

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Владимирова Игоря Николаевича** на тему **«Экологический потенциал геосистем Байкальской Сибири»**, представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)

Байкальский регион является одной из наиболее изученных в географическом отношении территорий прежде всего расположенными здесь Институтом географии СО РАН, Байкальским лимнологическим институтом, Байкальским институтом природопользования СО РАН. В этой связи, казалось бы, сложно запланировать крупное региональное географическое исследование, не повторяя ранее выполненные работы. Однако, как свидетельствует представленная И.Н. Владимиром диссертационная работа, новые социально-экономические вызовы, появление и развитие современных методов исследований позволили диссертанту получить новые научные знания об особенностях структурно-функциональной организации ландшафтов, экологическом потенциале геосистем и использовать их в практической деятельности.

Среди важнейших результатов рассматриваемого диссертационного исследования необходимо отметить прежде всего:

– разработку научно-методологических основ оценки экологического потенциала геосистем, включающую развитие геоинформационных методов оценки и моделирования динамики и экологического потенциала геосистем, разработку методов прогнозно-динамического картографирования геосистем, базирующихся на использовании большого арсенала подходов и методов географических исследований, современных методов геоинформационного картографирования и моделирования, обработки и анализа ДДЗ в сочетании с хорошо спланированными детальными полевыми ландшафтными исследованиями и обобщением значительного массива литературных материалов;

– развитие теоретического представления об экологическом потенциале геосистем на основе конструктивного объединения двух подходов к его оценке – природоцентрического и антропоцентрического, с основным акцентом на первый, что, с одной стороны, позволяет выявлять важнейшие интегральные свойства геосистем, с другой – обеспечивать рациональное, экологически ориентированное природопользование и предупреждение экологических рисков;

– новые знания о структуре и динамике геосистем Байкальского региона, выполняемых ими экологических функциях, их устойчивости, экологическом потенциале, направлениях и режимах рационального использования.

Диссертант хорошо известен среди географов и геоэкологов близкого и дальнего зарубежья своими работами по теоретическим вопросам структурной организации и динамики геосистем, их картографированию, ландшафтному планированию, различные аспекты которых он неоднократно представлял на многочисленных международных научных конференциях, широко публиковал в зарубежных научных изданиях. Безусловно, методические приемы и результаты исследований диссертанта могут быть использованы при проведении аналогичных

исследований в других регионах и странах при оценке, моделировании и прогнозировании состояния геосистем, оценке их природно-ресурсного потенциала и в территориальном планировании.

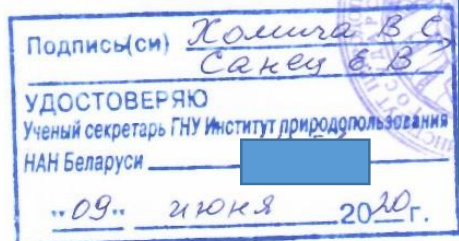
Существенных замечаний по автореферату не имеется. Он хорошо структурирован, написан добротным научным языком, оптимально иллюстрирован.

Вместе с тем, соглашаясь с диссертантом в том, что «оценка остаточного экологического потенциала геосистемы необходима для определения потенциальных возможностей производных и антропогенно-измененных геосистем для производственных нужд» (стр. 38–39 автореферата п. 3), необходимо отметить, что его оценка также весьма необходима для суждения о потенциале восстановления или «эволюционном потенциале» нарушенных геосистем.

Считаем, что диссертационная работа И.Н. Владимирова «Экологический потенциал геосистем Байкальской Сибири» является актуальной, содержит новые научные результаты, имеет теоретическую и практическую значимость, является законченной научной квалификационной работой, соответствующей требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в Российской Федерации, а ее автор – Владимирова Игорь Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле).

Хомич Валерий Степанович,
доктор географических наук, доцент,
заместитель директора по научной работе.
Государственное научное учреждение
«Институт природопользования
Национальной академии наук Беларуси»,
220076, Беларусь, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 10
<http://www.ecology.basnet.by> E-mail: valery_khomich@mail.ru
Тел. +375 17 215 24 19.

Санец Елена Васильевна,
кандидат географических наук,
заведующая лабораторией оптимизации геосистем.
Государственное научное учреждение
«Институт природопользования
Национальной академии наук Беларуси»,
220076, Беларусь, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 10
<http://www.ecology.basnet.by> E-mail: elena-sanets@yandex.ru
Тел. +375 17 373 04 52.



Я, Хомич Валерий Степанович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

9 июня 2020 г.


 (подпись)

Я, Санец Елена Васильевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

9 июня 2020 г.

 (подпись)

Подпись(сти) Хомича В.С.
Санец Е.В.

УДОСТОВЕРЯЮ
Ученый секретарь ГНУ Институт природопользования
НАН Беларуси 

..09.. июня 2020г.

