

**Оролнинг қуриши ва қўшни давлатлар учун туғдираётган
муаммолар**

Илмидин Тошматович Ёрматов,

и.ф.н., Фарғона политехника институти доценти,

E-mail: ilmidin.yormatov@mail.ru +998975035893

Аннотация: Ушбу мақолада Орол денгизининг қуриб кетиши ва бу жараённинг Марказий Осиё минтақасидаги турли давлатлар учун келтириб чиқарган экологик, иқтисодий ва ижтимоий-маданий оқибатлари ёритилган. Шунингдек, Ўзбекистон, Қозоғистон, Қирғизистон ва Тожикистон каби қўшни мамлакатларда юзага келган минтақавий муаммолар ҳам таҳлил қилинган. Хулоса сифатида, ушбу муаммоларни ечиш учун минтақавий ҳамкорлик ва ягона ёндашувни амалга ошириш зарурлиги таъкидланган.

Калит сўзлар: Орол денгизи, экологик муаммолар, иқтисодий таъсирлар, ижтимоий-маданий оқибатлар, минтақавий ҳамкорлик.

Орол денгизи Марказий Осиё минтақасининг йирик сув ҳавзаларидан бири бўлиб, ўтган асрнинг 60-йилларигача ўзининг бой биологик хилма-хиллиги, қулай иқлими ва бой табиий ресурслари билан ажралиб турган эди. Шу билан бирга, Орол денгизи Ўзбекистон, Қозоғистон, Қирғизистон ва Тожикистон каби давлатларнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланишида муҳим ўрин тутарди. Денгиздаги балиқчилик ва транспорт соҳалари минтақадаги аҳолининг асосий иш ўринларидан бири ҳисобланарди.

Оролбўйи минтақасидаги экологик ва ижтимоий-иқтисодий муаммоларни батафсил ўрганиш учун Орол денгизининг тарихи ва унинг қуриб кетиш сабабларини ҳам атрофлича кўриб чиқиш керак. Орол денгизи Марказий Осиёнинг қадимий денгизларидан бири бўлиб, ўтган минг

йилликлар давомида сезиларли ўзгаришларни бошидан кечирган. Денгизнинг пайдо бўлиши қадимий Понтий денгизи қуриб кетиши билан боғлиқ ҳисобланади. Ўрта асрларда Орол ўзининг энг катта ҳажмига эга бўлган ва ўзининг гўзал табиати, кенг биологик хилма-хиллиги билан машҳур бўлган.

1960-йилларгача Орол денгизининг сув сатҳи ва ҳажми барқарор ҳолатда сақланиб келган. Аммо 1960-йилларда денгизга қуйилувчи Амударё ва Сирдарё дарёларидан сув олишнинг кескин ошиши натижасида денгизнинг сув сатҳи пасая бошлади. Бу жараён қуйидаги асосий сабаблар билан боғлиқ:

- Қишлоқ хўжалигини суғориш мақсадида Амударё ва Сирдарёдан фаол фойдаланиш. 1960-йилларда минтақадаги пахта экиладиган ерларнинг кенгайиши оқибатида дарёлардан олинадиган сув ҳажми кескин ошди.

- Сув ресурсларидан самарасиз фойдаланиш. Сувнинг асосий қисми сизиб кетиш ва буғланишлар ҳисобига йўқолиб кетган.

- Ишлаб чиқаришнинг ўсиши ва аҳоли сонининг кўпайиши. Бу омиллар дарёлардан сув олишни янада кучайтирди.

Натижада 1960-йиллардан бошлаб Орол денгизининг сув сатҳи кескин пасайиб, ҳар йили 20-50 см қисқарди. Бундай тезлашган қуриш жараёни ҳозирги кунда ҳам давом этмоқда. Бугунги кунда Орол денгизи деярли қуриб қолган бўлиб, унинг ўрнида тупроқ ва шўр ётқизиклари пайдо бўлган.

Оролнинг қуриши ва қўшни давлатлардаги муаммолар

Сув ресурсларига чеклов. Орол денгизининг қуриб кетиши оқибатида минтақадаги сув ресурслари миқдори сезиларли даражада қисқарди. Бу эса қишлоқ хўжалиги, саноат ва аҳолининг ичимлик суви таъминотига жиддий таъсир кўрсатди. Сув ресурсларининг этишмаслиги давлатлар ўртасида низоларга сабаб бўлмоқда.

Экологик муаммолар. Орол денгизининг қуриб кетиши натижасида юзага келган чанг-тупроқ булутлари қўшни давлатларнинг ҳаво ҳавзасини

ифлослантирмоқда. Бундан ташқари, денгиз тубидан кўтарилган туз ва пестицидлар ер ости сувларини ифлослантириб, ичимлик сувининг сифатини пасайтирмоқда.

Ижтимоий-иқтисодий муаммолар. Орол денгизининг қуриши балиқчилик ва денгиз транспорти соҳаларидаги иш ўринларининг йўқолишига, қишлоқ аҳолисининг даромадларининг камайишига, саломатлик муаммоларининг кучайишига сабаб бўлди. Бу эса минтақадаги давлатлар олдида янги ижтимоий-иқтисодий муаммоларни юзага келтирди.

Миграция ва демографик муаммолар. Орол денгизининг қуриб кетиши натижасида минтақадаги қишлоқлар сув остида қолди ва аҳоли янги жойларга кўчиб ўтишга мажбур бўлди. Бу эса демографик вазиятнинг ўзгаришига, янги ижтимоий муаммоларнинг юзага келишига олиб келди.

Оролнинг қуриши натижасидаги юзага келган муаммоларни ҳал қилиш учун қуйидаги тадбирларни ўтказиш зарур деб ҳисоблайми:

Минтақавий ҳамкорликни ривожлантириш. Орол муаммоси кўшни давлатларни биргаликда ҳал қилишни талаб этади. Бу борада давлатлар ўртасидаги сув ресурсларидан фойдаланиш бўйича ҳамкорлик, муаммоларни ҳал қилишга қаратилган минтақавий дастурларни ишлаб чиқиш муҳим аҳамият касб этади.

Сув ресурсларидан оқилона фойдаланишни таъминлаш. Суғориладиган деҳқончиликни янги интенсив технологиялар асосида ривожлантириш, сув исрофини камайтириш, ер ости сувларидан самарали фойдаланиш каби чора-тадбирлар сув танқислигини бартараф этиши мумкин.

Экологик реабилитация ва тикланиш. Оролбўйи ҳудудларида ўрмонзорларни тиклаш, тупроқ ва ҳаво сифатини яхшилайдиган лойиҳаларни амалга ошириш, янги қишлоқлар қуриш каби чора-тадбирлар экологик вазиятни яхшилайдди.

Аҳолининг ижтимоий-иқтисодий аҳолини яхшилаш. Аҳолини сифатли ичимлик суви, соғлиқни сақлаш хизмати ва касбий таълим билан

таъминлаш, қишлоқ хўжалиги ва саноатни ривожлантириш орқали аҳолининг турмуш даражасини оширишга эришиш мумкин.

Орол денгизининг қуриб кетиши Марказий Осиё минтақасида кескин экологик, иқтисодий ва ижтимоий-маданий муаммоларни келтириб чиқарди. Бу муаммо фақат Ўзбекистон ва Қозоғистон каби Орол бўйи давлатларидагина эмас, балки Қирғизистон ва Тожикистон каби қўшни мамлакатларда ҳам жиддий оқибатларни келтириб чиқарди.

Экологик оқибатлар сифатида микроиклим ўзгариши, экотизимларнинг емирилиши, атмосфера ва тупроқларнинг шўрланиши, тупроқ эрозияси кузатилмоқда. Бунинг натижасида балиқчилик, қишлоқ хўжалиги ва яйловлар издан чиққан, ишсизлик ва камбағаллик кескин ўсган. Ижтимоий-маданий соҳада эса аҳоли саломатлиги ёмонлашган, қишлоқ ва шаҳарлар инфратузилмаси издан чиққан, миграция жараёнлари кучайган, маҳаллий анъаналар емирилган.

Ўзбекистонда суғориладиган ерларнинг қисқариши ва ҳосилдорликнинг пасайиши, аҳоли саломатлиги ва яшаш сифатининг ёмонлашуви, атроф-муҳитнинг ифлосланиши ва шўрланиши каби муаммолар кузатилди. Қозоғистонда экотуристтик салоҳиятнинг йўқолиши, балиқчилик тармоғининг таназзули, аҳоли саломатлигининг ёмонлашуви ва ижтимоий кескинликнинг ортиши каби муаммолар вужудга келди. Қирғизистонда сув тақчиллиги муаммолари кучайди, сув ресурсларига боғлиқ саноат корхоналари ёпилди, экологик муаммолар туфайли ички миграция жараёнлари кучайди. Тожикистонда сув ресурсларига бўлган талабнинг кучайиши ва қўшни давлатлар билан зиддиятларнинг пайдо бўлиши, аҳоли саломатлиги ва яшаш сифатининг пасайиши, аграр соҳа ривожланишининг секинлашуви каби муаммолар юзага келди.

Бу муаммоларни ҳал қилиш учун ягона минтақавий ёндашув зарур. Биринчи навбатда, сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш тизимини яратиш, суғориш тизимларини такомиллаштириш, ер ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш механизмларини жорий этиш талаб этилади.

Иккинчидан, экологик муҳофаза ва ер-сув ресурсларини tiklash бўйича аниқ дастурларни ишлаб чиқиш ва амалга ошириш зарур. Учинчидан, аҳоли саломатлиги ва яшаш сифатини яхшилаш, ижтимоий инфратузилмани ривожлантириш, меҳнат бозорини ислоҳ қилиш каби чора-тадбирлар амалга оширилиши керак.

Ушбу муаммоларни ечиш минтақада барқарор ривожланишни таъминлаш учун муҳим аҳамиятга эга. Бу борада Марказий Осиё мамлакатлари ўртасидаги ҳамкорликни мустаҳкамлаш ва биргаликда ишлаш ниҳоятда муҳим аҳамият касб этади.

АДАБИЁТЛАР

1. Носиров И. А., УПРАВЛЕНИЕ РИСКА НА МАЛОМ БИЗНЕСЕ// E Conference Zone, 49–56. Retrieved from <https://econferencezone.org/index.php/ecz/article/view/2573>., 2023-12-02.
2. Носиров И. А., Экологизация экономики в условиях рационального управления и использования природных компонентов // Т. Экономика и образования, 2012. № 4. – Б. 91-94.
3. Носиров И. А., Новые теоретические подходы к решению практических проблем экологизации // Актуальные вопросы современной науки (Санкт-Петербург). 2015. № 4 (8). – С. 69-74.
4. Носиров И. А., Совершенствование регионального природопользования как важный фактор решения глобальных экологических проблем // Актуальные вопросы современной науки (Санкт-Петербург). 2015. № 4(8). – С. 74-79.
5. Носиров И. А., Перспективы развития системы экологического менеджмента в Узбекистане // Экономика и предпринимательство. 2016. № 11. С. 875-878.
6. Носиров И. А., Role of environmental management in the develop of small businesses // Экономика и предпринимательство. 2016. № 11. – С. 905-907.

7. Носиров И. А., Влияние научно-технического прогресса на эффективное использование природных ресурсов // Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Республики Узбекистан. 2016. № 6. – Б. 80-82.
8. Носиров И. А., Перспективы и проблемы развития системы экологического менеджмента в Узбекистане // Приложение 6 журнала «Сельское хозяйство Узбекистана». Журнал «Агроилм». 2016. № 6 (44). – С. 96-97.
9. Носиров И. А., Роль экологического менеджмента в развитии малого бизнеса // Журнал «Общество и управление» Академии государства и управления при Президенте Республики Узбекистан. 2016. Выпуск 3. - С. 129-132.
10. Носиров И. А., The role of the ecological management on the developing of small business // Theoretical & Applied Science. AQSH № 01 (45), 2017. – S. 120-123.
11. Носиров И. А., Развитие креативности молодежи – это путь возвышения креативного управления // Научный вестник ФерГУ. 2021. № 2. – С. 47-49.
12. Носиров И. А., Теоретические и методологические основы экологического менеджмента в использовании природных ресурсов в условиях глобализации экономики // Научный вестник ФерГУ. 2021. № 6. – С. 33-39.
13. Носиров И. А., Теоретические основы развития экологического менеджмента в условиях интеграции эколого-экономических отношений // Наука сегодня: вызовы и решения. Материалы международной научно-практической конференции. – г.Минск., 2022. ISBN 978-5-907341-66-1. – С. 41-45.
14. Носиров И. А., Role of environmental management in the develop of small businesses // Наука сегодня: вызовы и решения. Материалы международной научно-практической конференции. 2022. ISBN 978-5-907341-66-1. –С. 37-41.

15. Носиров И. А., The global environmental problems, environmental management tasks for // Seybold Report. ISSN: 1533-9211, Scopus coverage years, Trade Journal. 2022. – P. 508-514.
16. Носиров И. А., Some issues of improving management accounting of costs for the production of ceramic products // Proceeding IX International Conference «Industrial Technologies and Engineering», Volume IV, Shymkent, Kazakhstan December 09-10, 2022. – P.220-222.
17. Носиров И. А., Теоретические подходы изучения вопросов менеджмента и управленческого учета на современном этапе // Сборник материалов международной научно-практической конференции на тему «Проблемы совершенствования фискальной политики в условиях цифровой экономики». – Ташкент, 2022. – С. 376-381.
18. Носиров И. А., Мотивационные механизмы в высших учебных заведениях, их роль и значение // Международный журнал теоретических и практических исследований. ISSN 2181-2357. Том 2. Номер 11, ноябрь 2022. – С. 161-168.
19. Носиров И. А., Вопросы совершенствование использования инновационных методов в управлении персоналом на предприятиях. // Совершенствование фискальной политики в условиях цифровой экономики // Материалы Международной научно-практической конференции по «проблемам» коллекция. Т.: ФИ., 2022. С. 618-623.
20. Nosirov I.A. Challenge of the century: environmental management of natural resource use // МАХАЧКАЛА, МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Устойчивое развитие: анализ тенденций российской и мировой экономики», 4 - 5 апреля 2023 года., С. 196-203
21. Носиров И. А., Махмудов А. Цифровая экономика – менеджмент выявления налоговых правонарушений // МАХАЧКАЛА, МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Устойчивое развитие: анализ тенденций российской и мировой экономики», 4 - 5 апреля 2023 года., С. 204-210

22. I.A.Nosirov, I.T.Ermatov CALCULATING THE EFFEKTIVENESS OFIMPLEMENTING THE STRATEGY AND PROPOSED MEASURES// Т., 2023., С.109-115

23. И.А.Носиров. И.А.Экологический менеджмент использование природных ресурсов - важные задачи человеческого общества// Андижан.,Научно-технический журнал машиностроение С. 157-164

24. И.А.Носиров. Экологический менеджмент использование природных ресурсов - важные задачи человеческого общества//Т. ЭЛЕКТРОННО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ “Налог и жизнь” С. 157-164