

## ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Валиева Ф.Р.<sup>1</sup>, Муминжанов А.С.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Валиева Феруза Рашидовна – докторант,  
Институт инновационного развития, повышения  
квалификации и переподготовки педагогических кадров  
системы профессионального образования;

<sup>2</sup>Муминжанов Анварбек Сайфиддин угли – студент,  
Академический лицей при Университете мировой  
экономики и дипломатии,  
г. Ташкент, Республика Узбекистан

**Аннотация:** в этой статье изучены глобальные проблемы экологии и возможные пути решения проблемы. В связи с этой проблемой ряд стран Средней Азии и Узбекистан переживают отрицательные последствия. Республика Узбекистан и мировое сообщество ведут активную деятельность в борьбе за спасение Аральского бассейна и за улучшение экологического состояния территорий.

**Ключевые слова:** Аральская трагедия, экологическая проблема, глобальная проблема, катастрофа, соленые пески, сохранение Арала, природных ресурсов, международный фонд, водохранилище.

Прогрессивное развитие науки и техники в современном мире создаёт ряд глобальных проблем. Среди них особое место занимает отношение человечества к окружающей среде. Одна из важных проблем является трагедия Аральского моря. Будучи одной из самых глобальных катастроф, Аральская трагедия, создаёт ряд экологических проблем. В связи с этой проблемой ряд стран Средней Азии и Узбекистан переживают отрицательные последствия. Республика Узбекистан и мировое сообщество ведёт активную деятельность в борьбе за спасение Аральского бассейна и в улучшении экологического состояние территорий. Но самое важное активная агитация за улучшения условий жизни местного населения. О недавнего

времени, Аральское море являлось четвёртым по величине и природным богатствам морем озером в мире, а прибрежные территории считались развивающимися и богата биологическими и природными ресурсами. Своеобразие, а также разнообразие Арала была многим безразлична. Поднимавшая с засохшего соли и пыли, а также загрязнение воды является основной причиной многих заболеваний среди местного населения. Сильнее негативное влияние на здоровье детей оказывает опасное экологическое состояние. Аральская катастрофа также плохо влияет на окружающую природную среду и фауну [1].

В древние времена по научным данным водосточные реки Аральского моря Сырдарья и Амударья вливались в Каспийское море. Затем после образования горных хребтов Нурота и Томди перекрыли течения Сырдарьи, а река на выходе из Ферганской долины, повернув на север, пробила себе путь вдоль горных цепей Каратаг с юго-запада до Устюрта. О 196 года Аральское море было без проблемным. Втекая в море реки Сырдарья и Амударья вливали о 58,3 км<sup>3</sup> воды в год, до 9 км<sup>3</sup> составляли годовые осадки, в итоге пополнялось до 67,9 км<sup>3</sup> воды в год. Средняя глубина воды в море составила о 53 с площадью 66,09 тысяч км<sup>2</sup> , а объём 1062 км<sup>3</sup>. Самая глубокая точка 69 м, соотношение соли в воде (солончатость) 9,6% - 10,3, в Аральском море находились 1100 островов. Ископаний речных вод ля увеличения орошаемых полей народной причиной уменьшения водного бассейна и запасов воды в море. Образование искусственных озёр Арнасай и Сарыкамыш также уменьшило прилив воды в реках. Построенный в 1959-67 годах Каракумский канал, также сократил приток воды в море. Его длина составляет 950 км, 450 км из них являются судоходным. Этот канал питает из Амударьи 300 м<sup>3</sup> в секунду. На всем протяжении канала построено 3 водохранилища с введением в строй Каракумского канала резко сократилось глубина Аральского моря. По информ данным объём испарений и впитывающиеся в пески воды составляют 5 млн<sup>3</sup> в год. Ещё одной причиной является не

планомерное строительство некоторых водохранилищ. В настоящее время на территории Средней Азии располагается свыше 50 ти водохранилищ, 23 из них расположено на территории Узбекистан [3].

В наше время такие водохранилищ как Чордора, Туямун, Андижанское в результате не планомерного создания, наносят непоправимый ущерб окружающей среде. Значительное бесполезное испарение и впитывание в пески воды приведёт к ухудшению мелиоративного почвы в итоге к 1996 году глубина Аральского море, опустилась до 35,48 метров, объём воды уменьшился до 230 км<sup>3</sup>. Площадь воды уменьшилась до 26,7 тысяч км<sup>2</sup> а состав минералов в воде повысилась до 21 грамма или на 30-35% процентов. Для улучшения (условий) нормальных санитарных норм и снабжения продуктами питания прибрежное население Средне Азиатские страны совместно запланировали создать единую политику водного хозяйству, а также запланировали работы по сохранению природных водоемов и вливания в море вод от каждой Республики. Надо отметить Узбекистан и многие страны Среднеазиатского региона в течении многих лет активно участвуют в устранении результатов экологической катастрофы. В январе 1993 года был создан международный фонд «Сохранение Арала» странами Узбекистан, Туркменистан, Казахстан, Таджикистан и Кыргызстан [2].

Не смотря на это – Аральская трагедия остаётся одной из самых крупных, экологической гуманитарной катастроф в истории человечества. Исходя из этого с целью сохранения Аральского моря 12 сентября 2000 года первый президент Узбекистана И.А.Каримов выступая с речью на трибуне ООН, еще раз обозначил трагедию Аральского моря как «всемирную» и предложил создать при ООН специальный комитет по Аралу. Страны Средний Азии и Казахстан с первых годов независимости решили сообща решать региональные проблемы. Наши прибрежные государства решили вести совместную деятельность по решению экологических проблем. В результате создан международный фонд. Ведется деятельность по обеспечению около 40

регионов питьевой водой, обеспечением населения необходимыми медикаментами медицинским обслуживанием, а также создано около 40 миллионов рабочих мест [3].

Сохранения как моря основу Арала означает предотвратить экологическую революцию. Охрана нашей природы, её защита, правильная использования природных ресурсов и развития в общества экологической культуры и сознания является делом не только органов защиты природы, но и также является долгом гражданина нашей родины.

### *Список литературы*

1. Бахадиров М.М. Международное сотрудничество Республики Узбекистан в решении проблем Аральского моря: Автореф. ... канд. фил. наук. Ташкент, 2002. 22 с.
2. Нугматов А. Экология нима? / Экология алифбоси: атроф-мухити хакида. Ташкент: БиоЭКОСАН, 2002. VI. 41-б.
3. Хакимов Н.Х. Экология. Ташкент: Фан, 2004. 232 с.