

ОТЗЫВ

научного руководителя д.г.н., проф., член-корреспондента РАН Тишкова Аркадия Александровича на диссертационную работу Бородкина Алексея Евгеньевича на тему: «**ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ РИСКА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ СТАРООСВОЕННЫХ РЕГИОНОВ (НА ПРИМЕРЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ)**», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальностям 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле) и 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Использование риск-ориентированного подхода в медико-географических исследованиях – один из ключевых механизмов эффективного природоохранного управления, которое нацелено на предотвращение проблем в сфере охраны окружающей среды и охраны здоровья населения. Диссертация А.Е. Бородкина «Эколого-географические основы оценки риска здоровью населения староосвоенных регионов (на примере Ярославской области)» в полной мере развивает данную тему. А.Е. Бородкин убедительно показал – оценка риска здоровью населения с позиции геоэкологии и медицинской географии позволяет надежно обосновывать выбранные стратегии и природоохранные технологии, ранжировать урбанизированные территории с целью актуализации природоохранных и оздоравливающих мероприятий. При этом отмечена важность эколого-географического анализа на всех этапах процедуры оценки риска и самое главное на этапе управления и реализации геоэкологического подхода в принятии решений по территориальному развитию, в чём несомненно показывает актуальность рассматриваемой темы и практическую значимость.

А.Е. Бородкин поставил перед собой сложную и в тоже время актуальную цель – разработать и апробировать методологию изучения пространства риска здоровью населения, предложения по организации региональной системы мониторинга риска здоровью населения в рамках эколого-географических исследований, направленных на принятие решений по территориальному развитию староосвоенных регионов России (на примере Ярославской области). Решение задач, сформулированных в диссертации позволило достичь цели и построить логичные выводы. Следует отметить, что А.Е. Бородкин, в ходе работы над диссертацией обращал особое внимание на принципы доказательной оценки риска здоровью населения, использовал многочисленные математико-статистические пассажи, которые представлены в работе в виде таблиц и графиков. Немаловажное значение в работе имеет картографический анализ, в первую очередь анализ данных экологической эпидемиологии исследуемой территории староосвоенного региона с помощью современного ГИС-инструментария.

Диссертант проанализировал обширный многолетний фактический материал собранный им во время работы в Научно-исследовательском проектном институте «Кадастр», а также во время консультационных поездок в лабораторию биогеографии Института географии РАН.

Положительные результаты диссертации и успешное обучение в аспирантуре были достигнуты в результате планомерной работы и следованию четко намеченного индивидуального плана аспиранта.

В целом хочется отметить, что А.Е. Бородкин зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, исследователь, умеющий организовать свою

работу, грамотно и оперативно решать поставленные научные задачи. Четко видит и умеет ставить цель научного исследования, а также саму концепцию научной работы, ориентирован на получение конкретного результата. Способен творчески подходить к интерпретации полученных результатов исследования и принимать взвешенные решения. Диссертант активно изучает научно-методическую литературу, постоянно отслеживает новые, современные и актуальные научные методы, расширяет научный кругозор, регулярно участвует в научно-практических мероприятиях (в период с 2008 по 2016 гг. автор участвовал в 19-ти научно-практических мероприятиях различного уровня). Кроме этого основные результаты диссертационного исследования были опубликованы в 23 работах, из них 4 публикации входят в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК.

Исходя из вышеизложенного, могу заключить, что диссертация А.Е. Бородкина на тему «Эколого-географические основы оценки риска здоровью населения староосвоенных регионов (на примере Ярославской области)», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней») и содержанию паспортов специальностей 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле) – п.п. 1.6, 1.7, 1.12, 1.17 и 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география – п.п. 3 и 13, а диссертант заслуживает ученой степени кандидата географических наук.

Научный руководитель,
доктор географических наук, профессор,
член-корреспондент РАН,
Заместитель директора Института
географии РАН, Заслуженный деятель
науки РФ

А.А. Тишков

Адрес:
Институт географии РАН,
119017, Москва,
Старомонетный переулок, дом 29,
тел.: +7(495)959-00-22 (канцелярия),
факс: +7(495)959-00-33,
тел.: +7(495)959-00-40 (лаборатория
биогеографии)
e-mail: direct@igras.ru; tishkov@igras.ru

28.02. 2017 г.

Подпись руки тов.
заверяю

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

