

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ледновой Юлии Анатольевны
"Оценка геоэкологической ситуации в прибрежной зоне Невской губы на основе комплексно-индикаторного подхода", представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Актуальность диссертационного исследования Ю.А. Ледновой определяется большим комплексным значением прибрежной зоны Невской губы, её интенсивным антропогенным преобразованием, многоцелевым использованием и отсутствием достаточно адекватных методов системной оценки состояния и изменений её геосистем. Соответственно, целью работы являлась геоэкологическая оценка техногенеза прибрежной зоны Невской губы на основе разработанного автором метода.

Новизна результатов, полученных диссертанткой, достаточно очевидна. Выполнен подробный сравнительный анализ методов комплексной оценки геосистем прибрежной морской зоны в условиях техногенного воздействия. Разработана комплексно-индикаторная методика для геоэкологической оценки процесса и результатов её техногенеза и прогнозирования последствий дополнительных намечаемых воздействий. Дан пример выполнения таких оценок применительно к строительству ММПК «Бронка». Выполнены лабораторные исследования фито- и зообентоса на некоторые лимитирующие факторы, сопутствующие дноуглубительным работам. Эти результаты могут быть использованы при оценке геоэкологического состояния и прогнозировании антропогенных изменений прибрежных морских зон и для разработки соответствующих эффективных природоохранных мероприятий, а также при вузовской подготовке специалистов-геоэкологов.

Следует отметить высокий методологический уровень данного исследования и его выраженный системный характер, полностью подтверждающий оптимальное соответствие представленной работы специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Судя по автореферату, диссертация является законченным научно-квалификационным исследованием, решает важную геоэкологическую задачу, имеет научную и практическую ценность. Результаты исследования доступно изложены и широко апробированы. Считаю, что, диссертация Ледновой Юлии Анатольевны соответствует требованиям, предъявляемым к квалификационным работам этого ранга Высшей Аттестационной Комиссией (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и действующим Положением о присуждении ученых степеней, а сама диссертантка достойна присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Жигульский Владимир Александрович
Кандидат технических наук, специальность 25.00.36 «Геоэкология»
Директор ООО "Эко-Экспресс-Сервис"
195112, г. Санкт-Петербург, Заневский пр., д.32, кор.3
<https://ecoexp.ru/>
E-mail: ecoplus@ecoexp.ru
Тел. 8(812) 574-57-91

Я, Жигульский Владимир Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

29.01.2021 г.

В.А. Жигульский

Подпись Жигульского В.А. заверяю.
Начальник отдела кадров
29.01.2021 г.



Е.И. Корнева