

Учёному секретарю
Диссертационного совета
24.2.364.02 (Д 212.121.04)
С.Д. Гановой

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масловой Любови Валентиновны «Методологические основы типизации территорий для поиска мест размещения подземных хранилищ газа по геоэкологическим критериям», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 - «Геоэкология»

Автореферат диссертации Масловой Л.В. посвящен теме, которая в последнее время представляется очень актуальной и востребованной – поиску мест размещения подземных хранилищ газа (ПХГ), с акцентом на ограничения, связанные с охраной окружающей среды. При этом автор предлагает учитывать не только негативное влияние ПХГ на окружающую среду, но и влияние факторов окружающей среды на эксплуатацию ПХГ.

Как следует из автореферата, автору в полной мере удалось разработать, обосновать и опробовать новый теоретико-методологический подход к выбору мест размещения подземных хранилищ газа.

Научная новизна работы заключается в комплексном рассмотрении влияния геоэкологических факторов на выбор места размещения ПХГ.

Автор выделила критерии оценки территорий для создания ПХГ, при этом под геоэкологическими она подразумевает экологические, геологические и социально-экономические критерии, что означает, что с позиции автора, социально-экономические, геологические и экологические вопросы являются предметом изучения геоэкологии.

Автором был проанализирован большой объем источников и данных научных публикаций по вопросам создания и геоэкологических проблем эксплуатации ПХГ.

В тексте автореферата приводится обоснование выбранных критериев оценки, методы и количественные показатели оценки, подробная последовательность выполнения методики типизации и описание пяти типов условий для размещения ПХГ.

Результаты работы могут использоваться при региональном планировании размещения ПХГ и разработке практических рекомендаций при их локальном обустройстве. Кроме разработки методологических основ, автором выдвинуты конкретные предложения по изучению новых вариантов создания ПХГ – а именно предложен новый способ создания ПХГ – на шельфе с использованием природных геологических структур.

По содержанию автореферата можно сделать вывод о том, что работа, выносимая на защиту, актуальна, имеет практическую ценность, выводы соответствуют поставленной цели, задачам и основным положениям, выносимым на защиту. По материалам диссертационного исследования автором опубликовано 10 печатных работ, в том числе 3 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Выделение критериев типизации позволило автору сгруппировать требования к перспективным участкам ПХГ. Проведена титаническая работа с картографическими материалами. Намечены глобальные векторы развития единой сети газоснабжения России.

Вместе с тем, работа не лишена дискуссионных моментов, так, при рассмотрении территории Приморского края в главе 4.1. приведены лишь результаты оценки, не представлены фактические материалы – карты, на основе которых проводилась типизация. Полагаю, что выводы по данной главе требуют дополнительной аргументации. Однако данное замечание имеет уточняющий характер и не влияет на общую положительную оценку работы.

Таким образом, соискатель Маслова Любовь Валентиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология».

Будрик Вячеслав Георгиевич

кандидат геолого-минералогических наук, доцент
главный геолог, ФБУ ГКЗ, управление ТПИ, отдел металлов

Подпись Будрика В.Г.

Начальник отдела кадров ФБУ «ГКЗ»



Зав. отделом
С.В. Тимофеев

Адрес: 119180 Москва, ул. Большая Полянка 54, каб.507

Электронная почта: budrik@gkz-rf.ru

Тел.: 495 780 30 54 доб180

Я, Будрик В.Г., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«27» августа 2021 г.



Будрик В. Г.

Подпись Будрика В.Г. заверяю

Начальник отдела кадров ФБУ «ГКЗ»



27.08.21

А.М. Тимофеев - г. С.В. Тимофеев