

На правах рукописи

ТОИРОВА ШОИРА МУЗАФАРОВНА

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ТАДЖИКСКОЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ В СВЕТЕ ПРОБЛЕМ ВОДНЫХ
РЕСУРСОВ, СТРОИТЕЛЬСТВА РОГУНСКОЙ ГЭС И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ**

10.01.10 – журналистика

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание учёной степени
кандидата филологических наук

Душанбе – 2015

Работа выполнена на кафедре истории и теории журналистики и электронных СМИ
Межгосударственного образовательного учреждения высшего профессионального
образования «Российско-Таджикского (славянского) университета»

Научный руководитель:

Нуралиев Абдусаттор
доктор филологических наук, профессор

Официальные оппоненты:

Садуллоев Джамшед Муллокомилович
доктор филологических наук, доцент
заместитель исполнительного директора
филиала МГУ имени М. В. Ломоносова
в городе Душанбе

Муминджанов Зульфуддин
кандидат филологических наук
редактор государственного учреждения
ТВ «Пойтахт»

Ведущая организация:

Таджикский национальный университет

Защита состоится «27» мая 2015 года в 14:00 часов на заседании диссертационного совета
Д 737.011.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Межгосударственном
образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российско-
Таджикского (славянского) университета» (734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе,
ул. Турсунзаде,30).

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке и на сайте
Межгосударственного образовательного учреждения высшего профессионального
образования «Российско-Таджикского (славянского) университета» (734025, Республика
Таджикистан, г. Душанбе, ул. Турсунзаде, 30, www.rtsu.tj).

Автореферат разослан « » _____ 2015 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат филологических наук
доцент



Аминов Азим Садыкович

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. В конце двадцатого столетия и на пороге третьего тысячелетия, ознаменовавшегося глобальными преобразованиями и стремительным совершенствованием производственной деятельности человека, мировое сообщество начало проявлять серьезную озабоченность по поводу резкого ухудшения среды обитания биологических видов планеты. На человечество в последние десятилетия пришлась небывалая по своей мощи концентрация стихийных бедствий, техногенных катастроф, локальных войн, и, как следствие - экономических и социальных кризисов. Причиной этого стало характерное для XX-XXI веков усиление противоречий между экономической и экологической парадигмами общества, когда рост глобального экономического производства ведёт к экологическому дефициту природных ресурсов, что приводит к экополитическим конфликтам, разрушающим общество и угрожающим национальной безопасности государства. И в данном контексте экологическая проблема становится уже политической.

Особую обеспокоенность вызывает собой состояние водных ресурсов планеты, поскольку от наличия или отсутствия воды, ее качества всецело зависит само существование биологической жизни. В двадцать первый век человечество вступило с пониманием того, что нарастающий дефицит воды и загрязнение водных ресурсов - это один из глобальных вызовов, которому можно противостоять, объединив усилия и укрепляя международное сотрудничество и партнёрство на пути к социальному равенству и устойчивому развитию. Вода играет первостепенную роль в жизни производственной деятельности человека, являясь важнейшим элементом устойчивого развития экономики. Рост мирового водопотребления, сопровождающийся загрязнением водных источников, ведет к росту стран, с ограниченным доступом к воде. Вопросы управления качеством водных ресурсов, а также существующие сложности, связанные с мониторингом и оценкой качества воды, в последние десятилетия под пристальным вниманием мирового сообщества, в том числе и Таджикистана. Промышленное, коммунальное и сельскохозяйственное загрязнение водных ресурсов обуславливает снижение качества жизни населения и деградацию водных экосистем. Защита и улучшение качества поверхностных вод - это проблема, стоящая в настоящее время перед странами Центральной Азии.

В решении этих проблем заметно возросла роль средств массовой информации, сумевших активизировать нововведения и существенно расширивших свою сферу деятельности. В СМИ появились новые

направления, одним из которых стала экологическая журналистика. Значимость этого направления журналистики стало интенсивнее развиваться с приобретением государственной независимости республики Таджикистан, когда стали широко освещать экологические проблемы, и вместе с этим появилась необходимость в специализированных кадрах в области экологической журналистики.

Анализ же деятельности СМИ убеждает, что, когда окружающая среда оказывается под угрозой, общественность направляет значительную часть своей деятельности в среды информации и коммуникации на решение этой проблемы, даже при ограниченных финансовых возможностях, являющихся характерной особенностью деятельности современных СМИ в Таджикистане. Созданная человеком искусственная и естественная среда так стремительно ухудшилась в последнее время, что разработка всемирных сетей информации и коммуникации в области окружающей среды является сегодня основной задачей правительственных, неправительственных и общественных организаций в Республике Таджикистан. И эта задача станет еще более неотложной в будущем с учетом грядущего глобального потепления.

Таким образом, актуальность темы диссертационного исследования определяется необходимостью научного изучения роли СМИ Таджикистана в решении комплекса сложных экологических вопросов, одним из которых является освещение проблем рационального использования водных ресурсов страны и чрезвычайных ситуаций, связанных с водой. Актуальность данного исследования связана также с тем, что в отечественной науке практически отсутствуют работы, в которых экологическая журналистика анализируется в контексте возрастающих рисков и экологических проблем на фоне водных вопросов современного Таджикистана, в качестве самостоятельного субъекта экополитических отношений.

Степень научной разработанности темы. Экологическое направление в современной таджикской журналистике начало формироваться сравнительно недавно и является одной из сфер процесса демократизации СМИ. В первые годы становления независимости в республике отечественная пресса практически всецело находилась в эпицентре бурных политических потрясений, и вопросы экологии, как и множество других проблем формирующегося общества Таджикистана, не находили должного освещения на страницах периодической печати, в радио- и телепередачах. Сегодня процесс социально-экономического развития республики вступил в новую фазу: происходит изменение всех общественных структур. Наблюдается также быстрое, спонтанное переустройство и становление новой системы средств массовой информации, в которой экологическая журналистика, при всех

трудностях ее создания, определилась в самостоятельную подсистему.

Долгое время экологические проблемы рассматривались в средствах массовой информации в основном как проблемы богатых, высокоразвитых промышленных стран. Соответственно, и экологическое образование в СМИ было рассчитано на аудиторию, соответствующую определенному уровню функциональной грамотности. За последние десятилетия тесные связи между окружающей средой и развитием общества стали общепризнанными. Не обошли они стороной и таджикскую журналистику. Однако анализ имеющихся в настоящий момент источников и научной литературы дает нам основание утверждать, что роль СМИ в освещении водных проблем республики в совокупности с общей экологической информированностью аудитории, в современных научных кругах Таджикистана изучена достаточно поверхностно.

Существует ряд научных работ, посвященных экологии. В этот цикл входят книги таких авторов как А. Г. Банников, А. А. Вакулин, В. И. Вернадский, А. А. Горелов, Т. А. Демина, Ю. Одум, Ф. Сен-Марк. Однако, указанные авторы затрагивают тему экологии в широком аспекте проблемы и представляют ценность для данного исследования в качестве теоретического базиса. В следующую группу материалов диссертант счел необходимым включить научные труды российских исследователей, посвященные разработке теоретических основ экологической журналистики. Сюда вошли произведения Т. А. Андреевой, О. А. Берковой, С. Н. Глазачева, Я. Н. Засурского, В. В. Дежкина, Е. А. Когай, Л. А. Кохановой, А. Кочинева, К. Фридмана, Д. Н. Якубова и др.

Большое значение в диссертационном исследовании представляют материалы, в которых непосредственно затрагиваются различные аспекты водных проблем, имеющих место в Центральной Азии и за ее пределами. В эту группу входят работы таких исследователей, как М. Абдусаматов, Т. Абдуджабборов, Р. Б. Латипов, Р. О. Хакимов, А.Г. Бабаев, А. В. Баринов, В. В. Денисов, А. П. Зайцев, М. Кулиев, Н. А. Мирзохонова, Е.Г. Пономарева, Г. А. Рудов и др.

Отдельный цикл материалов составили публикации в различных печатных СМИ, издаваемых в Таджикистане и за его пределами, а также материалы электронных средств массовой информации, зарубежных и отечественных сайтов интернета, в том числе ведущих информационных агентств республики – «Ховар», «Вароруд», «Азия-плюс», «Авеста» и др. Данные источники, как убедился диссертант, достаточно оперативно освещают темы экологии и уделяют значительное внимание водным проблемам Таджикистана. Однако ни в одном из указанных материалов не наблюдается целостного комплексного подхода к изучению экологической ситуации,

сложившейся в водном хозяйстве республики с позиции журналистики. Таким образом, проводимое нами исследование по существу представляет собой первую попытку в современной таджикской журналистике восполнить этот пробел.

Цель и задачи исследования. Основной целью диссертационной работы является анализ методов освещения водных проблем на примере строительства Рогунской ГЭС и чрезвычайных ситуаций, связанных с водой, в отечественных средствах массовой информации в период государственной независимости республики Таджикистан. Опираясь на научные и публицистические материалы, сравнить способы отражения ситуации, связанной с водными ресурсами в Центральной Азии, изучить жанровое своеобразие материалов СМИ по освещению экологического состояния гидроэнергетических объектов республики, а также определить роль экологической журналистики в эколополитических и общественных процессах освещения проблем, обусловленных предотвращением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций, связанных с водой. Для достижения данной цели нами были определены следующие **задачи**:

- определить историю становления и развития экологической журналистики в СМИ Таджикистана в период государственной независимости республики;

- рассмотреть экологическую журналистику в пространстве современной политической коммуникации, описать характеристики её эколополитического функционирования;

- определить специфику взаимоотношения СМИ с проблемами экологии Республики Таджикистан;

- дать характеристику и раскрыть механизмы функционирования экологической журналистики в межгосударственных политических процессах на примере ситуации с гидроэлектростанцией в Рогуне;

- выявить жанровые особенности материалов СМИ по освещению водных проблем в регионе Центральной Азии.

- дать характеристику роли СМИ в освещении чрезвычайных ситуаций, связанных с водой, в качестве механизма социального управления.

Методы исследования составили принципы комплексного и системного подхода изучения, теоретико-исторического и сравнительного анализа (при использовании ресурсов печатных и электронных СМИ Таджикистана и стран СНГ с 1992 по 2014гг.).

Научная гипотеза данной работы сводится к тому, что методы и способы экологической журналистики как отдельной науки, способны улучшить экологическую ситуацию во всех сферах жизнедеятельности

общества и не только влиять на формирование мышления общества по экологическим вопросам, но и направлять его на совершение определенных действий.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые в отечественной журналистике предпринимается попытка систематизировать представления о роли современных СМИ РТ в решении проблем, связанных с водными ресурсами центрально-азиатского региона, а также выявить особенности формирования экологического медиа-дискурса, реализуемого СМИ в процессах отображения политических и общественных процессов.

Основные положения, выносимые на защиту:

1. Становление и развитие экологической журналистики явилось важным моментом в истории таджикских массмедиа и жизненно необходимым явлением на пути формирования полноценного общественного сознания, отвечающего нравственным критериям современного отношения к природе.

2. Экологическая проблема становится объектом пристального внимания СМИ, в связи с чем в теоретическом отношении начинают осуществляться попытки научного осмысления новой отрасли – экологической журналистики.

3. Определены различные трактовки понятия, согласно которому экологическая журналистика является одной из форм оперативного отражения в периодически распространяемой информации реального состояния окружающей природной среды при ее взаимодействии с обществом, целью которой является обеспечение общества в целом и человека в частности сведениями, необходимыми для их функционирования и устойчивого развития при непереносимом сохранении природного равновесия.

4. Более интенсивный и продуктивный процесс освещения экологических тем в отечественных СМИ, развития экологической образованности и экологической культуры в журналистике стал наблюдаться с 90-х годов прошлого столетия, когда в таджикском медиа-ландшафте наряду с общественной сферой начали уверенно реализовываться демократические принципы.

5. Значительное стимулирующее влияние на формирование нового экологического мышления в журналистском сообществе Таджикистане оказала деятельность различных международных организаций, в первую очередь - ЮНЕСКО.

6. Экологическая тема в период суверенитета республики постепенно стала приобретать контуры одного из ведущих тематических направлений в

информационной политике не только специализированных изданий, но и авторитетных печатных и электронных СМИ Таджикистана. В наибольшей степени это стало проявляться в освещении водных проблем региона Центральной Азии, которые на рубеже XX – XXI столетия приобрели острую полемичную форму, основанную на сущности геополитических разногласий и противоречий между государствами относительно использования водных ресурсов данного региона. Наиболее актуальной проблемой стал вопрос о строительстве Рогунской ГЭС.

7. «Информационный конфликт» в СМИ по поводу Рогуна является одним из важных и значимых элементов отражения многоаспектной экологической проблемы как региона в целом, так и Республики Таджикистан в частности.

8. Анализ жанрово-тематической специфики материалов, отражающих полемику вокруг Рогуна и водной политики Таджикистана, а также чрезвычайных ситуаций связанных с водой.

Теоретической базой диссертационного исследования служат труды специалистов в области теории и истории журналистики, теории коммуникации, политологии, социологии, регионоведения.

Методологическая основа диссертации. Методологической основой диссертационного исследования послужил комплексный подход, который включает в себя способы сравнительно - сопоставительного анализа, сравнительно-исторический и функциональный методы. Сравнительно-исторический метод используется автором для отслеживания динамики развития экологической журналистики в средствах массовой информации Таджикистана в советскую эпоху и период независимости. В частности, в нашем исследовании этот метод применяется для анализа форм участия СМИ в экологизации общественного сознания, истории взаимоотношений между СМИ и экополитической сферой, включения экологического компонента в образовательные программы по журналистике в отечественной и западной практике. Функциональный подход даёт возможность судить о явлениях на основе анализа их функций. В данной работе использование функционального метода определяется спецификой рассматриваемой проблемы: место и роль экологической журналистики определяются общественно-политическими функциями СМИ, поэтому анализ особенностей функционирования средств массовой информации в Республике Таджикистан в конечном итоге подводит нас к определению статуса данного института в решении водных проблем региона. Следует также отметить, что применение эмпирических методов, таких, как наблюдение, анализ нормативных документов и материалов СМИ, позволило автору выявить характерные особенности экологической

журналистики и её взаимосвязи с социально-политическими условиями в регионе экологического риска. **Теоретическая и практическая значимость работы** определяется тем, что результаты исследования могут быть использованы для политического консалтинга по вопросам экологической политики и взаимодействия со СМИ; при разработке имиджевых и информационных стратегий для экологически ориентированных органов Республики Таджикистан, политических партий, бизнеса, организаций и движений. Кроме того, теоретические положения диссертации и материалы проведённого исследования могут быть использованы при чтении лекций на факультетах филологии и журналистики для совершенствования образовательных программ, а также в качестве учебного пособия по экожурналистике.

Эмпирическая база. Настоящее исследование опирается на эмпирические данные, полученные в результате анализа документальных источников: материалов по итогам научно-практических конференций экологической направленности, образовательных программ по журналистике ведущих отечественных и зарубежных вузов, рейтингов, стратегий и прогнозов развития гидроэнергетической отрасли Таджикистана.

Хронологические рамки исследования охватывают период с 1991 года по сегодняшний день. Это объясняется несколькими причинами. Во-первых, для указанного периода характерна дестабилизация мирового общественного порядка, спровоцированная экологическими катастрофами природного и техногенного характера, локальными конфликтами, мировыми и региональными социально-экономическими кризисами. Данные события оказали влияние на трансформацию экологического сознания мировой общественности. В связи с этими обстоятельствами вопросы экологической направленности стали входить в повестку дня на политическом, медийном уровнях и, соответственно, на уровне массовой аудитории. Во-вторых, для данного хронологического периода характерна ситуация динамичных изменений в социально-политической и экономической ситуации в Республике Таджикистан, косвенно отразившейся на положении гидроэнергетики, предотвращении и ликвидации бедствий природного характера. В-третьих, именно в этот период в Таджикистане, в годы независимости, начали появляться материалы по экологии в СМИ, издания подобного типа.

Апробация работы. Основные тезисы диссертационного исследования отражены в публикациях автора: «Освещение проблем водно-энергетической сферы Таджикистана в СМИ» Вестник университета РТСУ №1(31)-2011; «Специфика освещения чрезвычайных ситуаций в СМИ Таджикистана» Вестник университета РТСУ №3(38)-2012; «Тема чрезвычайных ситуаций,

связанных с водой в отечественных и зарубежных СМИ» Таджикистан и современный мир №2(40)-2014. Отдельные положения научной работы были освещены диссертантом на научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, соискателей, представителей СМИ на тему «Освещение проблем водных ресурсов в СМИ», проходившей на кафедре истории и теории журналистики и электронных СМИ РТСУ в мае 2013 г. Данная конференция была приурочена к «Году международного сотрудничества в сфере воды-2013».

Структура диссертации. Работа состоит из введения, трёх глав, заключения, списка литературы и источников.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во **Введении** обосновывается актуальность исследуемой темы, указываются ее степень научной изученности, основные источники, послужившие материалом для диссертационной работы, формулируются цели и задачи исследования, определяются теоретические и методологические основы, отмечаются научная новизна и практическая значимость работы, приводятся сведения об апробации результатов и структуре данного исследования.

Первая глава диссертации Периодизация экологической журналистики Таджикистана состоит из двух разделов. В данной главе основное внимание уделяется особенностям развития направления в журналистике, призванного освещать проблему окружающей среды.

В первом разделе – Этапы становления экологической журналистики – во-первых, анализируются история возникновения и становления экологии как науки о взаимоотношениях живых существ между собой и с окружающей их природой, о структуре и функционировании надорганизменных систем (популяций, сообществ, экосистем); во-вторых, раскрываются особенности развития экологического направления в современной журналистике и возникновения первых печатных изданий, специализирующихся на освещении проблем окружающей среды. Диссертант указывает, что проблема нравственного отношения к природе, нравственных проблем взаимоотношений человека и природы, этики отношений к животным и другое имеют разнообразную направленность и прослеживаются в произведениях известных мыслителей, таких как Пифагор, Аристотель, Гераклит, Сенека, Августин Блаженный, И. Кант и многих других и в религиозных концепциях, направленных на решение глобальных проблем человечества.

Согласно авторскому мнению предтечей экологии является немецкий естествоиспытатель А. Гумбольдта. Именно ему принадлежит заслуга в

переходе от изучения отдельных растений к познанию растительного покрова, как некоторой целостности. Заложив основы «географии растений», Гумбольдт не только констатировал различия в распределении разных растений, но и пытался их объяснить, связывая с особенностями климата.

Однако основоположником экологии как самостоятельной научной дисциплины принято считать профессора Йенского университета Эрнста Геккеля, который впервые употребил термин «экология» в современном его понимании в своей книге «Всеобщая морфология организмов» (1866 год). Так, под экологией Э. Геккель предложил понимать сумму знаний, относящихся к экономике природы. То есть это подразумевало изучение всей совокупности взаимоотношений животного с окружающей его средой, как органической, так и неорганической, и прежде всего – его дружественных или враждебных взаимоотношений с теми животными и растениями, с которыми оно прямо или косвенно вступает в контакт. Другими словами, экология – это изучение всех сложных взаимоотношений, которые Дарвин называет условиями, порождающими борьбу за существование» [3].

Первые экологи, которых чаще называли «естественниками», трудились в заповедниках, занимались в основном наблюдениями за животным и растительным миром, анализом изменения их численности. Собственно сам факт появления экологической этики во многом обусловлен проблемами, которые возникали в историко-культурном развитии человеческой цивилизации и достигли своей актуальности в конце XX - начале XXI вв.

Появление международной неправительственной организации «Гринпис» в 1971 г. ознаменовало новую веху в истории становления экологического движения как способа привлечения внимания общественности и властей к проблемам окружающего мира. «Гринпис» стал известен своими громкими акциями, нацеленными на привлечение внимания СМИ к экологическим проблемам. Безусловно, обсуждение проблем экологии, как на высоком политическом уровне, так и на местном, локальном, не было бы доступно широкой общественности без активного освещения данной тематики в СМИ. Таким образом, по мере развития цивилизации и динамичного роста человеческой деятельности на рубеже XX — начале XXI вв., экологическое проблематика, благодаря таким организациям как Гринпис, прочно вошла в систему приоритетов журналистики, став по существу самостоятельным направлением в данной сфере.

При определении понятия «экологическая журналистика» автор исходит из представлений, существующих в научной среде, относительно места, роли, задачи и особенностей журналистской деятельности по отображению информации о состоянии окружающей среды.

Анализ литературы, посвященный этому вопросу, показывает, что обсуждение некоторых существенных проблем развития экологической журналистики по-прежнему остается открытым и актуальным. При этом учёные исходят из разных сторон, черт и сущностей данного направления. По мнению диссертанта, следует придерживаться определения, сформулированного исследователем Орловой М. В., согласно которому «экологическая журналистика - одна из форм оперативного отражения в периодически распространяемой информации реального состояния окружающей природной среды при ее взаимодействии с обществом, целью которой является обеспечение общества в целом и человека в частности сведениями, необходимыми для их функционирования и устойчивого развития при обязательном сохранении природного равновесия» [15].

На сегодняшний день экологическая журналистика охватывает огромный спектр проблем, и это связано с тем, что каждая из них переплетается с другой спецификой деятельности человека. Поэтому материалы на экологическую тему остро воспринимаются населением. Аудитории сложно понять взаимосвязь между теми или иными экологическими процессами, поэтому любое вмешательство в окружающую его среду, она чаще склона воспринимать как негативное. Таким образом, ответственность за экологическое настроение в обществе во многом ложится на СМИ.

Во втором параграфе – Особенности развития таджикской экологической журналистики в контексте проблем водных ресурсов – рассматривается процесс становления экологической печати в системе СМИ Республики Таджикистан. Подчеркивается, что понятие «экология» в материалах таджикских печатных СМИ с 60-х годов и заканчивая началом 90-х, термин «экология» в материалах таджикских печатных СМИ встречался довольно редко. Материалы, посвященные экологической тематике, в основном характеризовались пропагандистской направленностью и призывами к бережному отношению и сохранению окружающей среды. Авторами подобных публикаций чаще всего выступали различные специалисты в области биологии и экономики. В указанный период в газетах «Тоҷикистони Совети», «Газетаи муаллимон» («Омузгор») встречались такие рубрики: «Природа и мы», «Природа нас лечит», «Природа –колыбель человечества». В газетах «Коммунист Таджикистана», «Комсомолец Таджикистана», «Вечерний Душанбе» в 70-80-х годах под рубриками «Наш край», «В мире природы», «Наедине с природой» .

Более прочно понятие «экология» вошло в обиход политических документов и трансформировалось на страницах отечественных средств массовой информации под воздействием негативных факторов, появившихся в

результате активного воздействия человека на окружающую среду. Наибольшую степень освещения получили такие проблемы, как высыхание Аральского моря и последствия Чернобыльской катастрофы.

Новым этапом развития экологической журналистики в Таджикистане можно назвать период образования множественных неправительственных организаций, деятельность которых была направлена на сохранение и улучшение окружающей среды. Благодаря выделенным грантам и другой финансовой поддержке на территории республики стали действовать проекты различного масштаба, часть из которых была направлена на просвещение людей в области экологической ситуации. Так появились издания «Барги сабз» («Зелёный лист») - печатный орган Комитета по охране окружающей среды; газета «Табиат ва ҳаёт» («Природа и жизнь») и научно-популярный журнал «Кишоварзи ва хифзи табиат» («Сельское хозяйство и охраны природы») - печатные органы Министерства сельского хозяйства; социально-экологический журнал «Табиат» («Природа») - печатный орган неправительственной экологической организации «Молодёжный республиканский экологический центр». Кроме того в Таджикистане стали реализовываться многообразные экологические проекты, что позволило активизировать деятельность СМИ в экологическом направлении, как например, реализация проекта международной организации CARITAS по спонсированию детского экологического журнала «Садои қалби кудакон» («Голоса детских сердец»).

Обосновывается утверждение, что немалой заслугой в развитии и становлении экологической журналистики в Таджикистане является деятельность крупнейшей международной организации как ЮНЕСКО. Так, в 2006 году при ее финансовом участии был разработан проект «Сеть экологических журналистов Центральной Азии», призванный способствовать обеспечению свободы слова и доступа к экологической информации.

Также важным элементом развития экологической направленности в современных СМИ республики, по мнению диссертанта, можно назвать актуализацию вопросов, связанных с решением водных проблем региона Центральной Азии. В первую очередь это связано с возобновлением строительства крупного энергетического объекта Рогун и с многочисленными чрезвычайными ситуациями, связанные с водой. Авторская позиция подтверждается мнением многих аналитиков, которые полагают, что водная проблема уже сейчас во многом определяет всю систему межгосударственных взаимоотношений стран Центральной Азии [2,178].

На современном этапе наблюдается активное участие Таджикистана в решении внутренних проблем, связанных с водой и содействие в решении аналогичных вопросов, коснувшихся других стран мира. В этом плане

Таджикистан можно назвать водным инициатором, в частности, провозглашенные Генеральной Ассамблеей ООН:

- объявление 2003 года Международным годом пресной воды;
- объявление 2005-2015 гг. Международным десятилетием действий «Вода для жизни»;
- объявление 2013 года Международным годом сотрудничества по воде.

Данные инициативы и ряд мероприятий по различным водным тематикам широко освещались в отечественных и зарубежных средствах массовой информации.

Исходя из выше изложенного, диссертант делает вывод, что на становление таджикской экологической журналистики кардинально повлияли два момента, первый – это поток зарубежных финансовых средств, направленных на стимулирование и поддержание журналистов в области экологии, второй – это осознание важности решения водных проблем и улучшение коммуникатива с государственными структурами, общественными и неправительственными организациями.

Вторая глава диссертации – Строительство Рогунской гидроэлектростанции – объект полемики в отечественных и зарубежных средствах массовой информации – состоит из двух разделов. В главе рассматривается ряд важных вопросов, связанных с возведением Рогунской ГЭС, которые обсуждались на страницах отечественных и зарубежных СМИ.

Первый раздел второй главы – Гидроэлектростанция Рогун – в разнополюсных зеркалах средств массовой информации – соответственно посвящен острой полемике, возникшей в средствах массовой информации, относительно политики Таджикистана в решении водных проблем Центрально-Азиатского региона.

В данном разделе подчеркивается сложность и конфликтность вопроса использования воды трансграничных рек. Вода имеет особое значение для стран Центрально-Азиатского региона, которые находятся в тесной зависимости в вопросах использования водных ресурсов. Поэтому проблема совместного использования водных ресурсов стала предметом всё более острых дискуссий. При этом автором отмечаются инициативы Таджикистана в водном вопросе, нацеленные на устойчивое и эффективное освоение имеющегося в стране потенциала, укрепление взаимовыгодного и справедливого регионального сотрудничества.

Наибольшую актуальность в контексте водных проблем приобрел вопрос о строительстве Рогунской ГЭС. Данный аспект проблемы стал предметом многочисленных споров политиков, специалистов центрально-азиатского

региона, которые в качестве трибуны освещения проблемы избрали в первую очередь различные СМИ. Главным противником Таджикистана относительно Рогуна выступает Узбекистан, который убежден, что в результате реализации этого проекта резко сократится объём воды, поступающей в Амударью и, соответственно, в Узбекистан. Следующей причиной была названа сейсмоопасность района строительства ГЭС и как следствие — возможное наводнение, если плотина станции разрушится [2]. Автор выделяет основные причины эскалации конфликта между Душанбе и Ташкентом:

- культурно-политическое сходство (до 1929 года Таджикистан был автономией Узбекской ССР);
- приобретение конкурентом энергонезависимости не только номинальной (по показателям производства), но и реальной (контроль отрасли);
- повышение благосостояния соседа, а как следствие – социальный взрыв внутри Узбекистана;
- боязнь лишиться воды для ирригации собственных полей, что в следствие приведёт к уменьшению количества урожая хлопка, экспорт которого составляет значительную часть ВВП страны.

В вопросе о строительстве Рогунской ГЭС позиция узбекских СМИ всецело строится на уверенности, что таджикская сторона через подконтрольные средства массовой информации и ангажированных экспертов пытается проводить безответственную агитацию, полностью искажая реальные факты, многочисленные аргументы международных экспертов и манипулируя цифрами с целью убедить население Таджикистана в безальтернативности строительства Рогунской ГЭС.

Однако на все эти претензии у Таджикистана есть собственная аргументация. Он предлагает соседней стране обратить внимание, прежде всего на собственные проблемы, приносящие вред экологии, и решать проблему водного дефицита на своей территории, а не заикливаться на Рогуне, который, с точки зрения таджикской стороны, соответствует всем установленным экологическим нормам. Более того, таджикские эксперты утверждают, что Рогунская ГЭС принесет Узбекистану лишь пользу, а все узбекские протесты связаны с нежеланием, чтобы таджикский народ перестал зависеть от Узбекистана.

Анализируя сущность полемики вокруг Рогунской ГЭС, разгоревшейся в СМИ в последние годы, диссертант отмечает, что публикации, посвященные данной проблеме, с одной стороны, обосновано указывают на негативные факторы экологического, социального и политического характера, к которым приведет реализация Таджикистаном своего главного гидроэнергетического проекта. С другой стороны, материалы СМИ предлагают взвешенный,

аргументированный и целиком обоснованный подход к решению проблемы, содержащий вполне оптимистичный прогноз на будущее Таджикистана после завершения строительства Рогунской ГЭС.

Предложено классифицировать публикации по Рогуну на три типа:

1. За строительство Рогунской ГЭС (материалы отражающую таджикскую позицию).

2. Против строительства Рогунской ГЭС (материалы, отражающие проузбекскую позицию).

3. Нейтральные публикации.

Из анализа публикаций становится очевидным, что журналисты из Таджикистана и Кыргызстана в своих публикациях делают акцент на острую необходимость в сооружении крупных гидроэнергетических объектов с целью достижения энергетической безопасности, сокращения уровня бедности, в целом, улучшения экономической ситуации в стране. Тогда как журналисты Узбекистана, Казахстана и Туркменистана стараются в своих публикациях дискредитировать энергетические проекты стран-соседей. Их цель – взбудоражить мировое сообщество, чтобы эти проекты были заморожены.

Во втором разделе второй главы – Характеристика жанровых тематических особенностей материалов СМИ в контексте проблем строительства Рогунской ГЭС – предпринята попытка проанализировать жанрово-тематические формы публикаций, посвященных вопросу Рогунской гидроэлектростанции.

Диссертант убежден, что выбор той или иной жанровой формы диктуется не только требованиями редакционного плана и творческими интересами журналиста, но и ее особенностями, признаками. К ним относятся: назначение жанра, объект, предмет и методы отображения, выразительные средства, стилистика текста и роль автора.

Освещение экологических проблем, безусловно, подразумевает наличие вышеперечисленных признаков. Но не менее важным элементом, которым оперирует экологический журналист, являются факты.

Исходя из анализа материалов, связанных с Рогунской ГЭС, автор приходит к убеждению, что в данном тематическом русле журналисты используют различные выразительные средства, подходы и методы отображения фактов, которые в совокупности определяют выбор того или иного жанра. Выделены несколько жанровых групп, посредством которых вопросы реализации водной политики Таджикистана наиболее чаще представлены в СМИ: жанры новостной информации (заметка, отчет, репортаж), диалогические жанры (интервью, диалог, беседа), ситуативно-аналитические жанры (комментарий, корреспонденция, статья).

Отчет является одним из наиболее распространенных жанров журналистики. Принято различать два основных вида отчета: информационный и аналитический. За последние несколько лет в периодической печати посредством информационных и аналитических отчетов неоднократно освещались различные мероприятия, на которых обсуждались те или иные аспекты проблемы строительства Рогунской ГЭС. В диссертационном исследовании в качестве примеров информационного отчета автором приводятся следующие публикации: «Ход оценочных работ по проекту Рогунской ГЭС в Таджикистане обсудили в Алматы» [6], «В Вашингтоне прошли переговоры по экспертизе таджикской Рогунской ГЭС» [6], «Водная конференция в цифрах и фактах» [21], «Американские сейсмологи сегодня посетят район строительства Рогунской ГЭС» [24]. В качестве примера аналитического отчета указаны материалы под следующими заголовками: «Рогун: споры идут, вода течет...» [17], «Как узбеки перепутали в Америке Арал с Рогуном» [22], «Рогунская ГЭС: плюсы и минусы отчета» [20].

Поскольку споры вокруг Рогуна ведутся в острой полемической форме со стороны политиков, различных экспертов и журналистов, это дает основание полагать, что объективная оценка ситуации и создание твердой позиции невозможна без серьезной аналитики. Это подразумевает обращение к ситуативно-аналитическим жанрам, универсальность которых позволяет, с одной стороны, информировать аудиторию, с другой – углубляться в объективный анализ проблемы. Наиболее распространённым жанром, как показал анализ, является статья.

Приводя примеры, диссертант обращался лишь к тем статьям, являющимися, на его взгляд, полноценными с журналистской точки зрения исследованиями и соответствующими требованиям жанра. В этом отношении интерес представили следующие публикации: «Споры вокруг Рогунской ГЭС» [4], «Рогунская ГЭС: История проектирования, преимущества эксплуатации и проблемы достройки» [14], «Можно ли развязать клубок проблем вокруг Рогунской ГЭС» [2], «Дорогостоящее вредительство» [19], «Внимание – мотор! Снимается фильм-фальшивка» [9].

Полемика вокруг Рогунской ГЭС наблюдалась и в формах диалогических жанров, таких как интервью, диалог и беседа. Например в таких материалах, как «Рогун — режим ограниченной функциональности» [19], «Не будет перекрытия - будет энергокризис» [23], «Гулрухсор: Пророков посылает Бог, поэтов выбирает народ» [7].

Анализируя полемику вокруг Рогуна в электронных СМИ с точки зрения особенностей жанра, автор приходит к выводу, что в сетевой журналистике наблюдаются те же тенденции, которые характерны и для печатных СМИ, то

есть доминируют информационно-новостные жанры - заметка, отчет, репортаж, а также диалогические и ситуативно-аналитические жанры (интервью, диалог, беседа, комментарий, корреспонденция, статья). Однако в создании информационной продукции посредством электронных СМИ есть некоторые особенности, позволяющие аудитории непосредственно принимать участие в полемике с помощью различных форм обратной связи. Появились новые, характерные исключительно для сети, жанровые форм, такие как блог и форум, посредством которых аудитория может принимать участие в обсуждении водных проблем в целом и вопросов строительства Рогунской ГЭС в частности. Тем не менее, преобладание традиционных жанров очевидно.

Диссертант обращает внимание на материалы, авторы которых не только полемизируют по водным проблемам, но и придерживаются комплексных подходов в анализе данного вопроса. К таковым относятся следующие публикации: «Рогунская ГЭС – опасность отсутствует или сотрудничество Таджикистана и Узбекистана — как сбыточная мечта» [3], «Рогунская ГЭС – гарант водообеспечения стран низовья» [5].

Обсуждения проблем Рогуна посредством диалогических жанров также наблюдается, хотя и не в таком количественном отношении как ситуативно-аналитические жанры. В качестве примера автор приводит интервью с региональным директором Всемирного банка по Центральной Азии Сародж Кумаром Джа на Интернет-портале «Ислам и политика в Центральной Азии» [6].

Примечательной особенностью интернет-порталов некоторых информационных агентств Таджикистана является наличие на их страницах специальных рубрик, посвященных проблемам Рогунской ГЭС, что свидетельствует об актуальности данного вопроса. Так, на сайте avesta.tj в рубрике «Рогун» можно обнаружить значительный по объему материал, большая часть которого в жанровом отношении является отчетами, заметками, корреспонденциями. Аналогичными по жанровым характеристикам, стилистическим особенностям и тематической направленности можно также считать материалы на сайте информационного агентства «Азия-плюс» с той лишь разницей, что здесь зачастую можно наблюдать публикации, имеющие явный уклон в сторону ситуативно-аналитических жанров.

С началом широкомасштабной национальной кампании по продаже акций Рогунской ГЭС водные проблемы региона стали активно освещаться на телевидении и радио. В жанровом отношении подобные материалы чаще всего носили обрамление заметок, корреспонденций, интервью и репортажей.

Таким образом, в жанровом отношении материалы печатных и

электронных СМИ, посвященные полемике вокруг Рогунской ГЭС и водным проблемам региона, в целом представляют качественную продукцию. Доминируют информационно-новостные жанры - заметка, отчет, репортаж. Однако, как показал анализ, вопросы гидроэнергетики, межгосударственные отношения по водным ресурсам активно освещаются экспертами, политологами и аналитиками посредством ситуативно-аналитических жанров и диалогических жанров – статей, интервью, комментариев, корреспонденции.

Третья глава диссертации – Освещение чрезвычайных ситуаций, связанных с водой в средствах массовой информации – также состоит из двух параграфов и посвящена особенностям отображения экологической проблематики, связанной с водными ресурсами в зарубежных и отечественных СМИ.

В первом параграфе третьей главы – Зарубежные и отечественные СМИ о чрезвычайных ситуациях, связанные с водными ресурсами – представлен обзор и анализ материалов, затрагивающих проблему возникновения экологических катастроф как в результате природных стихийных бедствий, так и в результате техногенного воздействия на природу.

Приводится классификация чрезвычайных ситуаций, согласно которой ЧС, связанные с изменением состояния гидросферы (водной среды и водных ресурсов), группируются следующим образом:

- недостаток питьевой воды вследствие истощения водных источников или их загрязнения;
- истощение водных ресурсов, необходимых для организации хозяйственно-бытового водоснабжения и обеспечения технологических процессов;
- нарушение хозяйственной деятельности и экологического равновесия вследствие загрязнения зон внутренних морей и мирового океана;
- тропические циклоны (тайфуны), цунами, сильное волнение (5 и более баллов), сильное колебание уровня моря;
- высокие уровни вод (наводнения), половодья [1,80].

Опираясь на данную классификацию, диссертант проводит обзор публикаций печатных и электронных СМИ.

Так, проблеме недостатка питьевой воды вследствие истощения водных источников или их загрязнения посвящена публикация в газете «Коммерсант», в которой обсуждается ситуация в Израиле, связанная с военными действиями и их влиянием на истощение водных ресурсов региона [8].

Проблема нарушения хозяйственной деятельности и экологического равновесия вследствие загрязнения зон внутренних морей и мирового океана, как показал анализ, наиболее часто освещается СМИ. Свидетельством тому

служат ряд материалов из различных источников. Так, в статье Ольги Власовой под заголовком «Китайское проклятье» анализируется проблема загрязнения внутреннего водного бассейна на территории Китая [4]. В статье Анны Копровой «Факт отравления подтвержден» она пишет о возможном отравлении реки Воложба (Ленинградская обл.) производственными отходами предприятия ОАО «РУСАЛ-Бокситогорск» [10]. Аналогичной проблемой озабочен и другой журналист, Антон Андреев, который в статье под заголовком «Начальство красноярской нефтебазы оштрафовано за загрязнение Енисея» пытается привлечь внимание аудитории к проблеме загрязнения одной из крупнейших рек сибирской части России [11].

Не менее активно в СМИ обсуждается проблема чрезвычайных ситуаций, связанных с наводнениями, тропическими циклонами (тайфунами), цунами, сильным волнением (5 и более баллов). Примечательно, что данная проблема была в объективе средств массовой информации еще в дореволюционный период. Так, еще в начале XX века в газете «Московские ведомости» описывался разлив реки Москвы, случившийся в 1908 году [10]. На современном этапе подача материала в СМИ о подобных чрезвычайных ситуациях не претерпела существенных изменений за исключением некоторых аспектов стилистического характера. Примечательной особенностью подобных публикаций являются их заголовки, которые в сжатой форме констатируют о чрезвычайной ситуации, указывают географическое местоположения события и число жертв или масштаб причиненного ущерба. Приводятся материалы под следующими заголовками: «В наводнениях в итальянской Сицилии погибли три человека»; «Масштабное наводнение в Боливии унесло жизни 44 человек»; «Двое человек погибли из-за наводнения на юго-востоке Франции»; «Наводнение в Индонезии унесло жизни не менее 25 человек»; «Темза вышла из берегов и затопила дома в Лондоне»; «Тысячи человек в Гондурасе заблокированы из-за наводнения»; «Сильный дождь в ОАЭ спровоцировал сотни автомобильных аварий»; «Около 16 тысяч человек в Перу заблокированы из-за разлива реки»; «Наводнения и оползни в Бразилии привели к гибели 30 человек» [9]. Подводя итоги, диссертант констатирует, что при наличии чрезвычайной ситуации СМИ чаще всего позиционируют себя в роли коммуникатора, констатирующего факт происшедшего, что, в сущности, соответствует основополагающей функции средств массовой информации. С другой стороны, в журналистском сообществе по данному вопросу ощутимо присутствует неоднозначность позиций, поскольку некоторые представители СМИ ставят перед собой задачу не только создать «конвейер» по производству однородной информационной продукции, но и привлечь внимание аудитории посредством актуализации проблемы, раскрытия ее многогранности и

многоаспектности. Таким образом, освещение чрезвычайных ситуаций - это одновременно донесение информации и формирование общественного сознания, которые в совокупности свидетельствуют о полифункциональности СМИ.

Во втором параграфе третьей главы – Освещение чрезвычайных ситуаций, связанных с водой в отечественных средствах массовой информации – соответственно представлен обзор и анализ материалов, затрагивающих проблему возникновения экологических катастроф, связанных с водными ресурсами в отечественных СМИ.

В данном разделе подчеркивается, что на сегодняшний день Центральная Азия относится к регионам, характеризующимся с повышенным риском возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных природными катастрофами. В республике происходят ежегодно десятки тысяч чрезвычайных ситуаций, связанных с природным характером, в большей степени они связаны с выпадением ливневых дождей и интенсивным снеготаянием, формирующим паводки, оползни и селевые потоки.

В отечественных СМИ по этому поводу автором обнаружено достаточное количество материалов, освещающих то или иное чрезвычайное происшествие и его последствия, выраженные в количестве жертв и масштабах разрушений. Так, в популярной отечественной газете «Тоҷикистон» в марте 2005 года была опубликована статья под названием «Сели Саркаш ва маъсулини бесалохият» («Селевой поток и халатность ответственных лиц»), основанной на воспоминаниях жителей Воссейского района, оказавшихся в эпицентре чрезвычайной ситуации, вызванной природной катастрофой [18]. Не меньший интерес представили репортаж Хулькара Юсупова, проведенный непосредственно с места одного из таких ЧС - палаточного лагеря для жителей Куляба, пострадавших в результате стихии [26] и аналитическая статья Турко Дикаева «Черная пятница», также посвященная трагедии Куляба [8].

Подобные материалы представляют собой качественную информационно-аналитическую продукцию с элементами публицистики, однако в большинстве своем отечественные СМИ ограничиваются короткой информацией, отчетом или небольшим репортажем о случившемся или процессе реабилитации после стихии. К таковым относятся материалы под следующими заголовками: «Селевые потоки нанесли ущерб северному Таджикистану» [5], «Селевые потоки разрушили сельхозугодья и автодорогу в районе Джоми Хатлонской области» [12].

Отличительной особенностью таких материалов является краткость изложения факта происшедшего события, указание количества жертв или потерпевших, масштабы катастрофы и размер нанесенного экономического

ущерба.

Подобная специфика освещения ЧС, выраженная в коротком информационном сообщении, характерна, в том числе и для электронных СМИ РТ. Так, на сайте ведущего информационного агентства «Ховар» можно встретить следующие заголовки: «В Исфаринском районе сошли селевые потоки»; «В Шахристане разрушено 9 мостов»; «Селевые потоки прервали автосообщение на севере страны»; «Селевые потоки нанесли урон жилищным хозяйствам страны»; «В Яванском районе пострадало сельское хозяйство»; «В результате ливневых дождей и селевых потоков в Айни погибла пожилая женщина» [7] и т.п.

Чрезвычайные ситуации, обусловленные неудовлетворительным качеством питьевой воды, системой водоснабжения также находят отображение в отечественных СМИ. Анализ материалов прессы дает основание утверждать, что позиция журналистики по данным вопросам характеризуется наличием социальной ответственности, выраженной в особенности подачи информации, которая, в отличие от освещения ЧС природного характера (наводнений, оползней, селевых потоков) не сводится к простому информированию, а имеет своей целью продемонстрировать позитивную роль СМИ в решении актуальных проблем общества. Примером такого доверия к СМИ может служить чрезвычайная ситуация в г. Чкаловске, в связи с загрязнением питьевой воды в феврале 2012 г., побудившая обратиться жителей в одно из авторитетных печатных изданий республики газету «Азия-плюс». Результатом стала статья Мавлюды Рафиевой под тревожным заголовком «В Чкаловске вода из кранов идет с примесью солянки» [16]. Аналогичная чрезвычайная ситуация явилась побудительным мотивом обращения к СМИ жителей поселков Б. Гафурского района, обеспокоенных риском заражения инфекционными заболеваниями через употребление питьевой воды. Журналист Шероз Шарипов в материале с ироничным названием «Не пей, козленочком станешь?» решил осветить данную проблему [25].

Не менее актуальный с точки зрения СМИ является другой аспект проблемы – отсутствие доступа к воде, недостаточное водоснабжение. Чрезвычайное положение, обусловленное проблемой водоснабжения, попытались проанализировать директор интернет-агентства «Авеста» Зафар Абдуллаев в аналитической статье, которую он озаглавил риторическим вопросом «Не перерастут ли водные митинги в «революцию баклажек?» [1], а также журналист Акмал Маннонов в материале под названием «Жаждающие у воды...» [11].

В ходе анализа материалов отечественных СМИ диссертант выявил наличие качественных и количественных параметров информации, определил

критерии ее оценки с позиции социально-психологической и политической направленности. Так, чрезвычайные ситуации, порожденные стихийными бедствиями (наводнениями, оползнями, селевыми потоками) в отечественных средствах массовой информации характеризуются количественными показателями, т.е. для аудитории в массовом порядке просто констатируются факты происшествия с перечислением некоторых подробностей. Проблемы, связанные с качеством воды, санитарным состоянием водоснабжения и тому подобными аспектами в количественном отношении наблюдаются меньше, но имеющиеся публикации характеризуются качественными показателями. Последнее обстоятельство автор выделяет как один из ключевых критериев социальной функции СМИ, поскольку прогресс социально-психологической адаптации аудитории в чрезвычайных ситуациях возможен лишь при условии взаимного доверия между обществом и массмедиа.

Заключение.

В ходе исследования диссертантом была предпринята попытка расширить представления об особенностях функционирования экологической журналистики на примере освещения водных проблем в отечественных средствах массовой информации в период государственной независимости Республики Таджикистан.

Изучение специфики становления и развития экологической прессы в республике позволило сделать объективные выводы о том, что проблемы водных ресурсов в последние годы все чаще становятся предметом пристального внимания со стороны как отечественных, так и зарубежных СМИ. В комплексе ключевых, наиболее актуальных проблем выявлены такие проблемы, как «информационные конфликты», связанные с противоречиями вокруг Рогунской ГЭС; политические разногласия между государствами Центральной Азии по поводу водных ресурсов региона; наличие угрозы крупных природных катастроф, способных привести к разрушению плотин и водозаборных сооружений озера Сарез; периодичность возникновения локальных стихийных бедствий (наводнений, селей, оползней), проблема качества питьевой воды и водоснабжения населения Таджикистана.

Однако мониторинг водных проблем – это современное направление информационной политики СМИ. И было бы неправомерно утверждать, что данные тематическое направление образовалось в одночасье само по себе, обусловленное лишь рядом социальных, экономических и политических факторов нашего времени. В этой связи мы сочли необходимым проследить этапы становления и развития экологической журналистики в Таджикистане, которой, в свою очередь, предшествовало длительное формирование концепции взаимоотношения человеческого общества и среды обитания.

Основные положения диссертации изложены в следующих публикациях:

1. «Освещение проблем водно-энергетической сферы Таджикистана в СМИ» Вестник университета РТСУ №1(31)-2011
2. «Специфика освещения чрезвычайных ситуаций в СМИ Таджикистана» Вестник университета РТСУ №3(38)-2012.
3. «Тема чрезвычайных ситуаций, связанных с водой в отечественных и зарубежных СМИ» Таджикистан и современный мир №2(40)-2014.

Список цитированной литературы

Монографии и учебные пособия

1. Зайцев А.П. Чрезвычайные ситуации: Краткая характеристика и классификация. – М.,1996. – 80 с.
2. Петров Г.Н. Некоторые вопросы международного сотрудничества стран Центральной Азии в совместном использовании водно-энергетических ресурсов // Вода и устойчивое развитие Центральной Азии. – Бишкек, 2001. – 178 с.

Периодические издания.

1. Абдуллаев З. Не перерастут ли водные митинги в «революцию баклажек» // Бизнес и политика, № 30, 20 июля 2004 г.
2. Абдухаликов Х. Можно ли развязать клубок проблем вокруг Рогунской ГЭС // Бизнес и политика, № 3, 20 января 2012 г.
3. Большаков В.Н., Криницын С.В., Кряжимский Ф.В., Миртитч: Рики Х.П. Проблемы восприятия современным обществом основных понятий экологической науки // Экология. 1996. №3.
4. Борисова Е. А. Споры вокруг Рогунской ГЭС // История и современность. Выпуск №1(13)/2011.
5. Валиев Б. Селевые потоки нанесли ущерб северному Таджикистану // Азия-плюс, № 52 13 июня 2011 г.
6. В Алматы обсудили оценочные исследования проекта Рогунской ГЭС // Вечерка, № 41, 8 ноября 2012 г.
7. Гулрухсор: Пророков посылает Бог, поэтов выбирает народ // Азия-плюс, № 96, 23 декабря 2013 г.
8. Дикаев Т. Черная пятница // Азия-плюс, № 36,14 мая 2010 г.
9. Золов С., Обидов О. Внимание – мотор! Снимается фильм-фальшивка // Народная газета, № 16, 29 апреля 2013 г.
10. Копрова А. Факт отравления подтвержден // Наши Бокситы, №16, 24 апреля 2013 г.
11. Маннонов А. Жаждающие у воды // Азия-плюс, № 56, 25июля 2013 г.
12. Назриев С. Селевые потоки разрушили сельхозугодья и автодорогу в

районе Джоми Хатлонской области // Азия-плюс, № 36, 14 мая 2010 г.

13. Ниезов О. Рогун — режим ограниченной функциональности // Бизнес и политика, № 20, 30 мая 2013 г.

14. Одинаев. Х. А. Рогунская ГЭС: История проектирования, преимущества эксплуатации и проблемы достройки // Бизнес и политика, № 9, 10 марта 2011 г.

15. Орлова М. В. Экологическая журналистика. Сущностные характеристики понятия // Вектор науки. ТГУ. № 1 (23), 2013.

16. Рафиева М. В Чкаловске вода из кранов идет с примесью солянки // Азия-плюс, № 9, 07 февраля 2012 г.

17. Самадов А. Рогун: споры идут, вода течет... // Народная газета, № 14, 15 Марта 2013 г.

18. Сели Саркаш ва маъсулини бесалохият // Тоҷикистон, №13, 2 апреля 2008 г.

19. Сироджев И. Дорогостоящее вредительство // Народная газета, № 12, 03 апреля 2013 г.

20. Сирожидинов К. Рогунская ГЭС: плюсы и минусы отчета // Азия-плюс», № 92, 13 декабря 2012 г.

21. Тиллоев Я. Водная конференция в цифрах и фактах // Народная газета, № 33, 4 Сентября 2013 г.

22. Тиллоев Я. Как узбеки перепутали в Америке Арал с Рогунсом // Народная газета, № 32, 28 Августа 2013 г.

23. Тутубалина О. Рогун: Не будет перекрытия - будет энергокризис // Азия-плюс, № 87 11 ноября 2011 г.

24. Умарзода Ф. Американские сейсмологи сегодня посетят район строительства Рогунской ГЭС // Азия-плюс, № 85, 14 ноября 2013 г.

25. Шарипов Ш. Не пей, козленочком станешь? // Азия-плюс, № 47, 20 июня 2013 г.

26. Юсупов Х. Куляб: разделенные трагедией // Азия-плюс, № 41 04 июня 2010 г.

Интернет ресурсы.

1. [URL://http://afonin-59-bio.narod.ru/3_ecology/3_ecology.htm/](http://afonin-59-bio.narod.ru/3_ecology/3_ecology.htm/) Афонин А.А. Основы экологии.

2. [URL://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1276065240/](http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1276065240/) Пирназаров, Н. 2010. Водная конференция: Рахмон, Каримов и Рогун. Отношения накалились.

3. [URL://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1384749480/](http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1384749480/) Камолидин Сирожидинов. Положение с водоснабжением в Таджикистане.

4. [URL://http://expert.ru/expert/2010/12/kitayskoe_proklyatie/](http://expert.ru/expert/2010/12/kitayskoe_proklyatie/) Ольга Власова. Китайское проклятие.

5.[URL://http://www.ia-centr.ru/expert/11318/](http://www.ia-centr.ru/expert/11318/) Рогунская ГЭС – гарант водообеспечения стран низовья.

6.[URL://http://islam-ca.com/2011-06-12-21-03-29/501-2012-09-04-13-21-15/](http://islam-ca.com/2011-06-12-21-03-29/501-2012-09-04-13-21-15/)

7.[URL://http://khover.tj/rus/archive/22150-t.-mansurov-voda-aktivator-mezhgosudarstvennogo-sotrudnichestva.html/](http://khover.tj/rus/archive/22150-t.-mansurov-voda-aktivator-mezhgosudarstvennogo-sotrudnichestva.html/)

8.[URL://http://www.kommersant.ru/doc/1958617/](http://www.kommersant.ru/doc/1958617/) Мария Ефимова.
Палестину вывели на грязную воду.

9.[URL://http://nashaplaneta.su/](http://nashaplaneta.su/)

10.[URL://http://www.opoccuu.com/100411.htm/](http://www.opoccuu.com/100411.htm/)

11.[URL://http://ria.ru/society/20130730/952907598.html/](http://ria.ru/society/20130730/952907598.html/) Начальство
красноярской нефтебазы оштрафовано за загрязнение Енисея

© Издательство РТСУ

Сдано в набор 18.03.2015. Подписано в печать .
Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура литературная.
Формат 60x84_{1/16}. Услов. печ. л.1,6 .
Тираж 100 экз. Заказ № 58.

Отпечатано в типографии РТСУ,
734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе,
ул. Мирзо Турсун-заде-30