

КОРАН И ВОДА

Знаменитый русский путешественник и исследователь князь В.И.Масальский писал в своем труде «Туркестанский край» (1913): «Почти все оросительные каналы Туркестана сооружены туземцами и большинство из них, по-видимому, в весьма отдаленные времена, несколько сот, а может и более тому назад. Некоторые из каналов огромны, и при виде этих мощных потоков, несущих на многие десятки верст живительную влагу, невольно проникаешься глубоким уважением к народу, который при крайне скудных технических познаниях, под палящими лучами туркестанского солнца, ценою неимоверного труда, избороздил всю страну сетью оросительных артерий» (стр.423).

Несколько цифр помогут представить, какой труд вложен в эту систему. Из Нарына вытекает 13 каналов, самый крупный из них - 100 км, из Карадарьи - 50 каналов, Шахрихансай - 101 км, из Чирчика вытекает 45 таких каналов. Зах-арык в Ташкенте 70 км. Заравшан выделяет на 84 канала и многие другие. Они орошали до 2 млн.га земли. Постройка туркестанских каналов произведена самым простым способом с помощью земли, хвороста, камня и других подручных материалов, ни каменных сооружений, ни шлюзов на них. Головные части состояли из сипаев, Кара-бура. Огромные фашины (соломы, колья и камни). Плотины.

Сохранение в рабочем состоянии этих сооружений требует огромной затраты труда, который выполнялся в виде трудовых добровольных повинностей. Эти натуральные повинности производились зимой или ранней весной. Каждый двор или семья выделяли определенное количество людей для этих работ. Каждый из них должен был иметь кетмень, еду, рабочую одежду и постель. Работали они посменно по 1.5-2 месяца, затем их сменяли другие.

После завоевания Туркестана царской Россией, царская администрация девять раз приступала к аграрной реформе с целью создания благоприятных условий для передачи земель русскому населению. Но каждый раз оно наталкивалось на невозможность изменения старых традиционных обычаев водопользования. В Туркестане было почти 2 млн.га поливной земли, что требовало определенной системы, навыков управления полива. Для полива требовалось 18-19 млрд.куб.м воды. Не было научных исследований и изысканий. Единственное, на чем могла основываться царская администрация, были традиции и обычаи. Конечно были написаны многотомные издания арабских ученых, утверждавших правила, традиции и обычаи шариата, которыми издавна пользовались все мусульманские страны. Наиболее выдающимися следует считать Фатх-ал-Кодира, Ибн Абидина, Шайх Ильёса. Но они были написаны на арабском языке, которого не знало местное население. Но они перелажались для местного населения уже местными знатоками фикха и шариата.

Русская администрация не смогла разработать ничего взамен обычаев и традиций, сложившихся по шариата. Вот извлечение из поземельного устава. «Вода в арыках, каналах и речках для орошения полей принадлежит казне, ко населению предоставляется право пользования ею для этой надобности по установившемуся обычаю. Наблюдение за распространением воды для орошения принадлежит местной администрации, которая по своему усмотрению для общей пользы целого края, распоряжается всем остатком воды за достаточным поливом полей земледельцев. Сооружение арыков и проведения воды из рек и озер на новые земли, до того,

оставшиеся без орошения, обществам и лицам дозволяется не иначе, как с разрешения администрации».

Поземельное устройство 1881 г. предоставляли большую возможность местному населению пользоваться водой: «Воды в главных арыках, ручьях и реках и озерах предоставляются народу по обычаю». Главными арыками заведовали арык-аксакалы, а побочными - мирабы.

Но при этом в примечании указывалось: «Права и обязанности уездных начальников по надзору за ирригацией, а также арык-аксакалов и мирабов о порядке пользования водой определяются особой инструкцией, утвержденной генерал-губернатором.

В поземельном устройстве 1886 г. (Закон об управлении краем) происходит довольно серьезное изменение: «Воды в главных арыках, ручьях и озерах предоставляются населению в пользование по обычаю».

Почти тридцать лет понадобилось Карской администрации в Туркестане в полной безнадежности изменения положений шариата в водопользовании в Туркестане.

Коран дает общие основополагающие принципы мироздания и этических норм. Он является всеобъемлющей книгой, связанной с общими проблемами жизни и смерти, он является золотым слитком мыслей и слов, который соединяет живых и мертвых, жизнь и смерть, добро и зло. Поэтому основной идеей ислама является единство Бога. При жизни пророка этого было достаточно, чтобы верить в это единство. Правда не все и во всем. Пророк не любил вопросов о Боге. Зачем спрашивать, ведь полагалось, что устами пророка говорит сам Бог. Мухаммад не был теологом, а практиком законодателем и здесь ему приходилось считаться с традициями, привычками и обычаями людей, во главе которых он стоял. Значительная часть законодательных решений, вынесенных им являлись слегка переработанными законодательными актами Медины.

В самом Коране законодательных доктрин, которые предписывали бы конкретные решения было чрезвычайно мало. Изъяснение их выпало на долю Али и его ученика Ибн Аббаса. После их смерти, люди, которые посещали их уроки уже сами открыли школы законоведения. Факихи или законоведы размножились и постепенно сделались держателями народного сознания. Естественно возникло сильное желание узнать, как поступил бы пророк в отдельном конкретном случае. Но за исключением только мединской школы не было единообразия в системе и методе.

При непосредственных последователях Пророка закон был экспериментальным и законоведы решали все от зависимости условий каждого частного случая.

Подобно христианству исламу не суждено было сохраниться единой и нераздельной религией. «Сохраняйте эту религию и не распадайтесь на секты». Это - главное в Коране. В Коране утверждаются общие правила отношения к природе, земле, воде и пр. В суре Аль-Нахль говорится: Это он посылает Вам воду из туч; она служит питьем Вам и через нее произрастают деревья, служащие кормом вашему скоту (аят 11). При помощи ее, говорится далее, он выращивает злаки для вас и маслину и финиковую пальму и виноград и всякие плоды. Все живое в мире держится на воде, она основа и источник жизни. «И видишь ты землю без жизни, но когда мы ниспосылаем на нее воду, она (земля) начинает шевелить и пухнуть и производит всякие виды про расной растительности». Вся жизнь на земле связана с водой.

Гл.73 аят 17. Ежели они будут держаться правого пути, дадим мы им напиток воды в изобилии». Аль-Муззамиль.

Каф. аят 8 «Земля - Мы распростерли ее и поставили на ней крепкие горы и мы произрастили на ней всякие прекрасные породы.

Аят 10. И ниспосылаем Мы с неба воду, полную благодати и через нее производим Мы сады, и жатвы для сбора урожая.

Гл.Аль-Джасиа: И Аллах сотворил небеса и землю по правде и так, чтобы каждая душа получила воздаяния по заслугам ее и не будут они обижены.

Аль-Шу'ара аят 156. Он сказал: «Вот верблюдица; у нее своя очередь у водооя, а у вас своя очередь у водооя в назначенный день».

Аль-Муминун. Мы ниспослали воду с неба в соответственной мере и Мы принудили ее остаться в ней.

Главные идеи Корана карима: Вода является творением Аллаха и никто кроме него не имеет право распоряжаться ею. Благодаря воде сохраняется на земле жизнь, произрастают растения, дают плоды В суре Аль-Нахль говорится: «Это он посылает вам воду из туч:

она служит питьем вам и через нее произрастают деревья, служащие кормом вашему скоту. При помощи ее он выращивает злаки для вас и маслину, и финиковую, и всякие плоды. Из всех щедрот Аллаха первым указана вода, как основа всей жизни на земле.

Особо следует подчеркнуть.

В аяте Аль-Музамиль говорится, если держаться правильного пути, дадим им напиток воды в изобилии». Речь идет о правом пути, т.е. быть истинным мусульманином и не разбиваться на секты.

В гл.Аль-Джасиа указывается: Каждая душа воздаст по заслугам и будут они не обижены. , Все равны перед Аллахом и всем воздастся должно. Перед Аллахом, перед природой, перед законом все равны.

В гл.Ал-Шуара говорится: У каждого своя очередь у водооя

В Узбекистане было 1.6-1.8 га орошаемой земли. Это требовало огромного умелого управления водой. По обычным нормам это требовало 18-19 млрд.куб.м воды. Для правильного распределения воды были написаны многотомные издания арабских ученых религиозных правил. Известны, например, переводы на русский язык таких ученых как средневековый арабский знаток викиха Фатх-ал-Кодир, Ибн Абидин, Шайх Ильёс. В сборнике, изданном в 1924 г. в 9 номере «Свод постановлений мусульманских прав (Шариата) о водопользовании и землепользовании приведены 205 основных положений водопользования соответствующих мусульманскому праву.

Здесь имеются следующие разделы, которые сами характеризуют свое содержание:

Мертвые земли;

Порядок пользования водой;

Шитьят (право первоочередности на покупку земли соседней);

Музораат (право на получение части урожая выращенного другим человеком);

Мусакат (выделяемая доля сада или виноградника в качестве вознаграждения за труд специалиста).

Глава о водопользовании состоит из 56 правил и подразделяется на 6 разделов:

О пользовании морских вод

- О водах крупных рек
- О водах, находящихся в распоряжении отдельных личностей
- О водах водохранилищ
- О очистке и углублении русел рек
- О пользовании водами рек

1. Улик ерлар тугрисида (О мертвых землях)

4. Кто освоил мертвую землю, т.е. привел до состояния плодородия по разрешению имама

или судьи получает право на владение этой землей (Фатх аль-Кодир т.4)

13. Проведение канала по мертвой земле, без орошения земли, показывает лишь его границу

(Фатх аль-Кодир У жилд)

О пользовании водой.

«Каждый может из таких больших рек как Джайхун (Амударья), Сайхун (Сырдарья), Тигр и

Евфрат пить воду, поить скот и орошать землю Фатх аль-Кодир IX жилд

О воде, находящейся в распоряжении других:

«34. Если вода находится в личном пользовании, другие могут из него пить для утоления

жажды и имеют право поить водой скот» (Ибн Абидин У жилд 311 стр.

«37. Если колодец, или же источник, или же бассейн, или же река его хозяин не имеет права

запрещать, кому бы то ни было, пить или поить скот»

МЕРТВЫЕ ЗЕМЛИ

Большое место в мусульманском водном праве занимают так называемые мертвые земли.

Под мертвыми землями разумеются те земли, которыми нельзя пользоваться за отсутствием на них воды или вследствие затопляемости их водой или же по какой-либо другой причине, препятствующей возделыванию этой земли.

Мертвыми землями называются также те земли, которые не имеют владельца, которые находятся в запустении, если они находятся от ближайшего населенного пункта в таком расстоянии, что до них не доносится от него громкого человеческого голоса..

Распоряжение мертвыми землями принадлежит имаму.

Возделывающий мертвую землю с разрешения имама или кадия приобретает право собственности на нее.

С возделанных мертвых земель взимается десятинный налог.

Если кто-либо станет возделывать мертвую землю, причем окружающие означенную

землю с четырех сторон мертвые земли начнут возделываться четырьмя людьми постепенно, то дорога к первоначально упомянутой земле должна быть проведена через ту землю, которая стала возделываться последней.

Если все мертвые земли, окружающую обрабатываемую мертвую землю, то дорога пройдет по той, которая будет обрабатываться последней.

Если имам или кадий отведет землю лишь для пользования, то он не является собственником.

Не мусульманин имеет одинаковые права с мусульманином на право владения землей.

Во всех спорных случаях окончательное решение за имамом.

Старые русла Тигра и Евфрата, к которым эти реки могут со временем вернуться, не должны быть возделываемы, так как они пока , когда вновь вернутся реки.

Если имам или кадий отдаст кому-либо мертвую землю с правом пользования ею, то означенное лицо не имеет право собственности на нее.

Если лицо обнесшее мертвую землю межей, не возделывает ее в течение трех лет, то оно теряет право на нее и имам может передать ее другому лицу.

Под обмежеванием мертвой земли понимается обнесение ее каменной грядой или изгородью из сухих ветвей, а также насыпью из сожженных на той же земле мусорных трав и песка.

Одно копанье мертвой земли арыком без орошения самой земли почитается лишь обмежеванием ее.

16. Мертвые земли, находящиеся поблизости от населенных пунктов, не должны быть возделываемы и для пастбища скота принадлежащего жителям селения, для рубки дров и для гумна.

Постановления шариата возникали по мере появления потребностей решения тех или иных вопросов. Так, при устроителе Хорасана Абдаллах ибн Тахире возник спор (830-844 гг.) по поводу кяризов; для законного решения этих споров было только одно средство обратиться к фикху (религиозное право); но там никаких постановлений по этому вопросу не оказалось. Пришлось созвать всех знатоков фикха Хорасана с участием древних факихов из Ирака (Вавилона) и поручить им составить руководство для решения вопросов и кяризах. Такая книга была составлена и являлась руководством к решению споров и кяризах в течение многих веков. Правда до нас не дошло ни одного экземпляра.

Согласно правилам шариата и адату, вода, как дар божий, оживляющий природу, не может быть собственностью (и земля тоже — подробнее); она принадлежит всем и каждому, кто пожелает воспользоваться ею для орошения земли: исключением может стать лишь вода, собранная в сосуде; вода не может служить предметом купли и продажи без земли; при недостатке воды для орошения всех посевов она должна быть разделена поровну; очередь пользования водою устанавливается по жребью; отвод воды в большем или меньшем, чем положено количеству считается преступлением и подлежит наказанию.

Надзор за правильностью пользования водой из арыков возлагается на назначенных, уездными начальниками мирабов и на выборных от населения мирабов, на обязанности которых лежит установление очереди и размера пользования водой и вообще

распределения воды по установившимся в данной местности обычаям. Кяризно водой имеет право пользоваться тот, кто устроил кяриз.

Конечно, постепенно шла коррозия тех традиций и обычаев, которые регулировали бы водопользование. В результате, особенно в маловодные годы, это проявляется на производительности сельского хозяйства. Масальский отмечал - запасы ирригационной воды в стране довольно большие в абсолютных цифрах, но совершенно незначительны сравнительно с тем количеством мертвых земель, которые ждут орошения и оживления. А между тем, от оживления пустыющих земель и обращения их в производственные пространства зависит вся будущность и развитие Средней Азии» (стр.426).

Масальский предлагал издать для всей Средней Азии особого водного закона, который не только сохранил бы старые традиции, но и стал бы дополнительным импульсом в дальнейшем развитии сельскохозяйственных возможностей Средней Азии.

Тем более вскоре, видимо, необходимо будет решать наши водные проблемы с Афганистаном. Как известно, вода может стать источником вражды, но в то же время основой искренней дружбы и сотрудничества.

РАСТУЩИЙ РИСК КОНФЛИКТА

Международные речные системы являются потенциальными местами значительных рисков «насильственных конфликтов». Этот риск исходит из факта, что потребность в воде все возрастает, тогда как ее снабжение - нет и от неспособности прибрежных государств в этой системе создать интегрированную региональную систему равномерного распределения своих долей ресурсов. С ростом народонаселения и ростом потребностей в воде и продовольствии в тандеме, каждое из прибрежных государств будет стремиться увеличивать насколько нужно использование водных ресурсов. Когда действия одного из этих государств приведет к уменьшению воды для других, создаются условия для внутрирегионального конфликта из-за распределения воды.

На риск конфликта в огромной степени воздействует тесная связь между внутренней и внешней безопасностью. Все лидеры этих стран стремятся обеспечить главные потребности жизни населения своих стран, особенно в воде и продовольствии; если они не могут этого добиться, они могут потерять их мандат на управление и могут рисковать вызвать политическое волнение. В таких случаях лидеры обычно прибегают к одному из двух альтернатив: они могут подавить внутренне недовольство путем репрессивных мер или же они могут направить недовольство против внешнего врага, которого обвинят виновным за эти лишения. Первый подход может привести к гражданской войне, второй - к межгосударственному конфликту.

Узбекистан. Неэффективно использованная вода

Быстрый рост народонаселения и расширение хлопковой монокультуры в Советский период привели к использованию огромной массы воды из Амударьи и Сырдарьи, двух великих рек Центральной Азии, которые содержат до 90 % всех водных ресурсов региона. Советские создали крупные и комплексные системы, в которых гигантские плотины должны были обеспечить республики, расположенные в верхнем течении рек (Таджикистан и Киргизия) электроэнергией в зимние месяцы, а в летние месяцы огромные массы воды шли на нужды сельского хозяйства Узбекистана, Туркменистана и Южного Казахстана. Различия потребностей между верхними и нижними республиками во внимание не принимались до достижения независимости, когда стоимость работы плотин и система контроля над водой стало слишком

обременительным для Таджикистана и Киргизии, которые стали добиваться платы за воду, используемую Казахстаном и Узбекистаном. Это стало источником напряженности между новыми суверенными государствами и периодическое отключение Узбекистаном газа, идущего в Киргизию, является по меньшей мере частичным возмездием за удержание киргизами воды в водохранилищах в летние месяцы, создавая дефицит в воде в перенаселенной Ферганской долине.

Советская и постсоветская ирригация способствует расточительству воды и в результате многие узбекские поля страдают не от недостатка воды, а скорее от ее избытка. Вместе с обветшалой дренажной технологией это приводит к подъему уровня воды и препятствует отводу вредных химикалий и поля становятся непригодными к использованию. С достижением независимости и с крушением централизованно планируемой экономикой было мало инвестиций в ирригационную систему. В 2000 г. некоторые регионы, особенно республика Каракалпакстан, расположенная внизу по течению, пострадали от самой жестокой засухи за последние десятилетия, вызвавшей резкое падение в производстве хлопка и зерна. Другие регионы пострадали от недостатка питьевой воды. При нынешних условиях видимо нет особых перспектив значительного сокращения использования воды центральноазиатскими государствами или улучшения их гидросистем. Никто не станет к этому стремиться, если будет знать, если это приведет к перемещению воды к другим. Быстро растущее население будет соревноваться с уменьшением или стабильностью водных ресурсов. Проблема воды поэтому станет центральной проблемой в межгосударственных отношениях и именно Узбекистан с большим населением и вооруженными силами, контролирующим большую часть течения Амударьи и Сырдарьи и имеющим границы со всеми другими прибрежными государствами будет подвержен этой проблеме.

В заключение несколько слов о состоянии гидроэнергетических ресурсов Центральной Азии. Практически вся жизнь здесь зависит от двух великих азиатских рек Амударьи и Сырдарьи. Они являются международными реками и должны по правовым нормам относиться к таковым по статусу.

Есть главная правовая норма, которая заключается в том, что все прибрежные государства имеют равные права на использование вод международной реки. Поэтому использование международной реки приводит к заключению соответствующего договора между всеми прибрежными государствами. Это означает необходимость решения проблемы двух рек в принципе на основе международного права и договариваться необходимо не между двумя государствами, скажем Узбекистаном и Киргизией, а в целом между пятью центральноазиатскими государствами, заключив конвенцию по всем вопросам использования вод. Видимо, основой конвенции должен быть компенсационный принцип, но уже в рамках всего региона. На основе конвенции должна быть создана Комиссия, которая должна наблюдать за исполнением положений конвенций.

Примером может служить Конвенция по Дунаю 1948 г., которая до сих пор является главным регулятором по судоходству и использованию вод. Это было цивилизованное решение проблемы. Почему бы у нас не использовать этот прекрасный опыт.

Все вопросы использования гидроэнергетических ресурсов должны решаться на основе соглашения между всеми прибрежными государствами — в целом, в принципе.

Есть несколько правовых документов, которые можно было бы использовать для решения водных проблем в регионе.

Женевская конвенция о гидроэнергии водных потоков, имеющих значение для

нескольких государств. В ней говорится, что все работы по использованию гидроэнергии, которые могут привести к физическому изменению на территории другого государства или же причинить ему существенный ущерб должны проводиться лишь на основании соглашения всех прибрежных государств. Думается в Центральной Азии необходимо идти по этому пути.

Во многих международных документах, регулирующих проблемы ирригации, указывается, что при использовании речных вод в этих целях прибрежное государство не должно наносить ущерб другому государству. При этом на первое место выходит более конкретный вопрос - количественное распределение вод между прибрежными государствами. Единственным общим документом в этом отношении являются Хельсинские правила 1966 г., которые содержат детально разработанные статьи по распределению воды. Согласно хельсинским правилам, каждое государство бассейна имеет право на разумную и справедливую долю воды.

Думается именно по этому пути необходимо идти для решения водных проблем в Центральной Азии, т.е. решения проблемы в принципе, а не в договоренности между двумя государствами.

Что дальше?

Решением токийской конференции по Афганистану России поручено развитие энергосистемы и водного хозяйства страны. Это означает Амударья приобретает новое значение в экономике не только Центральной Азии, но и Афганистана. Мне представляется нельзя упускать этой благоприятной возможности и надо добиваться, чтобы МКВК получил свою долю участия в этом мероприятии. Следует подумать о создании такого нового центра, куда могла бы войти Россия и Афганистан, для создания единого водохозяйственного комплекса с включением водных ресурсов нашего соседа.

Надо работать за углубление связей хозяйственных внутри ЦА. Принято много хороших решений, а из них работают всего 7 %. Примерно 200 соглашений практически не работают. Региональные связи - это главное.

Работать над созданием внутреннего рынка в Центральной Азии с подключением сюда Афганистана. С древнейших времен Афганистан был экономической и политической интегральной частью Центральной Азии. Соглашение между Англией и Россией 1869-1873 гг., по которому граница Афганистана была обозначена по Амударье отделил его от Центральной Азии. Надо восстанавливать древние связи.

Никто не должен претендовать на лидерство или же к верховенству и во всем надо добиваться консенсуса в решении водных проблем.

В осуществлении реформ надо установить синхронизацию.

Не превращать чисто хозяйственные проблемы в политические. Не обращать научные дискуссии в идейную полемику.

Развивать культурное сотрудничество.

Договориться о согласовании внешней политики. Шанхайская Организация сотрудничества прекрасный пример, демонстрирующий возможность этого.

Необходимо всегда помнить, что благополучие каждой страны зависит от благосостояния всей Центральной Азии. Европа дает прекрасный пример такого регионального сотрудничества.

Реки

Реки бывают тройкого вида:

Реки, которые не принадлежат ни кому, и использование водами которых не подлежит распределению (на р.Евфрат).

Реки, составляющие объект частного пользования, но на пользование которыми все население имеет право на питье и водопой.

Реки, воды которых являются объектом частного пользования и совершенно изъяты из общего пользования.

При очистке рек или углубления - частные реки производятся за счет владельца, а общественная - трудовыми повинностями в равной доле от того, в какой доле пользуется.

О праве пользования водами рек.

59. Если владельцы вод реки договорятся о совместном пользовании водами. Вода распределяется по их землям в пропорциональном размере (Фатх аль Кодир IX жилд 13 бет).

Эти положения с течением времени совершенствовались и изменялись. При их использовании применялись местные условия. Следует отметить, что в некоторых мусульманских странах они приобретали силу международного закона. Трудность заключалась в том, что в ряде стран, где арабский язык не являлся родным, население его понимало с трудом. Поэтому основные положения шариата (т.е. мусульманского правоведения) передавались из поколения в поколения в виде образа жизни, положений адата, сообщались изустно и превращались в изустные правила. Шариат — Одат.

Из положений шариата, перешедших в одат известны следующие:

Признание вод рек и озер принадлежащими достоянием общности.

Запрещение продажи воды без земли.

При уменьшении воды вода должна всем распределяться по совести соответствии пропорционально земли.

При распределении воды по арыкам вода делится в соответствии с площадью арыков или же по-очереди в сезоны нехватки воды.

Каждый водопользователь обязан своим личным трудом или нужным материалом безусловно участвовать в ирригационных работах.

; 6. В связи с большим использованием воды на рис., рисовые поля следует ограждать и рис сеять только по разрешению всех остальных водопользователей. 7. За арык, проведенный по чужой земле, следует уплатить за нанесенный ущерб.

В основе совесть, определенный порядок и правила.

Техника ирригации. Во многих случаях воду к земле надо было тащить через несколько километров. Использовались различные механизмы и каналы. Они были оборудованы различным оборудованием необходимым для подпора или поддержки, создание гидроузлов (сув тугуни)

Со временем появляются новые статьи, которые говорят о появлении частной собственности даже на такое божье творение как вода. Появляется такая категория воды как «в частном пользовании». Посторонний может пить из него или поить скот. Но есть и запретительный пункт. Стр.35 «Если кто-либо посторонний пожелает

оросить возделываемую им землю из воды, находящейся в частном пользовании, то владельцы реки имеют право воспретить это, потому что владельцы имеют исключительное право на реку.

Ст.36 «Если колодец или источник, или бассейн, или река составляют собственность*кого-либо, то это лицо имеет право запретить входить на его землю, чтобы пить или поить скот в том случае, если на расстоянии одной мили можно найти воду никому не принадлежащую. Если же нельзя поблизости найти воды, то владелец реки должен или сам дать напиться или предоставить самому начерпать воды с тем условием, чтобы тот не испортил берега».

Ст.37. Если колодец, или источник, или река находятся на мертвой земле, то владелец не имеет права запретить кому бы то ни было пить из него или поить скот.

Ст.38. Если владелец воды захочет воспретить кому-либо пользоваться водой, а нуждающийся в воде боится или за себя или за свою скотину, то имеет право с владельцем воды оружием, так как тот отказывая в воде, обрекает его на гибель.

Ст.39. Человек, не владеющий водой не имеет право орошать землю, пальмы и деревья из чужого колодца, арыка или реки без разрешения владельца после них.

Ст.40. Источник и бассейн, в которые вода собирается естественным способом, приравнивается к реке, находящейся в частном пользовании.

Вода, накопленная в водоемах, является собственностью и другие не имеют права пользоваться ею.

Ст.42. Укравший воду, набранную в водоеме, в местности, где невозможно достать естественную воду, не наказуется.

Те постановления, которые были собраны Управлением ирригации, они являются созданием более позднего периода, когда в мусульманских странах появляется частная собственность. Вместе с ним появляются статьи запретительного характера. В ст.41 вода, накопленная в водоемах, является собственностью и другие не имеют права пользоваться ею.

Большое место в шариате уделено работам на чистке и по углублению рек. Работы производились за счет казны, но если в казне не оказывалось денег, то имам имел право принудительно заставить жителей углублять и чистить общественную реку на их счет в случае, если они не захотят делать это добровольно.

В Центральной Азии работы по очистке рек и углублению считались обязательной трудовой повинностью и продолжалось по месяцу.

В сборнике говорится, что частные реки очищаются за счет владельца, но в Средней Азии не было понятия частная река.

В этом отношении есть и непонятные места. Так, в ст.56 говорится: «Если река составляющая частную собственность, течет по чужой земле, владелец последней может требовать отвода ее только в том случае, если она изменила свое первоначальное русло. При возникновении разногласий принимаются во внимание показания собственника реки.

Говорится также о владении рекой, не находящейся на его земле.

Очень интересное положение, которое будет полезно и для нашего времени: «Если владелец верхней части реки может пользоваться водой только при условии закрытия

шлюза, то он имеет право закрывать последний только в срок своей очереди и с согласия остальных совладельцев.

или ст.62

Если кто-либо из владельцев не может пользоваться рекой иначе как заградив ее, и совладельцы придут к соглашению, то очередь решения должна начаться с нижней части реки и идти вверх, когда же она дойдет до верху разрешается заградить реку.

или же ст. 63

Если совладельцы не придут к соглашению, а в то же время не могут пользоваться водой без заграждения реки, то имам распределяет между ними воду по дням, и тогда каждый из соучастников может закрывать реку в свою очередь.

В ЦА роль имама исполнял мираб.

Работы по очистке носили принудительный характер и считались как одной из натуральных повинностей крестьянина