

## ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: **Обеспечение экологической безопасности и устойчивого развития городской среды на примере г. Сосновый Бор.**

Автор (ФИО) **Прокофьева Полина Вадимовна**

Институт наук о Земле (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»)

Основная образовательная программа Экология и природопользование

уровень бакалавриат

Руководитель: Григорьева Виктория Васильевна, старший преподаватель кафедры экологической безопасности и устойчивого развития регионов СПбГУ, PhD st. INTAS, Master Degree, Stockholm University, действительный член Русского географического общества (РГО)

Рецензент Александрова Алёна Валерьевна, начальник отдела охраны окружающей среды Ленинградской АЭС-2 филиал АО "Концерн Росэнергоатом" "Ленинградская атомная станция" (Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

### 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** Бакалаврская работа Прокофьевой П.В. состоит из введения, 3 глав, заключения и приложений. Содержание ВКР полностью соответствует заявленной в названии теме. Во введении определена актуальность исследования, четко определены цели и задачи.

В 1 главе рассматриваются теоретические подходы к понятию экологически безопасные решения и устойчивое развитие городской среды. Представлен теоретический обзор современной научной литературы по избранной тематике. Во 2 главе автор дает общую характеристику городской среды и анализирует современное экологическое состояние г. Сосновый Бор и деятельность по обеспечению экологической безопасности градообразующего предприятия - Ленинградской атомной электростанции. В третьей главе автором представлены результаты изучения информированности населения г. Сосновый Бор об экологически безопасных решениях, а также предложения по совершенствованию обеспечения экологической безопасности городской среды.

Благодаря прохождению производственной практики в отделе природопользования и экологической безопасности администрации МО Сосновоборского городского округа Ленинградской области Администрации г. Сосновый Бор и на предприятии в филиале АО "Концерн Росэнергоатом" "Ленинградская атомная станция" в отделе охраны окружающей среды Ленинградской АЭС-2, автор смог собрать и обобщить необходимые материалы.

Прокофьева П.В. в рецензируемой работе показала умение обобщать, систематизировать и анализировать разнообразную информацию для получения вполне обоснованных выводов. Работа построена логично, оформлена в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Значительным достоинством бакалаврской работы Прокофьевой П.В. является значительный объем информации, представленной в виде таблиц, диаграмм, рисунков, карт и схем, представление информации в виде Power Point Presentation.

#### **Отмеченные недостатки работы**

К недостаткам можно отнести опечатки в тексте, в нумерации рисунков и таблиц, стилистические неточности в списке использованной литературы, которые были устранены в процессе подготовки к защите. Отмеченные недостатки не влияют на ценность и значимость проведенного исследования.

#### **Заключение рецензента**

Выпускная квалификационная работа Прокофьевой П.В. выполнена на высоком уровне, по своей структуре, содержанию и оформлению соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным бакалаврским работам, и заслуживает оценки «отлично».

Прокофьева П.В. достойна присвоения квалификации бакалавр «эколог» по направлению «Экология и природопользование»

#### **Рецензент**

Александрова Алёна Валерьевна,  
начальник отдела охраны окружающей среды Ленинградской АЭС-2  
филиал АО "Концерн Росэнергоатом" "Ленинградская атомная станция"

« 07 » июль 2017 г.