

**Отзыв научного руководителя
о диссертационной работе Л.В. Масловой
«Методологические основы типизации территорий для поиска мест размещения
подземных хранилищ газа по геоэкологическим критериям»**

Диссертация Масловой Любови Валентиновны на тему «Методологические основы типизации территорий для поиска мест размещения подземных хранилищ газа по геоэкологическим критериям» посвящена разработке методике зонирования (отбраковки) территории для рационального и экологически безопасного размещения подземных хранилищ газа (ПХГ).

Проблема геоэкологического обоснования выбора мест проектирования и размещения объектов энергетики довольно актуальна. Однако в нормативных документах существуют лишь общие рекомендации по выбору территорий для размещения ПХГ, имеющие в основном геолого-технологический характер. В разработанной методике наравне с геологическими предлагается учитывать экологические и социально-экономические критерии. Комплексная оценка территорий с целью выбора мест размещения ПХГ, позволяющая сравнивать различные характеристики по единой оценочной шкале, ранее в исследованиях других авторов не встречалась.

В диссертации Маслова Л.В. установила и обосновала геоэкологические критерии выбора мест размещения ПХГ, разработала унифицированные коэффициенты и предложила систему оценки, на основе которой можно сравнивать влияние различных факторов и их совокупность при поиске мест размещения ПХГ. На основе этой системы оценки выделяется 5 типов территории по пригодности для сооружения ПХГ. По разработанной методике выполнена типизация геоэкологических условий территории Магаданской, Чукотской области, Камчатского, Приморского края и острова Сахалин для выбора мест размещения ПХГ.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, охватывающее несколько областей геоэкологии. Следует отметить, что работа по данной тематике была начата Масловой Л.В. еще при подготовки магистерской диссертацией и послужила основой для продолжения научных исследований в аспирантуре на кафедре экологии и природопользования.

При работе над диссертацией Маслова Л.В. проявила себя вдумчивым и организованным исследователем, способным четко формулировать цели и задачи, анализировать полученные результаты, самостоятельно определять пути преодоления возникающих трудностей. В процессе исследований она проработала большой объем литературных источников, посвященных проблеме создания ПХГ.

В целом считаю, что диссертация соответствует требованиям Положений ВАК, а соискатель достоин присвоения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36. - «Геоэкология».

Научный руководитель:

доктор геолого-минералогических наук,
профессор, заведующий кафедрой
экологии и природопользования

Экзарьян В.Н.



Людмила Экзарьяна В.Н.
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ

Людмила Экзарьяна В.Н. 16.03.2021.