

НПЦ «ИНГЕОДИН»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

105187, Москва, Окружной пр., д. 15, кор. 2 Тел./факс: 8-495-741-02-55; 8-916-651-46-57

e-mail: genakalb1951@yandex.ru; stroygeonorma@mail.ru ;

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».

На сегодняшний день поиск и разведка территорий для сооружения ПХГ учитывает в основном геологические характеристики участка строительства. В тоже время, поскольку ПХГ является объектом повышенной опасности, эксплуатация которого связана с риском возникновения чрезвычайных ситуаций, выбор местоположения ПХГ с учётом геоэкологических характеристик территории имеет принципиальное значение. Поэтому работа Л.В. Масловой по разработке методологических основ типизации территорий для выбора мест размещения ПХГ по геоэкологическим критериям является актуальной.

Фактический материал собран и обработан автором. Был проведён анализ изученности исследований в области создания подземных хранилищ газа. Большое внимание уделено вопросу изученности теории и практики проектирования и эксплуатации ПГХ. Приведены сведения об основных геологических критериях для создания ПГХ. Выполнен анализ нормативных документов, касающихся экологического аспекта разведки, создания и эксплуатации ПГХ. Выполнено исследование проблем эксплуатации действующих ПХГ в РФ. Подготовлен картографический материал и выполнена визуализация результатов работы.

В задачи исследования входила разработка геоэкологических основ и принципов типизации территорий в целях выделения первоочередных территорий для строительства ПХГ и создание геоинформационной цифровой модели Единой системы газоснабжения и размещения ПХГ в РФ.

Научная новизна состоит в том, что впервые разработана новая методологическая основа для комплексной оценки территории с целью выбора ПГХ.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что предложен новый подход к созданию Единой Системы Газоснабжения Дальневосточного ФО за счёт создания новых ПХГ с позиции предупреждения негативных экологических последствий.

Апробация результатов. Основные результаты работы опубликованы в 10 работах, многократно докладывались на международных конференциях.

Замечания по автореферату:

- непонятно, на чем основаны некоторые экологические критерии, отсутствуют отдельные ссылки на существующие нормативные документы или проведенные исследования.

Заключение. В целом, представленная Масловой Л.В. диссертация выполнена на высоком профессиональном уровне и соответствует требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней. Она является актуальной, характеризуется достоверностью и новизной полученных выводов, обоснованностью защищаемых положений. Соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Серебряков Михаил Иванович

Главный инженер Общества с ограниченной ответственностью

«НПЦ ИНГЕОДИН»

105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 15, корп. 2.

E-mail: genakalb1951@yandex.ru; stroygeonorma@mail.ru

e-mail автора отзыва: miserebriakov@yandex.ru

Телефон автора отзыва: 8-910-431-07-75;

Я, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы,

« 31 » августа 2021 г.

М.И. Серебряков

Подпись автора отзыва заверяю:



Генеральный директор

ООО «НПЦ ИНГЕОДИН»

М.П.

Г.Г. Кальбергенов