

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы «*Ботанико-географические и биогеохимические особенности сосняков лесостепи Челябинской области*»

Автор (ФИО) ГЛИНСКИХ Анастасия Дмитриевна

Образовательная программа ВМ.5776 «География лесов и устойчивое лесоправление»

Уровень магистратура

Руководитель Терехина Наталия Владимировна, доцент кафедры биогеографии и охраны природы СПбГУ, к. г. н.

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;	+		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	+		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию; пользоваться литературой профессиональной направленности;	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем);	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;		+	
уметь анализировать и объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений, интерпретировать данные;	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		

Отмеченные достоинства работы: А.Д. Глинских при работе над ВКР проявила себя как самостоятельный, творческий, инициативный ученый. Ею были проведены чрезвычайно большие полевые работы по сбору материалов. Много времени потребовалось на первичную обработку отобранных проб и на их аналитическую обработку. Полученные результаты были подвергнуты статистической обработке, а затем интерпретированы. Это позволило подразделить исследованный регион на зоны с разной экологической нагрузкой, и выявить группы химических элементов, которые характеризуют загрязнение растений и почв этих зон. Отдельно рассматривается ботанико-географическая характеристика сосняков лесостепи, оценивается их видовое разнообразие и интерпретируется его взаимосвязь как с климатическими особенностями их распространения, так и с антропогенными факторами. В заключении подчеркивается важность существования и функционирования таких биогеоценозов, как сосняки лесостепной зоны, и даются рекомендации по их сохранению.

Автором был проработан большой объем научной литературы, что позволило сформировать свой взгляд на биогеохимические подходы к оценке экологического состояния изучаемой территории.

Отмеченные недостатки работы: В связи с тем, что автором было поставлено сразу несколько весьма сложных задач, в работе не удалось в полной мере представить все аспекты объектов исследования, что ничуть не умаляет его ценности, но дает возможность продолжить работу в этом направлении. _____

Заключение руководителя: Работа А.Д. Глинских написана на высоком научном уровне, характеризуется творческим подходом к ее выполнению, соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, и заслуживает высокой оценки. _____

Руководитель



/Н.В. Терехина/ «_20_» ____мая_2022_ г.