

ОТЗЫВ

на автореферат Козырева Владимира Ивановича.

«Изучение природнотехногенной системы «водоносный пласт-скважина» с использованием прецизионных гидрогеологических наблюдений на водозаборах Тюменской области», представленного на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности

1.6.6. Гидрогеология

Диссертационная работа Козырева В.И. посвящена изучению пресных подземных вод и вопросам их добычи и охраны. Изучения выполнены на основе усовершенствованных автором методов, базирующихся на прецизионных наблюдениях в гидрогеологических скважинах на водозаборах Тюменской области. Решение задач водоснабжения этого крупного региона за счет подземных вод и оперативного мониторинга условий эксплуатации месторождений пресных подземных вод определяет актуальность темы диссертационной работы.

Личный вклад Козырева В.И. подчеркивается его участием в многолетних исследованиях начиная с момента его трудовой деятельности в ЗапСибНИГНИ (1981 год) и подтверждается авторским свидетельством на изобретение и рац.предложениями.

Технология комплексирования экспресс-исследований, применяемая автором на водозаборах Тюменской группы месторождений пресных подземных вод, установленные критерии, определяющие состояние водозаборных скважин и выявленное улучшение фильтрационных свойств горных пород из-за продолжительной и интенсивной эксплуатации МППВ и участков одиночных водозаборов в Тюменской области определяют научную новизну диссертационных исследований Козырева В.И.

Диссертационное исследование автора имеет теоретическое и практическое значение и заключается в том, что методы исследования, технические средства и способы обработки полученных результатов на основе применения прецизионных измерений, предложенные Козыревым В.И. могут быть использованы при изучении фильтрационных свойств горных пород, подсчете запасов подземных вод на участках недр, эксплуатируемых одиночными и малыми групповыми водозаборами и мониторинговых исследованиях на месторождениях подземных вод.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, всего опубликовано 24 работы, в том числе 5 работ опубликованы в издании, рекомендованном ВАК Минобрнауки России, 1 в издании, международных баз цитирования (Scopus).

Судя по автореферату, диссертация Владимира Ивановича Козырева соответствует требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства

РФ от 24.09.2013 г, №842 и паспорту специальности 1.6.6. Гидрогеология, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. Гидрогеология.

Писарев Александр Евгеньевич,
Директор НПК «Прогноз-Гео»,
кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25 00 07
Гидрогеология.

НПК «Прогноз-Гео»,
625048, г Тюмень, ул. Коммунаров, 35/3
Тел. +7(919)950-04-00
E-mail info@npkgeo.com.

Я, Писарев Александр Евгеньевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

Директор НПК «Прогноз-Гео»,
к.г.-м.н.
28.04.2023 г



[Handwritten signature] Писарев А.Е.

Подпись Писарева А.Е. заверяю:

*и бухгалтер ООО «НПК «Прогноз-Гео»
Романа Катальна Васильевна*

Росч-

28.04.23