**Статья**

**об экологическом состоянии берега, реки Сулак, прилегающего к селу Гельбах и принятых мерах по ликвидации нарушений.**

Человек взаимодействует со всем, что его окружает на Земле, и использует и воду, и воздух, и животных, и растения для своей пользы. Он должен знать, как, пользуясь всем, чем богата Земля, не навредить ей. Вода – это жизнь. Древнейшие цивилизации зародились в воде, в долинах великих рек: «уходила» вода – пустели города и деревни.

В настоящее время проблема загрязнения водных объектов является наиболее актуальной. Без воды человек не может прожить более трех суток, но даже понимая всю важность роли воды в его жизни, он все равно продолжает жестко эксплуатировать водные объекты. Прежде неисчерпаемый ресурс – пресная чистая вода- становится исчерпаемым. Сегодня воды пригодной для питья не хватает во многих районах мира.

Наше село Гельбах находится на восточном берегу реки Сулак. Водохранилище образованно в 1961 г., в результате сооружения платины Чирюртовской ГЭС. Перегороженная плотиной река Сулак подняла уровень воды на 35 метров, и образовался огромный искусственный водоем. Чирюртовскок водохранилище протягивается от Гельбаха до селения Миатли.

Совем недавно, ещё лет десять назад берег, расположенный на территории нашего села Гельбах, являлся излюбленным местом отдыха детворы, да и взрослых. Состояние реки было хорошим, на берегу можно было позагорать, а в речке спокойно поплавать, на берегу не возводили костры, не ломали деревья, не раскидывали мусор.

В настоящее время экологическое состояние ухудшается и связанно это, в первую очередь, с экологической культурой населения села. На берег даже заходить не приятно, кругом мусор: разбитые бутылки, пластиковые изделия, различные бумажные обертки, в воде тоже мусора хватает. В течении 4-х лет учащиеся Д.О.О. Гельбахской средней школы под девизом «Оберегай берега» проводили санитарные дни и очищали от мусора берега. Периодически школьники детской общественной организации «Пионер Дагестана» имени Магомедхабиба Тимиева по программе «Зеленый Мир» участвуют в субботниках по очистке берегов водохранилища от мусора. У старшей вожатой имеется график, по которому отряды действуют по очередности.

Основные три проблемы, по нашему мнению мы выявили- это заиленность, зарастание камышом и выброс бытовых отходов. Если использовать ил и камыш для создания плодородного компоста- удобрения огородов и садов, то можно было решить две задачи- повышение урожайности и хотя бы частичной очистки водохранилища.

А вот с третьей проблемой борются ученики Гельбахской СОШ. В школе проводятся профилактические работы по экологическому воспитанию. Мы считаем нужно проводить рейды по уборке мусора не только школьникам, но и взрослому населению выявлять виновников загрязнения и применить к ним необходимые меры.

**МКОУ «Гельбахская СОШ»**

**Автор : ученица 7 класса, МКОУ «Гельбахская СОШ»**

**с.Гельбах , Кизилюртовского района**

**Амирханова Сидрат Гасановна,03.01.2002 г.р 13 лет**

**Руководитель : Гаджиева Бубу Абдурахмановна**

**Тел 89280495079**

****

****

****

****

****

****