

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козырева Владимира Ивановича
**Изучение природнотехногенной системы «водоносный пласт – скважина» с
использованием прецизионных гидрогеологических наблюдений на водозаборах
Тюменской области,**

представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 1.6.6. Гидрогеология

Водоснабжение Тюменской области базируется, в основном, на использовании подземных вод. Месторождения и отдельные водозаборные скважины эксплуатируются многие годы в непростых гидрогеологических условиях, и поэтому дальнейшее изучение гидродинамических и техногенных условий отбора подземных вод является важной задачей для всей Западной Сибири. В настоящее время, в связи с накоплением фактических материалов, развитием представлений о гидрогеодинамике слоистых пластов с перетеканием, имеется необходимость обобщения, а по ряду моментов и дальнейшего развития существующих методических приёмов и представлений о гидрогеологических особенностях изучения и эксплуатации месторождений подземных вод.

Автор диссертации, опираясь на результаты и анализ выполненных исследований, значительный опыт полевых и камеральных работ, смог внести заметный вклад в решение поставленных задач. Выявлены основные природные и техногенные факторы, влияющие на изучение и использование подземных вод Тюменской области.

В качестве замечаний следует отметить ряд моментов, не представленных в автореферате:

1. Недостаточно обоснована необходимость применения прецизионных наблюдений при опробовании слоистых пластов.
2. Не рассматривается влияние ёмкости ствола скважины на результаты экспресс-методов опробования скважин.
3. При оценках состояния прискважинной зоны не используется «классический» показатель – действующий гидродинамический радиус скважины.

Работа соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. Гидрогеология.

Тагильцев Викентий Сергеевич

Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. Гидрогеология

Доцент кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии
ФГБОУ ВО Уральский государственный горный университет
620144, Россия, Екатеринбург, Куйбышева 30, УГГУ, www.ursmu.ru.
Тел. +73432830596, fgg.gigg@m.ursmu.ru

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

Подпись Тагильцева В. С. заверяю.
Начальник отдела кадров УГГУ
19 мая 2023 г

Сабанова Т.Б.