

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масловой Любови Валентиновны на тему **«Методологические основы типизации территорий для поиска мест размещения подземных хранилищ газа по геоэкологическим критериям»**, представленного на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (технические науки)

В условиях большой протяженности газопроводов, необходимости газификации субъектов Российской Федерации, сложных геологических и климатических условий и важности экспорта газа для экономики страны, требуется определение рационального и экологически безопасного размещения объектов подземных хранилищ газа (ПХГ). Подземное газохранилище – объект повышенной опасности, его эксплуатация связана с риском возникновения чрезвычайных ситуаций как для окружающей среды, так и для человека. Успешный выбор предпочтительного местоположения ПХГ не только позволит снизить степень экологического риска для окружающей среды, но и поможет избежать негативного воздействия природно-техногенных процессов на работу газохранилища.

Тема этой диссертации несомненно актуальна в настоящее время. Полученные результаты исследований являются весьма востребованными как с научной, так и с практической точки зрения.

Научная значимость результатов исследования заключается в изучении и систематизации различных критериев, необходимых для определения типа пригодности хранилищ газа. Кроме этого важны исследования, связанные с Дальневосточным Федеральным округом (ФО).

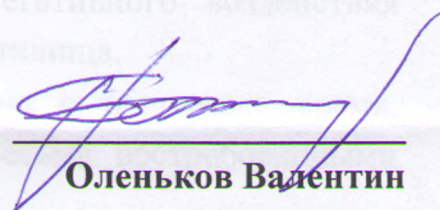
Изучение типизации территорий Дальневосточного ФО весьма важно и с практической точки зрения. В газовой отрасли большое влияние оказывает экономический фактор, поэтому определение возможных мест размещения ПХГ и их типизация послужит ускоренному освоению Дальнего Востока в дальнейшем.

В работе проведены исследования Дальневосточного ФО, автор опирается на исследования последних лет. Эти исследования актуальны для России – главного экспортера газа в мире. В предлагаемом исследовании выделялись участки различных категорий, производилась их оценка. В результате получены участки, наиболее подходящие для ПХГ. Дана оценка возможности и необходимости размещения ПХГ в различных районах Дальневосточного ФО.

Замечаний к автореферату нет, текст работы изложен на хорошем научно-техническом уровне. Опубликованные статьи достаточно полно отражают содержание диссертации по специальности.

Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что представленная диссертационная работа на тему «Методологические основы типизации территорий для поиска мест размещения подземных хранилищ газа по геоэкологическим критериям» удовлетворяет общепринятым требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а автор диссертационной работы, Маслова Любовь Валентиновна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Доктор технических наук по специальности 05.23.22 – «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»), доцент, профессор кафедры «Градостроительство, инженерные сети и системы» Архитектурно-строительного института ЮУрГУ.



**Оленьков Валентин
Данилович**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

Адрес: 454080, Челябинская область, г. Челябинск, пр. Ленина, 76.

Интернет сайт организации: www.susu.ru

E-mail: centernasledie@mail.ru

Телефон: +7 902-898-40-44

Я, Оленьков Валентин Данилович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы,

« 07 » 09 2021 г.



М.П.

Подпись д.т.н., профессора Оленькова В.Д. заверяю.

Верно
Ведущий документовед
О.В. Гришина