

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ситниковой Валентины Александровны «Оценка геоэкологического состояния компонентов окружающей среды на территории агломерации города Горно-Алтайска», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)

Научные исследования Ситниковой В.А. посвящены одной из важнейших проблем городских агломераций, в особенности городов, расположенных в межгорных котловинах, каким является и г. Горно-Алтайск. С учетом того, что основная часть застройки города представлена частным сектором, в домах которых поддержка комфортной температуры обеспечивается в основном сжиганием угля, а также существованием средних и малых котельных, выбросы которых наносят наибольший вред экологическому состоянию окружающей среды, свидетельствует об актуальности выбранного направления исследования.

Как отмечает соискатель, и это справедливо, ей удалось впервые на основе представительного материала оценить геоэкологическое состояние большого комплекса компонентов природной среды в районе г. Горно-Алтайска и его благоприятность проживания для населения. В работе также впервые отмечена высотно-поясная зональность в распределении свойств и элементов состава природных сред на этой территории.

Для обоснования достоверности своих выводов Ситниковой В.А. был проведен отбор большого количества проб из различных природных сред и прямых измерений магнитной восприимчивости почв, содержания кислорода в воде, таксационных, биофизических и морфометрических характеристик древесных видов растительности, анализы которых проводились в аккредитованных лабораториях Новосибирска, Томска, Миасса и Горно-Алтайска.

Соискателем на защиту выносятся три защищаемых положения. Каждое из них сопровождается большим числом цифровых сравнительных показаний и графическим материалом, позволяющим объективно оценивать вклад Ситниковой В.А. в решение поставленных задач.

Итогом проведенных исследований явилось создание карты районирования территории агломерации г. Горно-Алтайска по уровню геоэкологического состояния окружающей среды. На основании такого районирования автор приходит к выводу о том, что территория агломерации находится в основном на условно благоприятном уровне, в незначительной степени на малоблагоприятном и неблагоприятном уровнях, особенно в центральных частях города, а также сел Кызыл-Озека и Маймы.

В целом диссертационное исследование Ситниковой В.А. оставляет хорошее впечатление своей логичностью построения, анализу полученных результатов и сделанных выводов. Особых замечаний нет, лишь обращает на себя техническая невнимательность на странице 6 автореферата, где

дважды повторяются благодарности. Работа соответствует требованиям ВАКа и выбранной специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле) и может быть рекомендована к защите.

Барышников Геннадий Яковлевич,
доктор географических наук,
профессор, заведующий кафедрой
природопользования и геоэкологии
географического факультета
ФГБОУ ВО Алтайского государственного
университета
Почтовый адрес: 656049, г. Барнаул
Алтайского края, пр-т Ленина, 61
<https://WWW.ASU.RU>
e-mail: bgj@geo.asu.ru
Тел. сот.: 8-903-949-41-42

ПОД
ПИСАНО
КЛЕ



Я, Барышников Геннадий Яковлевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.