

## ОТЗЫВ

на диссертацию ГРИДАСОВА АЛЕКСАНДРА ГЕННАДЬЕВИЧА  
«Гидрогеодинамические условия Тутуяской мульды Кузнецкого бассейна в связи с перспективой добычи метана из угольных пластов», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 - гидрогеология

Актуальность исследования А.Г. Гридасова определяется необходимостью освоения угольно-метанового месторождения, находящегося в довольно сложной гидрогеологической обстановке даже для такого региона, каковым представляется Кузнецкий угольный бассейн. Ситуация усложняется к тому же наличием месторождения подземных вод, весьма перспективного для освоения и решения на этой основе проблем обеспечения качественной водой крупного промышленного региона. Таким образом, актуальность диссертационного исследования А.Г. Гридасова определяется важностью решения гидрогеологических проблем Тутуяского месторождения подземных вод – крупнейшего в регионе по запасам и качественным показателям.

В основу работы положен весьма представительный фактический материал и детальный теоретический анализ природно-технических гидрогеологических систем, находящихся под внешним воздействием.

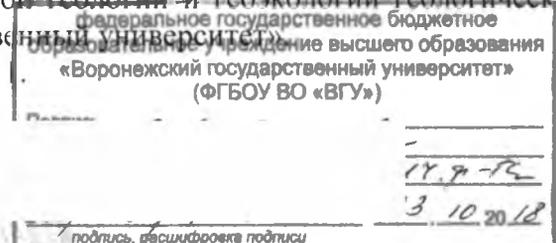
Автор определяет цель своего исследования как выявление закономерностей формирования водопритока к угольно-метановым скважинам и определением характера и масштабов влияния добычи метана на месторождения пресных подземных вод, локализованных в пределах Тутуяской структуры Кузнецкого бассейна. Для достижения поставленной цели автор сформулировал ряд задач, касающихся анализа гидрогеологических условий, выявленных предшествующими исследованиями; создания геофильтрационной схемы месторождения подземных вод; установлении закономерности формирования водопритока для создания модели техногенно нарушенного режима фильтрации; оценки влияния угольно-метановых разработок на состояние и режим подземных вод.

Автор сформулировал и представил к защите три положения, касающихся причин формирования гидродинамической зональности Тутуяской структуры как части природно-технической системы; специфики гидрогеологических условий района, прежде всего фильтрационной неоднородности; условий формирования эксплуатационных ресурсов подземных вод; принципов «неконфликтного» недропользования, для обеспечения сохранности запасов подземных вод питьевого назначения в процессе использования недр

Для решения поставленных задач и обоснования защищаемых положений автор, кроме обширного фактического материала, использовал современную методологию и комплексные методические приемы решения конкретных гидрогеологических проблем, вытекающих из цели и задач диссертационной работы.

Работа Гридасова А.Г. соответствует требованиям, установленным ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Бочаров Виктор Львович,  
доктор геолого-минералогических наук, профессор,  
заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии геологического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»  
394018, г. Воронеж, Университетская площадь, д. 1.  
<http://www.vsu.ru>  
E-mail: [gidrogeol@mail.ru](mailto:gidrogeol@mail.ru)  
тел. 8(473)-2-208-980



Я, Бочаров Виктор Львович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«23» октября 2018г.