Отзыв научного руководителя

о работе Ирхиной Екатерины Сергеевны над ВКР магистра (магистерская диссертация)

**«Совершенствование системы природоохранных мероприятий на путях миграции лосей (на примере Ленинградской области)»**

Международный опыт охраны живой природы показывает, что любые программы по сохранению биоразнообразия не могут быть реализованы в полной мере без создания обстоятельной базы данных по изучаемому виду. Расширению представлений об изучаемом виде способствовало взаимодействие с Председателем Центрального совета Межрегиональной общественной организации "Природоохранный союз" доктором биологических наук, профессором Тарбаевой Вероникой Михайловной. Трудно представить более плодотворное взаимодействие, результатом которого стало создание глубокого научного исследования, легшего в основу разработки конкретных практических мероприятий, направленных на (не сохранение) регулирование численности данного вида, которое должно послужить основой для сохранения естественного баланса природных сообществ Северо-запада России.

На протяжении всего времени работы над темой диссертации, и особенно в процессе сбора материала, Е. С. Ирхина активно сотрудничала с Комитетом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области, где не только осуществляла сбор находимых для исследовательской работы сведений, но и помогала сотрудникам комитета в их текущей деятельности. Начальник отдела административной практики и оперативной работы кандидат биологических наук Паламодова Марина Валерьевна высоко оценила оказанную студенткой помощь в обработке архивной и текущей информации и охарактеризовала Е. С. Ирхину как трудолюбивого и увлеченного своей деятельностью специалиста.

В рамках обсуждения воздействия линейных объектов на биоту Северо-западного региона Е. С. Ирхина выступила с докладом «Совершенствование системы природоохранных мероприятий на путях миграции лосей» на научно-практическом семинаре «Проблема гибели позвоночных животных на дорогах», который был организован ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга» 30-31 марта 2016 года. По итогам семинара студенткой были организованы тематические встречи с профильными специалистами, темой которых стало обсуждение проблемы дорожной смертности. Среди тем, вызвавших оживленную дискуссию, наибольший интерес вызвали сообщения о способах охраны птиц при эксплуатации воздушных линий электропередач вдоль дорожного полотна, и о практических способах сохранения биоразнообразия при планировании и ведении строительства в населенных пунктах и природных экосистемах на территории Беларуси. Необходимо подчеркнуть, что все эти темы, важные для сохранения биоразнообразия, были инспирированы студенткой, которая опиралась на результаты, полученные в ходе работы над выполнением ВКР.

В конце ноября 2016 года Е. С. Ирхина выступила с докладом «Гибель лосей на дорогах Ленинградской области» на VII молодежном Всероссийском экологическом конгрессе с международным участием «Северная Пальмира», где подробно изложила собственное видение проблемы, а также предложила ряд мероприятий по снижению смертности среди людей и животных на дорогах Ленинградской области.

В целом, мало сказать, что я, как руководитель, просто доволен работой над ВКР Е.С. Ирхиной – на моей памяти это первый столь безупречный результат соединения научной ценности и практической значимости работы. Е.С. Ирхину характеризует увлеченность темы исследования с обстоятельным, глубоким анализом проблемы. На наших глазах она превратилась из ищущего новых знаний студента в исследователя с широким мировоззрением и знающего, как решить проблемы, стоящие не только перед учеными, но и перед практиками.

В заключение я не могу удержаться от сожаления, что лишен возможности охарактеризовать саму работу, представленную на защиту.



Научный руководитель,

д.б.н., профессор А.К. Бродский

24.05.17