



ИСЧЕЗНОВЕНИЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА

Айткулова Альфинура Руслановна

*Студентка 3 курса Самаркандского
государственного института иностранных языков
Факультет английской филологии и переводоведения*


Туйчиева Парвина Баходировна

*Преподаватель Самаркандского
государственного института иностранных языков*

Аннотация. *Аральское море на протяжении многих веков играло важную роль в жизни народов Центральной Азии, обеспечивая развитие рыболовства, судоходства и прибрежных городов, а также оказывая значительное влияние на климат региона. Однако во второй половине XX века вследствие неэффективного и чрезмерного использования водных ресурсов рек Амударьи и Сырдарьи, в первую очередь для нужд ирригационного сельского хозяйства, начался процесс стремительного сокращения площади и объёма Аральского моря, приведший к разрушению его экосистемы. В статье рассматриваются экологические, социально-экономические и медицинские последствия данной катастрофы, включая деградацию природной среды, рост заболеваемости населения и ухудшение условий жизни в Приаралье. Особое внимание уделяется международному характеру проблемы Аральского моря и мерам, предпринимаемым международным сообществом для смягчения последствий экологического кризиса и восстановления экосистемы региона.*

Ключевые слова: *Аральское море, экологическая катастрофа, Центральная Азия, водные ресурсы, ирригация, Аралкум, социально-экономические последствия, международное сотрудничество.*

Аральское море на протяжении многих веков играло важнейшую роль в жизни народов Центральной Азии. Оно располагалось на территории современных Узбекистана и Казахстана и питалось двумя крупнейшими реками региона — Амударьёй и Сырдарьёй. На протяжении тысячелетий уровень воды в море оставался относительно стабильным, что свидетельствовало о сбалансированности природной экосистемы. Местные жители издавна занимались рыболовством, судоходством и переработкой рыбы. Прибрежные города развивались благодаря морю, а климат региона отличался умеренной континентальностью, с менее резкими температурными колебаниями. В середине XX века Аральское море занимало четвёртое место в мире по площади среди внутренних озёр, уступая лишь Каспийскому морю. Однако во второй половине XX века начался процесс




стремительного сокращения площади и объёма Аральского моря, который в дальнейшем привёл к его фактическому исчезновению. Данная проблема вышла далеко за рамки регионального кризиса и приобрела международный характер, поскольку последствия высыхания моря затронули экологическую, экономическую и социальную сферы сразу нескольких государств.

Одним из наиболее наглядных символов экологической катастрофы Аральского моря является так называемое „кладбище кораблей” в городе Муйнак.

В период существования Арала Муйнак функционировал как крупный рыболовецкий порт и играл важную роль в экономике региона. В результате высыхания моря город утратил выход к воде, а береговая линия отодвинулась примерно на 100 километров. В настоящее время Муйнак является одним из крупнейших городов Республики Каракалпакстан в составе Республики Узбекистан. Сегодня именно через Муйнак осуществляется туристический доступ к остаткам высохшего Аральского моря: путешественники на внедорожниках направляются к сохранившимся корпусам кораблей, ставшим наглядным напоминанием о масштабах экологического кризиса.

По мнению большинства специалистов, ключевым фактором исчезновения Аральского моря стало неэффективное и чрезмерное использование водных ресурсов рек, питающих его. Значительная часть стока Амударьи и Сырдарьи была перенаправлена на нужды ирригационного сельского хозяйства. Хлопок являлся стратегически важной культурой, требующей огромного количества воды. Расширение хлопковых полей происходило без учёта экологических последствий, что привело к резкому сокращению притока воды в Аральское море. Высыхание Аральского моря привело к разрушению уникальной экосистемы. Резко увеличилась солёность воды, что стало причиной гибели большинства видов рыб и других водных организмов. Рыболовная отрасль полностью прекратила своё существование. На месте высохшего дна моря образовалась пустыня, получившая название Аралкум. С её поверхности регулярно поднимаются соляно-пылевые бури, которые разносят соли, пестициды и тяжёлые металлы на сотни километров, загрязняя почву и атмосферу. Экологический кризис Аральского моря оказал серьёзное влияние на качество жизни населения. Уровень безработицы в прибрежных районах значительно вырос после исчезновения рыболовства. Многие населённые пункты оказались в условиях экономического упадка. Состояние здоровья населения также существенно ухудшилось. Отмечается рост заболеваний дыхательных путей, сердечно-сосудистых болезней, онкологических заболеваний и анемии. Особенно уязвимыми оказались дети и пожилые люди. Социальные проблемы, такие как миграция населения, снижение уровня жизни и ограниченный доступ к чистой питьевой воде, стали характерными для региона. Проблема Аральского моря имеет ярко выраженный международный характер. Экологические последствия затрагивают не только Узбекистан и Казахстан, но и соседние государства Центральной Азии. В связи с



этим были созданы специальные международные фонды и программы, направленные на смягчение последствий кризиса. Международные организации и зарубежные государства участвуют в проектах по восстановлению экосистемы, улучшению условий жизни населения и развитию экологического образования. Одним из наиболее успешных проектов является восстановление Малого Аральского моря на территории Казахстана, где строительство дамбы позволило частично стабилизировать уровень воды и возродить рыболовство. Важную роль играет внедрение водосберегающих технологий в сельском хозяйстве, рациональное управление водными ресурсами и развитие международного сотрудничества. Не менее значимым фактором является экологическое образование и формирование экологической ответственности у молодого поколения.

Исчезновение Аральского моря является наглядным примером того, к каким катастрофическим последствиям может привести безответственное вмешательство человека в природные процессы. Данная экологическая трагедия служит важным уроком для всего мирового сообщества. Только комплексный подход, основанный на международном сотрудничестве, устойчивом развитии и уважительном отношении к природе, способен предотвратить повторение подобных катастроф в будущем.

Список использованных литератур:

1. Джуракулова Д. (2024). the science of adolescent brain development. Переводоведение и лингвистика в эпоху цифровых технологий: изучение передовых подходов, 1(1), 89–95. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/linguistics-digital-age/article/view/34936>

2. Мирзоев Ж. (2024). Лексико-семантическая особенность перевода терминов. Переводоведение и лингвистика в эпоху цифровых технологий: изучение передовых подходов, 1(1), 137-139.

3. Мирзоев Ж. (2024). Классификация фразеологизмов с компонентом «Глаза» и их семантические свойства (на примере повести С. Айни «Старая школа»). Зарубежная лингвистика и лингводидактика, 2(1), 6-12

4. Asror Y. (2023). The Importance of Linguoculturology In Written Translation. In International Scientific Conference" Innovative Trends in Science, Practice and Education (Vol. 2, No. 3, pp. 60 67).

5. Khayrieva, M. I. qizi Akhmedova, SF (2024). COHESION AND PRAGMATICS: INVESTIGATING (IM) POLITENESS STRATEGIES IN EMAIL COMMUNICATION. GOLDEN BRAIN, 2(11), 57-63.

6. Шухратовна Х. Д. Профессионально-Ориентированное Обучение Английскому Языку Будущих Специалистов В Вузах //Miasto Przyszłości. – 2024. – Т. 44. – С. 339-343.

7. Козокова Ч. А., Шерматов А. А. К ВОПРОСУ ИСТОРИИ ТЕОРИИ ЖЕНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (НА ПРИМЕРЕ СОВРЕМЕННОЙ УЗБЕКСКОЙ ПРОЗЫ) //Сафаралиев Бозор Сафаралиевич, доктор педагогических наук. – 2019. – С. 167.

8. <https://www.nkj.ru> Наука и жизнь. О причинах Аральской катастрофы.

9. <https://www.vpoxod.ru> Аральское море: почему высохло.

10. <https://ecfs.msu.ru> МГУ имени М.В. Ломоносова. Ученые назвали причины ухудшения аральского эко-кризиса.

