

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Егорова Тимофея Сергеевича**
«Формирование и оценка ресурсов подземных вод Восточной части Печерского артезианского бассейна», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6 Гидрогеология

Диссертация Егорова Т.С. посвящена актуальному направлению гидрогеологических исследований формирования и оценки ресурсов подземных вод. Такие исследования достаточно детально и широко проводятся на территории Российской Федерации. Следует отметить, что закономерности формирования ресурсов подземных вод в пределах Восточной части Печерского артезианского бассейна разработан недостаточно. В данном регионе широко развивается нефтедобыча с использованием методов поддержания пластового давления. Этот метод требует использования значительных ресурсов подземных вод.

Основное содержание работы посвящено оценке перспектив расширения использования подземных вод для различных технических и хозяйственно-бытовых нужд. Для решения поставленных задач автор диссертации выполнил широкий комплекс геологических и гидрогеологических исследований с использованием моделирования, что позволило решить задачи по расширению ресурсной базы подземных вод.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее:

1. Автор рассуждает об особенностях маринистической и гляциологической концепцией осадконакопления. Но свой выбор в пользу гляциологической концепции детально не обосновывает.

2. Использование в расчетах естественных ресурсов жёсткого критерия – 95% обеспеченности, в регионе с избыточной водностью является излишним.

Работа соответствует требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6 Гидрогеология.

Тагильцев Сергей Николаевич

Доктор технических наук, профессор.

Заведующий кафедрой гидрогеологии,

инженерной геологии и геоэкологии

ФГБОУ ВО Уральский государственный горный университет.

620144, Россия, Екатеринбург, Куйбышева 30, УГГУ, www.ursmu.ru.

Тел. +73. [redacted] 6.ru

Я, Тагильцев С.Н., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

7.11.2023 г.

Подпись Тагильцева С.Н. заверяю.

Начальник отдела кадров УГГУ

Сабанова Т.Б.