

Заключение

научного руководителя по диссертации Мадгазиева Улугбека Жумабоевич, выполненную на тему: «Гидрогеологическое обоснование способов и схем водоснабжения горных и предгорных районов РТ (на примере Центрального Таджикистана)»

Проблема обеспечения населения Таджикистана чистой питьевой водой является наиболее острой среди остальных проблем окружающей среды и, в первую очередь, санитарии и гигиены.

Основная масса населения Таджикистана (около 70%) проживает в сельской местности, где из-за ограниченного или вовсе отсутствия водопроводных систем, люди вынуждены использовать воду непосредственно из рек, озер, каналов, арычной сети, колодцев, родников, дренажных скважин и других источников по качеству не соответствующую санитарно – эпидемиологическим нормам.

Проблема водоснабжения сельских населенных пунктов является очень важной и привлекает к себе серьёзное внимание международных организации таких как; ЮНЕСКО, ВОЗ, ВМО, ФАО, ЮНИСЕФ и другие.

Решению вышеизложенных проблем водоснабжения населенных пунктов горных и предгорных районов Центрального Таджикистана посвящается диссертационная работа Мадгазиева У.Ж.

Диссертантом проделана большая работа по сбору и обобщению литературных, фондовых, проектно – изыскательских и других материалов по исследуемой тематике. Предметом исследований являлись обеспечение сельского населения горной и предгорной местности родниковой водой, добытой каптажными устройствами, выбором водопроводной линии, схемами водоснабжения в районах республиканского подчинения: Файзобад, Гиссар, Рудаки.

Научной новизной данной диссертационной работы является обзор специальной литературы, экспериментальных исследований и теоретических

разработок для выработки комплекса мероприятий по добыче, транспортировке и подачи качественной воды в населенные пункты и другие объекты народного хозяйства Таджикистана.

Большая научная работа проведена по технологии добычи (имеется патент изобретения за №ТJ590 «Водомер», выданной 08.11.2013г авторы Мадгазиев У.Ж., Рахимов А.А.), транспортировки (приведены 8 схем гидравлических расчетов горизонтальных водозаборов и водопроводящей сети, поисков источников водоснабжения, установление категории потребителей т.п. Разработана конструкция переносного водомера с фланговым водоприемником скоростного замера расходов нисходящих родников без прекращения подачи воды в транспортирующие водоводы. В приборе установлен термометр, предназначенный для измерения температуры воды.

Технико – экономическим расчетом, диссертант, обосновывает разработанные мероприятия по добыче и доставке качественной родниковой воды населенным пунктам горной и предгорной зоны Центрального Таджикистана.

Считаю, что подставленная Мадгазиевым У.Ж. диссертационная работа по научному уровню и практической значимости отвечает требования, предъявляемым к кандидатским диссертациям а её автор по своей научной квалификации достоин присуждения ему степени кандидата технических наук по специальности 25.00.07 – гидрогеология

Научный руководитель
Заслуженный работник Таджикистана,
доктор технических наук, профессор,
профессор Таджикского национального
университета



О.Комилов

Заверяю начальник УКиСЧ

Тавкиев Э.Ш.