

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
сельскохозяйственной микробиологии»
(ФГБНУ ВНИИСХМ)

196608 Санкт-Петербург, Пушкин,
шоссе Подбельского, 3
Телефон 8-812-470-51-00
Факс 470-43-62
E-mail: info@arriam.ru
main@arriam.ru

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Лимнологический институт
Сибирского отделения Российской
академии наук (ЛИН СО РАН)

21.09.2026 № 188/09

на № _____

На ваш запрос сообщаем, что стоимость научно-исследовательских работ по теме «Анализ таксономической структуры зоопланктона с целью исследования влияние абиотических факторов озера Байкал на адаптацию и биоразнообразие гидробионтов на уровне экологических, биохимических и молекулярно-генетических характеристик с использованием высокопроизводительного секвенирования фрагментов гена COI зоопланктона по технологии Illumina», включающих в себя:

подготовку для 10 образцов ДНК заказчика 20 ампликонных библиотек фрагментов гена COI методом ПЦР с использованием двух пар праймеров (универсальных и специфических праймеров для *Epischura baikalensis*);

измерение концентрации полученных ампликонных библиотек и смешение их для каждого образца в пропорции 95:5 (универсальные праймеры : специфические праймеры);

парноконцевое секвенирование 10 индексированных ампликонных библиотек по технологии Illumina с получением не менее 20 000 прочтений для каждой библиотеки;

первичную биоинформационную обработку полученных данных, составит 65 000 рублей 00 копеек.

С уважением,

д.б.н. Е. Е. Андронов
руководитель отделения
«Геномные технологии»
ЦКП ФГБНУ ВНИИСХМ

