

Отзыв

на автореферат диссертации А.Л. Язвина «Научное обоснование информационного обеспечения системы геологического изучения ресурсного потенциала пресных подземных вод», представленную на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 - гидрогеология.

Исследования автора диссертации направлены на повышение эффективности системы геологического изучения ресурсного потенциала подземных вод. При этом повышение информативной обеспеченности ее достоверности и достаточности для принятия водохозяйственных решений является определяющим для оценки эффективности работ по оценке ресурсного потенциала подземных вод. Этим обстоятельством определяется актуальность защищаемой диссертации.

В рассматриваемой работе предложено научное обоснование для разработки и решению проблем по совершенствованию нормативно-правовой базы геологического изучения и добычи подземных вод, повышению эффективности гидрогеологических исследований на основе совершенствования «Классификации...», по методике картирования при оценке ресурсного потенциала подземных вод, значимого улучшения функционирования информационных систем изучения и добычи подземных вод.

Очевиден вклад диссертанта в разработку научных основ методологии информационного обеспечения системы геологического изучения ресурсного потенциала подземных вод. Особенно хочется отметить ясность в изложении и литературный дар автора реферата.

Вместе с тем, считаем необходимым сделать следующие замечания.

1. В автореферате не обнаружены результаты анализа аналогичных исследований в нефтяной гидрогеологии, в том числе для ППД.

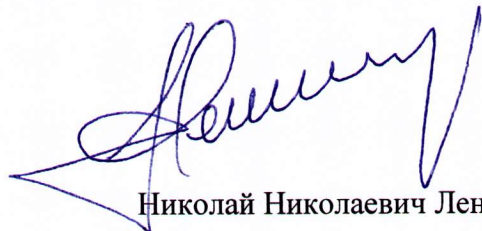
2. Отказ от разделения подземных вод на питьевые и технические возможен, по- видимому, только для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Для подземных вод для ППД термин «технические» следовало бы сохранить.

3. Вопросам оптимизации режима эксплуатации подземных вод и управления работой водозаборов уделено достаточно внимания. Не совсем ясно, почему в автореферате не упомянуты проблемы оптимизации самих гидрогеологических исследований, выбора наилучших методов на разных стадиях, применения разведочного моделирования, факторно-диапазонной оценки?

Сделанные замечания носят характер пожеланий автору для продолжения его плодотворной работы и не уменьшают значения защищаемых положений диссертации.

Представленная диссертация отвечает всем требованиям ВАКа для работ такого класса. Основные положения диссертации отражены в опубликованных работах в соответствии со списком ВАК. Александр Леонидович Язвин заслуживает присвоения ему ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Главный специалист
Закрытого акционерного общества
«Институт «Геостройпроект»
Кандидат геолого-минералогических наук,
Ученое звание –
доцент кафедры гидрогеологии МГРИ



Николай Николаевич Ленченко

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.2, кв.15
тел. 8-916-628-90-66
e-mail: lenchl941@mail.ru

Подпись руки Н.Н. Ленченко заверяю
инспектор отдела кадров
ЗАО «Институт «Геостройпроект»



Т.А.Покровская

15января 2016 г.