

Отзыв

на автореферат Мадгазиева Улугбека Жумавоевича выполненной на тему: «Гидрогеологическое обоснование способов и схем водоснабжения горных и предгорных районов Республики Таджикистан (на примере Центрального Таджикистана)» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 25.00.07 – гидрогеология.

Рассмотренный мной автореферат Мадгазиева У.Ж. посвящена актуальным вопросам комплексного решения водоснабжения сельских населенных пунктов. В основу работы положены результаты гидрогеологических исследований сел, кишлаков и иных населённых пунктов части Центрального Таджикистана, проходивших маршрутов вдоль основных саев и водотоков родников.

Работа структурно состоит из 4 глав, заключения и списка использованной литературы из 136 наименований. Работа изложена на 158 страницах компьютерного текста, содержит таблиц - 49, расчетных схем -19, графиков -3, рисунков - 14, карт -2.

Современное состояние обеспеченности качественной питьевой водой населения Республики Таджикистан содержит в себе сведения о орографических, климатических и геологических условиях формирования пресных питьевых вод и состоянии обеспеченности ими населения, в т.ч. и сельского.

Немаловажную роль в обеспеченности населения, в особенности сельского (более 70% от общего населения страны) питьевой водой. Из-за проблемы сельские водопроводы приходят в упадок, в результате население вынуждено, кроме родников, пользоваться водой из открытых водоемов, арыков, саев и др, не отвечающих требованиям санитарии, хотя в целом ресурсы поверхностных вод питьевого качества в стране достаточно велики: Среднегодовой сток $80,22 \text{ км}^3$ в т.ч. питьевого качества – $64,7 \text{ км}^3$.

Для исследуемой территории использование поверхностных водотоков в качестве источников водоснабжения нами не рекомендуется по следующим причинам: а) расход водотоков в меженный период не удовлетворяет заявленной потребности; б) сложность строительства на них водозаборных сооружений и трудности в трассировании водоводов (из-за больших перепадов уклонов); в паводковый период они несут в себе большое количество взвешенных наносов, а долины рек лавинно – и селеопасные.

Объектом исследования являются села, кишлаки и иные населённые пункты части Центрального Таджикистана

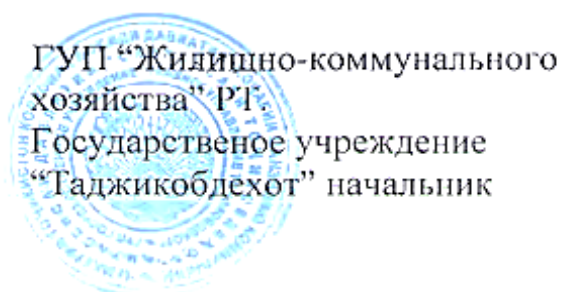
Результаты гидрогеологических обоснований и схемы водоснабжения горных и предгорных районов Республики Таджикистан могут быть использованы для добычи, доставки и использования населением для питьевых и сельскохозяйственных нужд.

Каптаж нисходящих родников оказалось немного проще и эффективнее от других видов добычи питьевой воды сельскому населению и.

По теме диссертации опубликованы 13 статей, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РТ для защиты кандидатских и докторских диссертаций.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования. Он имеет идентичное резюме на таджикском и русском языке.

В целом научная работа представляет собой завершённый научно-исследовательский труд, отвечающий требованиям ВАК РТ., а её автор Мадгазиева Улугбека Жумавоевича заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности: 25.00.07 – гидрогеология.



Шарипов Ч.И.