

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 геоморфологичной основой Национального парка «Смоленское Поозерье». Лесной биоценоз рассматривается, как обязательная составляющая лесного урочища и ландшафта.

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 естественных 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 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 лесов на производные, малоценные, 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 неопровергимым 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, а комплекс предложенных мер направлен на поддержание устойчивости и биологического разнообразия лесных экосистем парка.

Безусловно, что при всей оригинальности и цельности 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.

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

Содержание автореферата Н.В.Осиповой «Ландшафтно – экологический анализ лесов Смоленского Поозерья и пути оптимизации лесопользования» позволяет сделать заключение о том, диссертационное исследование является завершенной научной работой имеющей теоретическое значение и практическую ценность, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук.

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 Салтыкова Андрея Николаевича, заместителя
директора по науке ФГБУ «Национальный парк «Смоленское
Поозерье», удостоверена.*

*Главный специалист по картовой постыдке № 0. В. Кондратова
23.05.2016г.*

