

Пресс-релиз

В Российской академии наук подвели предварительные итоги Большой норильской экспедиции 2023 года по исследованию водных биоресурсов Норило-Пясинской озерно-речной системы.

Руководитель экспедиции Николай Юркевич отметил, что в экспедиции были заняты 20 учёных, а всего к исследованиям привлекли более 40 специалистов.

Для оз. Пясино и истока р. Пясины в 2023 году было подтверждено отсутствие влияния нефтяного загрязнения на биоту этих водных объектов. Проведенные в 2021-2023 гг. сравнения экосистемы оз. Пясино и экосистем оз. Мелкое и оз. Лама, принятых в качестве фоновых, не обнаружило каких-либо различий в структуре фито- и зоопланктона, а также зообентоса.

Заведующий лабораторией экспериментальной гидробиологии Института биофизики ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН» член-корреспондент РАН Михаил Иванович Гладышев отметил отсутствие существенных различий между планктоном и бентосом в нефтезагрязненных водоёмах и озерах Мелкое и Лама, в связи с чем, по мнению учёного, безосновательно утверждать о негативном воздействии аварийного разлива нефтепродуктов на экосистему.

Озеро Пясино утратило рыбопромысловое значение еще в 1950-е годы и перешло в дистрофное состояние в 1980-е годы, напоминает ученый.

Данные, полученные в 2023 году, также однозначно указывают на отсутствие негативного воздействия аварийного разлива нефтепродуктов 2020 г. на экосистему оз. Пясино. Результаты экспедиции свидетельствуют об общем улучшении экологической ситуации в бассейне, что, вероятно, связано с процессами биологического самоочищения.

Об экспедиции

С 2020 года Норникелем совместно с Российской академией наук проведено несколько полномасштабных научных экспедиций в регионах своего присутствия, в том числе на Таймыре. По результатам исследований были получены уникальные данные о состоянии экосистем, определены реализуемые в настоящий момент меры по сохранению биоразнообразия.

Экспедиции Российской академии наук и Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, стартовавшие в 2023 году, являются первым этапом масштабных многолетних работ по детальному исследованию Норило-Пясинской озерно-речной системы, включающих изучение состояния водных биоресурсов и среды их обитания, определению научно-обоснованного и эффективного направления по восстановлению нарушенного состояния водных биоресурсов, динамики развития популяций в период реализации мероприятий по восполнению биоресурсов.