

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

Экология и распространение зверобоев *Hypericum perforatum* L. и *Hypericum maculatum* Crantz на северо-западе европейской части России

Автор (ФИО) Добронравина Валентина Николаевна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра Биогеографии и охраны природы

Основная образовательная программа

СВ.5019.2016 «География»

Уровень бакалавриат

Руководитель Егоров Александр Анатольевич, СПбГУ, зав. каф., доцент, кандидат

*(ФИО, место работы, должность, ученое звание, ученая степень)*

биологических наук

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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 результаты интерпретации полученных данных;	+		
знать и уметь 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**

В.Н. Добронравиной исследованы вопросы по экологии и географии видов зверобоя (*Hypericum perforatum* L. и *H. maculatum* Crantz), которые важны при рациональном планировании мест их заготовки, с перспективой дальнейшего использования в качестве лекарственного сырья. Автором обобщены литературные и гербарные данные по распространению этих видов на территории России и составлена обобщающая карта ареала по зверобою продырявленному, а по з. пятнистому и вообще – впервые (!). Автором был апробирован почти не используемый метод выявления местообитаний вида по гербарным этикеткам. Метод показал результат даже более подробный, чем анализ литературы. Так же В.Н. Добронравиной для изучения экологии видов были проведены геоботанические исследования, с последующим их анализом по экологическим шкалам.

Впервые для зверобоя продырявленного проведено эколого-географическое моделирование по выявлению потенциальных мест его выращивания, результаты которого можно использовать в сельском хозяйственном планировании плантаций лекарственных растений.


### **Отмеченные недостатки работы**

В работе не решен вопрос по выявлению потенциальных мест выращивания зверобоя пятнистого. Аргументы о невозможности выполнить эколого-географическое моделирование в связи с разорванностью ареала вида не убедительны. Эколого-географический анализ имеет ограничения, но это не относится к этому случаю.

### **Заключение руководителя**

При выполнении ВКР В.Н. Добронраваина проявила себя как самостоятельный исследователь: самостоятельно выбрала тему и объекты исследования, запланировала и провела геоботанические исследования, освоила методы критического анализа гербарного материала и этикеток, методы полевых геоботанических исследований, методы анализа геоботанических данных с помощью экологических шкал, метод эколого-географического анализа. Несмотря на отмеченные недостатки, её работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР бакалавра и заслуживает высокой оценки.

Руководитель



«28 » мая 2020 г.