в промысле с аборигенами сазаном, карасем и щукой [1].

Общая площадь озера Акшакуль — 2468 га. В настоящее время озеро Акшакуль расположено в Элликкалинском районе Республики Каракалпакстан. Рыбный запас озера, несмотря на показатели высокой минерализации богатый. Известно 16 промысловых видов, обитающих в этом озере. Из них

абориген - сазан, вобла, аральский усач, шимая, судак, щука, восточный лещ, жерех, сом, карась, чехонь,, обыкновенный толстолобик [1].

Из акклиматизированных рыб обитают следующие виды белый и пестрый толстолобик, белый амур, белый амурский лещ, змееголов. Наиболее многочисленные виды сазан, плотва и лещ. В последние годы в озере широко представлены мелкие фанее именовавшиеся сорные») которые не имеют промысловые значения: амурский чебачок, быстрянка, востробрюшка, гамбузия и медака. Вся ихтиофауна является пресноводногенеративные.

Таким образом, видовой состав рыб озер Каракалпакстана в течение последних десятилетий претерпел заметные изменения. Значительная часть видов рыб сильно сократилась в численности, вошла в разряд уязвимых, редких или исчезающих видов.

Использованные источники:

1. Агентство GEF Международного фонда спасения Арала ОТЧЕТ по проекту: «Мониторинг биоразнообразия ветландов Южного Приаралья»// <https://aral.uz/doc/Agency%20of%20IFAS%20-%20report%201-2021.pdf>
2. Аметов Я. Озера Каракалпакстана в зеркале судьбах людей // <http://project443875.tilda.ws/page2463608.html>
3. Флора и фауна каракалпакстана своеобразие природы Каракалпакстана / <https://fayllar.org/flora-i-fauna-karakalpakstana-svoeobrazieprirodikarakalpakst.html>