

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

Пространственная структура лесных и болотных биогеоценозов в зоне влияния Рыбинского водохранилища (на примере участка «Бор Тимонино», Дарвинский заповедник)

Автор (ФИО) ЧЕРНЕНКО ПОЛИНА АНДРЕЕВНА

Образовательная программа ВМ 5778.2020 «Структура, динамика и охрана ландшафтов»

уровень магистратура

Руководитель Галанина Ольга Владимировна, доцент кафедры биогеографии и охраны природы, кандидат биологических наук

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

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	x		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	x		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	x		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	x		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	x		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	x		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации данных;	x		
знать и применять методы системного анализа;	n/a		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	x		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	x		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	x		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	x		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС	x		

Отмеченные достоинства работы

Работа основана на данных экспедиционных исследований, проводившихся на территории Дарвинского заповедника, в которых автор работы принимала активное участие летом 2021 года. Вопрос взаимоотношения леса и болота, их взаимовлияния давно волнует исследователей, как болотоведов, так и специалистов в области лесоведения. Вопрос это сложный, двунаправленный и требует привлечения комплексного подхода к его изучению. Колебания уровня водохранилища явились регулярно действующим фактором, позволившим изучать динамические процессы, зная их причины. П.А. Черненко выполнила детальные исследования зоны контакта заливов Рыбинского водохранилища и

прибрежных суходольных участков в окрестностях кордона Бор-Тимонино. В работе заявленная проблематика рассмотрена с разных сторон: анализировался видовой состав фитоценозов, их структура, происходящие почвенные процессы, динамика торфонакопления. Составленные крупномасштабные тематические карты наглядно демонстрируют пространственную структуру территории и являются основой для дальнейшего мониторинга и анализа природной ситуации.

Отмеченные недостатки работы: не выявлено

Заключение руководителя: П.А. Черненко за время обучения в бакалавриате и магистратуре Института наук о Земле приобрела ценный опыт полевой и камеральной работы в 4 заповедниках Северо-Запада России, участвовала в подготовке отчетов НИР для ООПТ, написании заметок для отделов экопросвещения, разделов для Летописей природы. Она также является соавтором ряда научных публикаций. Магистрант умеет работать с литературными источниками, правильно планировать время для решения задач, которые перед ней ставятся, представлять результаты изысканий с использованием геоинформационных систем, а также наблюдать и понимать происходящие природные процессы. П.А. Черненко продемонстрировала высокий уровень профессиональной подготовки и заслуживает самой высокой оценки.

Руководитель  «03» июня 2022г.