

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шарой Ларисы Станиславовны «Прогнозное ландшафтно-экологическое картографирование (методологические аспекты)», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Актуальность исследования не вызывает сомнения. Она связана, в первую очередь, с необходимостью совершенствования методов прогнозного картографирования в условиях глобальных климатических изменений. В этой связи, диссертационная работа открывает новые возможности для ландшафтно-экологических прогнозов.

Цель работы сформулирована четко. Для достижения цели в работе логично поставлен ряд задач, которые последовательно решаются. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Достоверность полученных результатов подтверждается статистическими критериями, верификацией прогнозных моделей по базовому периоду, сопоставлением с результатами других авторов.

Отдельные положения работы прошли широкую апробацию на научно-практических конференциях различного уровня, отражены в многочисленных публикациях, в том числе, в ведущих отечественных и ряде зарубежных журналах.

Замечания:

1. В тексте автореферата в нескольких местах (в обосновании актуальности исследования на с. 3, при оценке практической значимости работы на с. 5 и в аннотации к главе 2 на с. 9) приводится практически идентичная фраза, не несущая значимой информации: «в практике лесного и сельского хозяйства решения в связи с изменением климата принимаются на основе карт масштаба стран или крупных административных образований».

2. На с. 6 автореферата говорится о том, что «При картографическом анализе природных комплексов... изменения склонов в плане и экспозицию не учитывали». Данное утверждение не вполне корректно. Например, экспозиционные различия традиционно учитывались при ландшафтном картографировании, начиная с классических работ. Так, при классификационных построениях широкое применение нашел термин «урочища-аналоги по экспозиции». В.С. Михеевым (1987) при характеристике закономерностей трансформации плакорных (а в горах – плакорообразных) местоположений в качестве самостоятельных выделяются экспозиционные ряды.

3. Нельзя согласиться с использованием в качестве синонимов понятий «тип местоположения» и «катена» (с. 9). Традиционно катена (ландшафтная катена) рассматривается как ряд сопряженных экотопов (местоположений) вдоль вектора склона.

4. Недостаточно обоснованным представляется расчет стока углерода для лесов бассейна р. Оки на основе процента от площади лесов России (с. 24). У автора нет оснований утверждать, что леса бассейна р. Оки характеризуются средним по стране стоком углерода.

5. В силу того, что работа в значительной степени посвящена картографированию, качество приведенных в автореферате картографического материала хотелось бы видеть лучшим.

Несмотря на имеющиеся замечания, считаю, что диссертационное исследование выполнено на высоком научном уровне, а соискатель, Шарая Лариса Станиславовна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор географических наук, главный научный сотрудник лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук Черных Дмитрий Владимирович
04.05.2017

Федеральное государственного бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН)

Адрес: 656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1.

E-mail: iwep@iwep.ru

Телефон: +7 (3852) 66-64-60

Факс: +7(3852) 24-03-96

Веб-сайт: <http://www.iwep.ru>

Доктор географических наук, главный научный сотрудник Д.В. Черных

Телефон: +7(3852)666456

E-mail: cher@iwep.ru chernykhd@mail.ru

Подпись д.г.н. ЧЕРНЫХ Д.В. заверяю

Лариса Шарая  *Э.Г. Сыргулева*