

Соловьёва М. А., Глазов Д. М., Рожнов В. В.

**Исследования тюленей закрытых водоёмов в рамках Программы ИПЭЭ РАН**

*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия*

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН) в 2019-2020 гг. разработал комплексную Программу исследований тюленей закрытых водоёмов России, в которую включены ладожская, байкальская и каспийская нерпы. Программа конкретизирована и утверждена для каждого вида. Вместе с ИПЭЭ РАН в исследованиях участвуют Институт озероведения РАН, Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского ФИЦ РАН, Центр океанографии и морской биологии «Москвариум», Всероссийский НИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) и его Байкальский и Каспийский филиалы и др. Программа направлена на изучение современного состояния популяций нерп как эндемиков и видов-индикаторов состояния водоемов, на создание научной основы для обеспечения сохранения биоразнообразия этих водоемов. Изучение ладожской нерпы началось в 2017 г. с мечения одной особи спутниковым передатчиком. В сотрудничестве с Межрегиональной благотворительной общественной организацией «Биологи за охрану природы» и Фондом друзей балтийской нерпы работы продолжены в 2019 г. Исследование байкальской нерпы ведется с 2019 г. при финансовой поддержке Фонда «Озеро Байкал», En+ group и ООО «ЕвросибЭнергоГидрогенерация». Основные работы сосредоточены на архипелаге Ушканьи острова. На нерп установлено 17 спутниковых передатчиков, собрано более 800 образцов для лабораторных исследований. Изучение каспийской нерпы проводится в северной части Каспийского моря, финансирует работы Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В. (НКОК Н.В.). Осенью 2019 и 2020 гг. работы проведены в казахстанской и российской акваториях Каспия совместно с ТОО «Казахстанское Агентство Прикладной Экологии», НПЦ Микробиологии и Вирусологии РК, Астраханским государственным заповедником, а также другими организациями. Установлено 20 спутниковых передатчиков, собрано более 500 образцов для лабораторных исследований. В докладе представлен обзор проведённых работ и основные полученные результаты.

Solovyeva M. A., Glazov D. M., Rozhnov V. V.

**Research of landlocked seals within the IEE RAS Program.**

*A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution RAS, Moscow, Russia*

A.N. Severtsov institute of ecology and evolution of the Russian academy of sciences (IEE RAS) in 2019-2020 developed Programm for study of landlocked seals in Russia, which includes Ladoga, Baikal and Caspian seals. The program is concretized and approved for each species. With IEE RAS Institute of Limnology RAS, Precaspian Institute of Biological Resources, Centre of oceanography and marine biology “Moskvarium», Russian federal research institute of fisheries and oceanography and baikal and volga-caspian branches of VNIRO and other are included in studies. The purpose of the Program – to study the current state of seals populations as endemic and indicator species, and to create a scientific basis to ensure conservation of biodiversity in this waters. The study of the Ladoga seal began in 2017 with the tagging of one seal with a satellite transmitter. In cooperation with Organization "Biologists for Nature Conservation" and the Baltic Seal Friends Fund, the work continued in 2019. The study of the Baikal seal has been conducted since 2019 with the financial support of Lake Baikal foundation, En+ group and EuroSibEnergо. Main works took place on the Ushkan Islands. Seventeen satellite transmitters were installed on the seals, more than 800 samples were collected for laboratory research. The study of the Caspian seal is carried out in the northern part of the Caspian Sea, financed by the North Caspian Operating Company N.V. (NCOС N.V.). In the fall of 2019 and 2020 the work was carried out in the Kazakh and Russian waters of the Caspian Sea together with Kazakhstan Agency of Applied Ecology, Center of Microbiology and Virology of the Republic of Kazakhstan and Astrakhan Biosphere Nature reserve. Installed 20 satellite transmitters, collected more than 500 samples for laboratory research. The report provides an overview of the work carried out and the main results obtained.