

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: *«Эколого-геохимическая оценка состояния донных осадков системы озёр Озерявки национального парка «Себежский»»*

Автор (ФИО) Богданов Тимофей Валерьевич

Основная образовательная программа: СВ.5024 "Экология и природопользование, уровень: «бакалавриат».

Руководитель: Зеленковский Павел Сергеевич, доцент кафедры геоэкологии СПбГУ, канд. геол.-мин. наук

Отмеченные достоинства работы:

Работа Богданова Т.В. посвящена оценке состояния донных отложений в одном из озер особо охраняемой территории: национальный парк «Себежский». Объектом исследования выступает система из трех озер Озерявки. Эти три озера, связанные между собой протокой являются транзитного пункта гидрологической сети, объединяющей несколько крупных озер в северной части парка наиболее подверженных антропогенному влиянию с крупными озерами в южной части. Оценка закономерностей распределения и миграции тяжелых металлов в донных осадках необходимо для определения степени влияния человека на системы природного резервата.

Богданов Тимофей участвовал во всех этапах работы: отбирал пробы, готовил к анализу, помогал при аналитических работах.

По итогам работы были установлены закономерности распределения тяжелых металлов в донных отложениях, сделаны выводы об источниках их поступления, а также определены основные факторы, влияющие на их распределение.

Работа выполнена на высоком научном уровне, все поставленные цели достигнуты.

Отмеченные недостатки работы:

Недостатки не выявлены

Заключение: Выпускная квалификационная работа Богданова Т.В. соответствует всем требованиям, предъявляемым к бакалаврским работам и безусловно заслуживает высшей оценки «ОТЛИЧНО»

Научный руководитель _____



«31»

мая

2023 г.