

Хронология водных конфликтов от 3000 г. до н.э. до 2009 г.



Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия

Научно-информационный центр МКВК

**Тихоокеанский институт исследований в области развития,
окружающей среды и безопасности по воде и конфликтам**

**Проект «Региональная информационная база водного сектора
Центральной Азии (CAREWIB)»**

Хронология водных конфликтов от 3000 г. до н.э. до 2009 г.

Ташкент - 2010 г.

Хронологический лист водных конфликтов

Источник: база данных Тихоокеанского института исследований в области развития, окружающей среды и безопасности по воде и конфликтам от 3000 г. до н.э. до 2009 года.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
Около 3000г. до н.э.	Энки, Ной	Религия	Нет: угроза	Древняя Шумерская легенда рассказывает о деяниях бога Энки, который наказал человечество за его грехи, наслав на землю 6-дневный ураган. Шумерский миф имеет параллели с Библейским рассказом о Ное и потопе, хотя есть некоторые отличия в деталях.	Хатами и Глейк 1994г.
Около 2500г. до н.э.	Лагаш, Умма	военные действия	Да	Пограничный спор между Лагашем и Уммой: начинается распря за долину «Гуедена» (граница рая). Урлама, царь Лагаша с 2450 по 2400 гг. до н.э, отводит воду из этого региона в приграничные каналы, осушая пограничные оросители, чтобы лишить Умму воды. Его сын Ил прекращает водоснабжение Гирса, города в Умме (нынешней Ирак).	Хатами и Глейк 1994г.
1790г. до н.э.	Хаммурапи	Спор, возникающий в связи с развитием	Нет	Свод законов Хаммурапи для шумерского государства: Хаммурапи составил несколько	Хатами и Глейк 1994г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				законов, касающихся ирригации и решавших вопросы, связанные с небрежным отношением к ирригационным системам и краже воды.	
1720 - 1684гг. до н.э.	Аби – Эшух, Илума- Илум	военные действия	Да	Аби –Эшух пр. Илума – Илум: внук Хаммурапи, Абиш или Аби – Эшух, перегораживает реку Тигр плотиной, чтобы отрезать пути отступления повстанцев во главе с Илума –Илум, который заявил о независимости Вавилона. Это неудачная попытка ознаменовала упадок Шумерской цивилизации, достигшей расцвета в эпоху Хаммурапи.	Хатами и Глейк 1994г.
Около 1300г. до н.э.	Сисра, Барак, Бог	Религия, военные действия	Да	Это рассказ «Ветхого Завета» о поражении Сисары и его «девятьсот железных колесниц» от пешей армии Барака на легендарной Эсдраелонской равнине. Бог посылает сильный дождь в горах, в результате река Кишон затопила равнину и парализовала или уничтожила технологически превосходящие войска Сисары («... земля тряслась, и небеса упали, и облака проливали воду» -Судьи 5:4; Поток Кишон увлек их, древний	Новая Библия Скофилда со справочным материалом (КJV); Судьи 4:7-15 и судьи 5:4-22.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				поток, поток Кишон. Судьи 5:21).	
Около 1200г. до н.э.	Моисей, Египет	Религия, военные действия	Да	Пусть через Красное море: когда Моисей и отступающие евреи оказались в ловушке между армией Фараона и Красным морем, Моисей чудотворным образом освободил путь от воды для спасения своих последователей. Воды за ними сомкнулись и отделили их от египтян.	Хатами и Глейк 1994г.
720-705гг. до н.э.	Ассирия, Армения	военные действия	Да	После успешной кампании против халдеев Армении, Саргон II ассирийский разрушает их сложную ирригационную сеть, затопив земли.	Хатами и Глейк 1994г.
705-682гг. до н.э.	Сеннахериб, Вавилон	военные действия, военная цель	Да	В подавлении мятежных ассирийцев в 695г. до н. э., Сеннахериб разрушает Вавилон и отводит воды из одного из главных оросительных каналов, чтобы его воды затопили руины.	Хатами и Глейк 1994г.
701г. до н.э.	Израиль, Ассирия.	военные действия	Военные маневры	Сеннахериб вступает в войну, он останавливает воду родников и ручьев, расположенных за пределами Иерусалима, чтобы спрятать воду от Ассирийцев.	Новая Библия короля Якова; 2-я книга Паралипоменон

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
681 – 699 гг. до н.э.	Ассирия, Тир	военные действия , религия	Да	Царствование Ассирийского царя Асархаддон, относится к более раннему периоду, когда боги, разгневанные высокомерными людьми, породили разрушительные наводнения. Согласно надписям, оставленным во время его царствования, Асархаддон осаждает Тир, лишая город пищи и воды.	Хатами и Глейк 1994г.
669 – 626гг. до н.э.	Ассирия, Аравия, Элам	военные действия, военная цель	Да	<p>Надписи Ашшурбанапала также относятся к осаде Тира, хотя ученые относят его к Асархаддону. В кампании против Аравии и Элама в 645г. до н.э., Ашшурбанапал, сын Асархаддона, осушает колодцы, чтобы лишить эламские войска воды.</p> <p>Он также охраняет колодцы от арабских беженцев во время предыдущей арабской войны. По возвращении из победоносного боя против Элама, Ашшурбанапал затопляет город Сапибел, являвшийся союзником Эламы. Согласно надписям, он перегораживает реку Улай телами мёртвых эламских солдат, лишая царей Эламы пищи и воды.</p>	Хатами и Глейк 1994г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
612 г. до н.э.	Египет, Персия, Вавилон, Ассирия	военные действия	Да	Союзные войска Египта, Мидии (Персии) и Вавилона атакуют и разрушают Ниневию, столицу Ассирии. Отец Навуходоносора Набополассар возглавил вавилонян. Союзная армия отводит реку Хоср создавая наводнение, которое позволило им поднять осадные орудия на паромы.	Хатами и Глейк 1994г.
605 – 562г. до н.э.	Вавилон	военные действия	Да	Навуходоносор строит огромные стены вокруг Вавилона, используя реку Евфрат и каналы в качестве защитных рвов, окружающих внутренний замок.	Хатами и Глейк 1994г.
6-ой век до н.э.	Ассирия	Военная цель, военные действия	Да	Ассирийцы отравляют колодцы своих врагов ржаной спорыньей.	Эйтзен и Такафуджи 1997г.
590 – 600г. до н.э.	Кирра, Дельфы	военные действия	Да	По имеющимся данным, афинский законодатель Солон приказывает бросить корни морозника в маленькую реку или акведук, ведущий от реки Плейстус к Кирре во время осады этого города. Вражеские войска тяжело заболели и в результате были побеждены. Согласно другим сведениям, Солон построил дамбу вдоль реки Плейстус, отрезая водоснабжение города.	Информационный портал Абсолют астрономии (Absolute astronomy) 2006г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				Такая практика была широко распространена.	
558 – 528гг. до н.э.	Вавилон	военные действия	Да	По пути из Сардис, чтобы победить Набонидус у Вавилона, Кир наталкивается на мощный приток Тигра, вероятно, Дияла. Согласно сведениям Геродота, в реке утонул белый конь царя и река оказалась тяжелым препятствием в передвижении войск. Кир, возмущенный «наглостью» реки, остановил армию и приказал выкопать 360 каналов, чтобы отвести воду из реку. Другие историки утверждают, что Кир нуждался в воде, чтобы поддержать свои войска на пути к югу, тогда как другие заявляют, что целью строительства была попытка получить доверие местных жителей.	Хатами и Глейк 1994г.
539 г. до н.э.	Вавилон	военные действия	Да	Согласно Геродоту, Кир оккупирует Вавилон, отводя реку Евфрат за пределы города и продвигая войска по высохшему руслу реки. Этот популярный рассказ описывает нападение в полночь, которое совпало с вавилонским праздником.	Хатами и Глейк 1994г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
430 г. до н.э.	Афины	военные действия	Да	На втором году Пелопоннесской войны, в 430 году до н.э., когда началась чума в Афинах, спартанцев обвинили в том, что они отравили резервуары Пиреи, основные источники воды в Афинах.	Американский военно-информационный портал Стратеджи пейдж (Strategy Page) 2006г.
355 – 323 г. до н.э.	Вавилон	военные действия	Да	Возвращаясь после разрушения Персеполя, Александр отправляется в Индию. После Индийских походов, он возвращается в Вавилон через Персидский залив и Тигр, где по его приказу разрушают защитные дамбы, которые построили персы на реке. Арриан описывает презрение Александра к попытке персов заблокировать судоходство, которое, по его мнению, было «неприличным для победителей в битве».	Хатами и Глейк 1994
210 – 209 г. до н.э.	Рим и Карфаген	военные действия	Да	В 210 г. до н.э. Сципио пересекает реку Эбро, чтобы напасть на Новый Карфаген. В ходе короткой осады, Сципио ведет штурмовой отряд через вероятно недоступную лагуну, расположенную в обращенной к суше части города; сильный северный ветер в сочетании с отливом оказался достаточным для римской пехоты,	Фоннер 1996г., Гоуэн 2004г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				чтобы перейти лагуну в мелководье. Новый Карфаген вскоре был захвачен.	
30г. н.э.	Вовлеченные стороны: Римская империя, (Понтий Пилат), иудеи.	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Римский прокуратор Понтий Пилат использует неприкосновенные деньги, чтобы отвести воду из водотока в Иерусалим. Евреи возмущены этим действием. Десятки тысяч людей собираются, чтобы выразить протест. Солдаты Пилата смешиваются с толпой и с кинжалами, скрытыми в одежде, нападают на демонстрантов. «Многие» люди были убиты и ранены и мятеж закончился.	Джосефус 90г. н.э.
537г.	Варвары и Рим	военные действия, военная цель.	Да	В 6 веке н.э., в период начала краха Римской империи, Варвары окружили Рим и перекрыли почти все акведуки, идущие в город. В 537 г. н.э. эта осада оказалась удачной. Единственным акведуком, который продолжал функционировать был Аква Вирго, который полностью проходил под землей.	Путеводитель по Риму «Rome Guide» 2004г., InfoRoma 2004г.
1187г.	Саладин и Крестоносцы	военные действия	Да	Саладин смог победить Крестоносцев на Хиттинких рогах в 1187 году, лишив их доступа к воде. В некоторых рассказах говорится,	Локвуд 2006г., Присколи 1998г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				что Саладин засыпал все колодцы песком по пути их следования и уничтожил деревни христиан-маронитов, которые снабжали бы войско христиан водой.	
1503г.	Воюющие страны Флоренция и Пиза	военные действия	Нет: только план	Леонардо да Винчи и Макиавелли планируют отвести реку Арно от Пизы во время разногласий между Пизой и Флоренцией.	Хонан 1996г.
1573 - 1574гг.	Голландия и Испания	военные действия	Да	В 1573 году в начале Восьмидесятилетней войны против Испании, голландцы затопили земли, чтобы прорвать осажденный испанскими войсками городок Алкмаар. Эту же тактику использовали и для защиты Лейдена в 1574г. Эта тактика стала известна как голландская ватерлиния и часто использовалась для защиты и в дальнейшем.	Голландская ватерлиния 2002г.
1626 – 1629гг.	Испания, Голландия	военные действия	Нет	Канал спроектировали, чтобы перевести судоходство из Рейна с Голландской Республики на территории, находящиеся под контролем испанских Габсбургов, чтобы нанести ущерб голландской экономике. Позднее, по плану можно было отвести воду из Рейна, чтобы оставить без воды	Израиль 1997г., Бачиен 1791г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				голландские города, расположенные в низовьях. Первым оказался канал между Рейном и Мезом, и городами Рейнберг и Венло, за которым следует канал соединяющий Мез и Шельду, уже соединенные системой каналов с фламандскими морскими портами на Северном море (чтобы окружить устье Шельды, которое находилось в руках немецких врагов). Хотя было построено около 60 км канала, план провалился из-за изменившихся военных условий и отсутствия финансирования. (См. аналогичные события в 1804 году.)	
1642г.	Китай, Династия Мин	военные действия	Да	Плотины Хуанхэ были разрушены в военных целях: в 1642г., «к концу династии Мин (1368-1644гг.), генерал Гао Мингхенг использовал эту тактику при Кайфэне в попытке подавить крестьянское восстание».	Хиллел 1991г.
1672г.	Франция, Голландия	военные действия	Да	Луи XIV начинает третью Немецкую войну в 1672 г, в которой французы захватывают голландцев. Защищаясь, голландцы открыли плотины, и затопили страну, создавая водный барьер, который был практически	Энциклопедия Колумбии (Columbia) 2000г.(б)

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				непреодолимым.	
1748г.	Соединенные Штаты	Спор, возникающий в связи с развитием, терроризм	Да	Сгорел паром в Бруклине на берегу Восточной реки. Жители Нью-Йорка обвинили бруклинцев в поджоге в отместку за несправедливые права на воду Восточной реки.	Музей Нью-Йорка (МНЙ) недатирован
1777г.	Соединенные Штаты	военные действия	Да	Британцы и гессенцы атаковали систему водоснабжения Нью-Йорка: «... враги умышленно уничтожили водопроводные сооружения в Нью-Йорке» во время войны за независимость.	Тэтчер 1827г.
1804г.	Франция (Наполеон), Республика Батавия (Голландия)	военные действия	Нет	Наполеон отдал приказ о строительстве канала между Нойсом и Венло для соединения рек Рейн и Мез, чтобы переключить торговлю с Республики Батавия в Южные Нидерланды (в составе Франции). Три четверти этого канала были завершены, но работы остановились из-за отсутствия средств. (См. аналогичные события 1620-х годов).	Израиль 1997г.
1841г.	Канада	Спор, возникающий в связи с развитием, терроризм	Да	Водоохранилище в поселке Опс, в верхней Канаде (ныне штат Онтарио) был разрушен соседями, которые считали его опасным для	Форки 1998г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				здоровья.	
1844г.	Соединенные Штаты	Спор, возникающий в связи с развитием, терроризм	Да	Водоохранилище в округе Мерсер, штата Огайо было разрушено толпой, посчитавшей его опасным для здоровья.	Шайбер 1969г.
1850г.	Соединенные Штаты	Спор, возникающий в связи с развитием, терроризм	Да	Местные жители, недовольные его влиянием на уровень воды напали на Нью-гемпширскую плотину, которая препятствовала подаче воды заводам, расположенным ниже по течению.	Штейнберг 1990г.
1853 – 1861гг.	Соединенные Штаты	Спор, возникающий в связи с развитием, терроризм	Да	Повторное разрушение берегов и водохранилищ канала Уобаш и Эри в южной Индиане толпой, посчитавшей их опасными для здоровья.	Фатоут 1972г., Фикл 1982г.
1860 – 1865гг.	Соединенные Штаты	военные действия, военная цель	Да	Мемуары В.Т. Шермана содержат в себе записи о солдатах конфедерации, отравивших водоемы, сбрасывая тела мертвых животных. Другие записи говорят об использовании такой тактики обеими сторонами.	Эйтзен и Такафуджи 1997г.
1863г.	Соединенные Штаты	военные действия	Да	Генерал Грант (США), при военной операции во время гражданской войны против Викасбурга, нанес удар по плотинам в борьбе против	Грант 1885г., Барри 1997г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				конфедератов.	
1870-ые г.	Китай	Спор, возникающий в связи с развитием	Нет	Сооружение местными жителями и снос (дважды) правительством несанкционированной плотины в провинции Хубэй, Китай.	Ров 1988г.
с 1870 по 1881гг.	Соединенные Штаты	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Периодические разногласия и в конечном результате ожесточенный конфликт по поводу права на воду в районе Тулароса, Нью-Мексико, с участием жителей, скотоводов и фермеров.	Раш 1968г.
1887г.	Соединенные Штаты	Спор, возникающий в связи с развитием, терроризм	Да	Толпа взорвала динамитом водохранилище на канале в округе Поулдинг, штат Огайо, посчитав его опасным для здоровья. Была вызвана полиция штата для восстановления порядка.	Вальтерс 1948г.
1890г.	Канада	Спор, возникающий в связи с развитием, терроризм	Да	Почти удавшаяся попытка разрушить шлюз на канале Уэлленд в Онтарио (Канада) либо фениями, которые протестовали против английской политики в Ирландии, либо агентами из Буффало или же зерновиками из Нью-Йорка, недовольными прекращением торговли через канал.	Стиран и Тейлор 2001г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
1898г	Египет, Франция, Британия	военные действия, политический инструмент	Военные маневры	Едва не произошел военный конфликт между Англией и Францией в 1898 году, когда французская экспедиция пыталась получить контроль над истоками Белого Нила. Хотя стороны, в конечном счете, провели переговоры об урегулировании спора, инцидент был охарактеризован как «наглядная демонстрация сильной зависимости Египта от Нила, которая с тех пор определила политику Египта».	Мурхед 1960г.
1907 – 1913гг.	Оуэнская долина, Лос Анжелес, Калифорния.	Терроризм, спор, возникающий в связи с развитием	Да	Акведук/трубопровод в Лос-анджелесской долине пострадал при повторной бомбардировке в попытке предотвратить отвод воды из Оуэнской долины в Лос-Анджелес.	Рейснер 1993г.
1908 – 1909гг.	Соединенные Штаты	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Насилие, включая убийства агентов земельной компании, которая утверждала о праве собственности на озеро Рилфут на северо-западе Теннесси, и пыталась взимать плату за улов рыбы и угрожала осушить озеро для ведения сельского хозяйства.	Вандервуд 1969г.
1915г.	Германская юго-	военные действия	Да	Войска Южно-африканского союза	Даниель 1995г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
	западная Африка			захватили Виндхук, столицу германской территории Юго-западной Африки (Май). Отступающие немецкие войска отравили колодцы, что явилось « нарушением Гаагской конвенции».	
1935г.	Калифорния, Аризона	Спор, возникающий в связи с развитием	Военные маневры	Аризона вызывает Национальную гвардию и подразделение милиции к границе с Калифорнией, протестуя против строительства Паркерской плотины и отвода воды из реки Колорадо; спор разрешается в суде.	Рейснер 1993г.
1937г.	Республиканское правительство Испании, испанские националисты.	Военная цель	Да	Во время гражданской войны в Испании две бетонные гравитационные плотины в Бургуилло и Ордунте были атакованы националистской армией. Они поместили 2.5 т порохового заряда на смотровой галерее Ордунта. Был нанесен небольшой ущерб, который возместили в 1938-39гг.	Паган 2005г.
1938г.	Китай и Япония	военные действия, военная цель	Да	Чан Кайши отдает приказ разрушить противопаводочную плотину на створе Хуаюанкоу на реке Хуанхэ (Желтая река) чтобы затопить участки, которым угрожали Японские войска.	Хиллел 1991г., Янг Ланг 1994г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				<p>Западная часть Кайфенгских плотин была разрушена динамитом, и произошел сброс вод на равнины. Наводнение уничтожило часть десантных групп, и их тяжелая техника застряла в глубокой грязи, хотя Вухан, штаб-квартира националистического правительства была захвачена в октябре.</p> <p>По разным подсчетам затопленная площадь составила площадь в 3000-50000 км², и по подсчетам китайцев число погибших варьирует от 10 тысяч до миллиона человек.</p>	
1939 – 1940гг.	Голландия, Германия	военные действия	Военные маневры	Во время мобилизации голландцев в начале Второй мировой войны, 1939-40гг., голландцы пытались затопить долину Гелдерс при помощи новой немецкой защитной голландской, которая была завершена в 1885г. Во время немецкого вторжения в мае 1940г., были затоплены огромные территории.	Центр информации и документации по географии Голландии (IDG) 1996г.
1939 – 1942гг.	Япония, Китай	военная цель, военные действия	Да	По имеющимся данным, применение японцами химического и биологического оружия включали тесты «Части 731», направленные	Харрис 1994г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				против военных и гражданских объектов, подмешивая в водоемы и водохранилища бациллы брюшного тифа и другие патогенные микроорганизмы.	
1940 – 1945гг.	Много сторон	военная цель	Да	Плотины ГЭС подвергались регулярной бомбежке, так как являлись стратегическими объектами во время второй Мировой войны.	Глейк 1993г.
1941г.	СССР и Германия	военная цель	Да	По имеющимся данным, отступающие советские войска взорвали 90 т взрывчатых веществ в туннеле плотины Днепрострой на реке Днепр. Верхняя часть плотины, высотой около 660 футов, разрушилась, и в результате оттока воды через место прорыва, согласно данным, достигал максимального расхода боле 1.2 миллиона кубических футов в секунду. Плотины восстановили немцы и потом сами подорвали ее при отступлении.	Паган 2005г.
1943г.	Британия, Германия	военная цель	Да	ВВС Великобритании бомбардировали плотины на реках Мене, Сорпе, и Эдер в Германии (16- 17 мая). В результате прорыва плотины Мене погибло 1200	Киршнер 1949г., Семанн 1950г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				человек, и были разрушены все нижерасположенные дамбы на расстоянии 50 км. Наводнение в результате разрушения плотины на Эдере достигло максимального расхода 8,500 м ³ /с, в девять раз превышающее максимальный паводок, который когда-либо наблюдался. Многие дома и мосты были уничтожены; погибло 68 человек.	
1944г.	Германия, Италия, Британия, США	военные действия	Да	Немецкие войска использовали воду плотины Изолетта (на реке Лири), в январе и феврале для успешного уничтожения британских десантных войск, пересекающих реку Гарильяно (нижний бьеф реки Лири). Затем немецкая армия перегородила реку Рапидо, затопив долину, захваченную американской армией.	Инженерные войска 1953г.
1944г.	Германия, Италия, Британия, США	военные действия	Да	Немецкая армия затопила Понтийские болота, разрушив дренажные насосы, чтобы удержать плацдарм Анцио, созданный союзным десантом в 1944 году. Более 40 квадратных километров земель были затоплены; 30-мильный участок высадки пришел в негодность для групп поддержки	Инженерные войска 1953г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				морского десанта.	
1944г.	Германия, Союзные войска	военные действия	Да	Немцы создали разлив на реке Ай, Франция (июль) создав озеро глубиной 2 метра и шириной в несколько километров, замедлив наступление союзных войск на Сен-Ло, немецкий коммуникационный центр в Нормандии.	Инженерные войска 1953г.
1944г.	Германия, Союзные войска	военные действия	Да	Немцы затопили долину реки Ил во время сражения в Арденнах (зима 1944-45гг.) создав озеро 16 км длиной, 3-6 км в ширину и 1-2 метров в глубину, что значительно задержало продвижение американской армии к Рейну.	Инженерные войска 1953г.
1945г.	Румыния, Германия	военная цель	Да	Единственным известным случаем тактического применения биологического оружия немцами является загрязнение большого водохранилища на северо-западе Чехии сточными водами в мае 1945г.	Стокгольмский институт исследования проблем мира «СИПРИ» (Stockholm International Peace Research Institute – SIPRI) 1971г.
Начиная с 1947г.	Бангладеш, Индия	Спор, возникающий в связи с развитием	Нет	Река Ганг служит границей между Бангладеш и Индией; строительство плотины Фаракка Индией, начиная с 1962г., усиливало напряженность; а краткосрочные соглашения улаживали разногласия в 1977-	Баттс 1997г., Сэмсон и Шаррье 1997г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				82гг., 1982-84гг., 1985-88гг. В 1996 году был подписан 30 летний договор.	
1947 – 1960гг.	Индия, Пакистан	Спор, возникающий в связи с развитием	Нет	Отделение Пакистана от Индии разделило бассейн Инда между ними; в результате возникают споры относительно оросительной воды, в ходе которых Индия приостанавливает поступление воды в оросительные каналы в Пакистане. Соглашение о водных ресурсах Инда было достигнуто в 1960 году после 12 летних переговоров, проведенных под руководством Всемирного банка.	Бингем, Вульф и Вохлгенант 1994г.
1948г.	Арабы, Израильтяне	военные действия	Да	Арабские войска прерывают водоснабжение западного Иерусалима во время первой Арабо-Израильской войны.	Вульф 1995г., Вульф 1997г.
1950-ые г.	Корея, США, другие	военная цель	Да	Централизованные плотины на реке Ялуцзян (Амноккан), обслуживающие Северную Корею и Китай атакованы во время Корейской войны.	Глейк 1993
1951г.	Корея, ООН	военные действия, военная цель	Да	Северная Корея выпустила поводковые волны из плотины Хвачон, разрушая понтонные мосты в долине Пухан, управляемые войсками ООН. После	Инженерные войска 1953г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				этого отправляются самолеты ВМС США для уничтожения поверхностных затворов.	
1951г.	Израиль, Иордания, Сирия	военные действия, спор, возникающий в связи с развитием	Да	Иордания обнародывает свои планы по орошению Иорданской долины путем отведения воды из реки Ярмук. На что Израиль отвечает осушением болот Гулех, расположенных в демилитаризованной зоне между Израилем и Сирией; возникают стычки на границе между Израилем и Сирией.	Вульф 1997г., Сэмсон и Шаррье 1997г.
1953г.	Израиль, Иордания, Сирия	Спор, возникающий в связи с развитием, военная цель	Да	Израиль начинает строительство всеизраильского водовода для переброски воды из северной части Галилейского моря из Иорданского бассейна в пустыню Негев для орошения. Сирийские военные меры на границе и международное неодобрение заставили Израиль переместить свой водозабор на Галилейское море.	Нафф и Мэтсон 1984г., Сэмсон и Шаррье 1997г.
1958г.	Египет, Судан	военные действия, спор, возникающий в связи с развитием	Да	Египет посылает неудачную военную экспедицию на спорную территорию во время незаконченных переговоров по водам Нила, когда проводились всеобщие выборы в Судане и	Вульф 1997г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				голосование в Египте по вопросу объединения Судана и Египта; Договор о водах Нила был подписан, когда было избрано проегипетское правительство в Судане.	
1960-ые г.	Северный Вьетнам, США	Военная цель	Да	Ирригационные системы водоснабжения в северном Вьетнаме были взорваны во время Вьетнамской войны: 661 секций плотины были повреждены или уничтожены.	Международный трибунал по военным преступлениям (International War Crimes Tribunal, IWCT) 1967г., Глейк 1993г., Земмали 1995г.
1962-1967гг.	Бразилия, Парагвай	военные действия, спор, возникающий в связи с развитием	Военные маневры	Переговоры между Бразилией и Парагваем по освоению реки Парана были прерваны односторонней высадкой Бразильских вооруженных сил в 1962г., которые вторглись на территорию и установили контроль над водопадом Гурия. Вооруженные силы отошли в 1967 году после заключения соглашения о создании совместной комиссии для изучения потенциала развития региона.	Мерфи и Сабаделл 1986г.
1962г.	Израиль, Сирия	Спор, возникающий в связи с развитием, военная цель	Да	Израиль разрушает оросительные каналы в нижнем Тарфике в демилитаризованной зоне. Сирия	Нафф и Мэтсон 1984г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				выражает недовольство.	
1963-1964гг.	Эфиопия, Сомали	Спор, возникающий в связи с развитием, военные действия	Да	Образование границ в 1948 г., оставляет Сомалийских кочевников под властью Эфиопии. Происходят пограничные стычки из-за спорной территории в пустыне Огаден, где находятся основные источники воды и залежи нефти; соглашение о прекращении огня было подписано только после гибели нескольких сотен человек.	Вульф 1997г.
1964г.	Куба, США	военные действия	Нет	6 февраля 1964г., правительство Кубы приказывает прекратить водоснабжение военно-морской базы США в Гуантанамо.	Газета «Guantanamo Bay Gazette» 1964г.
1964г.	Израиль, Сирия	военная цель	Да	Главный водосбор реки Дан на реке Иордан подвергли бомбардировке в споре о контроле над рекой Дан прошедшем в Тель ал-Кади.	Нафф и Мэтсон 1984г.
1965г.	Замбия, Родезия, Великобритания	военная цель	Нет	Президент Кеннет Каунда призывает британское правительство направить войска к плотине Кариба для защиты от возможных диверсантов из Родезии.	Ченже 2001г.
1965г.	Израиль, палестинцы	Терроризм	Да	Самая первая атака со стороны палестинского национально-освободительного движения «Аль-	Нафф и Мэтсон 1984г., Долатяр 1995г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				Фатах» на водоотводящие насосы всеизраильского водовода. Атака не удаётся.	
1965-1966гг.	Израиль, Сирия	военные действия, спор, возникающий в связи с развитием	Да	Произошла перестрелка из-за «всеарабского» плана по отводу воды из верховьев реки Иордан (Хасбани и Баниас) и, предположительно, для предотвращения строительства всеизраильского водовода; Сирия останавливает строительство по отводу воды в июле 1966 года.	Вульф 1995г., Вульф 1997г.
1966-1972гг.	Вьетнам, США	военные действия	Да	США пытались рассеять облака в Индокитае, чтобы остановить поток боевой техники по Хошимину.	Плант 1995г.
1967г.	Израиль, Сирия	военная цель, военные действия	Да	Израиль разрушает сооружения арабов для отвода воды в верховьях реки Иордан. Во время арабо-израильской войны Израиль оккупирует Голанские высоты с притоком реки Иордан Баниас, Израиль оккупирует Западный берег.	Глейк 1993г., Вульф 1995г., Вульф 1997г., Валленштейн и Свейн 1997г.
1969г.	Израиль, Иордания	военная цель, военные действия	Да	Израиль, обеспокоенный из-за чрезмерного отвода притока Ярмука Иорданией, устраивает два рейда, чтобы уничтожить недавно построенный Восточный Гхорский канал. Секретные переговоры при	Сэмсон и Шаррье 1997г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				посредничестве США, приводят к соглашению в 1970 году.	
1970г.	США	Терроризм	Нет: угроза	Везермен (метеорологи), группа против американского империализма и вьетнамской войны, якобы пытаются получить биологические средства для заражения систем водоснабжения в городских центрах США.	Купперман и Трент 1979г., Эйтзен и Такафуджи 1997г., Пурвер 1995г.
1970-ые г.	Аргентина, Бразилия, Парагвай	Спор, возникающий в связи с развитием	Нет	Бразилия и Парагвай объявляют о планах построить плотину на притоке Итайпу Параны, вызывая опасение Аргентины по поводу экологических последствий в низовьях и эффективности запланированного проекта плотины в нижнем бьефе. Аргентина требует, чтобы с ней консультировались в ходе проектирования на Итайпу, но Бразилия отказывается. Соглашение достигается в 1979 году, которое предусматривает строительство плотин Бразилии и Парагвая на Итайпу и аргентинской плотины на Якирета.	Валленштейн и Свейн 1997г.
1970г.	Граждане Китая	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Конфликты по поводу чрезмерного забора воды и последующего дефицита воды в китайской реке	Газета «Чайна воте рисосес дайли» (China Water Resources Daily-

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				Чжан усиливаются на протяжении более чем трех десятилетий между деревнями в округах Шенсиань и Линжоу. В 1970-х годов, боевики из конкурирующих деревень боролись против забора воды. (См. также записи 1976г., 1991г., 1992г. и 1999г.).	Ежедневная газета о водных ресурсах Китая) 2002г., «Чайна воте рисосес дайли» (China Water Resources Daily- Ежедневная газета о водных ресурсах Китая) 2002г.
1972г.	США	Терроризм	Нет: угроза	Два члена правого крыла «Ордена Восходящего солнца» арестованы в Чикаго с 30-40 кг культуры возбудителя брюшного тифа, которые, как утверждается, будут использоваться, чтобы отравить водоснабжение в Чикаго, Сент-Луисе, и других городах. Полагали, что этот план вряд ли мог вызвать серьезные проблемы со здоровьем из-за хлорирования воды.	Эйтзен и Такафуджи 1997г.
1972г.	США	Терроризм	Нет: угроза	Были сообщения об угрозе загрязнения воды Нью-Йорка нервно-паралитическим газом	Пурвер 1995г.
1972г.	Северный Вьетнам	военная цель	Да	США сбрасывают бомбу на дамбы в дельте Красной реки, реках и каналов во время массированного бомбового удара	Энциклопедия Колумбии (Columbia) 2000г.(a)
1973г.	Германия	Терроризм	Нет: угроза	Угроза биологом в Германии загрязнить водоснабжение	Дженкинс и Рубин 1978г., Купперман и

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				бациллами сибирской язвы и ботулиническим токсином, если ему не заплатят 8,5 млн. долл. США	Трент 1979г.
1974г.	Ирак, Сирия	Военная цель, военные действия, спор, возникающий в связи с развитием	Военные маневры	Ирак угрожает бомбардировать плотину Аль-Саура (Табака) в Сирии и собирает войска вдоль границы, утверждая, что плотина сократила сток воды реки Евфрат в Ирак.	Глейк 1994г.
1975г.	Ирак, Сирия	Спор, возникающий в связи с развитием, военные действия	Военные маневры	Водоохранилища, расположенные в верхнем течении, заполняются во время маловодного года на Евфрате, иракцы заявляют, что сток воды, доходящий до их территории, «недопустим» и просят вмешаться Лигу арабских государств . Сирийцы утверждают, что они получают меньше половины нормального стока реки и выходят из технического комитета Лиги арабских государств, образованного для посредничества в конфликте. В мае Сирия закрывает свое воздушное пространство для иракских рейсов и по сообщениям, Сирия и Ирак переправляют войска на их общую границу. Саудовская Аравия успешно выступает посредником в конфликте.	Глейк 1994г. Глейк 1994г. Вульф 1997г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
1975г.	Ангола, Южная Африка	Военная цель	Да	Южноафриканские войска входят в Анголу, чтобы оккупировать и защитить гидроэнергетический комплекс Руакана, в том числе плотину Гоув на реке Кунене. Цель заключается в овладении и защите водных ресурсов юго-западной Африки и Намибии.	Мейсснер 2000г.
1976г.	Граждане Китая и его правительство	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	В 1976 году застрелен начальник местной милиции в ходе столкновений во время строительства плотины на реке Чжан. Конфликты по поводу чрезмерного забора воды и последующего дефицита воды в китайской реке Чжан усиливаются на протяжении более трех десятилетий. (См. также записи 1970г., 1992г., 1992г., 1999г.)	Газета «Чайна воте рисосес дайли» (China Water Resources Daily- Ежедневная газета о водных ресурсах Китая) 2002г., «Чайна воте рисосес дайли» (China Water Resources Daily- Ежедневная газета о водных ресурсах Китая) 2002г.
1977г.	США	Терроризм	Да	Загрязнение водохранилища Северной Каролины неизвестными веществами. По словам Кларка: «Защитные колпачки и клапаны были удалены, и отравляющие химические вещества были брошены в водохранилище ...»	Кларк 1980г., Пурвер 1995г.
Начиная с 1978г.	Египет, Эфиопия	Спор, возникающий в связи с развитием,	Нет	Многолетняя напряженность из-за Нила, особенно Голубого Нила,	Глейк 1991г., Глейк 1994г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
		политический инструмент		<p>берущего начало в Эфиопии. Намерение Эфиопии построить плотины на верховьях Голубого Нила заставляют Египет неоднократно заявлять о жизненно важном значении воды.</p> <p>«Единственная причина, которая может привести Египет к войне является вода» (Анвар Садат, 1979г.). «Следующая война в нашем регионе будет из-за вод Нила, а не по политическим причинам» (Бутрос-Гали, 1988).</p>	
1978-1984гг.	Судан	Спор, возникающий в связи с развитием, военная цель, терроризм	Да	<p>Демонстрации в Джубе (Судан) в 1978 году против строительства канала Джонглей приводит к гибели двух студентов. Строительство канала в Джонглей в Судане было принудительно приостановлено в 1984 году после ряда нападений на строительную площадку.</p>	Сулиман 1998г., Келуел Джанг 1997г.
80-е годы	Мозамбик, Родезия/Зимбабве, Южная Африка	Военная цель, терроризм	Да	<p>Регулярное разрушение линий электропередач на плотине Кахора Басса во время борьбы за независимость в регионе. Плотина была мишенью RENAMO (Мозамбикское национальное сопротивление).</p>	Ченже 2001г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
1980-88гг.	Иран, Ирак	военные действия	Да	Иран отвел воду, чтобы затопить полосу обороны Ирака.	Плант 1995г.
1981-82гг.	Иран, Ирак	Военная цель, военные действия	Да	Иран заявляет, что взорвет гидроэлектростанцию в Курдистане, таким образом, отключит энергоснабжение большей части Ирака, в ходе ирано-иракской войны.	Глейк 1993г.
1982г.	Ангола, Намибия	Военная цель, военные действия	Да	Во время конфликтов в Намибии и Анголе в 1980-е годы мишенью атак служила водохозяйственная инфраструктура, в том числе плотины и крупный трубопровод Кунене-Кувелаи.	Туртон 2005г.
1982г.	США	Терроризм	Нет: угроза	Полиция Лос-Анджелеса и ФБР арестовали человека, который собирался отравить водоснабжение города с помощью биологических средств.	Ливингстон 1982г., Эйтзен и Такафуджи 1997г.
1982г.	Израиль, Ливан, Сирия	военные действия	Да	Израиль отрезает водоснабжение в Бейруте во время осады.	Вульф 1997г.
1983г.	Гватемала	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	При сопротивлении строительству плотины ГЭС Чиксой в Рио-Негро, погибло 177 мирных жителей.	Леви 2000г.
1983г.	Ливан	Терроризм	Да	Под видом транспорта по доставке воды грузовик, нагруженный	Би-би-си (BBC) 2007г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				взрывчатыми веществами, уничтожил бараки в американских военных лагерях, лишив жизни более 300 человек. В атаке обвинили Хезболлах, которую поддерживает Иран.	
1983г.	Израиль	Терроризм	Нет	Израильское правительство сообщило, что раскрыло заговор израильских арабов по отравлению воды в реке Галилея «неизвестным порошком».	Дуглас и Ливингстон 1987г.
1984г.	США	Терроризм	Да	Члены религиозного культа раджнеши отравили резервуар городского водоснабжения в Даллесе (штат Орегон), используя сальмонеллу. В округе было зарегистрировано более 750 случаев заражения сальмонеллой, которое обычно фиксируется менее пяти случаев в год.	Кларк и Дейнингер 2000г.
1985г.	США	Терроризм	Нет	Правоохранительные органы обнаружили, что небольшая группа участников движения за выживание в горах Озарк Арканзаса, известная как Завет, меч, и божья десница (CSA) приобрела металлическую бочку, содержащую 30 галлонов цианистого калия, с явным намерением отравить источники	Тукер 2000г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				водоснабжения в Нью-Йорке, Чикаго и Вашингтон (Округ Колумбия). Члены CSA разработали схему, полагая, что из-за таких нападений Мессия возвратится быстрее, чтобы наказать нераскаявшихся грешников. Их целью было массовое убийство во имя божественной миссии, а не изменение государственной политики. Количество яда, имеющееся у группы, как полагают, было недостаточно, чтобы заразить водоснабжение даже одного города.	
1986г.	Северная Корея, Южная Корея	военные действия	Нет	Заявление Северной Кореи о своих планах построить плотину ГЭС Кумгансан на притоке реки Хан выше по течению от Сеула, вызвало обеспокоенность в Южной Корее, так как плотина может быть использована в качестве инструмента для разрушения окружающей среды или войны.	Глейк 1993г.
1986г.	Лесото, Южная Африка	Спор, возникающий в связи с развитием, военная цель	Да	Бескровный переворот силами обороны Лесото, при поддержке Южной Африки, привел к немедленному заключению договора с Южной Африкой об использовании воды из горной	Мохаммед 2001г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				местности Лесото, после 30 летних безуспешных переговоров. Существует разногласия, в какой степени вода оказалась мотивирующим фактором для любой из сторон.	
1986г.	Лесото, Южная Африка	Военная цель, спор, возникающий в связи с развитием	Да	Южная Африка поддержала переворот в Лесото за поддержку Африканского национального конгресса (АНК) и противодействие политике апартеида. Новое правительство в Лесото затем быстро подписало соглашение о воде в верховьях Лесото.	Америкэн юниверсити (American University-Американский университет) 2000г. (б)
1988г.	Ангола, Южная Африка, Куба	Военная задача, военная цель	Да	Кубинские и ангольские военные силы начинают наземную, а затем воздушную атаку на дамбу Калукве. Дамбе был нанесен значительный ущерб; отрезано электроснабжение плотины. Водопровод в Овамболенд был отрезан и уничтожен.	Мейсснер 2000г.
1990г.	Южная Африка	Спор, возникающий в связи с развитием	Нет	Совет по борьбе против апартеида отрезал водоснабжение в поселке Весселтон с 50 000 афро-	Глейк 1993г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				американцами после протестов из-за плохой санитарии и условий жизни.	
1990г	Ирак, Сирия, Турция	Спор, возникающий в связи с развитием, военные действия	Нет	Сток Евфрата прерывается на месяц, в то время как Турция завершает строительство плотины Ататюрк, являющейся частью проекта Великая Анатолия. Сирия и Ирак протестовали, что Турция в настоящее время имеет стратегическое преимущество. В середине 1990-х президент Турции Тургут Озал пригрозил ограничить приток воды в Сирию, чтобы заставить ее отказаться от поддержки курдских повстанцев, действующих в южной части Турции.	Глейк 1993г., Глейк 1995г.
Начиная с 1991г.	Карнатака, Индия	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Начались насилия, когда Карнатака отвергла временное распоряжение, вынесенное трибуналом по водам реки Кавери, созданного Верховным судом Индии. Трибунал был учрежден в 1990 году, для урегулирования двадцатилетних споров между Карнатакой и Тамил Наду о правах на орошение из реки Кавери.	Глейк 1993г., Батс 1997г., Америкэн юниверсити (American University-Американский университет) 2000г. (а)
1991г.	Ирак, Кувейт,	военная цель	Да	Во время войны в Персидском	Глейк 1993г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
	США			заливе, Ирак разрушил большую часть опреснительных установок Кувейта.	
1991г.	Канада	Терроризм	Нет: угроза	В анонимном письме содержалась угроза отравить водоснабжение города Келоуна (Британская Колумбия) «биологическими загрязнителями». Мотив был, очевидно, «связан с войной в Персидском заливе». В ответ на это меры безопасности водоснабжения были усилены и правонарушители не были найдены.	Пурвер 1995г.
1991г.	Ирак, Турция, ООН	военные действия	Да	В Организации Объединенных Наций прошли обсуждения об использовании плотины Ататюрк в Турции, чтобы перекрыть поток Евфрата в Ирак.	Глейк 1993г.
1991г.	Ирак, Кувейт США	военная цель	Да	Современная система водоснабжения и санитарии Багдада умышленно или же непредумышленно оказалась испорчена союзной коалицией. «Четыре из семи наиболее важных насосных станций были разрушены, таким же образом была испорчена 31 система городского водоснабжения и канализации, 20 из которых находились в Багдаде, в	Глейк 1993г., Арбутнот 2000г., Барретт 2003г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				результате чего сточные воды поступают в Тигр. Водоочистные заводы были выведены из строя по всему Ираку” (Арбутнот, 2000г.). В первые восемь месяцев 1991 года, после того как водная инфраструктура Ирака была разрушена в результате войны в Персидском Заливе, Медицинский журнал «Новая Англия» сообщил, что в Ираке детская смертность превысила норму приблизительно на 47 000, и уровень детской смертности удвоился, достигнув 92.7 на 1000 родившихся живыми.	
1991г.	Китайские деревни Хуанглонгкоу и Цианю	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	В декабре 1991г. деревни Хуанглонгкоу и Цианю открыли минометный огонь из-за строительства новых водоотводящих сооружений. Конфликты из-за чрезмерного забора воды и последовавшей нехватки воды из китайской Реки Чжанг усиливались в течение трех десятилетий. (См. также записи за 1970г., 1976г., 1992г. и 1999г.).	Газета «Чайна воте рисосес дейли» (China Water Resources Daily- Ежедневная газета о водных ресурсах Китая) 2002г.
1992г.	Чехословакия Венгрия	Политический инструмент, спор, возникающий в связи с развитием	Военные маневры	Венгрия аннулировала договор 1977 года с Чехословакией относительно проекта Габисково/Нагимарос, исходя из	Глейк 1993г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				экологических соображений. Чехословакия продолжила в одностороннем порядке строительство, завершила строительство плотины и отвела воду из Дуная в канал, находящийся на территории Республики Словакия. В результате прошли массовые публичные протесты и перемещение военных к границе; дело было передано в Международный Суд.	
1992г.	Турция	Терроризм	Да	Сообщили, что смертельная концентрация цианистого калия была обнаружена в цистернах для воды в турецком лагере для военно-воздушных сил в Стамбуле. Курдская Рабочая Партия (КРП) заявила о своей непричастности.	Чельшев 1992г.
1992г.	Босния, Боснийские Сербы	военные действия	Да	Во время осады Сараево, Боснии и Герцеговины сербы отключили всю электроэнергию и водоснабжение города из прилегающих гор. Из-за недостатка электроэнергии отключились две важнейшие насосные станции в городе, несмотря на то что, лидеры Сербских националистов обещали официальным лицам ООН, что они не будут использовать как оружие	Бернс 1992г., Хусарска 1995г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				контроль над энергоносителями Сараево. Боснийские сербы захватили контроль над водяными клапанами, регулирующими сток из скважин, откуда поступало 80 процентов воды в Сараево; уменьшение стока использовалось, чтобы «выкурить» Боснийцев.	
1992г.	Китайские деревни	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	В августе 1992 г. взорвались бомбы вдоль распределительного канала, разрушив часть канала, что стало причиной затоплений и экономических потерь. Насилие продолжилось в конце 90-х со столкновениями, смертельными боями и бомбардировками. Конфликты из-за чрезмерного водозабора и последующей нехватки воды из китайской Реки Чженг усиливались в течении трех десятилетий. (см также данные за 1970г., 1976г., 1991г. и 1999 г.).	Газета «Чайна воте ричесес дейли» (China Water Resources Daily- Ежедневная газета о водных ресурсах Китая) 2002г.
С 1993г. по настоящее время	Ирак	военные действия	Нет	Для подавления враждебных действий оппозиции против его правительства, Саддам Хуссейн , как сообщают, отравил и осушил источники водоснабжения живущих на юге мусульман шиитов. Болота южного Ирака были умышленно выбраны в	Глейк 1993г., American University 2000с, National Geographic News 2001

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				качестве цели. Европейский Парламент и Комиссия ООН по правам человека осудили использование воды в качестве оружия в регионе.	
1993г.	Иран	Терроризм	Нет	Доклад наводит на мысль, что предложения отравить водоснабжение крупнейших городов запада, “как возможный ответ на нападки Запада против исламских организаций и государств”, - были составлены на заседании фундаменталистских групп в Тегеране, при содействии Министерства иностранных дел Ирана.	Хаери 1993г.
1993г.	Югославия	военная цель, военные действия	Да	Плотина Перука была умышленно разрушена во время войны.	Глейк 1993г.
1994г.	Молдова, Россия	Терроризм	Нет: угроза	Молдавский генерал Николай Матвеев пригрозил отравить водоснабжение 14ой Российской Армии ртутью.	Пурвер 1995г.
1984-1994гг.	Соединенные Штаты	Кибер-терроризм	Нет	Газета Вашингтон Пост сообщает, что 12-летний компьютерный хакер взломал компьютерную систему SCADA, которая управляет плотиной Рузвельта в Аризоне, что дало ему полный контроль над массивными шлюзовыми затворами	Геллман 2002г., Лемос 2002г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				плотины. Города Меса, Темпе и Феникс, Аризона расположены в нижнем бьефе плотины. Обошлось без ущерба. Хакер вошел в компьютеры системы водоснабжения Аризоны, проект по реке Солт в районе Феникса. Но ему было 27 лет, а не 12 и событие произошло в 1994 году, не в 1998.	
1995г.	Эквадор, Перу	военные действия, политический инструмент	Да	В некоторых местах прошли вооруженные стычки из-за разногласий по управлению главным водосбором реки Сенепе.	Семсон и Чериер 1997г., Вульф 1997г.
1997г.	Сингапур, Малайзия	Политический инструмент	Нет	Малайзия снабжает почти половину Сингапура водой и в 1977 пригрозила прекратить снабжение в наказание за их критику политики Малайзии.	Зачари 1997г.
1998г.	Таджикистан	Терроризм, политический инструмент	Нет: угроза	6-го ноября командир партизанского отряда пригрозил взорвать плотину на Кайраккумском канале, если политические требования не будут удовлетворены. Об угрозе заявил полковник Махмуд Худойбердыев, сообщило агентство новостей ИТАР-Тасс.	WRR 1998 “Dangerous Dams: Tajikistan.” Volume 13, December, No. 6, p. 13.
1998г.	Angola	военные действия, политический	Да	В сентябре 1998г., вспыхнуло жестокое сражение между УНИТА	Мейсснер 2001г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
		инструмент		(Национальный союз за полную независимость Анголы) и правительственными войсками Анголы у плотины Гов на реке Кунене за контроль над сооружением.	
1998г.	Демократическая республика Конго	Объект военного значения, терроризм	Да	Атаки на плотину Инга во время попыток свалить президента Кабилу: отключение электроснабжения от плотины Инга и водоснабжения в Киншасу.	Ченже 2001г., Хьюман райтс вотч (Human Rights Watch-Наблюдение за соблюдением прав человека) 1998г.
1998-2000гг.	Эритрея и Эфиопия	Объект военного значения	Да	Насосные станции и трубопроводы в приграничном городке Ади-Куала разрушены во время гражданской войны между Эритреей и Эфиопией.	Международный комитет красного креста (International Committee of the Red Cross, ICRC) 2003г.
1998-1999гг.	Косово	Терроризм, политический инструмент	Да	Заражение водоснабжения / водоемов сербами, избавлявшихся от трупов косоварских албанцев бросая их в местные водоемы.	Си-эн-эн (CNN)1999г., Хикман 1999г.
1999г.	Лусака Замбия	Терроризм, политический инструмент	Да	Взрыв бомбы разрушил главный трубопровод, отрезав воду в городе Лусака с населением в 3 миллиона.	FTGWR 1999 Financial Times Global Water Report. 1999. “Zambia: Water Cutoff.” FTGWR Issue 68, p. 15. March 19, 1999.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
1999г.	Югославия	Объект военного значения	Да	Белград сообщил, что самолёты НАТО целились в ГЭС во время Косовской операции.	Рейтерс (Reuters) 1999г. (а)
1999г.	Бангладеш	Спор, возникающий в связи с развитием, политический инструмент	Да	Пятьдесят человек ранены во время забастовки, призывавшей протестовать против дефицита электроэнергии и воды. Главой протестующих был бывший премьер-министр Бегум Халеда Зия, инициировавший ее из-за ухудшения коммунальных услуг, а также закона и правопорядка.	Ахмед 1999г.
1999г.	Югославия	Объект военного значения	Да	НАТО целилась на энергоносители и отрезало водоснабжение в Белграде. НАТО бомбило мосты на реке Дунай, нарушая судоходство.	Рейтерс (Reuters) 1999г.(б)
1999г.	Югославия	политический инструмент	Да	Югославия отказалась расчистить послевоенные развалины на реке Дунай (затонувшие мосты) пока им не окажут финансовой поддержки на реконструкцию; Европейские страны, расположенные на Дунае, опасаются наводнений, из-за зимних ледяных заторов. Дипломаты осуждают этот экологический шантаж.	Симонс 1999г.
1999г.	Косово	политический инструмент	Да	Сербские инженеры отключили систему водоснабжения в	Рейтерс (Reuters) 1999г.(с)

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				Приштина до захвата НАТО.	
1999г.	Южная Африка	Терроризм	Да	Самодельная бомба обнаружена в водохранилище Валлманстал вблизи города Претория. Пришли к мнению, что было намерение саботировать водоснабжение фермеров.	Pretoria Dispatch 1999 www.dispatch.co.za/1999/07/21/southafrica/reservoir.htm
1999г.	Ангола	Терроризм, политический инструмент	Да	100 тел было найдено в четырех колодцах с питьевой водой в центральной Анголе.	Многотиражная международная газета «Интернэшнл геральд трибюн» (International Herald Tribune) 1999г.
1999г.	Пуэрто-Рико США	политический инструмент	Нет	Протестующие преградили водозабор на военно-морскую базу Рузвельт-Роудс, протестуя против военного присутствия США и использования военно-морским флотом реки Бланко, после хронической нехватки воды в соседних городках.	Газета «Нью-Йорк таймс» (New York Times) 1999г.
1999г.	Китай	Спор, возникающий в связи с развитием, терроризм	Да	Конфликты из-за чрезмерного водозабора и последующего дефицита воды в реке Чженг в Китае усиливались в течении последних трех десятилетий и привели к столкновению накануне китайского нового года с фермерами из провинций Хэбэй и Хенан, сражающимися за	Газета «Чайна воте рисосес дейли» (China Water Resources Daily- Ежедневная газета о водных ресурсах Китая) 2002г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				ограниченные водные ресурсы. Было использовано тяжелое оружие, включая миномёты и бомбы, и убито около 100 сельян. Были разрушены дома и системы водоснабжения, а общие потери достигли одного миллиона долларов США. Вовлеченные стороны: деревня Хуанглонгкоу, округ Шексянг, провинция Хэбэй и деревня Гученг, город Линжоу, провинция Хенан. Был достигнут некоторый прогресс в урегулировании разногласий, но новые проекты в этой области могут спровоцировать новые разногласия. (см. также данные за 1970г., 1976г., 1991г. и 1992 г.)	
1999г.	Восточный Тимор	Средство ведения военных действий, терроризм	Да	Милиция, противодействующая независимости Восточного Тимора, убила сторонников независимости и сбросила их тела в водные колодцы.	Би-би-си (BBC) 1999г.
1999г.	Йемен	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	700 солдат были отправлены на подавление мятежа, унесшего жизни шести человек, где было ранено шестьдесят человек в столкновениях, произошедших между двумя деревнями, боровшимися за местный источник,	Аль-Кади 2003г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				расположенный возле Таиза. В деревне Аль-Марзух верят, что им дано исключительное право на источник, потому что он расположен на их земле; а в соседней деревне Курадах верят, что их право на воду было подтверждено судебным решением 50-летней давности. Спор перерос в насилие. Вмешался президент Али Абдулла Салех, вызвав в столицу шейхов обеих деревень на суд и решил проблему, поделив воду поровну.	
1999-2000гг.	Намибия Ботсвана Замбия	Военная цель, спор, возникающий в связи с развитием	Нет	Остров Седуду/ Касикили, в реке Замбези/ Чобе: спор из-за границ и доступа к воде; дело представлено в Международный суд.	Международный суд ООН (International Court of Justice, ICJ) 1999г.
2000г.	Эфиопия	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Один человек был зарезан в драке за чистую воду во время голода в Эфиопии.	Сандрасага 2000г.
2000г.	Центральная Азия Киргизия Казахстан Узбекистан	Спор, возникающий в связи с развитием	Нет	Киргизия прекратила подачу воды в Казахстан, пока он не обеспечит поставки угля; Узбекистан прекратил подачу воды в Казахстан за неуплату долгов.	Панниер 2000г.
2000г.	Франция Бельгия Нидерланды	Терроризм	Да	В июле месяце рабочие на химическом заводе Cellatex на севере Франции сбросили 5000	Журнал «Кристиан сайнс монитор» (Christian Science

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				литров серной кислоты в приток реки Мёз, когда руководство отказало в пенсии рабочим. Французский аналитик отметил, что это было впервые, когда “окружающая среда и здоровье населения оказались заложниками борьбы для оказания давления, неслыханная до сих пор ситуация”.	Monitor) 2000г.
2000г.	Хазараджат, Афганистан	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Разразились ожесточенные столкновения из-за водных ресурсов в деревнях Бурна Леган и Тайна Леган, и других частях региона, так как засуха истощила местные запасы.	Центр сотрудничества для Афганистана (Cooperation Center for Afghanistan) 2000г.
2000г.	Индия: Гуджарат	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Сообщалось о водных бунтах в некоторых местах Гуджарата, выражая недовольство из-за неудавшихся попыток властей наладить водоснабжение с помощью цистерн для воды. Сообщили, что полиция стреляла в толпу в деревне Фалла близ Джамнагара, в результате чего убиты трое и ранены 20 сторонников протеста против отвода воды из плотины Канкавати в городок Джамнагар.	FTGWR 2000

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
2000г.	Боливия	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Массовые протесты, мятежи и насилие стали следствием попыток приватизировать систему водоснабжения Кочабамбы, Боливия.	Шульц и Дрейпер 2009г.
2000г.	США	Терроризм	Нет	Тренировка, имитирующая атаку террористов на плотину Насимиенто, округа Монтерей в Калифорнии, вышла из-под контроля, когда две радиостанции сообщили об этом как о настоящем нападении.	Гаура 2000г.
2000г.	Кения	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Столкновение между селянами и измученными жаждой обезьянами привело к смерти восьми обезьян и ранению десяти сельских жителей. Поединок начался после того, как автоцистерны для перевозки воды привезли воду в охваченный засухой район и томимые жаждой обезьяны напали на людей.	Би-би-си (BBC) 2000г., Ококо 2000г.
2000г.	Австралия	Кибер-терроризм	Да	В Квинсленде, Австралия (23 апреля), полиция арестовала мужчину, использовавшего компьютер и радиопередатчик, чтобы захватить контроль над системой отведения сточных вод Маручи Шир и сбросить сточные воды в парки, реки и частную	Джеллман 2002г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				собственность.	
2000г.	Китай	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Начались общественные беспорядки из-за использования и распределения воды озера Байянгдиан -самого большого озера естественного происхождения на севере Китая. Несколько людей погибли при мятеже сельских жителей в июле 2000 го года в Шандонге, после того как власти отрезали систему водоснабжения. В августе 2000 года, шесть человек умерло, когда власти в южной провинции Гуандонг взорвали канал, чтобы предотвратить отвод воды соседним округом.	Поттингер 2000г.
2000г.	Израиль, Палестина	Терроризм, объект военного значения	Да	Палестинцы разрушили водопроводные трубы поселений Йитцар и Киббуц Кисуфим на Западном берегу реки Иордан. В лагерь для беженцев Агбат Джабар возле Джерико прекратили водоснабжение, после того как Палестинцы захватили и разрушили местные водяные насосы. Палестинцы обвинили Израиль в разрушении резервуаров для воды, блокировке поставки воды из водоналивных цистерн и нападении на материалы проекта по очистке	Israel Line 2001a, Israel Line 2001b, ENS 2001a

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				сточных вод.	
2001г.	Пакистан	Спор, возникающий в связи с развитием, Терроризм	Да	По причине долговременной засухи возникли общественные беспорядки из-за резкой нехватки воды. Протесты начались в марте-апреле и продолжились летом. Мятежи, четыре бомбы в Карачи (13 июня), один убитый, 12 раненых, 30 арестованных. Этнические конфликты возникли, так как некоторые группы "обвинили государство в покровительстве провинции Пенджаб (в ущерб провинции Синд) при распределении воды".	Надим 2001г., Соломан 2001г.
2001г.	Македония	Терроризм, объект военного значения	Да	На 12 дней прекратили подачу воды в Куманово (с населением в 100 000 человек), из-за конфликта между этническими албанцами и вооруженными силами Македонии. Были разрушены затворы озер Глазния и Липково.	Французское информационное агентство Франс Пресс (Agence France Press, AFP) 2001г., Информационное агентство Македонии 2001г.
2001г.	Китай	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	В протесте против отравления мест рыбного промысла бесконтрольным загрязнением воды, рыбак из северного города Джиаксинг, провинции Жеджианг, перегородил дамбой канал, который транспортирует 90 миллионов тонн	Министерство водного хозяйства Китая 2001г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				промышленных сточных вод каждый год в течении 23 дней. Сброс сточных вод в соседний город Шенгзе, провинции Джиангсу убивает рыбу и угрожает здоровью людей	
2001г.	Филиппины	Терроризм	Нет	Власти Филиппин прекратили подачу воды в шесть удаленных южных деревень, после того как жители стали жаловаться на запах из кранов, усиливший страх, что мусульманские партизаны отравили воду. Партизаны Абу Сайяфа обвинялись в связи с боевиком из Саудовской Аравии Усамой бин Ладеном, угрожавшим отравить водоснабжение в городке Изабелла на острове Базилян, где в основном проживают христиане, если военные не прекратят их атаковать.	World Environment News 2001 World Environment News. 2001. "Philippine rebels suspected of water 'poisoning.'" www.planetark.org/avantgo/dailynewsstory.cfm?newsid=12807
2001г.	Афганистан	Объект военного значения	Да	Вооруженные силы США сбросили бомбы на плотину ГЭС Каджаки афганской провинции Гильменд, отключив электричество в городе Кандагар. Очевидно, сама плотина не являлась мишенью для бомбежки.	Би-би-си (BBC) 2001г., Перри 2001г.
2002г.	Непал	Терроризм, политический	Да	Освободительный фронт Хумбуван 26 января взорвал ГЭС мощностью	Ежедневная газета «Катманду пост»

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
		инструмент		250 кВт в районе Бходжпур. Электроснабжение в Бходжпуре и прилегающих местах было отключено. Расчетное время ремонта составляет шесть месяцев, а предполагаемая стоимость 10 миллионов рупий. К июню 2002 года Маоистские повстанцы успели разрушить более семи проектов мини-ГЭС, а также проект водозаборного сооружения питьевой воды и водопроводной трубы в Халангу в западном Непале.	(Kathmandu Post) 2002г., FTGWR 2002a
2002г.	Рим, Италия	Терроризм	Нет: угроза	Итальянская полиция арестовала четырех марокканцев, по утверждениям, планировавших отравить систему водоснабжение Рима химикатами на основе цианида, мишенью которых явились здания включавшие посольство Соединенных Штатов. Предполагается связь с Аль-Каидой.	Би-би-си (BBC) 2002г.
2002г.	Кашмир, Индия	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Два человека были убиты и остальные 25 ранены в Кашмире, когда полиция обстреляла группу сельских жителей, столкнувшихся из-за распределения воды. Инцидент произошёл в деревне	Японская газета «Джапан таймс» (Japan Times) 2002г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				Гаренд при споре за раздел воды оросительного канала.	
2002г.	США	Терроризм	Нет: угроза	<p>Бумаги, захваченные во время ареста ливанца, который переехал в Америку и стал имамом в исламской мечети Сиэтла, содержали “инструкцию по заражению источников воды” от вербовщика Аль-Каиды, обосновавшегося в Лондоне. ФБР выпустила бюллетень для экспертов по компьютерной безопасности по стране, показывающий, что террористы Аль-Каиды могли изучать плотины и систему водоснабжения США, готовясь к новым нападениям. “Правоохранительные органы и разведывательное управление получили указания, что члены Аль-Каида ищут информацию о системе диспетчерского управления и сбора данных (SCADA), доступных на многих, связанных со SCADA веб-сайтах», гласит бюллетень. «Они специально искали сведения по технологиям водоснабжения и управления сточными водами в Соединенных Штатах и за границей”.</p>	<p>Макдоннел и Мейер 2002г., канал новостей Эм-эс-эн-би-си (MSNBC) 2002г.</p>

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
2002г.	Колумбия	Терроризм	Да	В январе колумбийские повстанцы разрушили клапан затвора на плотине, которая обеспечивает большую часть Боготы питьевой водой. Революционные Вооруженные Силы Колумбии (ФАРК) активировали взрывное устройство, установленное на клапане затвора, построенного немцами и расположенного во внутренней части тоннеля плотины Чингаза.	Вотервик (Waterweek) 2002г.
2002г.	Карнатака, Тамил Наду, Индия	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Продолжающиеся беспорядки из-за распределения воды реки Кавери между штатами Карнатака и Тамил Наду. Бунты, уничтожение имущества, более 30 раненых, аресты в течении сентября и октября.	Ежедневная индийская газета «The Hindu» 2002г.(а), «The Hindu» 2002г.(б), «Таймс оф Индия» (Times of India) 2002г.(а)
2002г.	США	Терроризм	Нет: угроза	Фронт освобождения земли угрожают водоснабжению города Уинтер Парк. Ранее это объединение заявило о своей ответственности за разрушение лыжной базы в Вейл, Колорадо, которая представляет опасность для рысей.	Кресенте 2002г., «Ассошиэйтед пресс» (AP) 2002г.
2003г.	США	Терроризм	Нет: угроза	Аль-Каида угрожала системе водоснабжения Соединенных	Информационное агентство

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				Штатов посредством звонка в периодический журнал в Саудовской Аравии. Аль-Каида не “исключает возможность ...отравления питьевой воды в городах Америки и Западной Европы”.	«Ассошиэйтед пресс» (AP) 2003г.(а), Waterman 2003, NewsMax 2003, US Water News 2003
2003г.	США	Терроризм	Да	Четыре зажигательных устройства были найдены на насосной станции Мичиганского завода по разливу воды. Фронт освобождения земли (эльфы) заявил об ответственности, обвиняя компанию “Айс моунтин воте компании ” (Ice Mountain Water Company) в воровстве воды ради выгоды. “ Айс моунтин воте компании ” является дочерним предприятием Нестле Вотерс (Nestle Waters).	Информационное агентство «Ассошиэйтед пресс» (AP) 2003г. (б)
2003г.	Колумбия	Терроризм, спор, возникающий в связи с развитием	Да	Взрывом бомбы на заводе по очистке питьевой воды Кали убило трех рабочих (8 мая). Рабочие были членами профсоюза, вовлеченного в напряженные переговоры по приватизации водохозяйственной системы.	Интернационал общественного обслуживания «Паблик сервисес Интернэшнл» (Public Services International, PSI) 2003г.
2003г.	Иордания	Терроризм	Нет: угроза	Иорданские власти арестовали иракских агентов в связи с организацией заговора по	Газета «Милоуки джорнал» (Milwaukee Journal Sentinel, MJS)

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				заражению системы водоснабжения, обслуживающей американские войска в восточной части Иорданской пустыни возле границы с Ираком. В план входило отравление цистерн для воды, снабжавших американских солдат на военной базе в Хао, расположенной в засушливом регионе на восточном рубеже у промышленного городка Зарка.	2003г.
2003г.	Ирак, США, другие	Объект военного значения	Да	Во время американского вторжения в Ирак, по сообщениям, системы водоснабжения были повреждены или вернее разрушены разными сторонами, а основные плотины стали мишенью для военных сил США. Ущерб из-за войны включает в себя большую часть системы распределения воды и системы водоснабжения Багдада, поврежденную реактивным снарядом.	ЮНИСЕФ (UNICEF) 2003г., ARC 2003
2003г.	Ирак	Терроризм	Да	Саботаж/бомбардировка главного водопровода Багдада. Саботаж водопровода – это первый удар такого рода против системы водоснабжения Багдада, согласно утверждению инженеров-гидротехников города. Это	Тирни и Ворс 2003г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				случилось около 7 часов утра, когда голубой Фольксваген Пассат остановился на эстакаде возле мечети Нида. Взрывчатку активировали на водопроводной магистрали шириной шесть футов в северной части Багдада, сказал Хайдер Мухаммад, главный инженер городской водоочистной станции.	
2003-2007гг.	Судан, Дарфур	Средство ведения военных действий, объект военного значения, терроризм	Да	Продолжающаяся Гражданская война в Судане причинила большой вред водным ресурсам. В 2003г., сельские жители, проживающие вокруг Тины, заявили, что бомбардировки разрушили водозаборные скважины. В Хасан Басао по их заявлениям водозаборные скважины были отравлены. В 2004 году колодцы в Дарфуре были намеренно отравлены как часть политики притеснения перемещенного населения.	Ежедневная газета Торонто «Торонто дейли» (Toronto Daily) 2004г., информационное агентство «Рейтерс Фоундейшн» (Reuters Foundation) 2004г.
2004г.	Мексика	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Двое фермеров- мексиканцев спорили многие годы из-за прав на воду из маленького источника, который использовался для орошения небольшого участка под зерновыми культурами возле	Ежедневная газета Гардиан (Guardian) 2004г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				городка Пихуамо. В марте эти фермеры застрелили друг друга.	
2004 г.	Пакистан	Терроризм	Да	При военных действиях против исламских террористов, включая Аль-Каида и исламское движения Узбекистана, были повреждены и разрушены дома, школы и водоемы.	Рейтерс (Reuters) 2004г.(а)
2004г.	Индия Кашмир	Терроризм	Да	Двенадцать индийских солдат службы внутренней безопасности были убиты СВУ (самодельное взрывное устройство), установленным в подземной водопроводной трубе во время карательных операций в местности Ханабал, Анантнагского округа.	Информационное агентство ТНН (TNN) 2004г.
2004г.	Китай	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Десятки тысяч фермеров устроили сидячую забастовку против сооружения плотины Пубугоу на реке Даду провинции Сычуань. Были развернуты полицейские части по охране общественного порядка для подавления беспорядков и один из них был убит. Очевидцы также сообщили о смерти нескольких жителей. (смотрите ежегодник «Китай 2006» для дополнительной информации)	Би-би-си (BBC) 2004г. (б), Голос Америки (VOA) 2004г.
2004г.	Китай США	Объект военного значения	Нет	Доклад Пентагона 2004 года о военной мощи Китая поднимает	Китайская ежедневная газета «Чайна дейли»

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				<p>концепцию Тайпея, внедряющего военные системы, которые можно использовать как средство, чтобы удерживать Китай от применения военной силы, «представляя правдоподобную угрозу городскому населению Китая или ценным объектам, как например плотина Трех ущелий». Китай немедленно осуждает «предположение США», что Тайвань использует в качестве военной мишени Плотины Три ущелья, в результате США отказалось от заявления, на котором оно так настаивало.</p>	<p>(China Daily) 2004г., Пентагон 2004г.</p>
2004г.	Южная Африка	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	<p>Плохое водоснабжение и санитарно-технические службы в поселке Фумелела привели к протестам, продолжавшимся несколько месяцев, что вылилось в серьезные повреждения и порчу имущества. Во время протестов никто не был убит, но несколько человек было серьезно ранено и городское имущество получило значительные повреждения.</p>	<p>CDE (Centre for Development and Enterprise –Центр по развитию и предпринимательству) 2007г.</p>
2004г.	Сектор Газа	Спор, возникающий в связи с развитием, терроризм	Да	<p>Соединенные Штаты прекратили два водохозяйственных проекта как наказание Палестинским властям за</p>	<p>Ассошиэйтед Пресс (AP) 2004г.</p>

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				их неспособность найти ответственных за покушение на дипломатический эскорт США в октябре 2003 года.	
2004г.	Индия	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Четыре человека были убиты в октябре и более тридцати ранено в ноябре месяце в продолжающихся протестах фермеров из-за распределения воды из ирригационного канала Индиры Ганди в районе Сриганганagara, который граничит с Пакистаном. Власти ввели комендантский час в городах Гарсана, Раола и Анупгар.	Информационное агентство «Индо-Эйшн Ньюс сервис» (Indo-Asian Asian News Service) 2004г.
2004-2006гг.	Эфиопия	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	По крайней мере, 250 человек были убиты и ещё больше были ранены при столкновениях из-за контроля над водозаборными скважинами и пастбищами. Сельские жители назвали это «войной за колодцы». Трехлетняя засуха привела к большому насилию за ограниченные водные ресурсы, которая обострилась из-за отсутствия эффективного правительства и центрального планирования.	Би-би-си (BBC) 2004г.(а), Ассошиэйтед Пресс (AP) 2005г., Вакс 2006г.
2005г.	Кения	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Полицию отправили в северо-западную часть Кении, чтобы	Би-би-си (BBC) 2005г.(а), Рю 2005г.,

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				урегулировать наиболее острые разногласия между племенами Кикую и Маасаи по воде. Более 20 человек погибло в январском сражении. К июлю число погибших превысило 90 человек, главным образом в сельском центре Турби. Напряженность возникла из-за пастбищ и воды. Пастух из Маасаи обвинил местного политика из Кикую в отводе воды из реки для орошения своей фермы, лишая воды поголовья скота в нижнем течении. В результате сражений более 2000 сельских жителей покинули свои места, кроме того они отражают напряженность между кочевым и оседлым населением .	Лейн 2005г.
2006г.	Йемен	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Местные СМИ сообщили о столкновениях между племенами Хаджа и Амран за колодец, расположенный между двумя провинциями Йемена. По информационным сообщениям, вооруженные столкновения двух сторон вынудили многие семьи покинуть дома и переселиться. Известия подтвердили, что власти задержали 20 человек, чтобы	Аль-Арики 2006г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				остановить столкновения.	
2006г.	Китай	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Власти Китая казнили человека, который принимал участие в протестах 2004 года против строительства плотины Пубугоу в провинции Сычуань. (смотрите ежегодник Китая за 2004 год). Чен Тао был осуждён за убийство полицейского, но был казнен до окончательного рассмотрения законной апелляции.	Би-би-си (BBC) 2006г.(г), Кунам 2006г.
2006г.	Эфиопия	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Не менее 12 человек умерло и более 20 ранено в столкновениях из-за воды и пастбищ в приграничном с Сомали регионе.	Би-би-си (Reuters) 2006г.(а)
2006г.	Эфиопия и Кения	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Не менее 40 человек умерло в Кении и Эфиопии в продолжающихся столкновениях за воду, скот и пастбища. Бои проходят на юге Эфиопии в регионе Оромо и районе Марсабит северной Кении.	Рейтерс (Reuters) 2006г.
2006г.	Шри-Ланка	Средство ведения военных действий, военная цель, терроризм	Да	Повстанцы «Тамильские тигры» перекрыли подачу воды деревням на северо-западе Шри-Ланки, которые удерживает правительство. Правительственные войска Шри-Ланки тогда начали штурм водохранилища, объявив действия	Би-би-си (BBC) 2006г.(б), Би-би-си (BBC) 2006г.(в), Гутьерес 2006г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				Тамилов террористическими. Данные за август показывают, что конфликт вокруг водной блокады унес жизни более 425 человек.	
2006г.	Израиль, Ливан	Военная цель, терроризм	Да	Хезболлах подвергли ракетному обстрелу завод по очистке сточных вод в Израиле. По оценкам Ливанского правительства нападения Израиля повредили систему водоснабжения по всему южному Ливану, включая резервуары, трубопроводы, насосные станции и сооружения вдоль реки Литани.	Журнал «Сайнс» (Science) 2006г., Организация «Эмнести Интернэшнл» (Amnesty International - Международная амнистия) 2006г., Мерфи 2006г.
2007г.	Индия	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Тысячи фермеров взяли штурмом территорию Хиракудской плотины, протестуя против распределения воды на промышленные цели. Во время столкновений между фермерами и полицией имели место незначительные повреждения.	Информационное агентство «Стейтсмен ньюс сервис» (Statesman News Service) 2007г.
2007г.	Афганистан	Военная цель, терроризм	Да	Плотина Каджаки стала ареной главного сражения между талибами и силами НАТО, состоявшими в основном из британцев и голландцев. Талибы пытались сделать невыполнимой работу по восстановлению плотины и линий	Фрил 2007г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				электропередач, чтобы помешать расширению производства.	
2007г.	Канада	Терроризм	Нет	Житель Торонто, ранее обвиненный в попытке убийства и противозаконном хранении взрывчатых веществ, был обвинен более чем в восьми попытках убийства после, как утверждают, махинаций с бутилированной водой, куда была влита неопознанная жидкость.	Стар 2007г.
2007г.	Буркина Фасо, Гана, Кот-д'Ивуар	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Уменьшение количества выпадающих осадков привело к обострению борьбы между скотоводами и фермерами. В августе 2007г. люди были вынуждены покинуть свои дома из-за столкновений в провинции Зоунвеого.	UNOCHR (UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs- Управление ООН по координации гуманитарных вопросов) 2007г.
2008г.	Нигерия	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Протесты из-за цены на воду в Няне, Абудже, Нигерии привели к насилию, включая избиение торговцев водой.	Якубу 2008г.
2008г.	Китай, Тибет	Военная цель, спор, возникающий в связи с развитием	Да	Китай начал политическую кампанию против Тибета. По крайней мере, несколько наблюдателей обратили внимание на значение Тибета для водных ресурсов Китая, хотя политические	Неизвестный

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				<p>осложнения между Тибетом и Китаем простёрлись далеко за пределы воды. Как отмечается: «в некоторых кругах Тибет называют “водонапорной башней мира”; тибетское плоскогорье является местом огромных запасов ледниковой воды, зоной формирования 10 крупнейших рек в Азии, включая Жёлтую реку, Янцзы, Меконг, Брахмапутру, Салвин, Инд и Сутледж среди прочих. По некоторым оценкам, тибетское плоскогорье является источником чистой воды для четверти населения мира».</p>	
2008г.	Пакистан	Терроризм	Да	<p>В октябре, талибы пригрозили взорвать плотину Варсак, основной источник водоснабжения Пешавара, во время наступления правительства в регионе.</p>	Перлез и Шах 2008г.
2009 г.	Китай и Индия	Спор, возникающий в связи с развитием, средство ведения военных действий	Нет	<p>Китай заявляет права на часть исторического Тибета, которая в настоящее время находится под контролем Индии как часть штата Аруначал-Прадеш. Чтобы повлиять на этот территориальный спор, Китай пытался заблокировать 2,9 млрд. долл. кредита в Индию из Азиатского банка развития на</p>	Вонг 2009г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				основании того, что часть этого займа была предназначена для водохозяйственных проектов в спорном районе.	
2009г.	Северная Корея, Южная Корея	Политический инструмент	Да	Без предварительного предупреждения, Северная Корея сбросила 40 млн м ³ воды из плотины Хванггаг, что послужило причиной приливных волн на реке Имджин. В Южной Корее утонуло не менее шести рыбаков и туристов. Южная Корея опасается, что Северная Корея может использовать воду из плотины в качестве оружия во время насильственного конфликта. Северная Корея утверждает, что вода должна была быть срочно сброшена, позже извинилась и пообещала заранее предупреждать в будущем.	Газета «Кореа геральд» (Korea Herald) 2009г.
2009г.	Эфиопская Оромия и Сомалийские регионы	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	Эфиопские сомалийцы напали на общину Борана в регионе Оромия из-за права контроля над новой скважиной, которую бурили на оспариваемой приграничной территории между ними. Три человека из селения Оромия в Кафа были убиты и семеро ранены, и целую общину выгнали из домов. К	Би-би-си (BBC) 2009г. (б)

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
				тому же было разрушено буровое оборудование.	
2009г.	Шри- Ланкийские отряды, боевики Тамильского тигра	Средство ведения военных действий, военная цель	Да	Вооруженные силы Шри- Ланки сообщают, что боевики «тамильских тигров» разрушили стены водохранилища Калмадукулам в попытке остановить наступающие войска Шри-Ланки в Муллативу, последний оплот Тамиллов. Несмотря на это, правительство сообщает, что Муллативу был захвачен после месячных боев.	Би-би-си (BBC) 2009(а),
2009г.	Индийские граждане	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	В Индии в штате Мадхья Прадеш небольшая толпа убила семью за незаконный забор воды из городского трубопровода. Другие ринулись, чтобы набрать воду для себя, прежде чем вода в трубопроводе кончится. Засуха и неравномерное распределение воды привели к более чем 50 ожесточенным столкновениям в регионе в мае, и по данным СМИ несколько десятков человек было убито и еще больше ранено с января месяца, в основном в «борьбе за ведро воды».	Синх 2009г.

Дата	Вовлеченные стороны	Основание конфликта	Насильственный конфликт или в контексте насилия?	Описание	Источники
2009г.	Жители Мумбая, Полиция	Спор, возникающий в связи с развитием	Да	3-го декабря произошло столкновение между полицией и сотнями жителями Мумбая, протестующими против сокращения подачи воды. Один человек был убит и дюжина других ранена. Власти Мумбая были вынуждены нормировать водоподачу после сезона муссонов, наихудшего за десятилетия.	Чандран 2009г.

Ссылки

1. Absolute Astronomy webpage. Reviewed 2006. "Incapacitating agent."
http://www.absoluteastronomy.com/reference/incapacitating_agent
2. Agence France Press (AFP). 2001. "Macedonian troops fight for water supply as president moots amnesty." AFP, June 8, 2001.
<http://www.balkanpeace.org/hed/archive/june01/hed3454.shtml>
3. Ahmed, A. 1999. "Fifty hurt in Bangladesh strike violence." Reuters News Service, Dhaka, April 18, 1999.
4. Al Jazeera English. 2009. "Sri Lankan rebels 'lose last town.'" January 26, 2009.
<http://english.aljazeera.net/news/asia/2009/01/2009125133055917676.html>
5. Al-Ariqi, A. 2006. "Water war in Yemen." Yemen Times, Vol. 14, Issue 932, April 24, 2006. <http://yementimes.com/article.shtml?i=932&p=health&a=1>
6. Al-Qadhi, M. 2003. "Thirst for water and development leads to conflict in Yemen." Choices. United Nations Development Programme, Vol. 12, No. 1, pp. 13–14. See also: <http://yementimes.com/article.shtml?i=642&p=health&a=1>
7. American University (Inventory of Conflict and the Environment ICE). 2000a. Cauvery River Dispute.
<http://www.american.edu/projects/mandala/TED/ice/cauvery.htm>
8. American University (Inventory of Conflict and the Environment ICE). 2000b. Lesotho "Water Coup."
<http://www.american.edu/projects/mandala/ted/ice/leswater.htm>
9. American University (Inventory of Conflict and the Environment ICE). 2000c. Marsh Arabs and Iraq. <http://www.american.edu/projects/mandala/TED/ice/marsh.htm>
10. Amnesty International. 2006. "Israel/Lebanon. Deliberate destruction or 'collateral damage?' Israeli attacks on civilian infrastructure."
<http://web.amnesty.org/library/Index/ENGMDE180072006>
11. Associated Press. 2002. "Earth Liberation Front members threaten Colorado town's water." AP, October 15, 2002.
12. Associated Press. 2003a. "Water targeted, magazine reports." AP, May 29, 2003.
13. Associated Press. 2003b. "Incendiary devices placed at water plant." AP, September 25, 2003.
14. Associated Press. 2004. "U.S. dumps water projects in Gaza over convoy bomb." AP, May 6, 2004.

15. Associated Press. 2005. "At least 16 killed in Somalia over water, pasture battles." AP. June 8, 2005.
16. Arbuthnot, F. 2000. "Allies deliberately poisoned Iraq public water supply in Gulf War." Sunday Herald (Scotland), September 17, 2000.
17. American Red Cross (ARC). 2003. "Baghdad hospitals reopen but health care system strained." Mason Booth, Staff Writer, RedCross.org. April 24.
<http://www.redcross.org/news/in/iraq/030424baghdad.html>
18. Bachiene, W. 1791. *Vaderlandsche geographie of nieuwe tegenwoordige staat en hedendaagsche historie der Nederlanden*. Amsterdam, 1791.
19. Barrett, G. 2003. "Iraq's bad water brings disease, alarms relief workers. The Olympian, Olympia Washington, Gannett News Service, June 29, 2003.
20. Barry, J.M. 1997. *Rising Tide: The Great Mississippi Flood of 1927 and How it Changed America*. Simon and Schuster, New York. p. 67.
21. BBC. 1999. "World: Asia-Pacific Timor atrocities unearthed." BBC News. September 22, 1999. http://news.bbc.co.uk/1/hi/english/world/asia-pacific/newsid_455000/455030.stm
22. BBC. 2000. "Kenyan monkeys fight humans for water." BBC News March 21, 2000.
<http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/africa/685381.stm>
23. BBC. 2001. "U.S. 'bombed Afghan power plant.'" BBC News.
http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/south_asia/1632304.stm
24. BBC. 2002. "'Cyanide attack' foiled in Italy." BBC News. February 20, 2002.
http://news.bbc.co.uk/1/hi/english/world/europe/newsid_1831000/1831511.stm
25. BBC. 2004a. "'Dozens dead' in Somalia clashes." BBC News World Edition online.
<http://news.bbc.co.uk/2/hi/africa/4073063.stm>
26. BBC. 2004b. Louisa Lim. "China tries to calm dam protests." BBC News. November 18, 2004. <http://news.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/2/hi/asia-pacific/4021901.stm>
27. BBC. 2005a. "Thousands flee Kenyan water clash." BBC News. January 24, 2005.
<http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/africa/4201483.stm>
28. BBC. 2006a. "Somalis clash over scarce water." BBC News. February 17, 2006.
<http://news.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/1/hi/world/africa/4723008.stm>
29. BBC. 2006b. "Sri Lanka forces attack reservoir." BBC News. August 7, 2006.
http://news.bbc.co.uk/2/hi/south_asia/5249884.stm?ls
30. BBC. 2006c. "Water and war in Sri Lanka." BBC News. August 3, 2006.
http://news.bbc.co.uk/2/hi/south_asia/5239570.stm
31. BBC. 2006d. "China 'executes dam protester.'" BBC News. December 7, 2006.
<http://news.bbc.co.uk/2/hi/asia-pacific/6217148.stm>

32. BBC. 2007. "Iran faces \$2.65 bn U.S. bomb award." BBC News. September 7, 2007.
http://news.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/2/hi/middle_east/6984365.stm
33. BBC News. 2009. "Water pipe sparks Ethiopian conflict." March 13, 2009.
<http://news.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/2/hi/africa/7929104.stm>
34. BBC News, January 25, 2009, http://news.bbc.co.uk/2/hi/south_asia/7849684.stm
35. BBC News, March 13, 2009,
<http://newsvote.bbc.co.uk/mpapps/pagetools/print/news.bbc.co.uk/2/hi/africa/7929104.stm?ad=1>
36. Bingham, G., A. Wolf, and T. Wohlegent. 1994. "Resolving water disputes: conflict and cooperation in the United States, the Near East, and Asia." U.S. Agency for International Development (USAID). Bureau for Asia and the Near East. Washington, D.C.
37. Burns, J.F. 1992. "Tactics of the Sarajevo Siege: Cut Off the Power and Water," New York Times, September 25, 1992. p.A1.
38. Butts, K., ed. 1997. Environmental Change and Regional Security. Carlisle, PA: Asia-Pacific Center for Security Studies, Center for Strategic Leadership, U.S. Army War College.
39. Centre for Development and Enterprise (CDE). 2007. "Voices of anger: Phumelela and Khutsong: protest and conflict in two municipalities." Number 10, April 2007.
http://www.cde.org.za/article.php?a_id=246
40. Chandran, Rina, "One Killed in Mumbai Water Shortage Protests." Reuters, December 3, 2009. <http://www.reuters.com/article/idUSBOM105009>
41. Chelyshev, A. 1992. "Terrorists Poison Water in Turkish Army Cantonment." Telegraph Agency of the Soviet Union (TASS), March 29, 1992.
42. Chenje, M. 2001. "Hydro-politics and the quest of the Zambezi River Basin Organization." In M. Nakayama (ed.), International Waters in Southern Africa, United Nations University, Tokyo, Japan.
43. China Daily. 2004. "PLA General: Attempt to destroy dam doomed." June 16, 2004.
http://www.chinadaily.com.cn/english/doc/2004-06/16/content_339969.htm
44. China Ministry of Water Resources. 2001.
<http://shuizheng.chinawater.com.cn/ssjf/20021021/200210160087.htm> (the website of the Policy and Regulatory Department).
45. China Water Resources Daily. 2002. "Villagers fight over water resources." October 24, 2002. Citation provided by Ma Jun, personal communication.
46. China Water Resources Daily. 2002. "True record of the upper Zhang River water conflict resolution by Henan." March 19, 2002. Cited by Eng and Ma (2006).

47. Christian Science Monitor. 2000. "Ecoterrorism as negotiating tactic." July 21, 2000, p. 8.
48. Clark, R.C. 1980. *Technological Terrorism*. Devin-Adair, Old Greenwich, Connecticut.
49. Clark, R.M. and R.A. Deininger. 2000. "Protecting the Nation's Critical Infrastructure: The Vulnerability of U.S. Water Supply Systems." *Journal of Contingencies and Crisis Management*. Vol. 8, No. 2, pp. 73–80.
50. Cable News Network (CNN). 1999. "U.S.: Serbs destroying bodies of Kosovo victims." May 5.
<http://www.worldwater.org/conflict/www.cnn.com/WORLD/europe/9905/05/kosovo.bodies>
51. Columbia Encyclopedia. 2000a. "Vietnam: History."
<http://www.infoplease.com/ce6/world/A0861793.html>
52. Columbia Encyclopedia. 2000b. "Netherlands." 6th Edition. Columbia Encyclopedia.
<http://www.bartleby.com/65/ne/Nethrlds.html>
53. Coonan, C. 2006. "China secretly executes anti-dam protester." *The Independent*. December 7, 2006.
54. Cooperation Center for Afghanistan. 2000. *The Social Impact of Drought in Hazarajat*.
<http://www.ccamata.com/impact.html>
55. Corps of Engineers. 1953. "Applications of hydrology in military planning and operations and subject classification index for military hydrology data." *Military Hydrology R&D Branch, Engineering Division, Corps of Engineers, Department of the Army, Washington, D.C.*
56. Crecente, B.D. 2002. "ELF targets water: group threatens eco-terror attack on Winter Park tanks." *Rocky Mountain News*, October 15, 2002.
http://www.rockymountainnews.com/drmn/state/article/0,1299,DRMN_21_1479883,00.html
57. Council for Scientific and Industrial Research (CSIR). 2005. CSIR Report Number: ENV-P-CONF 2005-001, Pretoria, South Africa. African Water Issues Research Unit (AWIRU), Helsinki, Finland.
58. Royal Airforce Museum Website. "Casualties of the Dams Raid".
http://www.rafmuseum.org.uk/online-exhibitions/dambusters/20_casualties.cfm
59. Royal Airforce Museum, <http://www.dambusters.org.uk/dams.htm>
60. Daniel, C. (ed.). 1995. *Chronicle of the 20th Century*. Dorling Kindersley Publishing, Inc., New York.

61. Dolatyar, M. 1995. "Water diplomacy in the Middle East." In E. Watson (editor), *The Middle Eastern Environment*. John Adamson Publishing, London. p. 256.
62. Douglass, J.D. and N.C. Livingstone. 1987. *America the Vulnerable: The Threat of Chemical and Biological Warfare*. Lexington Books, Lexington, Massachusetts.
63. Drower, M.S. 1954. "Water-supply, irrigation, and agriculture." In C. Singer, E.J. Holmyard, and A.R. Hall (ed.), *A History of Technology*. Oxford University Press, New York.
64. Dutch Water Line. 2002. Information on the historical use of water in defense of Holland. <http://www.xs4all.nl/~pho/Dutchwaterline/dutchwaterl.htm>
65. Eitzen, E.M. and E.T. Takafuji. 1997. "Historical overview of biological warfare." In *Textbook of Military Medicine, Medical Aspects of Chemical and Biological Warfare*. Published by the Office of The Surgeon General, Department of the Army, USA., p. 415.
66. Eng, M. and J. Ma. 2006. "Building Sustainable Solutions to Water: Conflicts in the United States and China." *Woodrow Wilson International Center for Scholars. China Environment Series*. 2006. pp.155-184.
67. ENS: Environment News Service. 2001a. "Environment a weapon in the Israeli-Palestinian conflict." February 5, 2001. <http://www.ens-newswire.com/ens/feb2001/2001-02-05-01.asp>
68. Fatout, P. 1972. *Indiana Canals*. Purdue University Studies, West Lafayette, Indiana, pp. 158–162.
69. Ferguson, R. Brian. 2001. "The Birth of War." *Natural History*, Vol. 122, No.6, pp. 28–35. July–August 2003.
70. Fickle, J.E. 1983. "The 'people' versus 'progress': local opposition to the construction of the Wabash and Erie Canal." *Old Northwest*, Vol. 8, No. 4, pp. 309–328.
71. Fonner, D.K. 1996. *Scipio Africanus*. *Military History Magazine*. March 1996. Cited in <http://historynet.com/mh/blscipioafricanus/index1.html>
72. Forkey, N.S. 1998. "Damning the dam: ecology and community in Ops Township, Upper Canada." *Canadian Historical Review*, Vol. 79, No. 1, pp. 68–99.
73. Friel, T. 2007. "Taliban flee battle using children as shields : NATO." Reuters.
74. *Financial Times Global Water Report*. 1999. "Zambia: Water Cutoff." *FTGWR Issue 68*, p. 15. March 19, 1999.
75. *Financial Times Global Water Report*. 2000. "Drought in India comes as no surprise." *FTGWR Issue 94*, p. 14. April 28, 2000.
76. *Financial Times Global Water Report*. 2002a. "Maoists destroy Nepal's infrastructure." *FTGWR, Issue 146*, pp. 4–5. May 17, 2002.

77. Gaura, M.A. 2000. "Disaster simulation too realistic." San Francisco Chronicle, p. A1, October 27, 2000.
78. Gellman, B. 2002. "Cyber-attacks by Al Qaeda feared." Washington Post, June 27, 2002, page A1.
79. Gleick, P.H. 1991. "Environment and security: the clear connections." Bulletin of the Atomic Scientists. April. pp. 17–21.
80. Gleick, P.H. 1993. "Water and conflict: fresh water resources and international security." International Security 18, Vol. 1, pp. 79-112.
81. Gleick, P.H. 1994. "Water, war, and peace in the Middle East." Environment, Vol. 36, No. 3, pp.6–on. Heldref Publishers, Washington.
82. Gleick, P.H. 1995. "Water and Conflict: Critical Issues." Presented to the 45th Pugwash Conference on Science and World Affairs. Hiroshima, Japan. July 23-29, 1995.
83. Gleick, P.H. 1998. "Water and conflict." In The World's Water 1998-1999. Island Press, Washington.
84. Gowan, H. 2004. Hannibal Barca and the Punic Wars." <http://www.barca.fsnet.co.uk/>
85. Grant, U.S. 1885. Personal Memoirs of U.S. Grant. C.L. Webster, New York. ["On the second of February, [1863] this dam, or levee, was cut, ... The river being high the rush of water through the cut was so great that in a very short time the entire obstruction..."]
86. Green Cross International. The Conflict Prevention Atlas.
<http://www.greencrossinternational.net/GreenCrossPrograms/waterres/gcwater/report.html>
87. Guantanamo Bay Gazette. 1964. The History of Guantanamo Bay: An Online Edition. Chapter XXI: The 1964 Water Crisis. (Archived version at archive.org.)
<http://web.archive.org/web/20011121080500/www.nsgtmo.navy.mil/History/HISCHP21.HTM>
88. Guardian. 2004. "Water duel kills elderly cousins." The Guardian Newspapers Limited. March 11, 2004. <http://www.guardian.co.uk/world/2004/mar/11/mexico>
89. Gutierrez, J. 2006. "Sri Lanka rejects Norway deal with Tigers, battle for water resumes." AFP. August 6, 2006.
90. Haeri, S. 1993. "Iran: vehement reaction." Middle East International, p. 8. March 19, 1993.
91. Harris, S.H. 1994. Factories of Death: Japanese Biological Warfare 1932–1945 and the American Cover-up. Routledge, New York, N.Y.

92. Hatami, H. and Gleick, P. 1994. Chronology of Conflict over Water in the Legends, Myths, and History of the Ancient Middle East. In "Water, war, and peace in the Middle East." Environment, Vol. 36, No. 3, pp.6–on. Heldref Publishers, Washington.
93. Hickman, D.C. 1999. "A Chemical and Biological Warfare Threat: USAF Water Systems at Risk." Couterproliferation Paper No. 3. USAF Counterproliferation Center, Air War College, Maxwell Air Force Base, Alabama.
94. Hillel, D. 1991. "Lash of the Dragon." Natural History, pp. 28–37, August 1991.
95. Honan, W.H. 1996. "Scholar sees Leonardo's influence on Machiavelli." The New York Times, p. 18., December 8, 1996.
<http://www.nytimes.com/1996/12/08/us/scholar-sees-leonardo-s-influence-on-machiavelli.html>
96. Human Rights Watch. 1998. "Human Rights Watch condemns civilian killings by Congo rebels." <http://www.hrw.org/press98/aug/congo827.htm>
97. Husarska, A. 1995. "Running dry in Sarajevo: Water fight." The New Republic. July 17 and 24, 1995.
98. International Court of Justice. 1999. International Court of Justice Press Communiqué 99/53, Kasikili Island/Sedudu Island (Botswana/Namibia). The Hague, Holland 13 December 1999, p. 2. http://www.icj-cij.org/icjwww/ipresscom/ipress1999/ipresscom9953_ibon
99. International Committee of the Red Cross. 2003. Eritrea: ICRC repairs war-damaged health centre and water system. 15 Dec 2003. ICRC News No. 03/158.
<http://www.alertnet.org/thenews/fromthefield/107148342038.htm>
100. IDG. 1996. Information and Documentation Center for the Geography of the Netherlands. "Water in, around and under the Netherlands." IDG Bulletin 1995–96.
101. Indo-Asian News Service. 2004. "Curfew imposed in three Rajasthan towns." http://www.hindustantimes.com/news/181_1136315,000900010008.htm. Hindustan Times. December 4, 2004. Also, see <http://news.newkerala.com/india-news/?action=fullnews&id=46359>. India N
102. InfoRoma. 2004. "Roman Aqueducts." <http://www.inforoma.it/feature.php?lookup=aqueduct>. Viewed March 2005.
103. International Herald Tribune. 1999. "100 bodies found in well." International Herald Tribune, August 14–15. p.4.
104. Israel, J. 1997, Conflicts of Empires: Spain, the Low Countries and the struggle for world supremacy, 1585–1713. London, Hambledon Press, 1997.

105. Israel Line. 2001a. "Palestinians loot water pumping center, cutting off supply to refugee camp." Israel Line. <http://www.israel.org/mfa/go.asp?MFAH0dmp0>, downloaded January 5, 2001, <http://www.mfa.gov.il/mfa/go.asp?MFAH0iy50>.
106. Israel Line. 2001a. "Palestinians vandalize Yitzhar water pipe." Israel Line, January 9, 2001, <http://www.mfa.gov.il/mfa/go.asp?MFAH0izu0>
107. IWCT. 1967. International War Crimes Tribunal. "Some facts on bombing of dikes." <http://www.infotrad.clara.co.uk/antiwar/warcrimes/index.html>
108. Japan Times. 2002. "Kashmir water clash." The Japan Times, May 27, 2002, p. 3.
109. Jenkins, B.M. and A.P. Rubin, 1978. "New vulnerabilities and the acquisition of new weapons by nongovernment groups." In Evans, A.E. and J.F. Murphy (eds.). *Legal Aspects of International Terrorism*. Lexington Books, Lexington, Massachusetts. pp. 221-276.
110. Josephus, *Antiquities of the Jews*, 90 A.D., Book 18, Chapter 3, Section 2. <http://www.fullbooks.com/The-Antiquities-of-the-Jews20.html>
111. Kathmandu Post. 2002. "KLF destroys micro hydro plant." The Kathmandu Post, January 28, 2002. <http://www.nepalnews.com.np/contents/englishdaily/ktmpost/2002/jan/jan28/index.htm>
112. Keluel-Jang, S.A. 1997. "Alier and the Jonglei Canal." *Southern Sudan Bulletin*, Vol. 2, No. 3, January, from <http://www.worldwater.org/conflict/www.sufo.demon.co.uk/poli007.htm>).
113. Kirschner, O. 1949. "Destruction and Protection of Dams and Levees." *Military Hydrology, Research and Development Branch, U.S. Corps of Engineers, Department of the Army, Washington District*. From *Schweizerische Bauzeitung* 14 March 1949, Translated by H.E
114. Korea Herald. 2009. "Seoul demands apology from N.K.," Korea Herald, 8/9/2009.
115. Kupperman, R.H. and D.M. Trent, 1979. *Terrorism: Threat, Reality, Response*. Hoover Institution Press, Stanford, California.
116. Lane, M. 2005. Personal communication to P. Gleick regarding conflicts in Northern Kenya, with reference to Sunday Nation newspaper reports of July 17, 2005.
117. Lemos, R. 2002. *Safety: assessing the infrastructure risk*. CNET News.com. August 26, 2002. http://news.cnet.com/2009-1001_3-954780.html

118. Levy, K. 2000. "Guatemalan dam massacre survivors seek reparations from financiers." *World Rivers Review*, International Rivers Network, Berkeley, California. December 2000, pp. 12-13.
119. Livingston, N.C. 1982. *The War Against Terrorism*. Lexington Books, Lexington and Toronto, Canada.
120. Lockwood, R.P. Reviewed April 2006. "The battle over the Crusades." http://www.catholicleague.org/research/battle_over_the_crusades.htm
121. Macedonia Information Agency. 2001. "Humanitarian catastrophe averted in Kumanovo and Lipkovo." Republic of Macedonia Agency of Information Archive. June 18, 2001. <http://www.relieffweb.int/w/rwb.nsf/0/dbd4ef105d93da4ac1256a6f005bc328?OpenDocument>
122. McDonnell, P.J. and J. Meyer. 2002. "Links to Terrorism Probed in Northwest." *Los Angeles Times*, 13 July 2002.
123. Meissner, R. 2000. "Hydropolitical hotspots in Southern Africa: Will there be a water war? The case of the Kunene River." In H. Solomon and A. Turton (editors). *Water Wars: Enduring Myth or Impending Reality?* Africa Dialogue Monograph Series No. 2. Accord.
124. Meissner, R. 2001. "Interaction and existing constraints in international river basins: the case of the Kunene River Basin." In M. Nakayama (ed.) *International Waters in Southern Africa*. United Nations University, Tokyo, Japan.
125. Milwaukee Journal Sentinel. 2003. "Jordan foils Iraqi plot to poison U.S. troops' water, officials say." April 1, 2003. <http://www.jsonline.com/news/gen/apr03/130338.asp>
126. Mohamed, A.E. 2001. "Joint development and cooperation in international water resources: the case of the Limpopo and Orange River Basins in Southern Africa." In M. Nakayama (ed.) *International Waters in Southern Africa*. United Nations University, Tokyo, Japan.
127. Moorehead, A. 1960. *The White Nile*. Penguin Books, England.
128. MSNBC. 2002. "FBI says al-Qaida after water supply." Numerous wire reports, see, for example, <http://www.ionizers.org/water-terrorism.html>
129. Murphy, K. 2006. "Old feud over Lebanese river takes new turn. Israel's airstrikes on canals renew enduring suspicions that it covets water from the Litani." August 10, 2006. <http://articles.latimes.com/2006/aug/10/world/fg-litani10>

130. Murphy, I.L. and J. E. Sabadell. 1986. "International river basins: A policy model for conflict resolution." *Resources Policy*. Vol. 12, No. 1, pp. 133-144. Butterworth and Co. Ltd., United Kingdom.
131. Museum of the City of New York (MCNY). No date. The Greater New York Consolidation Timeline. <http://www.mcny.org/Exhibitions/GNY/timeline.htm>
132. Nadeem, A. 2001. "Bombs in Karachi kill one." Associated Press, downloaded June 13, 2001. http://dailynews.yahoo.com/h/ap/20010613/wl/pakistan_strike_3.html
133. Naff, T. and R.C. Matson (eds). 1984. *Water in the Middle East: conflict or cooperation?* Westview Press, Boulder, Colorado.
134. National Geographic News. 2001. "Ancient Fertile Crescent almost gone, satellite images show." May 18, 2001. http://news.nationalgeographic.com/news/2001/05/0518_crescent.html
135. New King James Bible, 2 Chronicles 32:2–4.
136. New King James Bible, 2 Chronicles 32:2–4.
137. New Scofield Reference Bible. 1967. C.I. Schofield, Editor, Oxford University Press, Oxford, United Kingdom.
138. New York Times. 1999. "Puerto Ricans protest Navy's use of water." *The New York Times*, October 31, 1999, p. 30.
139. NewsMax. 2003. "Al-Qaida threat to U.S. water supply. NewsMax Wires, May 29, 2003. <http://www.newsmax.com/archives/articles/2003/5/28/202658.shtml>
140. NTI Nuclear Threat Initiative. 2005. *A Brief History of Chemical Warfare*. http://www.nti.org/h_learnmore/cwtutorial/chapter02_02.html
141. Okoko, T.O. 2000. "Monkeys, Humans Fight over Drinking Water." *Panafrican News Agency*, March 21, 2000.
142. Pagan, Alfred, 2005, "Catastrophic Dam Failures," *CE News.com*, December 2005. http://www.cenews.com/magazine-article-cenews.com-december-2005-catastrophic_dam_failures-4617.html
143. Pannier, B. 2000. "Central Asia: water becomes a political issue." *Radio Free Europe*, <http://www.worldwater.org/conflict/www.rferl.org/nca/features/2000/08/F.RU.000803122739.html>
144. Parry, R.L. 2001. "UN fears 'disaster' over strikes near huge dam." *The Independent*, London, November 8, 2001.
145. Pentagon. 2004. FY04 Report to Congress on PRC Military Power, Pursuant to the FY2000 National Defense Authorization Act. "Annual Report on the military

- power of the People's Republic of China 2004.”
<http://www.defenselink.mil/pubs/d20040528PRC.pdf>
146. Perlez, J. and P.Z. Shah. 2008. “Confronting the Taliban at home, Pakistan finds itself at war.” *The New York Times*, October 3, 2008, p. 1.
 147. Plant, G. 1995. “Water as a weapon in war.” *Water and War*, Symposium on Water in Armed Conflicts, Montreux 21-23, November 1994, Geneva, ICRC.
 148. Pottinger, M. 2000. “Major Chinese lake disappearing in water crisis.” *Reuters Science News*, <http://us.cnn.com/2000/NATURE/12/20/china.lake.reut/>
 149. Pretoria Dispatch Online. 1999. “Dam bomb may be ‘aimed at farmers’.” July 21, 1999. <http://www.dispatch.co.za/1999/07/21/southafrica/RESEVOIR.HTM>
 150. Priscoli, J.D. “Water and civilization: conflict, cooperation and the roots of a new eco realism.” A Keynote Address for the 8th Stockholm World Water Symposium, August 10-13, 1998.
<http://www.genevhumanitarianforum.org/docs/Priscoli.pdf>
 151. PSI. 2003. “Urgent action: bomb blast kills 3 workers at the Cali Water Treatment Plant.” *Public Services International*.
<http://www.worldwater.org/conflict/www.world-psi.org>. Also at
<http://209.238.219.111/Water.htm>
 152. Purver, R. 1995. *Chemical and Biological Terrorism: The Threat According to the Open Literature*. Canadian Security Intelligence Service, Ottawa, Canada.
http://www.csis.gc.ca/en/publications/other/c_b_terrorism01.asp
 153. Rasch, P.J. 1968. “The Tularosa Ditch War.” *New Mexico Historical Review*, Vol. 43, No. 3, pp. 229-235.
 154. Reisner, M. 1986, 1993. *Cadillac Desert: the American West and its Disappearing Water*. Penguin Books, New York.
 155. Reuters. 1999a. “Serbs say NATO hit refugee convoys.” April 14, 1999.
http://dailynews.yahoo.com/headlines/ts/story.html?s=v/nm/19990414/ts/yugoslavia_192.html. <http://www.uia.ac.be/u/carpent/kosovo/messages/397.html>
 156. Reuters. 1999b. “NATO keeps up Sstrikes but Belgrade quiet.” June 5, 1999. Downloaded June 1999.
http://dailynews.yahoo.com/headlines/wl/story.html?s=v/nm/19990605/wl/yugoslavia_strikes_129.html
 157. Reuters. 1999c. “NATO builds evidence of Kosovo atrocities.” June 17, 1999.
http://dailynews.yahoo.com/headlines/ts/story.html?s=v/nm/19990617/ts/yugoslavia_1eadall_171.html

158. Reuters. 2004a. "Al Qaeda spy chief killed in Pakistani raid."
http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/articles/A32878-2004Mar29_2.html
159. Reuters. 2006. "Clashes over water, pasture kill 40 in east Africa."
 Reuters/Asia News. June 7, 2006. <http://asia.news.yahoo.com/060606/3/2lk9x.html>
160. Reuters Foundation. 2004. "Darfur: 2.5 million people will require food aid in 2005." R. Schofield. November 22, 2004.
http://www.medair.org/en_portal/medair_news?news=258.
161. Rome Guide. 2004. "Fontana di Trevi: History."
<http://web.tiscali.it/romaonlineguide/Pages/eng/rbarocca/sBMy5.htm>. Viewed March 2005.
162. Rowe, W.T. 1988. "Water control and the Qing political process: the Fankou Dam controversy, 1876–1883." *Modern China*, Vol. 14, No. 4, pp. 353–387.
163. Ryu, A. 2005. "Water rights dispute sparks ethnic clashes in Kenya's Rift Valley." *Voice of America*, <http://www.voanews.com/english/archive/2005-03/2005-03-21-voa28.cfm>
164. Samson, P. and B. Charrier. 1997. "International freshwater conflict: issues and prevention strategies." Green Cross International.
<http://www.greencrossinternational.net/GreenCrossPrograms/waterres/gcwater/report.html>
165. Sandrasagra, M. J. 2000. "Development Ethiopia: Relief agencies warn of major food crisis." *Inter Press Service*. April 11, 2000.
166. Scheiber, H.N. 1969. *Ohio Canal Era*. Ohio University Press, Athens, Ohio, pp. 174–175.
167. Science. 2006. "Tallying Mideast damage." *Science*, Vol. 313, Issue 5793, p. 1549.
168. Semann, D. 1950. *Die Kriegsbeschädigungen der Edertalsperre, die Wiederherstellungsarbeiten und die angestellten Untersuchungen über die Standfestigkeit der Mauer*. *Die Wasserwirtschaft*, 41. Jg., Nr. 1 u. 2.
169. Shapiro, C. 2004. "A search for flaws deep in the heart of the Surry reactor." *The Virginia-Pilot*. December 6, 2004.
<http://home.hamptonroads.com/stories/print.cfm?story=78992&ran=226100>
170. Sharife, K. 2008. "Tibet: Shifting climates on the roof of the world." Blog.
<http://www.thoughtleader.co.za/khadijasharife/2008/04/17/tibet-shifting-climates-on-the-roof-of-the-world-part-one/> ;
<http://www.thoughtleader.co.za/khadijasharife/2008/04/18/tib>

171. Shultz, J. and M.C. Draper (eds). 2009. *Dignity and Defiance: Stories from Bolivia's Challenge to Globalization*. The University of California Press, Berkeley.
172. Simons, M. 1999. "Serbs refuse to clear bomb-littered river." *New York Times*, October 24, 1999.
173. Singh, Govind, 2009, "Water Wars Strike Ahead of Predictions," *EcoWorldly.com*, May 16, 2009. <http://ecoworldly.com/2009/05/16/water-wars-strike-ahead-of-predictions/>
174. Singh, Govind, 2009, "Water Wars Strike Ahead of Predictions," *EcoWorldly.com*, May 16, 2009. <http://ecoworldly.com/2009/05/16/water-wars-strike-ahead-of-predictions/>
175. Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI). 1971. *The Rise of CB Weapons: the Problem of Chemical and Biological Warfare*. Humanities Press, New York, NY.
176. Soloman, A. 2001. "Policeman dies as blasts rock strike-hit Karachi." *Reuters*, June 13, 2001.
http://dailynews.yahoo.com/h/nm/20010613/ts/pakistan_strike_dc_1.html,
<http://www.labline.de/indernet/partikel/karachi/bombse.htm>
177. Star. 2007. "Man faces attempted murder charge over water." *The Star*. November 6, 2007. <http://www.thestar.com/printArticle/274128>
178. Statesman News Service. 2007. "Clash takes place over water rights." *The Statesman*, Sambalpur, India.
<http://www.thestatesman.net/page.arcview.php?clid=9&id=202958&usrsess=1>
179. Steinberg, T.S. 1990. "Dam-breaking in the nineteenth-century Merrimack Valley." *Journal of Social History*, Vol. 24, No. 1, pp. 25-45.
180. Strategy Page. 2006. Reviewed April 2006.
http://www.strategypage.com/articles/biotoxin_files/BIOTOXINSINWARFARE.asp
181. Styran, R.M. and R.R. Taylor. 2001. "The Great Swivel Link": Canada's Welland Canal. The Champlain Society, Toronto, Canada.
182. Suliman, M. 1998. "Resource access: a major cause of armed conflict in the Sudan. The case of the Nuba Mountains." Institute for African Alternatives, London, UK. From <http://srdis.ciesin.org/cases/Sudan-Paper.html>
183. Thatcher, J. 1827. *A Military Journal During the American Revolutionary War, From 1775 to 1783*. Second Edition, Revised and Corrected. Cottons and Barnard. Boston, Massachusetts. From <http://www.fortklock.com/journal1777.htm>

184. Hindu, The. 2002a. "Ryots on the rampage in Mandya." The Hindu, India's National Newspaper. October 31, 2002.
<http://www.hinduonnet.com/thehindu/2002/10/31/stories/2002103106680100.htm>
185. Hindu, The. 2002b. "Farmers go berserk; MLA's house attacked." The Hindu, India's National Newspaper, October 30, 2002.
<http://www.hinduonnet.com/thehindu/2002/10/30/stories/2002103004870400.htm>
186. Tierney, J. and R.F. Worth. 2003. "Attacks in Iraq may be signals of new tactics." The New York Times, August 18, 2003. p. 1. Also at
<http://www.nytimes.com/2003/08/18/international/worldspecial/18IRAQ.html?hp>
187. Times of India. 2002a. "Cauvery row: Farmers renew stir." October 20, 2002.
http://timesofindia.indiatimes.com/cms.dll/html/uncomp/articleshow?art_id=26586125
188. Times News Network (TNN). 2004. "IED was planted in underground pipe." December 5, 2004. <http://timesofindia.indiatimes.com/articleshow/947432.cms>
189. Toronto Daily. 2004. "Darfur: Too many people killed for no reason." Amnesty International Index: AFR 54/008/2004, February 3, 2004.
190. Tucker, J.B. ed. 2000. Toxic Terror: Assessing Terrorist Use of Chemical and Biological Weapons. MIT Press, Cambridge, Massachusetts.
191. Turton, A. 2005. "A critical assessment of the basins at risk in the southern African hydrological complex." Workshop on the Management of International Rivers and Lakes Hosted by the Third World Centre for Water Management & Helsinki University of Technology.
192. UNICEF 2003. "Iraq: cleaning up neglected, damaged water system, clearing away garbage." News Note Press Release, May 27.
http://www.unicef.org/media/media_6998.html
193. UNOCHR. 2007. "Burkina Faso: innovation and education needed to head off water war." UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs.
<http://www.irinnews.org/PrintReport.aspx?ReportId=74308>
194. U.S. Water News. 2003. "Report suggests al-Qaida could poison U.S. water." U.S. Water News Online. June 2003.
<http://www.uswaternews.com/archives/arcquality/3repsug6.html>
195. Vanderwood, P.J. 1969. Night riders of Reelfoot Lake. Memphis State University Press, Memphis, Tennessee.
196. Voice of America News (VOA). 2004. "China's Sichuan province tense in aftermath of violent anti-dam protests." Luis Ramirez. November 24, 2004.

197. Wallenstein, P. and A. Swain. 1997. "International freshwater resources - conflict or cooperation?" *Comprehensive Assessment of the Freshwater Resources of the World*: Stockholm: Stockholm Environment Institute.
198. Walters, E. 1948. *Joseph Benson Foraker: Uncompromising Republican*. Ohio History Press, Columbus, Ohio, pp. 44–45.
199. Waterman, S. 2003. "Al-Qaida threat to U.S. water supply." *United Press International (UPI)*, May 28, 2003.
200. Waterweek. 2002. "Water facility attacked in Colombia." *Waterweek, American Water Works Association*. January 2002.
<http://www.awwa.org/advocacy/news/020602.cfm>
201. Wax, E. 2006. "Dying for water in Somalia's drought: amid anarchy, warlords hold precious resource." *Washington Post*. April 14, 2006. p. A1.
<http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2006/04/13/AR2006041302116.html>
202. Wolf, A.T. 1995. *Hydropolitics along the Jordan River: Scarce Water and its Impact on the Arab-Israeli Conflict*. United Nations University Press, Tokyo, Japan.
203. Wolf, A. T. 1997. "'Water wars' and water reality: conflict and cooperation along international waterways." *NATO Advanced Research Workshop on Environmental Change, Adaptation, and Human Security*. Budapest, Hungary. October 9–12, 1997.
204. Edward Wong, 2009, "Tibetan area a tinderbox for China-India tensions." *New York Times*, 4/9/2009.
205. *World Environment News*. 2001. "Philippine rebels suspected of water 'poisoning.'" <http://www.planetark.org/avantgo/dailynewsstory.cfm?newsid=12807>
206. *World Rivers Review (WRR)*. 1998. "Dangerous Dams: Tajikistan." Volume 13, December, No. 6, p. 13.
207. Yakubu, A. 2008. "Water vendors protest at Nyanya." *Daily Trust (Abuja), AllAfrica.com*. March 4, 2008.
<http://allafrica.com/stories/printable/200803040513.html>
208. Yang Lang. 1989/1994. "High Dam: The Sword of Damocles." In Dai Qing (ed.), *Yangtze! Yangtze! Probe International*, Earthscan Publications, London, United Kingdom. pp. 229–240.
209. Zachary G.P. 1997. "Water pressure: Nations scramble to defuse fights over supplies." *Wall Street Journal*, December 4, 1997, p. A17.

210. Zemmali, H. 1995. "International humanitarian law and protection of water." Water and War, Symposium on Water in Armed Conflicts, Montreux 21–23, November 1994, Geneva, ICRC.

