

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**о работе обучающегося в период подготовки**  
**научно-квалификационной работы (диссертации)**

Обучающийся Бровина Анна Николаевна

*фамилия, имя, отчество*

Направление подготовки 35.06.02 Лесное хозяйство

*код, наименование*

Направленность Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

*наименование*

---

Высшая школа естественных наук и технологий кафедры лесоводства и лесоустройства

Тема научно-квалификационной работы (диссертации)

«Ландшафтная организация, состояние и экологический потенциал ельников

Карпогорского лесничества Архангельской области»

Характеристика деятельности обучающегося в период выполнения НКР (оценка добросовестности, работоспособности, ответственности, инициативности, аккуратности; умение организовать свой труд, владение современными методами исследования, методами сбора, хранения и обработки информации, применяемыми в сфере его профессиональной деятельности; умение анализировать состояние и динамику объектов исследования с использованием методов и средств анализа и прогноза; умение работать с литературными источниками, справочниками; способность ясно и четко излагать материал.

За период работы над научно - квалификационной работой (диссертацией) Бровина Анна Николаевна проявила себя как добросовестная, исполнительная аспирантка, проявила навыки выполнения научных исследований, умение работать с научной литературой, продемонстрировала трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей и задач. В процессе работы над диссертацией ею освоены методы сбора материала, обработки и анализа полученных данных. Анна владеет методами обработки информации, применяемыми в лесном хозяйстве. Нельзя не отметить ее инициативность и желание не останавливаться на достигнутом, убедительно обосновывать собственные видения на решение проблем ельников Пинеги.

Решение задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний

Созданы убедительные предпосылки целесообразности расширения и обогащения лесоводственных знаний используя современные результаты авторов И.С. Мелехов, П.Н. Львов, Д.Н. Киреев, А.Н. Громцев, С.В. Белова, В.А. Усольцев, К.С. Бобкова.

Изложение новых научно обоснованных технических, технологических или иных решений и разработок, имеющих существенное значение для развития страны

В публикациях аспирантки опробована возможность расширения основных лесотаксационных показателей насаждений критериями ландшафтной их организации с применением ландшафтной стратегии в изучении лесов. На примере изучения старовозрастных ельников средней части бассейна Пинеги показана необходимость дифференцированного подхода к лесам разных ландшафтных местностей.

Степень самостоятельности научно-исследовательской работы (умение и навыки находить, обобщать, анализировать материал и делать выводы, предлагать нестандартные решения задач).

Степень самостоятельности при выполнении выпускной квалификационной работы достаточно высока. Аспирантом проведены работы по планированию и сбору полевых материалов, их камеральной обработке и интерпретации получаемых данных. Обосновано применение ландшафтного подхода при изучении и оценки лесных земель.

Содержание новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты и свидетельствующих о личном вкладе автора.

Признать достаточно высокий уровень изученности еловых лесов бассейна Пинеги на примере Карпогорского лесничества Архангельской области. На основе развития научных представлений о лесах региона на ландшафтной, эколого-биосферной основах даны убедительные рекомендации по повышению уровня организации лесопользования. Следует признать порочным применение в старовозрастных еловых лесах региона мало экологичных скандинавских технологий. Необходимо обосновать при решении лесовосстановления ориентацию на содействие естественным процессам.

Апробация основных положений и результатов работы (в том числе в публикациях журналов перечня ВАК)

По результатам своих исследований аспирантка неоднократно выступала с докладами на региональных и всероссийских конференциях, в том числе и с международным участием, где были освещены основные положения работы с опубликованием в тезисах докладов и материалах конференций. Опубликовано 18 научных статей, в том числе 2 из них рекомендованных перечнем ВАК.

Наличие сведений о практическом использовании полученных автором научных результатов (по диссертациям прикладного характера), рекомендаций по использованию научных выводов (по диссертациям теоретического характера)

В ходе работы над диссертацией аспирантом совместно с научным руководителем опубликованы Методические указания «Ландшафтная организация лесных местообитаний и трансформация лесов на Европейском Севере России. Методические указания для практических занятий по дисциплинам «Лесоведение», «Лесоводства», «Ландшафтоведение», «Экология», 2014 год.

Оригинальность текста научно-квалификационной работы (диссертации) составляет 80,68 %.

Общие выводы.

По итогам работы четвертого года обучения работа над диссертацией почти завершена, аспирантом представлены руководителю для ознакомления и обсуждения основные главы работы. Вариант диссертации будет дорабатываться после представления на кафедре и предварительной защиты в соответствии с полученными замечаниями, рекомендациями и пожеланиями. Подготовленная и представленная им научно-квалификационная работа соответствует паспорту научной специальности.

Научно-квалификационная работа (диссертация) соответствует предъявляемым требованиям Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации и итоговой аттестации, обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, может быть рекомендована к представлению доклада об основных результатах и заслуживает отметку \_\_\_ОТЛИЧНО\_\_\_.

04.06.2019 г.

Научный руководитель

доктор с.-х. наук

профессор кафедры лесоводства и лесоустройства ВШЕНИТ

заслуженный лесовод РФ

В.Ф. Цветков