

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АКИМОВОЙ Варвары Владимировны
«Территориальная организация солнечно-энергетического комплекса стран
мира», представленной на соискание ученой степени кандидата
географических наук по специальности 25.00.24 – Экономическая,
социальная, политическая и рекреационная география

В последние десятилетия в мировой энергетике существенно активизировалось использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ), что вызвано как их неистощимостью, так и тем, что побочные экологические эффекты, связанные с их использованием (а они все-таки есть) значительно ниже, чем при использовании традиционных видов ископаемого топлива. В связи с этим альтернативная (возобновляемая) энергетика стала важным объектом научных исследований в различных науках, в том числе и в экономической и социальной географии. В то же время разные виды альтернативной энергетики изучены в разной степени. Наибольшее внимание привлекали и привлекают гидроэнергетика и ветровая энергетика, в то время как работы по солнечной энергетике практически отсутствуют. В связи с этим диссертационная работа В.В. АКИМОВОЙ о территориальной организации солнечно-энергетического комплекса стран мира представляется весьма своевременной.

Диссертационная работа В.В. АКИМОВОЙ характеризуется достаточно высоким научным уровнем и основана на большом массиве статистической и иной информации (в т.ч. интервью с представителями компаний работающих в области солнечной энергетики). Она прошла серьезную апробацию – автором опубликовано (в т.ч. в соавторстве) по теме диссертации 28 научных работ, включая четыре статьи в журналах из перечня рецензируемых научных изданий для опубликования результатов диссертационных исследований и четыре книги. Основные положения и выводы диссертации докладывались и обсуждались на многих научных форумах (в т.ч. за рубежом) и использовались автором при чтении отдельных лекций в учебных курсах на географическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова. Очень хорошее впечатление оставляют составленные автором картосхемы, приведенные в автореферате.

Наиболее существенным научными результатами исследования, обладающими научной новизной, являются следующие:

1. Предложено и обосновано определение солнечно-энергетического комплекса (СЭК) как межсекторального комплекса экономики;

2. Выделены три главных центра СЭК мира (европейский, американский и азиатский);

3. Предложен, рассчитан и нанесен на картосхему индекс «солнечности» энергетики стран мира;

4. Впервые в разрезе отдельных стран, регионов и мира в целом изучены факторы размещения солнечных электростанций, особенности и закономерности формирования территориальной организации отрасли;

5. Выявлена важнейшая тенденция территориального развития мирового СЭК («дрейф на восток»);

6. Разработана типология стран мира по характеру развития СЭК;

7. Выявлены ключевые факторы, благоприятствующие и препятствующие развитию СЭК в России.

Диссертационная работа наряду с научным имеет и несомненное практическое значение. Ее результаты могут быть использованы государственными структурами для корректировки программ развития возобновляемой энергетики в России, а также коммерческими организациями для планирования и обоснования своей финансовой и инвестиционной деятельности в сфере солнечной энергетики как в России, так и за рубежом. Полученные результаты могут найти применение и в учебном процессе.

В то же время, по автореферату диссертации есть определенные замечания:

1. Не показано насколько конкурентоспособной является солнечная энергетика по сравнению с традиционной энергетикой и другими видами возобновляемой энергетики как в мире в целом, так и в отдельных регионах и странах. Стоимость «солнечного» киловатт-часа упоминается только на С. 23, и сама по себе эта цифра ни о чем не говорит;

2. За рамками исследования остались конкретные меры по государственной поддержке СЭК в отдельных странах и их влияние (или отсутствие такового) на территориальную организацию СЭК. Хотя о том, что они существуют упомянуто (С. 19);

3. В автореферате, к сожалению, не указано в каких конкретных регионах России по мнению автора следовало бы развивать СЭК;

4. В списке основных работ по теме диссертации стоило бы особо выделить статьи в журналах из перечня рецензируемых научных изданий для опубликования результатов диссертационных исследований.

Эти замечания, однако, не снижают научной и практической значимости диссертационной работы.

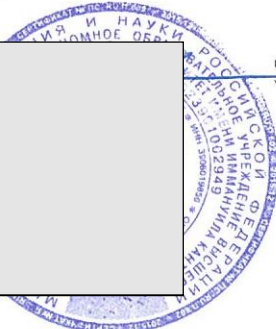
Исходя сведений, представленных в автореферате, диссертационная работа выполнена на актуальную тему, свидетельствует о личном вкладе автора в науку, содержит новые научные результаты и положения, имеет практическую значимость и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям «Положением о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова», а ее автор АКИМОВА Варвара Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Кандидат географических наук (25.00.24 - экономическая, социальная, политическая и рекреационная география), доцент, заведующий кафедрой географии, природопользования и пространственного развития Института природопользования, территориального развития и градостроительства Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта, секретарь Ученого совета Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта.

Адрес: 236016, г. Калининград, ул. А. Невского, 14.

тел. +7 (4012) 595595 (доб. 5530), e-mail: YZverev@kantiana.ru

12 февраля 2018 г.



Зверев Юрий Михайлович