

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горбуновой Татьяны Юрьевны на тему:  
«Оценка ландшафтного потенциала Юго-Восточного Крыма для  
использования систем возобновляемой энергетики – солнечной и ветровой»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по  
специальности 25.00.36 – Геоэкология (географические науки)

Работа Т.Ю. Горбуновой посвящена оценке ландшафтного потенциала территории Юго-Восточного Крыма для использования солнечной и ветровой энергетики. Для проведения исследований диссертантом использован обширный материал результатов геоинформационного моделирования, данных дистанционного зондирования и реанализа, фондовых материалов и собственных полевых исследований. Материал обработан и тщательно проанализирован, сделаны интересные выводы, которые могут быть использованы как для оценок потенциалов других территорий, так и в практике регионального управления, а также в учебных курсах университетов. Чётко сформулирована цель исследования и защищаемые положения.

Научная новизна и актуальность работы не вызывают сомнений. Диссертантом впервые разработана универсальная методика оценки территории для использования систем возобновляемой энергетики, сформулировано понятие о ландшафтном потенциале для использования систем возобновляемой энергетики, что является значительным вкладом в теорию и методологию географической экологии. Получены оценки ландшафтного потенциала Юго-Восточного Крыма для использования систем возобновляемой энергетики, выявлены участки, наиболее перспективные для строительства солнечных и ветровых электростанций.

Несмотря на высокий уровень защищаемой работы, имеется несколько замечаний:

1. В работе не рассматривается рентабельность установки электростанций на выявленных территориях. Этот показатель может значительно снизить величину потенциала.
2. Интегральные карты представляют собой карты потенциала ландшафтов на уровне местностей. Однако автор использует термин «ландшафтный потенциал». Не совсем понятно соотношение этих понятий.

Тем не менее, указанные замечания не снижают научный уровень и актуальность исследований и носят лишь рекомендательный характер. Работа достаточно апробирована на всероссийских и международных конференциях, количество публикаций отражает квалификацию диссертанта.

Автореферат хорошо написан, полученные результаты изложены логично, не упущено ничего существенного.

Таким образом, автореферат диссертационной работы «Оценка ландшафтного потенциала Юго-Восточного Крыма для использования систем возобновляемой энергетики – солнечной и ветровой» по специальности 25.00.36 – Геоэкология (географические науки) соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Горбунова Т.Ю. заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (географические науки).

Ведущий научный сотрудник НИЛ озероведения  
Белорусского государственного университета,  
кандидат географических наук  
(специальность 25.03.13 Геоэкология)



Грищенко Наталья Дмитриевна

17.07.2020

Грищенко Наталья Дмитриевна

Адрес: 220030, г. Минск, ул. Ленинградская, 16, Белорусский государственный университет, факультет географии и геоинформатики, НИЛ озероведения, кабинет 108.

Телефон: +375 (017) 209-54-97

e-mail: [nhrysh@gmail.com](mailto:nhrysh@gmail.com)

Белорусский государственный университет

Ведущий научный сотрудник НИЛ озероведения

Шифр и наименование научной специальности в соответствии с номенклатурой, по которой защищена диссертация: 25.03.13 Геоэкология