

Отзыв

на автореферат диссертации Петрова Леонида Алексеевича «Трансформация среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии в XX-XXI вв.», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология

Диссертационная работа Петрова Л. А. посвящена решению актуальных задач, направленных на разработку пространственно-временных моделей культурных ландшафтов и методов их исследования для принятия и поддержки управленческих решений в сфере геоэкологической оптимизации природопользования, обеспечения условий устойчивого развития регионов. Основными научными результатами диссертационной работы Петрова Л.А., обладающими существенной новизной, являются: концептуально-методологическая модель геоэкологической организации территории; алгоритм проведения геоэкологического исследования и картографирования культурно-исторических ландшафтов; методика анализа и построения моделей пространственно-временной структуры культурных ландшафтов; оценки трансформации геосистем под влиянием антропогенных факторов; методики, критерии и мероприятия по оптимизации природопользования.

В целом из текста автореферата следует, что диссертационная работа информативна и содержит большое количество оригинальных результатов. Материалы диссертационной работы опубликованы в 6 статьях в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата географических наук

По содержанию автореферата можно сделать следующие замечания: 1) отсутствие детальной характеристики подходов, используемых автором в процессе предварительной подготовки данных; 2) некорректности выделения временных периодов геоэкологического состояния культурных ландшафтов (в работе – XX-XXI веках); 3) в ключевых результатах диссертации ограничено представлены алгоритмы прогнозирования пространственных процессов во

времени. Упомянутые замечания в автореферате не снижают ценности диссертационного исследования.

Диссертация «Трансформация среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии в XX-XXI вв.» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная проблема, имеющая важное значение для развития теории и методологии геоэкологии, соответствует паспорту специальности 1.6.21 – Геоэкология и требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор Петров Леонид Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Профессор кафедры землеустройства и ландшафтного планирования
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет»,
доктор географических наук по специальности
25.00.23. Физическая география и биогеография,
география почв и геохимия ландшафтов,

профессор



Ямашкин Анатолий Александрович

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

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет», кафедры землеустройства и ландшафтного планирования.
Адрес: 430000, г. Саранск, ул. Большевистская, 68, e-mail: mrsu@mrsu.ru
тел. +7 (8342) 24-37-32
07.11.2024 г.

Подпись А.А. Ямашкина заверяю:
начальник отдела по работе
с научными и педагогическими
работниками Мордовского
государственного университета



О.В. Новикова

20.11.2025

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук
Петрова Леонида Алексеевича на тему «Трансформация среднегорных культурных ландшафтов Чечни и
Ингушетии в XX-XXI вв.»

Диссертационное исследование Л.А. Петрова основано на материалах полевых исследований автора, данных дистанционного зондирования разного разрешения, анализе цифровой модели рельефа, обработке статистических данных по региону за первую четверть XX, других исторических источников. Исследуемый регион в течение XX – XXI вв. испытывал неоднократные социально-политические катаклизмы, которые не могли не повлечь за собой трансформации системы природопользования и культурных ландшафтов в целом. Эти процессы изучены до сих пор недостаточно, что делает исследование Л.А. Петрова актуальным и имеющим научную новизну.

Автором разработана методика историко-картографической реконструкции состояний горных ландшафтов Чечни и Ингушетии на период с начала XX в. на основе пространственного моделирования и комплексного анализа исторических источников.

В работе установлены основные факторы формирования среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии и их вклад на различных иерархических уровнях пространственной организации. Определены основные этапы и направления трансформации культурных ландшафтов исследуемой территории в XX - XXI вв. Достоверность основных выводов работы подкрепляется применением комплекса методов исследования.

Основные замечания к работе Л.А. Петрова сводятся к следующим:

1. В работе явно выражен акцент на изучение изменения соотношения различных типов использования земель на исследуемой территории за последние 100-125 лет. Однако рассмотренными типами землепользования, важными для регионов с преобладанием сельскохозяйственной функции, не исчерпывается характеристика культурных ландшафтов.

2. Вызывает сомнение отнесение горно-степных лугостепных, горно-степных кустарниковых, горно-лесолугостепных видов природных территориальных комплексов именно к разным «поясам вертикальной зональности», в разрезе которых анализируется структура типов использования земель (рис. 3, 7). Речь идет о ландшафтных единицах с разным соотношением типов растительных сообществ (в том числе измененных человеком) в пределах одного высотного пояса.

3. Вывод о наивысшей антропогенной нагрузке на культурные ландшафты среднегорий Чечни и Ингушетии в первой половине XX в. (с. 17) обоснован только данными о нагрузке на ландшафты за последующий период, но не подкреплен какими-либо данными о землепользовании в регионе за предшествующие периоды – то есть до начала XX в.

4. Один из основных выводов работы (с. 21) – определяющая роль дифференциации подстилающих пород и морфометрии рельефа в распределении и конфигурации сельскохозяйственных угодий (пашен, сенокосов, пастбищ) вблизи поселений. Однако роль подстилающих пород в автореферате (с. 13) никак не характеризуется. Кроме того, отсутствует какая-либо оценка свойств почв, которые должны были учитываться для размещения пахотных угодий.

5. Автор использует термин «мемориальное реосвоение» (с. 20, рис. 9), однако смысл его остается непонятным. Сравнение рис. 6 и 9 показывает, что к «ареалам мемориального реосвоения» отнесены ныне неиспользуемые пастбища, то есть, в иных категориях – культурные ландшафты в состоянии запустения. В чем состоит их РЕ-освоение?

Вывод: диссертационное исследование Л.А. Петрова является завершенной научно-квалификационной работой, которая по критериям актуальности, научной новизны, обоснованности и достоверности выводов соответствует критериям, установленным пп. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. Диссертант, Петров Леонид Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки).

Кандидат географических наук, доцент

Доцент кафедры физической географии и ландшафтного планирования

Института наук о Земле

Санкт-Петербургского государственного университета



Раб. тел.: (812) 3233913

«02» декабря 2025-г.

М.П.

Исаченко Г.А.

ПОДПИСЬ

Подпись Исаченко Г.А. заверяю

вз. сносимост по ксфрми

Б. И. А. Баранов

02.12.2025

Отзыв

на автореферат диссертации Петрова Леонида Алексеевича

«Трансформация среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии в XX-XXI вв.», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. «Геоэкология».

Среди особо значимых проблем природопользования и развития горных территорий Северного Кавказа особое место занимают вопросы сохранения культурных ландшафтов среднегорий. Причин здесь несколько: с одной стороны данные территории приступили к более активному хозяйственному освоению в связи с частичным возвратом автохтонного населения и последующим ростом антропогенной нагрузки на природную среду, с другой, попытки активного рекреационного освоения среднегорий могут вызвать необратимые изменения в культурном ландшафте. В этой связи, исследование Л.А. Петрова актуально и с практической и теоретической точки зрения.

Автореферат имеет традиционную структуру, соответствующую структуре диссертации. Положения защиты заменены выводами из исследования, что соответствует требованиям.

Выявляя и систематизируя разнообразные подходы к изучению культурных ландшафтов, автор не пытается провести черту между ними. Из автореферата не совсем ясно, чем подход к исследованию культурного ландшафта В.Н. Калущкова, отличается от подхода Б.Б. Родомана или В.Л. Каганского или В.Н. Стрелецкого - автора статей о культурном ландшафте на портале БРЭ. Представления о культурном ландшафте соискателя несколько отличаются от исследователей указанных выше, и возникает вопрос о сходстве и различиях антропогенного и культурного ландшафтов. Какую роль в культурных ландшафтах среднегорья и играет ли вообще образ жизни населения, особенности нематериальной культуры? Вообще, какую роль в культурных ландшафтах играет культура?

Автор - сложившийся исследователь, поэтому надо более корректно подходить к картографированию изучаемого региона. Отсутствие соседства у региона на рисунках можно трактовать как его островной характер.

Не совсем понятно, что автор понимает под полным «забросом» культурного ландшафта. Можно ли прекращение экономической деятельности рассматривать как «заброс» культурного ландшафта?

Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук является научной квалификационной работой, позволяющей дать оценку способности автора проводить самостоятельные научные исследования. Данный автореферат позволяет заключить, что Л.А. Петров умеет пользоваться традиционными и инновационными методами исследования и такой квалификацией обладает.

Судя по содержанию автореферата, публикациям соискателя, диссертационное исследование Петрова Леонида Алексеевича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук, а её автор при ответе на поставленные вопросы, заслуживает присуждения искомой степени.

Доктор географических наук,
профессор кафедры географии

Смоленского государственного университета

Катровский А.П.

Катровский Александр Петрович, д-р, «Экономическая, социальная и политическая география»,
214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, д.4. СмолГУ, alexkatrovsky@mail.ru

03.12.2025 г.

Подпись Катровского А.П.
удостоверяю. Нач.отдела кадров СмолГУ



ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
географических наук по специальности 1.16.21 – Геоэкология
Петрова Леонида Алексеевича на тему «Трансформация среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии в XX-XXI вв.»*

Актуальность диссертационной работы Петрова Л.А. определяется острой потребностью в обеспечении рационального природопользования на территории района исследования в связи с ростом населения и развитием новых отраслей хозяйства (в том числе и массового въездного туризма) с учетом тенденций к аридизации климата.

Автором сформулированы цель и основные задачи исследования, подобраны методы их решения. Автореферат содержит необходимые разделы, включает оригинальный картографические материалы и отражает основные положения проведенного научного исследования. Достоверность научных положений и выводов подтверждена фактическими данными, полученными как в ходе полевых работ, так и в результате экспериментальных исследований. Петров Л.А. активно использует современные методы географических исследований в виде геоинформационного моделирования структурных элементов и функциональных свойств культурных ландшафтов, реализованного в программных ГИС-пакетах, а также полевые маршрутные наблюдения. Особого внимания заслуживает разработанная автором методика историко-картографической реконструкции ретроспективных состояний среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии.

Автор имеет достаточное количество статей в авторитетных научных изданиях. Результаты исследования апробированы на всероссийских и международных конференциях.

В целом следует отметить, что результаты исследования расширяют современные представления о методике ретроспективного анализа развития культурных ландшафтов и выявления тенденций их развития в будущем, имеют научно-методическую новизну и прикладную направленность. Автореферат позволяет сделать вывод, что работа является законченным научным исследованием, материалы достоверны, выводы обоснованы.

В то же время в работе, по мнению рецензентов, имеются некоторые дискуссионные моменты:

1. Автор приводит в тексте автореферата только два временных среза структуры типов использования земель (за 1907 год и современное состояние), при этом делает вывод о том, что максимальная антропогенная нагрузка на культурные ландшафты наблюдалась в 1910-е годы в Ингушетии и в 1930-е годы в Чечне. Не совсем понятно, на чем основан этот вывод.

2. Сомнительно звучит утверждение автора, что ренатурализация заброшенных пастбищ и сенокосов сопровождалась снижением видового разнообразия растительного покрова. При снятии нагрузки на пастбища скорее следует ожидать обратной ситуации – восстановления растительного покрова. По крайней мере, этот вывод требует подтверждения. Например, в виде результатов сравнительных полевых геоботанических наблюдений на ренатурализованных пастбищах и активно используемых в настоящее время.

3. Рецензенты считают, что логичным завершением проведенного исследования могли бы стать рекомендации автора в отношении организации рационального природопользования исследуемого региона, выявление наиболее уязвимых категорий ландшафтов, предложения по развитию системы охраняемых территорий.

Тем не менее, указанные замечания не снижают достоинств работы, автореферат диссертации Петрова Л.А. на тему «Трансформация среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии в XX-XXI вв.» производит благоприятное впечатление, соответствует требованиям ВАК, а ее автор Петров Леонид Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.16.21 – Геоэкология.

Кандидат географических наук
доцент кафедры физической географии
и оптимизации ландшафта факультета
географии, геоэкологии и туризма,
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный университет»
394018 г. Воронеж, ул. Университетская площадь, 1
Телефон: рабочий (473) 2665-654, e-mail: gorbunov.ol@mail.ru

Горбунов Анатолий Станиславович

«11» 12 2025 г.

Я, Горбунов Анатолий Станиславович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«11» 12 2025 г.


(подпись)

Горбунов А.С.

Кандидат географических наук
доцент, заведующий кафедрой физической географии
и оптимизации ландшафта факультета
географии, геоэкологии и туризма,
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный университет»
394018 г. Воронеж, ул. Университетская площадь, 1
<https://www.vsu.ru/>
E-mail: drumlina2012@yandex.ru
Раб. телефон: (473) 2665-654,

Быковская Ольга Петровна

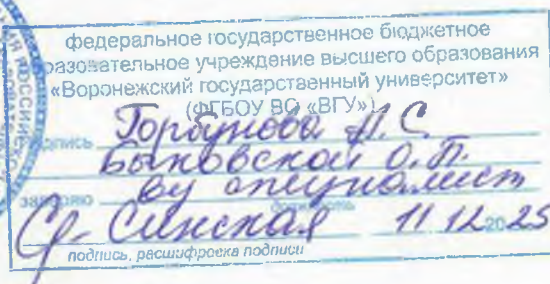
«11» 12 2025 г.

Я, Быковская Ольга Петровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«11» 12 2025 г.


(подпись)

Быковская О.П.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук
Петрова Леонида Алексеевича на тему «Трансформация среднегорных культурных ландшафтов
Чечни и Ингушетии в XX-XXI вв.»

Актуальность работы Л.А. Петрова обусловлена тем, что в последнее время встал вопрос о реосвоении среднегорных ландшафтов Чечни и Ингушетии и, соответственно, необходимости выявления их современного состояния, в первую очередь культурных ландшафтов, которые испытали трансформацию в результате комплекса исторических, социально-экономических и природных факторов с начала XX в. до настоящего времени, и которые еще слабо изучены.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования основана на анализе большого объема литературных и фондовых источников, в том числе архивных, полевых исследований автора в период 2019-2024 гг., данных дистанционного зондирования разного разрешения, анализе цифровой модели рельефа, обработке статистических данных по региону за первую четверть XX, других исторических источников, а также ежемесячных климатических данных.

Основное содержание работы изложено в 9 опубликованных работах, в том числе 3 работы представлены в издании МБД SCOPUS и Web of Science, 6 статей в журналах из перечня ВАК. Результаты исследований докладывались автором на российских и международных конференциях.

Научная новизна исследования заключается в разработке и апробации оригинальной методики ретроспективного анализа и современной оценки трансформации культурных ландшафтов среднегорной Чечни и Ингушетии. Это позволило впервые выявить факторы формирования культурных ландшафтов данного региона и особенности их проявления на разных иерархических пространственных уровнях, определить исторические этапы их развития за последние 125 лет, охарактеризовать особенности трансформации, а также оценить современное состояние культурных ландшафтов и тенденции их изменения. На основе исследования впервые была составлена серия схем типов антропогенных модификаций культурных ландшафтов, современного землепользования и группировки исторических районов по трендам трансформации их культурных ландшафтов.

Научная и практическая значимость работы состоит в развитии междисциплинарной методологии исследования культурных ландшафтов через синтез историко-географического и геоинформационного подходов. Предложенная методика исследования может быть применена для ретроспективного анализа других территорий, а результаты работы могут стать основой для решения практических задач по мониторингу культурных ландшафтов и созданию мастер-планов культурно-исторических территорий с целью их дальнейшего развития, в том числе использования в туристско-рекреационных целях.

Среди некоторых **замечаний** к автореферату следует отметить следующие:

1/ Следовало более четко указать основные временные периоды трансформации культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии за последние 125 лет. В работе они даются в разных разделах, в том числе в выводах, но достаточно расплывчато.

2/ В работе трансформация культурных ландшафтов представлена на схемах в границах старшинств (рис. 4, 5), но не сказано, что это такое и как они связаны с обществами, сколько таких обществ? Указано (стр. 14), что “абсолютное большинство обществ характеризуются преобладанием разных вариантов пастбищных модификаций ландшафтов”. Что представляют старшинства сейчас, если приводится схема группировки старшинств по направлению трансформации культурных ландшафтов (рис. 9) с показом разных ареалов трансформации.

3/ На рисунке 4 в легенде не очень понятна логика выделения типов антропогенных модификаций культурных ландшафтов. Даны пастбищные, пастбищно-луговые, пахотно-луговые и т.д. модификации. Пастбищно-луговые – это послелесные луга, используемые под пастбища или просто луга, используемые под пастбища, тогда в чем разница между просто пастбищами и ими, или это луга под сенокосы – в чем проявляется трансформация?

4/ Не совсем корректно выделять горно-луговые субальпийские и альпийские пояса и просто горно-луговой (первые – его подтипы), указывая при этом на разный процент их использования под пастбища (100% в первом случае и 60% - во втором) (стр. 14).

5/ На рис.3 в структуре типов использования земель в начале XX в. не выделен селитебный тип, а ведь были разные поселения, в том числе и крупные, их было больше, чем сейчас и стоило

хотя бы примерно указать их доли в площади разных высотных зон, а то получается, что в настоящее время они есть в структуре землепользования (рис. 7), а раньше не было. Можно было в структуре вертикальной зональности выделить котловинные ландшафты (горно-степные), тогда закономерности распределения типов использования в структуре поясов выявлялись бы четче.

6/ Все схемы в автореферате очень мелкие и не всегда хорошо читаются различия в цветах (например, рис. 4 – пастбищные и пастбищно-луговые типы), в Макажойской котловине (рис. 6). На рис. 4,5,9 не дано обозначение штриховки.

В автореферате следовало привести схему на конкретную территорию, например, Макажойскую котловину, чтобы обосновать трансформацию культурных ландшафтов на локальном уровне.

Указанные замечания в целом не снижают высокий уровень и научную значимость проделанной автором работы.

Диссертационная работа Л.А. Петрова является самостоятельным научным исследованием, содержит элементы научной новизны и имеет практическую значимость. Она в целом соответствует пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 11.09.2021) и требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук, а также паспорту специальности 1.6.21 - Геоэкология (географические науки), а ее автор Л.А. Петров заслуживает **присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 - Геоэкология (географические науки).**

Кандидат географических наук, доцент

Доцент кафедры физической географии и ландшафтоведения

Географического факультета

Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова



Петрушина Марина Николаевна

подпись

«11» декабря 2025 г.

Контактные данные:

тел. +7 (495) 939-21-11, e-mail: mnpetrushina@mail.ru

Адрес места работы:

119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1;

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

географический факультет;

тел. +7 (495) 939-10-00; e-mail: secretary@geogr.msu.ru

Я, Петрушина Марина Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«11» декабря 2025 г.

Подпись руки М.Н. Петрушиной
удостоверяю

Зав. канцелярией географического факультета



Петрушина М.Н.

С.Ф. Плигина

В диссертационный совет 99.0.075.03 при ФГБУН ФНЦ «Владикавказский научный центр РАН», ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. академика М.Д. Миллионщикова», ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» (г. Владикавказ, ул. Маркова, 93а, (ГФИ ВНЦ РАН)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петрова Леонида Алексеевича на тему «Трансформация среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии в XX-XXI вв.», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология

Научная новизна и ценность диссертации Л.А. Петрова не вызывают сомнений. Автором проведено капитальное исследование процессов трансформации культурных ландшафтов Восточного Кавказа (на примере нескольких выборочных районов Чечни и Ингушетии) за XX век и первую четверть XXI столетия. Разработана интересная, заслуживающая внимания авторская методика, собран и обработан богатый и обширный фактический материал, причем в огромной степени – на основе полевых экспедиционных исследований самого автора, проведенных за 2019-2024 гг., а также за счет привлечения большой базы данных исторических источников.

Автором проведена серьезная аналитическая работа по выявлению исторических трендов трансформации землепользования в среднегорных районах Чечни и Ингушетии. Особую ценность, на мой взгляд, представляют разработанные диссертантом модели исторических антропогенных модификаций культурных ландшафтов на локальном уровне.

Предмет исследования в диссертации Л.А. Петрова подчеркнуто междисциплинарный. Генезис и трансформация среднегорных традиционных культурных ландшафтов, их пространственная структура привлекают внимание и физико-географов, и геоэкологов, и этно- и культур-географов, представителей разных ветвей географии человека и, конечно же, историко-географов. В наши дни, в эпоху далеко зашедшей дифференциации разных географических дисциплин, такие работы особенно ценны, они показывают, насколько важны исследования «поверх барьеров» и историко-географический синтез, высокий потенциал которых зачастую недооценивается.

Также отмечу, что научные положения кандидатской диссертации Л.А. Петрова прошли весомую апробацию в статьях, опубликованных высокорейтинговых научных изданиях (три из них индексируются в МБД Scopus и Web of Science, 6 – в журналах из перечня ВАК РФ).

Мое главное замечание к автореферату диссертации заключается в неполном соответствии представленных результатов исследования формулировке поставленной

цели. Цель диссертации обозначена в автореферате следующим образом: «выявить закономерности трансформации среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии за последние 125 лет в условиях разных трендов антропогенной нагрузки» (стр. 4 автореферата). Но из текста автореферата и авторских выводов трудно понять, какие именно особенности трансформации культурных ландшафтов рассматриваемого региона за более чем вековой период уважаемый автор считает закономерностями (возможно, что-то на сей счет сказано в самой диссертации, но в автореферате «закономерности» четко и внятно не сформулированы и не представлены). *Закономерности* того или иного процесса (будь то в природе, в социуме или в их взаимодействии) всегда предполагают устойчивую, повторяющуюся связь между разными явлениями или процессами, некий алгоритм развития: далеко не каждая специфическая особенность процесса может считаться закономерностью. Пожалуй, цель исследования сформулирована автором излишне амбициозно и не вполне удачно. Но выявление тех или иных закономерностей – скорее прерогатива научных исследований формата докторских диссертаций, а не кандидатских, так что не будем судить соискателя чрезмерно строго...

В целом же, подготовленный автореферат диссертации производит очень благоприятное впечатление. Защищаемые положения хорошо продуманы и должным образом отредактированы, авторские выводы аргументированы и убедительны. Судя по автореферату, диссертационная работа Л.А. Петрова «Трансформация среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии в XX-XXI вв.» представляет собой *самостоятельное, законченное, содержательное научное исследование*, отвечающее требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что автор диссертационной работы, Петров Леонид Алексеевич, *заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук* по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Доктор географических наук,
Зав. Отделом социально-экономической
географии Института географии РАН

В. В. Стрелецкий

Подпись руки тов. _____
заверяю

Стрелецкого В. В.

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

Стрелецкий
Владимир
Николаевич



Адрес Института географии РАН:
Москва, 119017, Старомонетный пер., 29, стр. 4

Электронный адрес автора отзыва: vstreletski@mail.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Петрова Леонида Алексеевича
«Трансформация среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии в XX-XXI вв.»,
представленной на соискание
ученой степени кандидата географических наук
по специальности 1.6.21. Геоэкология

Диссертационное исследование посвящено одной из актуальных проблем современного природопользования, когда все возрастающее увеличение воздействия на культурные ландшафты горных районов Чечни и Ингушетии, к усилению экологической напряженности в них и утрате многих памятников природного и историко-культурного наследия. Поэтому тема представленной работы Л.А. Петрова является актуальной, социально, теоретически и практически значимой и отличается поисковым характером исследования. Несомненно также, поиск новых подходов и методов в изучении строения, состоянии, функционирования и эволюции культурных ландшафтов, изучении их эволюции делает данную работу весьма востребованной.

Большим достоинством представленной работы является то, что проблема выявления закономерностей трансформации среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии решается с учетом всех их специфических особенностей и с позиции этнической экологии, показывая таким образом возможности перспективы работ в «зоне перекрытия» этнической экологии и ландшафтной экологии. Следует подчеркнуть то обстоятельство, что в качестве полигона исследований автором выбрана горная территория староосвоенного района с очень сложной ландшафтной структурой и историей освоения.

Заслуживает внимания представленная автором методика историко-картографической реконструкции ретроспективных состояний горных культурных ландшафтов на основе пространственного моделирования и комплексного анализа статистических и историографических источников, которая в сочетании с собственными полевыми исследованиями, архивными статистическими материалами и опубликованными, в первую очередь, историко-географическими описаниями, позволила выявить особенности антропогенной трансформации среднегорных культурных ландшафтов, что является крайне сложной задачей для территорий длительного хозяйственного освоения со сложной историей развития культурных ландшафтов. Авторская, историко-геоэкологическая периодизация хозяйственного освоения территории исследования является одной из первых работ такого плана в отечественной историографии. Данное исследование служит удачным примером применяемой методологии и методов, в которых нашло отражение единство во взаимосвязанном развитии природных условий и социума, а человек не отрывается от природы, что выгодно отличает представленную работу.

Заслугой Л.А. Петрова является то, что автор выполнил такую трудоемкую и сложную работу как составление ландшафтных карт, реконструкцию структуры и функционирования конкретных ландшафтов в прошлом и их состояние в настоящее время, что и позволило убедительно объяснить важнейшие тенденции, направления и факторы трансформации культурных ландшафтов.

Выполненное исследование имеет четкую практическую направленность, так как важной частью работы является анализ антропогенных нагрузок на ландшафты и их современного экологического состояния, что позволяет определить пути их рационального использования в различных видах хозяйственной или природоохранной деятельности.

Разработанные Л.А. Петровым оригинальные алгоритмы историко-географической реконструкции оценки состояния культурно-исторических ландшафтов горной территории, как ретроспективного, так и современного, могут найти применение в методике ландшафтно-исторических и геоэкологических исследованиях.

Проведенный объем исследований, актуальность и уровень научной новизны, практическая значимость результатов работы отвечают требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук, а ее автор Л.А. Петров заслуживает присуждения искомой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология.

Низовцев Вячеслав Алексеевич,
кандидат географических наук (специальность
25.00.23 Физическая география и биогеография,
география почв и геохимия ландшафтов),
ведущий научный сотрудник Географического факультета
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.
119991, Москва, Ленинские горы, д.1.
Тел: +7(495) 939-16-00
e-mail: nizov2118@mail.ru
17 декабря 2025 г.

Подпись В.А. Низовцева заверяю
Декан географического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова,
академик РАН



С.А. Добролюбов