

Баймуканов М. Т.

Природный резерват для сохранения исчезающего каспийского тюленя (*Pusa caspica*)

Институт гидробиологии и экологии, Алматы, Казахстан

Среди множества негативных для каспийских тюленей факторов, выделяется зимнее судоходство в местах размножения, которое несет большой риск для воспроизводства вида. В Экологическом кодексе Казахстана предполагается, что в период размножения нефтяные операции не должны проводиться ближе 1 морской мили к концентрации тюленей. Но необходимо разработать и утвердить соответствующим государственным органом особый порядок контроля и ограничения судоходства и других хозяйственных операций у зимних скоплений каспийских тюленей. Учитывая, что Северный Каспий в пределах РК относится к заповедной зоне и места концентраций тюленей не постоянны из года в год, данный порядок даст правовую основу и необходимую гибкость для защиты районов размножения тюленей. Аналогичным образом можно организовать охрану и других сезонных лежбищ. Но для планомерного сохранения и восстановления местообитаний тюленей рекомендуется создание государственного природного резервата. В буферной зоне резервата возможно будет проводить мероприятия по восстановлению утративших свое былое значение лежбищ каспийских тюленей, а также строительство реабилитационного центра для больных, ослабленных и травмированных тюленей. Резерват рекомендуется организовать мозаичного типа, состоящего из различных пространственно-разделенных участков: в Северном Каспии – Тюленьи острова, участки Дурнева, Прорва, Ремонтные шалыги, а в Среднем Каспии – участок залива Кендирли, с островами у косы Ада. Учитывая миграцию тюленей, необходимо также утвердить между этими участками экологические коридоры с особым режимом хозяйственной деятельности. В данную сеть, на основе межгосударственных соглашений, могут быть включены и особо охраняемые природные территории других прикаспийских стран.

Vaimukanov M. T.

Natural reserve for the conservation of the endangered Caspian seal (*Pusa caspica*)

Institute of Hydrobiology and Ecology, Almaty, Kazakhstan

Among the many negative factors for the Caspian seals, winter shipping in breeding areas stands out, which carries a high risk of harm to the reproduction of the species. The Environmental Code of Kazakhstan assumes that during the breeding season, oil operations should not be carried out closer than 1 nautical mile to seal concentrations. But it is necessary to develop and approve by the relevant state body a special procedure for controlling and restricting shipping and other economic activities near the winter concentrations of Caspian seals. Considering that the northern part of the Caspian Sea within the borders of the Republic of Kazakhstan belongs to a protected area and the places of concentration of seals are not the same from year to year, this procedure will provide a legal basis with the necessary flexibility to protect the breeding areas of seals. Protection of other seasonal haul-outs can be organized in a similar way. But in order to systematically preserve the species and restore their habitats, it is recommended to create a state nature reserve. In the buffer zone of the reserve it will be possible to carry out measures to restore the Caspian seal haul-outs that have lost their former significance and to build a rehabilitation center for sick, weakened and injured seals. It is recommended to organize the reserve of a mosaic type, consisting of various spatially separated areas: in the northern part of the Caspian Sea - Tyulenyi Islands, the areas of Durnev, Prorva, Remontnye shalygi, in the middle part of the Caspian Sea - a section of Kendirli Bay with islands near the Ada spit. Considering the migration of seals, it is also necessary to approve ecological corridors between these areas with a special regime of economic activity. On the basis of interstate agreements, this network can also include specially protected natural areas of other Caspian countries.