

**Рецензия на магистерскую диссертацию Палёновой Елены Евгеньевны «Наземные позвоночные животные как объекты экологического просвещения на ООПТ Ленинградской области и Санкт-Петербурга»**

Актуальность темы, выбранной Е.Е Палёновой для магистерской диссертации, не вызывает сомнения. В отечественной практике экологическим просвещением, как правило, занимается внешкольное образование. Педагоги внешкольного образования, на собственном опыте, опыте предыдущих поколений педагогов и по крайне ограниченным литературным источникам, проводят экскурсии для школьников. Обучение студентов, как правило, территориально привязано к местам проведения летних студенческих практик. В представленном исследовании делается попытка оценить различные ООПТ Санкт-Петербурга и Ленинградской области, как объекты экологического просвещения, пригодные для ознакомления с фауной и экологией наземных позвоночных животных.

Магистерская работа Е.Палёновой изложена на 91 странице и включает введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты и обсуждение (из 3 глав), заключение и выводы. Имеется также приложение на 27 страницах. В списке литературы 68 названия, 16 из них – на иностранных языках.

Общее впечатление о квалификационной работе положительное. В диссертации Елены Евгеньевны по понятным критериям разработаны и предложены 79 маршрутов для 25 тематических экскурсий. Для каждого маршрута создан GIS проект. Это впечатляет. К традиционному birdswatching'у добавлены экскурсии по амфибиям, рептилиям и млекопитающим. Находкой диссертанта является предложение проведения экскурсий по летним местообитаниям летучих мышей, которые можно совместить с ознакомлением с иными аспектами поведения позвоночных, в темное время суток, такими как наблюдением за бобрами и вокализацией сов.

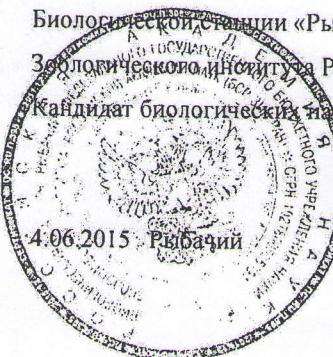
Представленная работа выглядит несколько незавершенной. Нет оценок максимального количества экскурсантов на маршрутах за год, как нет и рекомендаций по частоте проведения экскурсий. Работа только выиграла бы, если несколько экскурсий было бы проведено, а весь ход экскурсий был бы представлен в виде видеоряда с точной привязкой по времени. Не проведено градаций по предлагаемому возрастному составу экскурсантов на маршрутах. Несомненно, что для младших школьников посещение мест массового размножения земноводных полезно и поучительно, но у депутата В.В. Милонова может быть иное мнение. Некоторые предлагаемые экскурсии, в места размножения тюленей или в места гнездования хищных птиц, равно как в колонии птиц во время гнездования, на мой взгляд, должны быть строго ограничены рамками проводимых мониторинговых наблюдений даже для специалистов.

Работа написана на доступном пониманию родном языке, несомненно, также и самостоятельность написания диссидентом работы. «Для экологического просвещения подходит также и уж обыкновенный» - написала Елена Евгеньевна. Уж действительно, любой вид наземных позвоночных подойдет для экологического просвещения населения! Есть небрежности, связанные с автоматическим заполнением табличных граф, так стада пятнистых и благородных оленей можно наблюдать даже там, где их никогда не наблюдали, а для экскурсии лучше подходит название «Зимние стада копытных». Ну и последнее, представлена магистерская диссертация, а в тексте 8 раз упоминается диплом или дипломная работа.

Все сделанные мною замечания более касаются формы, оформления и второстепенных вопросов. Квалификационная работа заслуживает оценки «хорошо», а Елена Евгеньевна Палёнова – звания магистра.

Научный сотрудник

Биологическая станция «Рыбачий»  
Зоологического института РАН,  
Кандидат биологических наук



М.Ю.Марковец

Подпись: Марковец  
Ф.И.О. Михаил Юрьев  
Удостоверяю: В.Н.  
Исп. О.К. Гришикова В.Н.  
«04» июня 2015г.

Таблица критериев оценки ВКР магистра

Студента Е.Е Палёновой

(ФИО)

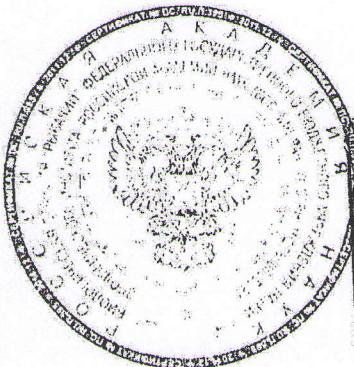
Кафедра прикладной экологии

Направление: «Биоразнообразие и охрана природы»

| Критерий   | Оценка |
|--|--------|
| 1. Соответствие названия работы ее содержанию  | 4      |
| 2. Ясность формулировок при определении цели и постановке задач работы   | 4      |
| 3. Качество обзора литературы (полнота охвата проблемы, уровень анализа литературных данных)                                   | 4      |
| 4. Представление в работе использованных методов исследования (адекватность методов поставленным задачам, полнота их описания) | 4      |
| 5. Адекватность и качество иллюстративного материала   | 4      |
| 6. Обсуждение полученных данных (полнота обсуждения, его соответствие полученным результатам)                                  | 4      |
| 7. Выводы (соответствие выводов представленным результатам и поставленным задачам, четкость формулировок)                      | 4      |
| 8. Оформление работы (аккуратность, грамотность).  | 4      |
| 9. Уровень владения русским языком   | 4      |
| УСРЕДНЕННАЯ ОЦЕНКА   | 4      |

Научный сотрудник  
Биологической станции «Рыбачий»  
Зоологического института РАН,  
Кандидат биологических наук

М.Ю.Марковец



|                                   |
|-----------------------------------|
| Подпись: <u>марковец</u>          |
| Ф.И.О. <u>Михаила Юрьевича</u>    |
| Удостоверяю: <u>В.Н.</u>          |
| Исп. О.К. <u>Гиринчикова И.И.</u> |
| «04» <u>июня</u> <u>2015г.</u>    |