

**ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ Н.В. ОСИПОВОЙ
"ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛЕСОВ СМОЛЕНСКОГО
ПООЗЕРЬЯ И ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ" ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 25.00.36 - ГЕОЭКОЛОГИЯ (НАУКИ О ЗЕМЛЕ)**

Диссертация Н.В. Осиповой посвящена актуальной теме и одному из самых сложных по ландшафтной структуре районов Центральной России – Смоленскому Поозерью. Работа хорошо обеспечена добротным фактическим материалом. Особенно ценно, что автор участвовал в полевых исследованиях на изучаемой территории, результаты которых были использованы в последующем анализе и положены в основу диссертационного исследования. Примечательно, что сложное морфоскульптурное устройство изучаемой территории автор использует в оценке путей оптимизации её лесопользования, данный подход украшает работу. В рамках данного геоэкологического исследования автором использованы современные междисциплинарные методики, а сама работа направлена на выявление причинно-следственных связей в процессах природно-антропогенной динамики лесных ландшафтов Смоленского Поозерья. Данную работу отличает хорошая методическая проработка исследовательского процесса для решения поставленных задач. Полученные выводы представляются новыми, имеющими не только концептуальное, но и прикладное значение.

Несмотря на общее благоприятное впечатление, полученное при прочтении текста диссертации и автореферата, по работе имеются следующие замечания:

1. В диссертации недостаточно проработаны теоретические основы по научным проблемам, которые тематически и методологически связаны с данным исследованием: 1) гидрологические последствия антропогенных процессов в лесных ландшафтах (это работы сотрудников Института водных проблем Карельского научного центра РАН - д.г.н. Ю.В. Карпечко, к.г.н. Н.Л. Бондарик и др., активно изучающих влияние изменения залесённости в бассейнах рек на гидрологические характеристики как самой территории, так и её водных объектов); 2) функционирование и динамика лесных ландшафтов (не задействованы работы д.г.н. И.И. Мамай - крупнейшего и известнейшего специалиста в этой области и др.; также в тексте работы не обнаружено ссылок на труды академика В.Б. Сочавы, известнейшего своим учением о геосистемах и о межкомпонентных связях внутри них); 3) бассейновый подход (работы профессоров МГУ М.А. Глазовской, Ю.Г. Симонова, С.П. Горшкова, также д.г.н. Л.М. Корытного из ИГ СО РАН и др.).

2. В работе автор допускает терминологические вольности. Например, употребляя термин "функционирование ландшафта", автор зачастую не приводит собственно показателей его функционирования и соответствующего обоснования. Далее, такие

термины как "геосистема", "биогеоценоз" и "экосистема" употребляются в работе как равнозначные, хотя на деле они таковыми не являются.

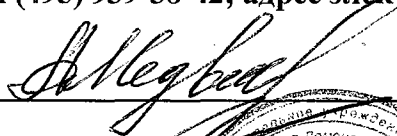
3. Защищаемые положение представляются неудачно сформулированными, они должны звучать в утвердительной форме, в виде итогов самого исследования. К защищаемому положению под № 4 имеется следующий вопрос: что означает авторское выражение "оценка допустимой распаханности..."? допустимой конкретно для чего?

4. Насколько корректно в работе, посвященной северо-западу области (территории с высокой долей условно-коренных и вторично-производных ландшафтов) приводить данные по изменению климата, применительно к г. Смоленску, расположенному примерно в 100 км от района исследования? Данные по Смоленску не могут являться репрезентативными не только ввиду значительного удаления от территории исследования, но и за счет того что они с ландшафтно-геофизических позиций характеризуют другую территорию, с другим типом освоения и другими факторами, влияющими на приземную температуру. Почему не были задействованы метеоданные национального парка "Смоленское Поозерье" и близко расположенных метеостанций в Велиже и Рудне?

Высказанные замечания не снижают ценности самого исследования, по его результатам получены новые и интересные выводы. Диссертационная работа представляется законченной и в целом соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор **Осипова Наталия Владимировна** заслуживает присвоения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - геоэкология (Науки о Земле).

Отзыв подготовил: **Медведков Алексей Анатольевич**, кандидат географических наук по специальности 25.00.36 "Геоэкология" (Науки о Земле), ФГБОУ ВПО "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова" (МГУ), старший научный сотрудник географического факультета (кафедра физической географии мира и геоэкологии); почтовый адрес -119991, Россия, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1, Главное здание, Географический факультет; телефон (495) 939-38-42; адрес электронной почты: a-medvedkov@bk.ru

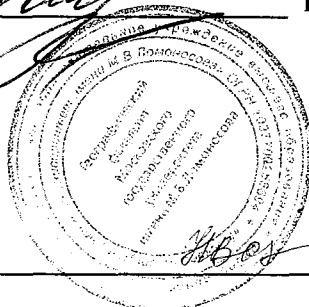
2 июня 2016 г.



к.г.н., с.н.с. А.А. Медведков

Собственноручную подпись
А.А. Медведкова удостоверяю:

Учёный секретарь
географического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова



Н.А. Воробьева