

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора географических наук, профессора кафедры геоморфологии и палеогеографии

Болысова Сергея Ивановича по диссертации Черноморца Льва Сергеевича

«Критерии инженерной оценки рельефа при строительстве газотранспортных систем в

Европейской части России», представленной на соискание ученой степени кандидата

географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная

география

Черноморец Лев Сергеевич окончил с отличием кафедру геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова в 2012 г. по специальности «География», специализация «Геоморфология и палеогеография». За время обучения на кафедре проявил себя как способный, инициативный и трудолюбивый студент с высоким творческим потенциалом. Закономерным итогом обучения стало получение Л.С. Черноморцем красного диплома и поступление в аспирантуру кафедры, где он обучался с 2012 по 2015 гг.. С 2014 г. по настоящее время работает в организации ООО «Глобал Марин Дизайн», занимающейся комплексным проектированием объектов нефтегазовой отрасли. За время обучения в специалитете и аспирантуре кафедры Лев Сергеевич приобрел необходимые опыт и квалификацию по профилю этой компании. По данной проблематике он проходил производственную практику 4 курса в организации ООО «Питер газ» и защитил на «отлично» дипломную работу на тему «Инженерно-геоморфологическое районирование зоны влияния проектируемого газопровода в Саратовской области».

По теме кандидатской диссертации Л.С. Черноморец проводил исследования с 2011 по 2018 гг. Фактический материал для диссертации собран, в первую очередь, лично Л.С. Черноморцем в ходе полевых геолого-геоморфологических и ландшафтных исследований на объектах газотранспортных систем (ГТС) в 2011-2015 гг., а также на основе обобщения литературных и фондовых данных, дистанционных материалов (данные радарной съемки SRTM и GTOPO30, топографические и тематические карты и схемы разного масштаба, векторные данные Digital Chart of the World (DCW), ресурсы программы Google Earth), общей и отраслевой нормативной документации строительной индустрии. Лев Сергеевич использовал при написании диссертации и опыт практической работы в нефтегазовой отрасли, полученный им в компании «Глобал Марин Дизайн». Автором проанализированы инженерно-геоморфологические критерии оценки условий строительства ГТС для Европейской части России на разных масштабных уровнях – федеральном (вся территория Европейской части РФ), региональном (на примере ключевого участка в Саратовской области) и локальном (на примере ключевого участка в Краснодарском крае). Им построены промежуточные и итоговые карты геоморфологических условий строительства ГТС, сделаны выводы и предложены защищаемые положения.

За время обучения в аспирантуре Л.С. Черноморец участвовал в учебном процессе, вел преподавательскую деятельность. Он участвовал в качестве преподавателя на учебно-производственной практике 3 курса (Тверская область), вел семинары на 1 курсе по дисциплине «Геоморфология с основами геологии», работал на полставки лаборантом кафедры геоморфологии и палеогеографии.

Считаю, что диссертация Л.С. Черноморца представляет собой в высокой степени самостоятельное и законченное научное исследование на весьма актуальную в научном и прикладном отношении тему. В диссертации решена важная научная задача – отбор оптимальных

инженерно-геоморфологических критериев условий строительства газотранспортных систем для мелкого, среднего и крупного масштабов (федерального, регионального и локального уровня) для обширного региона РФ – ее Европейской части. Выводы работы имеют очевидный практический выход и могут использоваться при региональном планировании и при проектировании трасс газопроводов. Основные результаты исследования используются в учебном процессе в высшей школе – на кафедре геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ, при чтении лекций и проведении семинаров по курсам «Введение в прикладную геоморфологию», «Инженерная геоморфология». Основные выводы работы опубликованы в 3-х статьях в изданиях, удовлетворяющих требованиям МГУ для защиты кандидатских диссертаций и определенных п. 2.3 «Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова», а также еще в 6 статьях в иных изданиях. Результаты докладывались на 6 международных и всероссийских научных конференциях.

Все вышесказанное свидетельствует о том, что Лев Сергеевич – сложившийся специалист и исследователь высокой квалификации. По моему убеждению, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и я рекомендую ее к защите по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география в Диссертационном Совете МГУ 11.04 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Считаю, что Лев Сергеевич Черноморец, несомненно, заслуживает искомой степени кандидата географических наук по указанной специальности 25.00.25.

Руководитель диссертационной работы,

профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии

географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,

доктор географических наук

С.И.Болысов



Подпись руки *Болысова С.И.*
Заверено зав. канцелярией
Минина