

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Владимирова Игоря Николаевича
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ГЕОСИСТЕМ
БАЙКАЛЬСКОЙ СИБИРИ»,

представленной на соискание ученой степени доктора географических
наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Диссертационная работа И.Н. Владимирова посвящена весьма важной теме – разработке научно-методологических основ оценки экологического потенциала геосистем Байкальской Сибири.

Природная среда рассматриваемого в диссертации обширного региона претерпевает значительные преобразования в связи с изменением климата и хозяйственной деятельностью особенно в последние десятилетия. К тому же, проблема сохранения объекта Всемирного природного наследия – оз. Байкал накладывает особый режим природопользования на этой территории и различные экологические ограничения. Поэтому актуальность темы не вызывает сомнений.

Работа состоит из введения, пяти глав и заключения. В автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования, а также основные положения диссертации, выносимые на защиту. Вызывает уважение комплексный подход в работе – уточнение понятия экологического потенциала геосистем и использование классических географических методов, натурные и аэровизуальные наблюдения, применение математического аппарата и моделирования, геоинформационного картографирования и обработка данных со спутников – что в совокупности позволило получить оригинальные результаты. Здесь интерес представляет географическое прогнозирование, предложенное в работе (глава 4), которое будет полезным и эффективным, на наш взгляд, при осуществлении оптимизации природопользования и минимизации возможных экономических ущербов, особенно на территориях с экологическими ограничениями.

Оригинальным научным результатом работы является карта экологических функций геосистем Байкальской Сибири. Автором предлагается ввести понятие «остаточный экологический потенциал геосистем», которое в сочетании с природным потенциалом позволяет судить об уровне использования природного экологического потенциала производной геосистемой с одной стороны, и о потере или приумножении этого потенциала под влиянием антропогенного возмущения – с другой. Отмечаемый автором процесс сукцессии в растительном покрове имеет место в Забайкалье, в особенности в Монголии.

Возникшие в процессе знакомства с авторефератом замечания не существенны. Опубликованные работы Владимирова И. Н. дают полное представление о проведенных научных исследованиях и полученных результатах.

Практическая значимость работы безусловна для всех без исключения хозяйствующих субъектов РФ в Байкальском регионе. Считаем, что основные выводы диссертации в обязательном порядке должны быть учтены при разработке региональных программ социально-экономического развития субъектов на средне- и долгосрочную перспективу, а также природоохранными и надзорными организациями при проведении государственной экологической политики. Судя по автореферату, все поставленные задачи последовательно решены, а защищаемые положения обоснованы и аргументированно доказаны.

В заключение отметим, что как теоретическая, так и практическая значимость результатов и выводов, полученных в работе, несомненна. Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация выполнена на высоком научном и научно-методическом уровне с использованием большого массива фактических данных и является, безусловно, законченным научным исследованием. Представленная диссертационная работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор, Игорь Николаевич Владимиров, заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

д.г.н., проф., академик РАН



Тулохонов Арнольд Кириллович

«15» июня 2020 г.

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук.

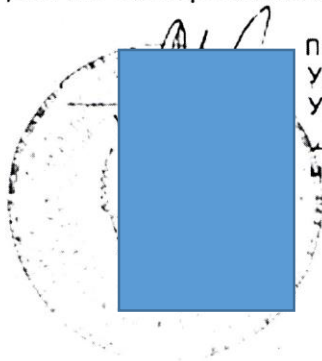
Почтовый адрес организации: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6

Телефон: (3012)433380. Адрес электронной почты: aktulobonov@ibp.sib.ru

Должность: Научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук;

Я, Тулохонов Арнольд Кириллович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«15» июня 2020 г.



Подпись Тулохонова А.К.
УДОСТОВЕРЯЮ
Ученый секретарь БИП СО РАН
Дерягина Катя
ип. «15» июня 2020 г.