

**Проблемы качества и доступности питьевой воды в Дагестане.**

**Научный руководитель – Эфендиева Шахсенем Тельмановна.**

***Хамавова Динара Исаевна***

*Студент (магистр)*

Дагестанский государственный педагогический университет,  
Естественно-географический факультет, Махачкала, Россия

*E-mail: khamavova-dinara@mail.ru*

Дагестан - республика с уникальной природой, но, как и во всех субъектах нашей страны, характерны некоторые экологические проблемы. Самой глобальной является нехватка пресной, пригодной для питья воды как в г. Махачкале, так и во всех районах республики, как низменных, так и высокогорных. [3] Уже пятый год подряд администрация республики пытается решить этот вопрос, но, к сожалению безуспешно.

Только за последние несколько лет, в республике зафиксировано четырнадцать вспышек инфекционных заболеваний связанных с неудовлетворительным состоянием систем водоснабжения. Махачкалу, Каспийск, Избербаш обеспечивает водой канал Октябрьской Революции, которая в свою очередь не всегда справляется с поставленной задачей. Совсем недавно, в октябре 2016 года в Махачкале было госпитализировано около 500 человек. [4] После проверок установили, что нормативы по содержанию микроорганизмов в воде, где произошла вспышка острой кишечной инфекции, были превышены почти в восемь раз.[4]

Не только эти города столкнулись с проблемой нехватки чистой питьевой воды, спустя год после этого случая, данный вопрос стал актуален и для районов южного Дагестана, в том числе и для города Дербент.[1] Можно решить данную проблему следующим образом, построить новый гидроузел. Казалось бы, проблему можно легко решить, но тем самым причинив ущерб одному из заповедников Дагестана. Самурский лес может лишиться грунтовых и подземных вод и высохнуть, тем самым угрожает огромная опасность флоре и фауне, многие, из которых внесены в красную книгу.

Летом в 2017 году в г. Буйнакске более двухсот жителей таких селений как Халимбекаул и Новый Кумух перекрыли дорогу Махачкала – Буйнакс, требуя разрешить проблему с питьевой водой. Проблема оказалась в следующем, в поселки, прилегающие к городу, вода поступает из самого города Буйнакска, туда она из Чиркейского водохранилища. В последнее несколько месяцев ситуация усугубилась в связи с тем, что поставщик ограничил поставки в связи с долгами города. В таком случае Буйнакс выходит из ситуации за счет существующих резервуаров воды, а у жителей поселка такого выхода нет. [4,2]

**Источники и литература**

- 1) Абдурахманов Г. М., Дудурханова Л. А., Гайрабекова Р. Х. Экологоприемлемый путь развития Северо – Кавказского федерального округа и возрождение бассейна реки Терек // Юг России : экология, развитие. 2015, выпуск № 3
- 2) Магомедов М. Д. Современные экологические проблемы Дагестана // Юг России : экология, развитие. 2006, 4
- 3) Ашурбекова Т. Н. Анализ качества воды Республик Дагестан и экологическая обстановка / Т. Н. Ашурбекова, З. Г. Гаджимусаева, Л. Л. Шерифова // Международный научно-исследовательский журнал. — 2016. — № 4. Часть 5. — С. 12–13.
- 4) [www.kavkaz-uzel.ru](http://www.kavkaz-uzel.ru) (Кавказский узел)