

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу

Ошкадер Анны Валериевны

на тему «Геоэкологическая оценка состояния территории Керченского полуострова при использовании подземных источников водоснабжения»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата географических наук по специальности 25.00.36 –

Геоэкология (науки о Земле)

Актуальность диссертационной работы обусловлена необходимостью современной геоэкологической оценки территории Керченского полуострова, на протяжении длительного времени испытывающего недостаток качественной питьевой воды. Керченский полуостров характеризуется сложными гидрогеологическими условиями. Запасы поверхностных вод здесь практически отсутствуют, что обуславливает сложную ситуацию в области водоснабжения, а также высокую зависимость от внешнего источника. Подземные воды представлены системой малых артезианских бассейнов, характеризующихся разобщенностью и малой мощностью. Однако роль подземных вод в водоснабжении отдельных населенных пунктов полуострова достаточно велика. В связи с этим возникла необходимость разработки научно-обоснованных методов для проведения оценки экологического состояния территории при использовании подземных источников в сложившихся геоэкологических условиях.

Научное значение результатов диссертационной работы определено оценкой экологической ситуации при использовании подземных вод Керченского полуострова с применением системы интеграции унифицированных экологических показателей, а также ранжированием территории Восточного Крыма по уровню гидрогеоэкологического риска и его составляющих.

Практическое значение полученных результатов. Результаты исследований будут использованы для усовершенствования планирования и реализации программ устойчивого развития Восточного Крыма и для выполнения следующих прикладных задач: разработки программ водообеспечения населения отдельных районов полуострова; решения социально-экономических и экологических проблем сельских районов, испытывающих дефицит качественной питьевой воды; усовершенствования структуры водопользования Керченского полуострова, особенно в сельской местности; дальнейшей разработки карт геоэкологического состояния и карт гидрогеоэкологического риска для всей территории Крымского полуострова и степных районов юга России.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена: значительным объемом фактического материала, который исследовался при непосредственном участии автора на всех этапах полевых и лабораторных исследований; использованием

комплекса современных методов исследований, что в полном объеме решает задачи, поставленные в диссертационной работе, и свидетельствует о достаточно высоком квалификационном уровне соискателя.

Таким образом, диссертационная работа имеет все необходимые составляющие, которые позволяют Ошкадер А.В. раскрыть эрудицию, показать высокую квалификацию в решении поставленных задач.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 24 работах, из них 11 научных статей (2 в специализированных изданиях, утвержденных ВАК РФ), 12 публикаций в материалах конференций и 1 монография.

Учитывая все вышесказанное, считаю, что диссертационная работа Ошкадер Анны Валериевны полностью соответствует требованиям к кандидатским диссертационным работам и содержанию паспорта специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Научный руководитель

доктор геолого-минералогических наук, профессор,
профессор кафедры
экологии моря ФГБОУ ВО
«Керченский государственный морской
технологический университет»



П.Н. Баранов

Подпись д. г.-м. н., проф.,
профессора кафедры
экологии моря ФГБОУ ВО
«КГМТУ» П.Н. Баранова
заверяю



Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «КГМТУ»



И.Д. Литовченко