

## Отзыв

на автореферат диссертации И.Н. Владимирова «Экологический потенциал геосистем Байкальской Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 –  
Геозология

Байкальская Сибирь – оригинальное название географических территорий, расположенных вокруг оз. Байкал.

Ранее специалисты социальных и экономических наук, в т.ч. представители социальной и экономической географии, называли эту территорию Байкальский регион, в границы которого включили территории трех субъектов Российской Федерации – Иркутскую область, Республику Бурятия и Забайкальский край.

И, естественно, автор диссертации вполне обоснованно, с природоведческих позиций, присвоил этой территории географическое название – «Байкальская Сибирь». И это одно из оригинальных результатов его научно-географических позиций.

Байкальская Сибирь – уникальный в природном отношении регион, расположенный в центральной части Северной Азии. Байкал объединяет географические территории, расположенные вокруг него, с бассейнами рек, впадающими в самое глубокое озеро мира и, с единственной рекой Ангары, вытекающей из него. Естественно, границы «Байкальской Сибири» выделяются и по четким природным рубежам – водоразделам хребтов, и существуют границы, пересекающие бассейны крупных рек – Селенги – по государственной границе с Монголией и Ангары – по административной границе с Красноярским краем.

Другая, важная сторона в экономическом отношении, заключается в том, что на территориях Байкальской Сибири имеются громадные запасы природных ресурсов, промышленное освоение которых только начато и будет возрастать. При этом естественно будут возникать и складываться большие сложные и малые местные экологические проблемы и противоречия. Разрешение этих проблем обосновывает актуальность представленной научной работы.

Не менее важная актуальная проблема, представленная в работе И.Н. Владимирова, связана непосредственно с оз. Байкал. Экологическая рационализация природопользования на Байкале регламентируется особыми требованиями природопользования на выделенной, Байкальской природной территории, которые зафиксированы в Федеральном законе «Об охране озера Байкал». И все полноценные поиски новых научных знаний и прикладных подходов в экологизации природопользования на Байкале, являются научным вкладом в его реализацию.

В дальнейшем, представляется целесообразным – дать оценку конкретных целей и задач, сформулированных автором диссертационной работы, положений научной новизны и ее защищаемых положений. В целом, по нашему мнению, все они логичны, последовательны и научно



обоснованы. Это подтверждается «Блок-схемой диссертационной работы», представленной на рис. 2 автореферата. «Блок-схему» можно считать еще одной «новинкой» докторских диссертаций, которая позволяет одним взглядом оценить законченную научную работу. Но, с другой стороны, она же дает возможность специалистам увидеть недочеты, несогласия и, даже, недоработки. К ним можно, по нашему мнению, отнести следующее:

1) Автором недостаточно значимо определена роль картографического метода и значение конкретных геоинформационных карт в решении геоэкологических задач научной работы. Так, названная автором «Ландшафтная карта геосистем Байкальской Сибири» должна включать экологическую составляющую и, по-видимому, ее название может звучать как «Ландшафтно-экологическая карта Байкальской Сибири».

2) При этом простая замена названия карты не станет окончательным решением картографической задачи, в Содержании работы, к сожалению, нет самостоятельного раздела, посвященного созданию такой карты. Поэтому, автору необходимо при защите более полно раскрыть методику ее создания.

3) Нам представляется, что автор недостаточно четко обосновал значимость растительности, как основного фактора оценки экологического потенциала геосистем (ЭПГ) Байкальской Сибири (БС). Поэтому нет связи между характеристиками «Природная основа экологического потенциала геосистем» (гл. 2) и «Оценка экологического потенциала геосистем Байкальской Сибири» (гл. 3). По нашим представлениям напрашивается подраздел в конце гл. 2 «Растительность основной фактор оценки ЭПГ Байкальской Сибири». Возможно, эта связь обоснована в диссертационной работе и ее автор объяснит этот момент при защите.

Отмеченные замечания не нарушают логически-стройной системы диссертационной работы И.Н. Владимирова и, вероятно, будут сняты при ее защите.

Оценивая диссертационную работу (по автореферату) И.Н. Владимирова в целом, мне как профессиональному картографу и специалисту по космическим методам в природоведении, стоит отметить ее насыщенность толковыми иллюстрациями, в т.ч. фрагментами карт, образцами космических снимков и др., многие из которых ярко представляют характерные особенности природных комплексов оз. Байкал и большого Прибайкалья – Байкальской Сибири.

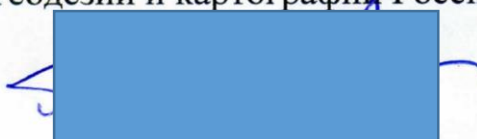
Таким образом, диссертация И.Н. Владимирова на соискание ученой степени доктора географических наук является научно-квалификационной работой, в которой системно изложена геоэкологическая оценка территорий Байкальской Сибири. Обоснованы и представлены современные методы геоэкологического картографирования, которые составляют основы информационных систем в геоэкологии. Разработка таких научных основ, в свою очередь, служит базой государственной экологической экспертизы и контроля.

Докторская диссертация И.Н. Владимирова соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление



Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020) «О порядке присуждения ученых степеней»), ее автор И.Н. Владимиров заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

Доктор технических наук, кандидат географических наук, профессор,  
Заслуженный работник геодезии и картографии Российской Федерации



Пластинин Л.А.

11.06.2020 г.

Пластинин Леонид Александрович,  
доктор технических наук по специальности 25.00.33 – Картография;  
кандидат географических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

Профессор кафедры маркшейдерского дела и геодезии, научный руководитель Центра космических технологий и услуг государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ИРНИТУ).

Адрес: 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ауд. Ж-220.

Телефон: 8 (3952) 40-51-03; моб. тел.: 8-950-122-27-23

E-mail: irkplast@mail.ru; kosmos@istu.edu

Я, Пластинин Леонид Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

