



FishRPC

050016, Алматы қаласы, Сүйінбай даңғылы, 89 а үй
E-mail: info@fishrpc.kz
тел/факс 8 (727) 383-17-15, 383-15-05

050016, г. Алматы, проспект Сулейманбаева, 89 а
E-mail: info@fishrpc.kz
тел/факс 8 (727) 383-17-15, 383-15-05

25.05.2021 № 01-07/227

ОТЗЫВ

о квалификационном уровне Учреждения «Институт гидробиологии и экологии»

Учреждение «Институт гидробиологии и экологии» (ИГЭ) в течение 2015-2020 годов проводило научные исследования по оценке распределения, численности и оценке факторов угроз на популяцию каспийского тюленя по Договору с ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства». Результаты работ изложены не только в отчетах, но во множестве научных статей в различных изданиях, в том числе рецензируемых журналах, входящих в международные базы данных. Исследования проводились многогранные, но хотелось бы отметить, что наряду с приобретением новых знаний о биологии тюленей на Каспии, разрабатывались оригинальные методы, позволяющие прижизненно изучать вид, относящийся к категории исчезающих по версии Красного списка МСОП и входящий с 2020 г. в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Среди этих методов хотелось бы отметить метод оценки численности и определения линейных размеров тюленей по фотографиям с мультикоптеров, который позволяет проводить учет тюленей даже их не вспугивая с лежбищ. Одним из передовых направлений, разработанных ИГЭ является изучение питания по отолитам рыб, содержащихся в фекалиях тюленей и составлен соответствующий Атлас отолигов рыб Каспийского моря. Комплексные исследования также предполагают изучение кормовой базы рыб, служащих объектами питания тюленей, что также выполнено вокруг лежбища в заливе Кендирли. На основе исследований выяснено, что тюлени в настоящее время сконцентрированы в северо-восточной части Каспийского моря, т.е. в казахстанской части моря. При этом констатируется, что потеряли или теряют свое значение в качестве лежбищ острова Тюленьи, Зюйд-вестовые шалыги, острова Кендирли из-за усиления факторов беспокойства и гибели под воздействием некоторых из них. За прошедшие годы разработан ряд рекомендаций по сохранению популяции каспийского тюленя, некоторые из которых, к примеру, запрет применения крупноячеистых и сетей из мононитей на Каспии уже внедрен. Внедряется также создание Каспийского государственного природного резервата «Тюленьи острова» для сохранения местообитаний уникального вида. Кроме выполнения указанных работ ИГЭ производит сбор данных о других животных, в частности, птиц, которые также лягут в основу обоснования организации особо охраняемой природной территории.

Все работы ИГЭ проводит в соответствии с техническим заданием проекта, с соблюдением утвержденных графиков и планов. Для повышения эффективности работ ИГЭ также производит поиск и привлекает и другие финансовые средства. Для

популяризации сотрудники ИГЭ выступают в СМИ и создают научно-популярные документальные фильмы о биологии и сохранении каспийского тюленя, которые транслируются на телеканалах Казахстана, размещаются на платформах YOUTUBE и соцсетях.

На основании изложенного рекомендуем Учреждение «Институт гидробиологии и экологии» как надежного и высокопрофессионального партнера для выполнения научно-исследовательских работ по сохранению биоразнообразия, охраны окружающей среды и экологии, создания научных и популярных фильмов.

Генеральный директор



К. Исбеков