

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Влияние океанологических факторов на распространение усатых китов (*Mysticeti*) в Охотском море.

Автор (ФИО): Рогинская Мария Олеговна.

Образовательная программа: 05.03.04 «Гидрометеорология».

Направление: СВ.5021.2017 «Гидрометеорология», профиль «Океанология».

Уровень: Бакалавриат.

Руководитель: Колдунов Алексей Владимирович, доцент Кафедры океанологии СПбГУ, к.г.н.

(Ф.И.О., ученое звание, ученая степень)

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
Актуальность темы работы	+				
Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи		+			
Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов и т.п.		+			
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин		+			
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения		+			
Применение современного программного обеспечения, с использованием ГИС, компьютерных и других технологий		+			
Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта)		+			
Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту		+			
Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или прикладных решений		+			
Степень самостоятельности выполненной работы	+				

\* - не оценивается (трудно оценить)

**Отмеченные достоинства работы:** Следует отметить самостоятельность автора работы в постановке задач и заинтересованность в теме исследования. В работе затронута актуальная и плохо изученная тема влияния океанологических факторов на распространение морских млекопитающих, таких как серые киты. Кроме того, автор работы самостоятельно собирала часть данных для своего исследования в рамках участия в экспедиции в Охотском море в 2020 году, что является очень трудоёмким процессом.

**Отмеченные недостатки работы:** Небрежность в оформлении текста работы и недостаточная обоснованность выводов. Недостаточно полно раскрыта степень влияния

природных факторов на распространение усатых китов. Например, таких как, как вынос биогенных микроэлементов со стоком реки Амур на развитие планктонного сообщества в водах Охотского моря, являющегося кормовой базой для млекопитающих.

**Заключение руководителя:** Тем не менее, не смотря на отмеченные недостатки, Рогинская М.О. в целом хорошо справилась с поставленными в рамках выполнения ВКР задачами. Её работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к ВКР, выполняемым в СПбГУ, и заслуживает положительной оценки.

Руководитель \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ «04» \_\_ июня \_\_ 2021 г.