

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Горбуновой Татьяны Юрьевны на тему: «Оценка ландшафтного потенциала Юго-Восточного Крыма для использования систем возобновляемой энергетики - солнечной и ветровой»

Крымский полуостров относится к энергетически дефицитным регионам, по причине чего был включен в энергосистему юга Украины. После 2015 г. в связи с разрывом связей проблема обеспечения электрической энергией для полуострова стала ведущей при рассмотрении вопросов социально-экономического развития. Вместе с тем, регион расположен на крайнем юго-западе России и обладает высоким потенциалом для развития альтернативной энергетики. Перспективным является генерация электрической энергии из солнечной и ветровой. Диссертационная работа посвящена актуальной тематике оценки ландшафтного потенциала Юго-Восточного Крыма для развития альтернативной энергетики, в частности ветровой и солнечной.

В диссертационном исследовании автором впервые разработана методика оценки ландшафтного потенциала для использования систем возобновляемой энергетики на региональном уровне и проведена оценка удельного солнечноэнергетического и ветроэнергетического потенциалов ландшафтов Юго-Восточного Крыма.

Автором обоснована и проведена комплексная оценка ландшафтного потенциала Юго-Восточного Крыма для использования систем возобновляемой энергетики – солнечной и ветровой по предложенным, физико-географическим и социально-экологическим критериям: наличия природного ресурса, доступных технических решений и нормативно-экологических, природоохранных и социально-культурных ограничений.

Основное внимание в работе уделено определению природного солнечноэнергетического и ветроэнергетического потенциалов ландшафтов Юго-Восточного Крыма – их пространственному распределению по типам местности, выделению перспективных участков для установки генерирующих установок.


Работа имеет важное прикладное значение для региона и направлена на обеспечение электрической энергией и энергонезависимости Крымского полуострова.

Содержание автореферата логично и связано, стиль и язык – научный.

По теме работы опубликовано 20 работ, в том числе статья в журналах Scopus/WoS; 8 статей из перечня ВАК.

В целом, диссертационная работа соответствует критериям, определенным в разделе II Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а её автор Горбунова Татьяна Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (географические науки).

Кандидат географических наук,
по специальности 25.00.36 геоэкология (по отраслям),
руководитель образовательной программы «География»
Филиала Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе
Каширина Екатерина Сергеевна


_____ Каширина Екатерина Сергеевна
подпись

«23» июня 2020 г.

Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе
299001 Севастополь, ул. Гер. Севастополя, 7
<https://sev.msu.ru/>
e-mail: priemdir@sev.msu.ru
Раб.тел. (8692)48-79-31

