

УДК 235:502.3 Д40

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

ДЖАРМУХАНБЕТОВА ДАНА БАЙСЕРИКОВНА

ст.преподаватель

Таразский государственный педагогический университет

Аннотация: В данной статье представлены краткое содержание экологических проблем Центральной Азии. Масштабы и сложности экологических проблем Аральского моря, катаклизмы природного и техногенного характера. Предлагаются пути решения проблем Центральной Азии.

Ключевые слова: Центральная Азия, источники проблем, катаклизмы, Аральский кризис, экологическое благополучия, поиск решения.

ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF CENTRAL ASIA

Djalmuhambetova D. B

Annotation: This article presents a summary of the environmental problems of Central Asia. The scale and complexity of the environmental problems of the Aral Sea, natural and man-made disasters. Proposed solutions to the problems of Central Asia.

Key words: Central Asia, sources of problems, cataclysms, Aral crisis, ecological well-being, search for a solution.

Общие экологические проблемы стран Центральной Азии. В настоящее время регион Центральной Азии столкнулся с экологическими бедствиями огромных масштабов либо с угрозами их возникновения. При этом очаги нарушения природной экосистемы оказались в состоянии, близком к кризисному. Антропогенные факторы воздействия на окружающую среду приводят к масштабной ее деградации. Положение усугубляется тем, что география зон экологических угроз охватывает обширную территорию, включая и сопредельные государства. В число особо проблемных в плане экологической опасности входят регионы горного Тянь-Шаня, Прикаспия, бассейна Арала, Семипалатинского ядерного полигона, космодрома Байконур, Иртыша и т.д.

Основными источниками экологических проблем являются:

1. Аральский экологический кризис и его последствия для природной среды Центральноазиатского региона;
2. Нерациональное использование и управление водными ресурсами, воздействие искусственных водохранилищ и плотин, гидроэлектростанций на окружающую среду;
3. Воздействие горнодобывающей промышленности (шахты, карьеры, буровые скважины подземного выщелачивания);
4. Катаклизмы природного и техногенного характера (землетрясения, наводнения, пожары, сели и др.);
5. Хранение и утилизация отходов производства, токсичных и радиоактивных материалов и неконтролируемый сброс их в воздушные и водные бассейны региона;
6. Неконтролируемый ввоз экологически вредных технологий, веществ, материалов и опасных для здоровья населения продуктов питания и фармакологических препаратов;

7. Неконтролируемое создание и функционирование производств, наносящих ущерб здоровью населения и окружающей среде. [3]

Аральский кризис. Проблемы, связанные с водными ресурсами. Острейшей трансграничной экологической угрозой для Узбекистана, Казахстана и в целом для всего Центральноазиатского региона является высыхание Аральского моря. Аральский кризис - это самая крупная экологическая и гуманитарная катастрофа в новейшей истории человечества. Его последствия испытывают на себе 35 миллионов человек, проживающих в бассейне моря. Сейчас высохшее дно Аральского моря простирается на 28 000 квадратных километров. Две трети этой территории занимают солончаки, засоленные пески. Ежегодно с этих пространств поднимается в атмосферу 75 млн тонн песка и пыли и 65 млн тонн мелкодисперсных солей, которые разносятся ветрами и оседают за тысячи километров. Высохшее дно Арала становится одним из основных источников выброса аэрозолей, пестицидов и гербицидов в атмосферу Земли. Стали достоянием гласности факты пагубного влияния солей и аэрозолей со дна Арала на здоровье населения, окружающую среду и даже на процесс ускоренного таяния высокогорных ледников Тянь-Шаня, откуда берут начало реки Сырдарья и Амударья [1].

Масштабы и сложность проблемы Аральского моря требуют комплексного, многоотраслевого подхода, при сотрудничестве всех государств региона. Преодоление проблем, связанных с кризисом Приаралья, напрямую зависит от осознания всеми государствами Центральной Азии первоочередности этих проблем, от того, насколько согласованно они активизируют свои усилия по преодолению критической ситуации, требующей принятия адекватных мер как на региональном, так и на национальном уровнях.

Сегодня большую опасность для стран Центральной Азии представляют такие природные явления, как землетрясения, паводковые затопления, оползни и селевые потоки. Не исключена возможность осуществления террористических актов со стороны религиозных экстремистов, которые могут привести к разрушению дамб, ограничивающих хвостохранилища, прорыву плотин и высокогорных озер на территории Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана [2].

В случае попадания в водные артерии Кыргызстана и Таджикистана радиоактивных и токсичных отходов уранового производства загрязнение может распространиться на территорию Узбекистана, Казахстана и Туркменистана.

Экологическая угроза, связанная с объектами космонавтики

В последние годы стали известны отдельные, до сих пор "закрытые" страницы истории освоения космоса, и в частности экологические аспекты космонавтики в целом. В этой связи представляется необходимым осветить ряд вопросов, связанных с запуском космических аппаратов, которые приносят ущерб окружающей среде и оказывают пагубное воздействие на Центральноазиатский регион. [4]

Поиск путей решения

Экологическое благополучие невозможно обеспечить в одной, отдельно взятой стране, как и вообще на какой-то одной территории. Отсюда вытекает приоритетность глобальных интересов - сохранение средоформирующих и ресурсовоспроизводящих свойств Земли в целом.

В этой связи возрастает значение разработки концепции единой экологической политики центральноазиатских государств, обусловленной необходимостью комплексного решения экологических проблем в регионе Центральной Азии.

Такая концепция могла бы включать в себя всестороннее изучение и анализ всех аспектов охраны окружающей среды по всем направлениям и видам человеческой деятельности в данном регионе.

Список литературы

1. Т.Ю. Притула, В.А. Еремина, А.Н. Спрялин. Физическая география материков и океанов. Москва Гуманитарный издательский центр. ВЛАДОС, 2004 г.
2. Зайнутдинова Д., Мурзаханов Р. Основные проблемы в Узбекистане и приоритеты экологической политики// Бюллетень НПО «Армон»: <http://armon.freenet.uz/rus/bulletin/1/02.html>
3. Арал и взаимоотношения государств Центральной Азии. Информационно-аналитическое агентство МиК 16 января - <http://uzland.uz/2004/january/17/03.htm>

4. А.М. Васильев Россия и Центральная Азия / Постсоветская Центральная Азия. Потери и обретения. – М.: Изд. Фирма «Восточная литература» РАН, 1998, - с.25