

ОТЗЫВ

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

Рецензируемая работа Т.С. Егорова посвящена формированию и оценке ресурсов подземных вод в пределах восточной части Печорского артезианского бассейна. Фактическим материалом для работы послужили данные, собранные в ходе полевых работ при участии соискателя, а также фондовые материалы. Для оценки ресурсов подземных вод применены актуальные аналитические методы, использованы современные программные средства для обработки данных и построения гидрогеодинамической модели исследуемой территории.

Выбранный объект исследования безусловно является интересным и сложным. Задачи, поставленные автором, вызывают уважение. Полученные выводы и защищаемые положения обоснованы.

Т.С. Егоровым получены новые данные о гидрогеологических условиях восточной части Печорского артезианского бассейна. Комплексный подход позволил прояснить вопросы формирования ресурсов подземных вод в разрезе четвертичных образований со сложным геокриологическим строением.

С практической точки зрения результаты могут быть использованы для развития ресурсной базы на исследуемой территории, а также могут быть полезны для оценки прогнозных ресурсов подземных вод на территориях с аналогичными гидрогеологическими условиями.

Исходя из текста автореферата, диссертация Т.С. Егорова представляет собой завершённое научное исследование, выполненное на основе большого фондового и личного практического материала.

В качестве замечаний хотелось бы отметить:

- автор рассматривает прогнозные ресурсы категории P_1 в объеме 78 645 м³/сут в качестве перспективной потребности развивающегося городского округа Усинск. В автореферате указывается, что ущерб речному стоку 95%

обеспеченности р. Седью при этом составит 46%. Кроме р. Седью на площадь модели попадают и другие малые реки – ущерб стоку которых не оценивается. На наш взгляд, в качестве критерия согласования модели при оценке прогнозных ресурсов по второму сценарию следовало использовать не только «полученные автором при проведении полевых работ отметки уровней чирвинского водоносного горизонта за 2016 г», но и ограничение по ущербу речному стоку малых рек;


- полученные количественные оценки ресурсов подземных вод не сопоставляются с результатами ранее проведенных исследований.

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.

Трушин Борис Васильевич,
Кандидат геолого-минералогических наук,
Москва, 115230, Варшавское ш., д. 42, эт. 7, к. 7003
<http://sg-eko.ru>
[il.ru](http://sg-eko.ru)

Генеральный директор Закрытого акционерно общества «Спецгеоэкология»,
+7 9

Я, Трушин Борис Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«31» 10 2023 г. 

Подпись Трушина Бориса Васильевича – автора отзыва, заверяю:

Начальник ОК Шаврова Тамара Алексеевна 