

# **ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**Тема выпускной квалификационной работы** «Биодиагностика антропогенной нагрузки на водные экосистемы старичных водоёмов в пойме реки Хопёр по состоянию их макрофитов и двустворчатых моллюсков»

**Автор (ФИО):** Юркова Екатерина Сергеевна

**Основная образовательная программа:** Институт наук о Земле, ВМ.5531 «Экологический менеджмент»

**уровень** Магистратура

**Руководитель:** Холодкович Сергей Викторович, профессор кафедры экологической безопасности и устойчивого развития регионов, СПбГУ, Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук, доктор технических наук, старший научный сотрудник

(Ф.И.О., место работы, должность, 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;		+	
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);		+	
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	+		
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 объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	+		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации географических и геоэкологических данных;		+	
знать и применять методы системного анализа;			+

уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	+		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы;	+		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности;	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании;	+		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС		+	

**Отмеченные достоинства работы:** Основным достоинством работы является междисциплинарный подход к оценке экологического статуса старичных озер Хопёрского заповедника. Причем использованные автором совершенно разные методы биоиндикации объективно привели аналогичным выводам по экологическому статусу трёх исследованных озер.

**Отмеченные недостатки работы:** На взгляд руководителя, к недостаткам работы можно отнести лишь наличие некоторых редких стилистических погрешностей и опечаток.

**Заключение руководителя:** Считаю, что ВКР Юрковой Е.С. заслуживает оценки «отлично».

Руководитель  
Холодкевич С.В.,  
д.т.н.,  
профессор

« 30 » мая 2019 г.

