

Проект будет включать в себя сбор учеными и местными жителями генетического материала из отходов, слизи и клеток рыб из отдельных морских объектов Всемирного наследия с целью мониторинга рыб, в том числе видов, внесенных в Красную книгу Международного союза охраны природы (МСОП). Экологическая ДНК предполагает сбор и анализ проб, взятых из окружающей среды (почвы, воды, воздуха), а не из отдельного организма. Двухлетний проект по эДНК поможет измерить уязвимость морского биоразнообразия к изменению климата и воздействие этого изменения на распределение и миграцию морской флоры и фауны на территории морских объектов Всемирного наследия.

Подробнее:

<https://ru.unesco.org/news/yunesko-pristupaet-k-osushchestvleniyu-globalnogo-proekta-po-ednk-dlya-izucheniya-uyazvimosti>