

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осиповой Наталии Владимировны
«Ландшафтно - экологический анализ лесов Смоленское Поозерья и
пути оптимизации лесопользования»,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических
наук.

Специальность 25.00.36 - геоэкология (науки о Земле)

Автореферат диссертации Н.В. Осиповой «Ландшафтно - экологический анализ лесов Смоленского Поозерья и пути оптимизации лесопользования» посвящен одному из интереснейших и в тоже время актуальных вопросов географии и лесоводства - взаимосвязи биологического разнообразия, типологической структуры лесов с геоморфологической основой Национального парка «Смоленское Поозерье».

Исследования, выполненные автором позволяют выявить зависимости между особенностями литологии четвертичных отложений, рельефом и структурой лесного покрова. Такой подход позволяет не только объяснить закономерности типологического спектра, разнообразие и продуктивность, но и выявить специфику структуры лесов, а также систематизировать комплекс мер по восстановлению коренных сосновых, еловых и широколиственных лесов парка. На исследуемой территории автор выделяет двенадцать коренных типов леса. Большое внимание в рамках работы уделяется изучению процессов естественного возобновления лесных экосистем. На основании полученных данных, автор обращает внимание на процессы вытеснения сосны елью, а, следовательно, и нежелательные изменения в структуре лесного покрова как неизбежном следствии антропогенного влияния.

Анализируя динамику восстановления в лесах, в свое время пройденных сплошными рубками, Н.В. Осипова утверждает, что при соблюдении лесоводственно-экологических требований к сплошным рубкам коренного изменения породного состава можно избежать. То есть соблюдение мер по содействию естественному возобновлению при их сочетании с созданием лесных культур на площадях сплошных вырубок может быть вполне оправданным мероприятием. Формирование производных, малоценных насаждений из мягколиственных пород, по мнению автора, не всегда обязательное явление. Причиной замены коренных на производные мягколиственные леса является нарушение лесоводственных и экологических требований пользования лесом.

В рамках работы большое внимание уделяется водорегулирующей роли леса как одной из важных его средообразующих функций. Полученные Н.В. Осиповой результаты служат доказательством защитных и средообразующих функций лесного покрова.

Четвертая глава диссертационной работы является логическим завершением исследования. Автор предлагает комплекс мер по оптимизации лесопользования. Дифференциация лесных земель НП «Смоленское

Поозерье» по степени их благоприятности для рекреационного пользования ориентирована на перераспределение и оптимизацию существующей нагрузки. В свою очередь комплекс предложенных мер направлен на поддержание устойчивости и биологического разнообразия лесных экосистем парка.

Безусловно, что при всей оригинальности излагаемого материала существуют неточности. Например, правильнее было бы употребление термина коренные древостои, вместо термина коренные леса. То же самое касается рисунка 2, где вместо названия рисунка «Типы коренных лесов Смоленской области ...», так же правильнее было бы применения понятия типа коренного древостоя. Желательно указать критерии, согласно которым выделяются коренные леса. Кроме того при объяснении и оценке процессов естественного возобновления целесообразен анализ пространственно-возрастной структуры подроста, по меньшей мере, основных лесообразующих пород. Очевидно, следует обратить внимание на термин «Единичные рубки» и объяснить, что автор имеет в виду, применяя этот термин?

Тем не менее, наличие таких неточностей не снижает ценности работы, актуальности и новизны исследования. В целом структура и логика изложения материала выглядят достаточно обоснованными.

Содержание автореферата Н.В.Осиповой «Ландшафтно - экологический анализ лесов Смоленского Поозерья и пути оптимизации лесопользования» позволяет сделать заключение о соответствии диссертации специальности 25.00.36 – геоэкология (Науки о земле). Диссертационное исследование Н.В. Осиповой является завершенной научно-квалификационной работой, имеющей значение для развития географической науки, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям по географическим наукам, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (Науки о земле).

Кандидат сельскохозяйственных наук
06.03.03 лесоведение, лесоводство,
лесные пожары и борьба с ними
почтовый адрес: 216270 Смоленская обл.,
Демидовский р-н, пос. Пржевальское
Ул. Гуревича, 19
Телефон: (48147) 2-62-04
e-mail: saltykov.andrey.1959@mail.ru

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»
заместитель директора по науке Салтыков Андрей Николаевич

Подпись заместителя директора по науке Салтыкова
Андрея Николаевича
Ведущий бухгалтер А.С. Кондриня