

МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ **IX**
**МОРСКИЕ
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
ГОЛАРКТИКИ**



31.10-05.11.2016
АСТРАХАНЬ
ASTRAKHAN

IX INTERNATIONAL
CONFERENCE

**MARINE MAMMALS
OF THE HOLARCTIC**

СБОРНИК ТЕЗИСОВ • ABSTRACTS



СОВЕТ ПО МОРСКИМ МЛЕКОПИТАЮЩИМ
MARINE MAMMAL COUNCIL

Баймуканова А.М., Жданко Л.А.,
Баймуканов Т.Т., Баймуканов М.Т.

**Сохранение лежбища каспийского тюленя
(*Pusa caspica*) в заливе Кендирли**

Учреждение «Институт гидробиологии и экологии»
ТОО «Казахский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства».

Для данной работы использованы материалы исследований в весенний (14-19 мая) и осенний (20 октября – 1 ноября) периоды 2015 г., проведенные на островках у косы Кендирли с применением разнообразной фотовидеотехники, а также разработанного и апробированного инструмента дистанционного бесконтактного измерения животных. При определении размерной и возрастной структуры учитывались цветовые вариации и линейные размеры особей на залежке.

В мае были обнаружены 2 половозрелых и 4 неполовозрелых особи, одна из которых была опутана сетью из мононитей и обладала ограниченной подвижностью.

В конце октября максимальное число залежавших зверей было 210, из которых к половозрелым отнесен 21%, среднее число за период наблюдений было 110, из которых половозрелы 33%. На лежбище присутствуют тюлени, линейные размеры которых отличаются между собой почти в 2 раза. Некрупные особи могут быть отнесены к полуторогодовалому возрасту и к рожденным зимой данного года. Поздней осенью на лежбище присутствуют также особи очень малого размера (длиной от разреза глаз до основания хвоста – 55-60 см). Факторами беспокойства и угрозами существованию кендирлинского лежбища являются: курсирование в бухте моторных лодок, проведение охоты на водоплавающую дичь, расположение поблизости в заливе рыболовных участков, целенаправленный сгон тюленей рыбаками, строительство туристической базы на косе Кендирли.

Учитывая, что лежбище тюленей на островах у северной оконечности косы Кендирли уникально по своему месторасположению и единственное в Среднем Каспии со стороны Казахстана рекомендуется объявить заповедный режим в северной части косы Кендирли, включая острова, бухту и прилегающую акваторию моря.

Баранов Е.А., Аргучинцева И.И., Глызин К.А.,
Титова И.Ю.

**Рождение байкальской нерпы (*Pusa sibirica*
Gm.) в условиях искусственного содержания**

Общество с ограниченной ответственностью
«Аквариум Байкальской Нерпы», Иркутск, Россия.

Насколько известно, процесс спаривания и рождения байкальских нерп (*Pusa sibirica* Gm.) в природных или искусственных условиях не наблюдался и не описывался. В нерпинарии ООО «Аквариум Байкальской Нерпы» мы наблюдали два случая спаривания байкальских нерп с последующим рождением жизнеспособного детеныша в 2010 и 2016 годах. В первом случае родилась самка, масса тела 3.5 кг, длина 49 см, во втором случае – самец, вес тела 3.2 кг, длина 47 см. Родителями были взрослые нерпы, с младенческого возраста живущие в бассейне. Спаривание происходило в воде, при этом

Baimukanova A. M., Zhdanko L. A.,
Baimukanov T. T., Baimukanov M. T.

**Preservation of the Caspian seal (*Pusa caspica*)
haul out site in Kendirli Bay**

Institute of Hydrobiology and Ecology «Kazakh
Research Institute of Fishery» LLP.

In this work, materials of researches within spring (May 14-19) and fall periods (October 20 – November 01) 2015 were used, conducted on islands in Kendirli Bay with the use of various photo video equipment and also developed and approved instrument of remote noncontact measurement of animals. Upon determining of dimensional and age structure, the color variations and linear sizes of haul out site species were considered.

In May 2 adult and 4 immature species were found out, one of which was in the net from monothreads and had limited mobility.

At the end of October, the maximum number of the lying species reached 210, 21% of which is belonged to adult species; the average number of observations was 110, where 33% are adult species. There are seals at the rookery, the linear sizes of which differ among themselves almost twice. The medium-sized species can be referred to one-half-year-old and were born in the winter of this year. In late fall, there are also species of a very small size at the rookery (the length from eyes shape to the tail set is 55-60 cm).

Factors of concern and threats to the existence of Kendirli haul out site are: availability of operating motor boats at the basin, conducting hunting on waterfowl, arrangement of hunting areas nearby in the gulf, purposeful seals roundup by fishermen, construction of tourist base on the Kendirli peninsula.

Considering that the seals haul out on islands near the northernmost tip of the Kendirli peninsula is unique on the location and is the only in the Caspian Sea on the part of Kazakhstan, it is recommended to declare a reserve status in the northern part of the Kendirli peninsula, including islands, bay and the adjacent water area of the sea.

Baranov E.A., Arguchintseva I.I., Glyzin K.A.,
Titova I.Y.

**A birth of Baikal seal (*Pusa sibirica* Gm)
in artificial condition of keeping.**

Baikal Seal Aquarium, limited liability company,
Irkutsk, Russia.

As known, a process of coupling and breeding in Baikal seals (*Pusa sibirica* Gm.) in natural or artificial conditions has not been observed and described. In Baikal sealarium of «Baikal Seal Aquarium», limited liability company, we have observed two cases of birth of Baikal seal viable pup in 2010 and 2016 years. In the first case a female was born, with body mass 3.5 kg and body length 49 sm. In the second case a male was born, with body mass 3.2 kg and body length 47 sm. The parents were adult Baikal seals which have keeping in a pool from pup's age. A coupling was happened in water, and, unexpectedly, leading role had belonged to female. It was also sudden the absence