



ЭКОЛОГИЯ

# Переворот в умах

Человечество вступает в новую эру своей истории, наиболее характерный ее признак - возникновение глобальных экологических проблем. Это изменение климата, разрушение озонового слоя, сокращение биоразнообразия, опустынивание и деградация земель, разрушение экосистемного равновесия нашей планеты.



**Ж. КАЛКАНОВА, к. ю. н.,** старший преподаватель,  
**Г. РАХМЕТОВА, к. ю. н.,** старший преподаватель  
кафедры гражданского  
права и гражданского  
процесса ЮКУ имени  
Мухтара Ауэзова

Проблемы экологического характера присущи и для стран Средней Азии и Казахстана. В большинстве регионов нашей республики экологическая ситуация не только неблагоприятная, но и катастрофическая. Экопроблемы Казахстана

последствия для региона. Особый акцент в усугублении экологической ситуации Карагандинской области внесла деятельность комплекса «Байконур», военного ракетного полигона «Сары-Шаган», а также последствия многолетней эксплуатации Семипалатинского ядерного полигона. Сложную экологическую обстановку в бассейне озера Балкаш вызвало строительство Капшагайского гидроузла, при которой не было принято во внимание состояние природного комплекса Илейской

Жезказгане, Екибастузе, Актобе, Алматы, Шымкенте, где концентрация вредных выбросов в воздухе максимально превышает предельно допустимую норму.

Вырубка лесов, загрязнение окружающей среды и другие антропогенные факторы являются причиной уменьшения видового разнообразия растительного и животного мира. Проблема сокращения биологического разнообразия - одна из самых сложных экологических проблем для будущего человечества, поскольку

стоящее время на Земле обитает от пяти до 10 млн видов, однако на сегодняшний день экологами обнаружено и описано лишь от 1 до 1,5 млн видов. В доисторические времена за каждую тысячу лет вымирал примерно один вид. Сегодня же мы теряем по одному виду ежегодно. За последующие 20 лет может исчезнуть около миллиона видов, большинство из которых обитает во влажных тропических лесах.

К сожалению, становится очевидным, что человечество идет по пути самоуни-

жения нормально функционирующей биосферы и решения вопросов собственного выживания. Но этот период ничтожно короток. Экологический фактор развития общества настойчиво заявляет о своей приоритетности.

В основу проводимых в Казахстане социально-экономических реформ должны быть положены, в первую очередь, не экономические, а экологические интересы. Эти интересы должны учитываться при размещении объектов народного хозяйства. Проведение социально-эколого-экономической экспертизы возможных воздействий при реализации проектов должно стать нормой, дело охраны природы и рационального природопользования должно стать элементом государственной политики.

Эта задача должна решаться в рамках постоянной экологической функции государства. Важнейшими элементами экологической политики являются цели восстановления благоприятного состояния окружающей среды, стратегия и тактика их достижения. С учетом указанных целей общество и государство определяют стратегию природоохранительной деятельности, средства достижения намеченных целей. К числу таких средств относится право, в рамках которого регламентируется использование разнообразных правовых мер, - нормирования, оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую среду, экспертизы, лицензирования, планирова-

будущие поколения. Примером может служить решение двух соседних государств - Узбекистана и Кыргызстана - по вопросу использования водных ресурсов Кемпир-Абадского водохранилища. Дело в том, что сейчас никакая экологическая проблема не решается одним государством, для природных явлений нет административных или государственных границ, поэтому необходимо осознать необходимость формирования «планетарного патриотизма».

Одним из ключевых моментов в решении экологических проблем является проблема воспитания экологической грамотности, экологической культуры и экологического правосознания у человека. Особую роль в этих условиях должно приобрести экологическое образование и воспитание, процесс, ориентированный на формирование у человека экологической культуры и грамотности.

Уильям О. Дуглас, доктор права, бывший член Верховного суда США сказал: «Только переворот в умах людей принесет желанные перемены. Если мы хотим спасти себя и биосферу, от которой зависит наше существование, все - и стар и млад - должны стать настоящими, активными и даже агрессивными борцами за охрану окружающей среды».

Переворот в умах людей, который так необходим для преодоления экологического кризиса, сам по себе не произойдет. Он возможен при целенаправленных усилиях в рамках государственной

связаны с интенсивным освоением ресурсов шельфа Каспийского моря, истощением и загрязнением водных ресурсов, использованием трансграничных рек, воздействием полигонов военно-космического и испытательного комплексов.

Аральский экологический кризис в ряде глобальных катастроф мира занимает особое место и является следствием самого крупного антропогенного вмешательства в природную среду на планете. Деградация экосистемы Аральского моря обусловила и серьезные социально-экономические

проблемы Казахстана. Связаны с интенсивным освоением ресурсов шельфа Каспийского моря, истощением и загрязнением водных ресурсов, использованием трансграничных рек, воздействием полигонов военно-космического и испытательного комплексов.

Негативное влияние на загрязнение атмосферного воздуха оказывают предприятия нефтегазового комплекса Актюбинской, Атырауской, Мангистауской, Кызылординской и Западно-Казахстанской областей. Вредные производства располагаются в Усть-Каменогорске, Шымкенте, Таразе, Актюбинске. Так, например, критическое положение сложилось в Таразе, Темиртау, Павлодаре,

где в результате деятельности человека, в частности, исчезнувший вид восстановить принципиально невозможно. Научно доказано, что физико-химические параметры окружающей среды и природные ресурсы были созданы жизнедеятельностью микроорганизмов, растений, животных более чем за 3,5 млрд лет существования жизни на Земле. И сейчас, без четкого понимания роли жизнедеятельности различных организмов в создании прошлого, настоящего и будущего биосферы, немислимо решение экологических проблем и рационального природопользования.

По оценкам ученых, в на-

стоящее время идет к этому самоуничтожению, и с большой скоростью. Более того, слова «охрана природы» потеряли свой первоначальный смысл. Дело в том, что природа никогда не нуждается в защите от человека. Наоборот — люди должны защищаться от природы. Создается впечатление, будто природа начала признавать, что, создав человека, она совершила ошибку, и теперь стремится ее исправить.

Большинство исследователей, изучающие экологические проблемы, считает, что у человечества есть еще около 40 лет для возврата природной среды в состоя-

ние, ценирования, планирования, мониторинга, контроля; создание такого положения, когда любое хозяйственное, управленческое и иное экологически значимое решение подготавливается и принимается только на основе и в соответствии с правовыми экологическими требованиями.

Нам придется строить межгосударственные отношения с учетом того, что иногда придется отказываться от чисто национального интереса ради сохранения экологического равновесия на Земле для того, чтобы жили в нормальных условиях наши дети, внуки,

в рамках государственной экологической политики и самостоятельной функции государственного управления в сфере окружающей среды. Эти усилия должны иметь целью экологическое воспитание всех поколений, особенно молодых, воспитание чувства бережного отношения к природе. Необходимо формирование экологического сознания, индивидуального и общественного, основанного на идее гармоничных взаимоотношений человека и природы, зависимости человека от природы и ответственности за ее сохранение для будущих поколений.