

## Отзыв

на автореферат диссертации Егорова Тимофея Сергеевича  
«Формирование и оценка ресурсов подземных вод восточной части Печорского  
артезианского бассейна», представленной на соискание ученой степени кандидата  
геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6 – Гидрогеология

Работа посвящена весьма актуальной проблеме - разведке и подсчету запасов подземных вод, которые в 21-ом веке становятся стратегическим ресурсом. В структуре экономики выбранного региона доминирует добывающая промышленность, которая требует больших затрат воды.

В работе использованы материалы, полученные при выполнении полевых исследований при создании комплекта гидрогеологических карт Печорского артезианского бассейна масштаба 1:1 000 000 (ВСЕГИНГЕО, 2016 г.). В полевых и камеральных работах автор реферата принимал активное участие.

Для решения поставленных задач автором использовались как традиционные методы анализа, так и современные информационные системы. Им разработан универсальный структурированный фонд геолого-гидрогеологической информации (СФГИ), который использован для создания гидрогеодинамической модели Усинского района.

Содержание работы отражено в нескольких главах, в которых рассматриваются основные этапы изучения прогнозных ресурсов и запасов подземных вод; природные и техногенные условия региона. Описан разработанный автором структурированный фонд геолого-гидрогеологической информации, дана оценка ресурсов подземных вод.

Поставленные цели диссертации достигнуты, а задачи довольно успешно решены.

К основным результатам работы следует отнести: разработку принципов гидрогеологического расчленения разреза четвертичных образований; определение условий формирования и прогноз ресурсов подземных вод чирвинского водоносного горизонта восточной части Печорского артезианского бассейна; предложенные автором критерии выбора размера расчетного блока для оценки прогнозных ресурсов подземных вод в зависимости от схемы эксплуатации.

Выполненная работа актуальна, ее практическая значимость: (определение количественных характеристик подземного стока и управление им; использование водных ресурсов территории; прогнозирование развития минерально-сырьевой базы в части подземных вод с учетом оценки ущерба речному стоку при перспективном водоотборе) не вызывает сомнений.

Основные защищаемые положения автора в работе обстоятельно обоснованы:

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

Плотникова Роза Ивановна  
кандидат геолого-минералогических наук  
старший научный сотрудник

Я, Плотникова Роза Ивановна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

*Плотникова Роза Ивановна*  
«07 мая» 2023 г.

М.П.

Российская Федерация  
Город Москва  
Седьмого ноября две тысячи двадцать третьего года

Я, Провоторова Олеся Владимировна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы Веселовой Ольги Сергеевны, свидетельствую подлинность подписи Плотниковой Розы Ивановны.

Подпись сделана в моем присутствии.  
Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/98-н/77-2023-2-1194.

Уплачено за совершение нотариального действия: 1500 руб.

О.В. Провоторова

