

ОТЗЫВ

**научного консультанта диссертационной работы Гайрабекова У.Т.
«Техногенная трансформация природно-антропогенной среды
горного региона при длительном воздействии нефтяного комплекса
(на примере Чеченской Республики)»,
представленной на соискание ученой степени
доктора географических наук по специальности
25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)**

Гайрабеков Умар Ташадиевич окончил географический факультет Чечено-Ингушского государственного университета им. Л.Н. Толстого по специальности «География» в 1988 г. и в том же году был принят на кафедру физической географии на должность старшего научного сотрудника учебно-научной базы «Харачой». С этого времени им были начаты исследования по оценке воздействия нефтяного комплекса на природную среду. В 1996 г. У.Т. Гайрабеков окончил аспирантуру Чеченского государственного университета, а в 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию «Экологическая оценка буровых работ на территории Чеченской и Ингушской республик» в Институте прикладной экологии по специальности 11.00.11 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

Докторская диссертация Умара Ташадиевича «Техногенная трансформация природно-антропогенной среды горного региона при длительном воздействии нефтяного комплекса (на примере Чеченской Республики)» на фоне растущих потребностей в углеводородном сырье и ухудшения состояния окружающей среды весьма актуальна. В ходе выполнения исследования автором разработаны новые подходы оценки влияния нефтяного комплекса на природно-антропогенную среду горного региона; выявлены основные этапы трансформации природно-антропогенной среды в связи с воздействием нефтяного комплекса; проведена детальная эколого-геохимическая оценка урболандшафтов г. Грозный, испытавших длительное воздействие нефтяного комплекса, с выявлением основных загрязняющих элементов и органических соединений техногенной природы; разработан комплекс критериев и индикаторов, позволяющих обосновать пути минимизации техногенного воздействия нефтепромышленного производства на природно-антропогенную среду г. Грозный; проведено геоэкологическое районирование территории горного региона по степени остроты экологической напряженности.

Исследование У.Т. Гайрабекова выполнено на достаточно высоком методическом уровне с использованием методов геоэкологического и

ретроспективного анализа, ландшафтно-геохимического картографирования, полевых геохимических исследований, геоинформационного и аэрокосмического методов. Основные положения научной работы докладывались автором на научных семинарах и заседаниях кафедр и отделов: в КНИИ РАН (г. Грозный, 2003-2019 гг.), МГУ им. М.В. Ломоносова (2006, 2015), ИГ РАН (2010, 2017, 2019); на 32 международных и 17 всероссийских конференциях и других научных мероприятиях. Основные теоретические положения и выводы диссертации изложены соискателем в более 30 рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, 11 – в журналах международной базы цитирования. Соискателем опубликовано более 100 работ по теме докторской диссертации. Опубликованные работы и автореферат отражают содержание диссертации.

Разработанные в диссертации методические подходы и предложения нашли применение при планировании мероприятий по минимизации техногенного воздействия на природно-антропогенную среду в процессе производственной деятельности и рекультивации нефтезагрязнённых земель, проводимых ОАО «Грознефтегаз», при создании и совершенствовании Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики сети геоэкологического мониторинга на территориях, подвергшихся нефтяному загрязнению. Предложенные мероприятия по оптимизации природной среды включены в Федеральную целевую программу «Ликвидация накопленного экологического ущерба на 2014-2025 годы». Полученные в ходе исследования результаты могут быть использованы государственными органами различного уровня, занимающимися природоохранной деятельностью.

В процессе подготовки диссертации соискатель сформировался как научный исследователь и специалист, умеющий решать поставленные задачи на современном научном и техническом уровнях. Опыт совместной с ним работы позволяет утверждать, что он является грамотным специалистом в вопросах географии и геоэкологии. У.Т. Гайрабеков – активный участник и талантливый организатор комплексных географических экспедиций. Организаторские способности Умара Ташадиевича проявились и на научно-образовательном поприще, и руководящих должностях – заведующего кафедрой экологии и природопользования, декана факультета географии и геоэкологии, проректора по научно-организационной работе Чеченского государственного университета. Его заслуги отмечены наградами федерального и республиканского уровня (Почетное звание «Заслуженный

эколог Чеченской Республики» (2003 г.). Памятная медаль «Патриот России» (2009 г.). Медаль «За заслуги перед ЧГУ» (2010 г.). Звание «Почётный работник высшего профессионального образования» (2010 г.) и др.).

Докторская диссертация Гайрабекова Умара Ташадиевича «Техногенная трансформация природно-антропогенной среды горного региона при длительном воздействии нефтяного комплекса (на примере Чеченской Республики)» является самостоятельно выполненной, логически завершенной научно-исследовательской работой. Она полностью соответствует профилю диссертационного совета Д.002.046.03 по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле) и требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора географических наук, и рекомендуется к защите.

Научный консультант

Алахвердиев Фазиль Джалалович

доктор биологических наук, кандидат географических наук,

профессор кафедры экологии и природопользования

Чеченского государственного университета



Алахвердиев Ф. Д.

Алахвердиев Ф. Д.

Начальник Общего отдела

Жуков С. Д.

Фамилия Имя Отчество	Алахвердиев Фазиль Джалалович
Учёная степень (шифр по специальности по диплому), учёное звание	Доктор биологических наук (03.00.05 – Ботаника), кандидат географических наук (11.00.01 – Физическая география), профессор кафедры физической географии
Место работы, должность	ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», профессор
Почтовый индекс, адрес	364060, г. Грозный, Бульвар Дудаева, 17 а
Контактный телефон	+7 (989) 880-76-64
Адрес электронной почты	breslau47@mail.ru