

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Х. Ш. Забураевой
«Геоэкологические основания оптимизации природопользования
в горных регионах России (на примере Северо-Восточного Кавказа)»
на соискание ученой степени доктора географических наук
по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)**

Представленная к защите диссертация, судя по автореферату и многочисленным публикациям соискателя в ведущих рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК, выполнена в соответствии с формулой специальности 25.00.36 - геоэкология в виде междисциплинарного исследования научных основ природопользования трех Северо-Кавказских регионов – Чечни, Ингушетии и Дагестана с акцентом на геоэкологический потенциал их устойчивого развития в аграрном, рекреационном и природоохранном направлениях.

В работе рассмотрены процессы трансформации горных, предгорных и равнинных систем природопользования в регионах Северо-Восточного Кавказа по эколого-геоморфологическим, геодемографическим, медико-экологическим факторам. По их сочетаниям установлены:

а) типология геолого-геоморфологических систем по степени их геоэкологической устойчивости;

б) типология почворазрушающих эрозионных процессов, засоления и дегумификации почв, загрязнения земель в районах нефтедобычи и др.

Этногенетическая типология регионов Северо-Восточного Кавказа, представленная в работе на ландшафтной основе, картографически отображает исторически сложившиеся системы расселения основных этнических групп населения, их связь с природно-ресурсным потенциалом и, как следствие, с традиционными системами природопользования, сохранившими во многом неизменные черты производства. Опираясь на оценку геоэкологического потенциала и используя несколько групп оценочных показателей, соискатель рассчитал значения энергетического, биоклиматического, медико-экологического, рекреационного потенциалов для горных, предгорных и равнинных зон, показав на основе ГИС-технологий возможности оптимизации природопользования в каждой из них. С учетом уязвимости горных, предгорных и сопряженных с ними равнинных геосистем соискатель предлагает сократить долю прямого использования земель до 30-40%, а остальные земли отнести к природоохранным. Важное значение могут иметь предложенный соискателем геоэкологический каркас,

с включением в него особо ценных природных территорий федерального, регионального и муниципального уровней.

Предлагаемые варианты сопряжения вертикальных и горизонтальных связей бизнес-структур, административно-управленческих, научных и образовательных организаций, местного населения и др. могут быть весьма перспективными в принципе, если удастся преодолеть отраслевую разрозненность и административно-бюрократические барьеры, о чем соискатель умолчал. Важнейшие резервы повышения эффективности управления природопользованием в горных регионах России действительно связаны с сертификацией и стандартизацией хозяйственной деятельности, производимой продукции, товаров и услуг на основе международных стандартов, но, к сожалению, об этом в работе упоминается лишь вскользь, также как об экоаудите и экоменеджменте. К содержанию автореферата имеется ряд замечаний:

1. Из автореферата не ясно, что автор вкладывает в понятие геоэкологическая устойчивость, и как он определяется. В чем заключается суть предлагаемого алгоритма оптимизации землепользования?

2. Не предложен интегральный показатель оценки геоэкологической ситуации, даны только частные оценки ряда факторов. Без такого интегрального показателя непонятно как сравнивать исследуемые территории.

В целом, диссертационная работа Х.Ш. Забураевой отвечает требованиям ВАК к докторским диссертациям по актуальности, научной новизне и практическому значению. По своему содержанию, методам и результатам эта работа соответствует специальности 25.00.36 – геоэкология (Науки о Земле), а ее автор Хава Шахидовна Забураева заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук.

Заведующий кафедрой транспорта и хранения нефти,
газа и нефтегазопромыслового оборудования
ФГАОУ ВО «Северный (Арктический)
федеральный университет имени М.В. Ломоносова»,
доктор геолого-минералогических наук, специальность
25.00.36 – Геоэкология
профессор



Губайдуллин Марсель Галиуллович

ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный
университет имени М.В. Ломоносова»,

163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, 14
тел.: 8(8182)21-89-44,
e-mail: m.gubaidulin@narfu.ru

Подпись М.Г. Губайдуллина заверяю:

Ученый секретарь САФУ, доцент Е.Б. Раменская

