**Современное экологическое состояние реки Терек**

*Учитель географии Сокурова С.А., МКОУ СОШ № 2 г. Майского*

*Аннотация: В статье освещаются основные экологические проблемы р.Терек. Особое внимание в исследовании уделяется антропогенному фактору.*

*Ключевые слова: р.Терек, экологические проблемы, загрязнение воды, антропогенный фактор.*

Неконтролируемое антропогенное воздействие на р. Терек привело к ухудшению экологического состояния воды. Бассейн реки требует всестороннего исследования и ухода, от ее экологического состояния зависит качество жизни и экономическое благополучие многих северокавказских республик. Специалистов беспокоит содержание в воде вредных веществ: их предельно допустимая концентрация зачастую значительно превышена. Это оказывает влияние на популяцию ценных видов рыб. Река и ее притоки нуждаются в особом внимании со стороны государства, защите от последствий деятельности человека, всестороннем улучшении экологической обстановки.

Пресная вода является важнейшим природным ресурсом, во многом определяющим качество жизни жителей края. Именно поэтому сохранение чистоты воды в одной из самых значимых гидрологических систем Кавказа является актуальной проблемой региона.

Приустьевый участок реки Терек с системой пойменных водоемов и Аграханским заливом играет ключевую роль в воспроизводстве ценных видов рыб. Вопрос о формах появления и распределении загрязняющих веществ в абиотической системе реки Терек до сих пор остается наименее изученным. Недостаточно изучены вопросы количественной оценки антропогенных и природных факторов, определяющих поступление загрязнений в речную сеть, влияния физико-химических показателей на межфазное распределение загрязняющих веществ в водной системе.

К примеру, большинство гидротехнических и берегоукрепительных сооружений на территории Северной Осетии требуют ремонта. Возникает опасность наводнений или нехватки воды в зависимости от сезонных природных изменений. Экологическая ситуация осложняется главным образом промышленным загрязнением атмосферы и поверхностных вод. В середине. 2015 года одно из промышленных предприятий Северной Осетиии было оштрафовано на крупную сумму за загрязнение реки Терек. Прокуратура Осетии проверила деятельность завода после сообщений о загрязнении реки Терек в районе Красногвардейского моста во Владикавказе[1].

В Кабардино-Балкарии нередки случаи возникновения стихийных свалок в поймах рек. Особую тревогу вызывает экология поверхностных вод бассейна реки Терек, куда попадает масса не очищенных промышленных и бытовых вод, в том числе значительная часть вод ливневой канализации Владикавказа, т.к. очистные сооружения города перегружены. В водах Терека ПДК по солям аммония, нефтепродуктам, меди и другим элементам превышает допустимые показатели. Основные объемы загрязненных вод попадают в Терек и его многочисленные притоки от очистных сооружений городов и сел республики.

С 1994 года, в связи с началом военных событий на территории Чеченской республики произошло резкое изменение качества воды реки Терек[2]. Терек транзитом проходит Чеченскую республику, в своей низменной части пересекает территорию Дагестана; любое негативное воздействие на водные объекты Чечни сопровождаются отрицательным воздействием на экологию низовий Терека. Военные действия сопровождаются нарушением инфраструктуры нефтепроводов, нефтеперерабатывающих объектов, кустарных минизаводов. [3].

На отдельных участках реки среднегодовые концентрации некоторых загрязняющих веществ (фенолы, тяжелые металлы, аммонийный и нитратный азот, легкоокисляющиеся органические вещества, пестициды) превышают установленные нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК) в десятки и сотни раз[4].

В республиках Северного Кавказа, по территории которых протекает Терек, необходим жесткий контроль за состоянием воды в реке. Возможным эффективным методом борьбы с загрязнением реки станет создание постоянно действующей комиссии, которая будет регулярно проводить химико-биологические замеры и экспертизы, налагать штрафы на организации, ухудшающие экологическое состояние воды в реке.

Пресная вода является незаменимым природным ресурсом, во многом определяющим качество жизни жителей края. Именно поэтому сохранение чистоты воды в одной из самых значимых гидрологических систем Кавказа является актуальной проблемой региона.

 Библиографический список.

1. О штрафовании предприятия за загрязнение р. Терек. Кавказский Узел URL: <http://www.kavkaz-uzel.ru/articles/265261/> (дата обращения 23.02.16)

2.[Абдурахманов](http://ecodag.elpub.ru/ugro/article/view/38/0) Г.М.Бассейно–ландшафтная концепция природопользования горных территорий с малочисленными народами и эколого-экономическое возрождение бассейна р. Терек. // Юг России: экология, развитие[. № 1. 2011](http://ecodag.elpub.ru/ugro/issue/view/6).

3. Кабыш Н. Ф.Современное эколого-токсикологическое состояние реки Терек и Дагестанского побережья Среднего Каспия. Научная библиотека диссертаций и авторефератов disserCat URL: [http://www.dissercat.com/content/sovremennoe-ekologo-toksikologicheskoe-sostoyanie-reki](http://www.dissercat.com/content/sovremennoe-ekologo-toksikologicheskoe-sostoyanie-reki-terek-i-dagestanskogo-poberezhya-sred#ixzz42IeVTJJ2) ( дата обращения 23.02.16)

4.[Абдурахманов](http://ecodag.elpub.ru/ugro/article/view/38/0) Г.М. Бассейно–ландшафтная концепция природопользования горных территорий с малочисленными народами и эколого-экономическое возрождение бассейна р. Терек // Юг России: экология, развитие[. № 1 2011](http://ecodag.elpub.ru/ugro/issue/view/6%22%20%5Ct%20%22_parent).