

## НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ И АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Мухаммедов М., профессор СамМИ, Халимбетов Ю., доцент СамМИ

Земля, воздух, вода и огонь почитались в Центральной Азии и во времена зороастризма, и во времена ислама, они составляли четыре главных элемента, из которых построена вселенная. Для взглядов предков была характерна глубокая экологическая культура, можно даже говорить об экологической идеологии.

Ибн Сина исследовал влияние на здоровье человека атмосферных изменений, влияние гнилого, испорченного воздуха, вредного воздействия его с примесями пара, дыма и других веществ. Он ставил вопрос о питьевой воде, даже давал указания о чистке плохой воды. Известно, что во времена Ибн Сины в Бухаре, Самарканде, Багдаде существовали меры общественного порядка, способствовавшие предупреждению заболеваний, строгие законы продажи мяса, питьевой воды и молока. Фараби уделял особое внимание взаимоотношениям в природе. «Ничто среди природных вещей не существует напрасно» - писал он. Среднеазиатские мыслители не воспринимали природу, как раз и навсегда данное, а ставили вопрос о ее настоящем изменении. Бируни писал: «Процесс возникновения совершается на земле непрерывно», «Земля живёт, и на её поверхности непрерывно протекают разнообразные превращения бытия и исчезновения».

Площадь Республики Узбекистан, как известно, составляет 447, 4 тыс. кв. км, из них только 10 процентов составляют посевные площади. Президент Республики И.А. Каримов, анализируя экологическую ситуацию республики, откровенно отмечает, что из всех стран Центральной Азии в Узбекистане самая высокая плотность населения – 51,4 человека на 1 кв. км, а в Ферганской долине – более 350 человек на 1 кв. км.

За многовековую историю в сельском хозяйстве Узбекистана накопилось немало проблем. Но все они замыкаются в системе «почва – вода - соль». Но сколько еще бывает избыточных поливов, переполивов и затоплений земельных участков? Избыток же влаги вымывают из почвы гумус – основу плодородия, образовавшуюся веками. Кроме того в зимний период на хлопковых полях проводятся так называемые промывочные поливы от засоления почвы.

Но это лекарство или лечение с большими побочными эффектами. Они тоже способствует эрозии почвы и вымывает ценный гумус. Следует отметить, арычное орошение, промывные поливы – это технология трех тысячелетней давности.

Окружающая среда в значительной мере влияет на здоровье людей, особенно матерей и детей. Наиболее ответственным моментом в формировании здоровья является подготовительная начальная фаза, включающая в себе поведение женщины в период беременности, когда закладывается фундамент здоровья будущего ребенка. Здоровье детей является жизненно важным показателем для будущего любой нации. В последние годы, т.е. в период социально-экономических изменений сложилась неблагоприятная ситуация в отношении здоровья населения в целом и особенно подрастающего поколения.

В решении этих вопросов немалый вклад вносят правительственные и неправительственные организации. В этом плане деятельность Международной организации «Экосан» направлена на снижение и устранение влияния негативных экологических факторов на человека и экосистему, разработку и реализацию программ и проектов по охране окружающей среды и здоровья населения. Реализуя целевую программу «Экосан» на пути доброты и милосердия был организован конкурс по охране материнства и детства, который нашел широкую поддержку среди населения.

В целях улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки, широкого привлечения населения к благоустроительным, озеленительным работам в рамках дней экологии и здоровья проведены в весенние и летние периоды два

общереспубликанских хашара. В каждом из них приняли участие более 6 миллионов человек.

Особое внимание было уделено проведению профилактических мероприятий по предотвращению распространения инфекционных заболеваний, улучшению санитарного состояния промышленных, сельскохозяйственных, транспортных, строительных, торговых объектов и общественных мест. Проводятся благоустроительные работы и санитарно-профилактические мероприятия в детских оздоровительных лагерях.

Острейшей трансграничной экологической угрозой для Узбекистана, других стран Центральной Азии и в целом для всего континента является высыхание Аральского моря. Под его воздействие попали около 35 млн чел, проживающих в бассейне моря. Установлено пагубное влияние солей и аэрозолей со дна Арала на здоровье населения, окружающую среду и на процессы ускоренного таяния высокогорных ледников Тянь-шяня, откуда берут начало реки Сырдарья и Амударья. Серьезную экологическую угрозу на трансграничных реках представляют опасные отходы горнодобывающих отраслей, накопленные за 40 – 50 лет, не имеющие антифильтрационные покрытия и расположенные в зоне высокой сейсмичности.

Экологическое образование следует рассматривать как систему последовательного непрерывного внедрения экологической культуры в процессе формирования личности через обучение, воспитание, самообучение.

Экологическое образование и воспитание формирует человека и его способность к логическому мышлению, умение предвидеть последствия своего поведения. В экологическом образовании должны решаться множество задач. Основной из них заключается в формировании экологического сознания. Культуры, этики, морали, осознания человеком своих связей с природой.

Поэтому предмет экологии должен быть отнесен к общеобразовательным дисциплинам. Учитывая образовательную, прогностическую и информационную функции экологии в общественной жизни, было отмечено, что экологической образование должно охватить все группы населения.

Здесь уместно были отмечены реализуемые фондом «Экосан» программы и проекты в области окружающей среды, целью которых является формирование экологического мышления у населения на основе повышения их информированности по вопросам охраны окружающей среды.

Очень значима роль СМИ в усилении экологической активности граждан: повышении эколого-правовой культуры населения; привлечении его к решению локальных экологических проблем, процессам разработки и принятия экологически важных документов, регулирующих рациональное использование и управление природными ресурсами и национальными богатствами и интересах нынешнего и будущего поколений; мониторингу и контролю за исполнением экологически значимых решений и использованию своих прав в обсуждении вопросов, связанных с окружающей средой.

Таким образом, идет процесс развития и совершенствования природоохранного законодательства и структуры управления охраной окружающей среды, рационального использования и воспроизводством природных ресурсов и механизмом воздействия различных уровней управления.

#### Литература:

1. Каримов И.А. Узбекистан на пороге XXI века... –Т.: 1997.
2. Фараби. Социально-этические трактаты. –Алма-Ата: 1976.
3. Бируни. Избранные произведения. Том II. –Т.: 1963.

4. Бируни. Памятники минувших поколений. –Т.: 1987.