

## ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

<b>Тема выпускной квалификационной работы</b>	Анализ процедуры обращения с потенциально опасными происшествиями в интегрированной системе менеджмента экологической и промышленной безопасности на примере ООО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия» филиал в г. Санкт-Петербург
<b>Автор (ФИО)</b>	Атякшева Анастасия
	Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)
<b>Образовательная программа</b>	Экология и природопользование
<b>уровень</b>	Магистратура
<b>Руководитель</b>	Хорошавин А. В., асс. кафедры экологической безопасности и устойчивого развития регионов СПбГУ
<b>Рецензент</b>	Грачева Ю. А., к.б.н., директор, Некоммерческое партнерство «Экологический союз»

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ 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 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** Работа выполнена самостоятельно с учетом рекомендаций, которые были даны в процессе подготовки. Актуальность темы выпускной квалификационной работы определена необходимостью оптимизации общего процесса управления и снижения рисков в области экологии и промышленной безопасности производства с возможностью более эффективного использования рабочего времени работников при автоматизации сбора данных. Разработанные на основе анализа современных требований и положения дел на практике рекомендации полностью удовлетворяют этим потребностям, теоретически обоснованы и могут быть применены на практике, а также свидетельствуют о полноте решения всех поставленных автором задач.

Примененный для рассмотрения системы управления отоплением, освещением и вентиляции метод генерализации на основании патента из открытых источников данных адекватно отражает сущность процесса сбора данных и не противоречит условиям конфиденциальности организации.

**Отмеченные недостатки работы** Обзор научной литературы основывается в основном на зарубежных авторах, что несомненно положительно. Однако, более глубокое рассмотрение отечественной литературы сделало бы исследование более ценным. Отмечено небольшое количество графического и иллюстрационного материала, что, однако, не мешает адекватному восприятию текста. Рекомендуется также более подробное изучение технической стороны вопроса, что не является принципиальным в рамках специальности выпускника, однако при дальнейшем изучении также может представлять актуальность. Текст содержит ограниченное количество стилистических и орфографических ошибок. Практическая часть работы очень небольшая по объему.

**Заключение рецензента** Магистерская диссертация на тему «Анализ процедуры обращения с потенциально опасными происшествиями в интегрированной системе менеджмента экологической и промышленной безопасности на примере ООО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия» филиал в г. Санкт-Петербург» имеет теоретическую и практическую значимость, не противоречит условиям конфиденциальности ООО, рекомендуется к публичной защите и присвоению автору квалификации магистра.

Рецензент Грачева Юлия Александровна Граф «29» мая 2018 г.

