

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы:

Эколого-экономическая оценка возможности эксплуатации техногенных месторождений (на примере отвала отходов горно-рудного производства в городе Питкяранта).

Автор (ФИО) Бондаренко Валерия Викторовна

Основная образовательная программа СВ 5024 "Экология и природопользование"

уровень бакалавриат.

Руководитель Зеленковский Павел Сергеевич, доцент кафедры экологической геологии СПбГУ,
канд. геол.-мин. наук.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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		+			
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: Работа посвящена изучению возможности рекультивации шлакоотвала в г. Питкяранта (респ. Карелия) и использования его в качестве техногенного месторождения. Тема переработки отходов горно-рудного производства в нашей стране актуальна, поскольку за прошлые века на нашей территории накоплено гигантское количество подобных отходов. Автор изучила значительный уже имеющийся опыт в переработки техногенных месторождений и творчески подошла к решению поставленных задач. Несомненным плюсом работы является ее комплексность. Автор, помимо стандартных оценок опасности данных шлаков использовала метод экономического оценивания перспектив переработки отходов. Рассчитаны выгоды и издержки такого метода рекультивации, даны рекомендации.

Отмеченные недостатки работы: Работа является сложной и нестандартной, поэтому многие оценки лишь приблизительны. Однако, это не влияет на высокий уровень работы.

Заключение руководителя:

Работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе бакалавра и заслуживает оценки "Отлично".

Руководитель _____ 20» _____ мая _____ 2021 г.

