



CENTRAL ASIAN JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES AND HISTORY

Journal homepage: <https://cajssh.centralasianstudies.org>

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В РАЗВИТИИ СУРХАН-ШЕРАБАДСКОГО ОАЗИСА

Буриев Соатмумин Донаевич,
Доцент, кандидат исторических наук
Кафедра “Гражданской общество”
Термезский государственный университет

Аннотация:

В этой статье представлена информация о бесценных водных и трансграничных водоёмах, бассейнах и сетях. Также, представляется информация о водных сетях, протекающих через границы мира, а также о целях и проблемах международных соглашений, договоров, взаимных соглашений по их использованию. Кроме того, говорится о позитивном развитии отношений между государствами Центральной Азии по этому вопросу.

ARTICLE INFO

Article history:

Received 21- Aug -22

Received in revised form 24- Aug -22

Accepted 20- Sep -22

Available online 26-Oct-2022

Ключевые слова: водный кодекс, водные ресурсы, трансграничные водные объекты, водные артерии, соглашения, лимит, конвенция, гидрометеорологии, модернизация, эксплуатация, инвестиция

История ирригационного земледелия Сурхан-Шерабадского оазиса уходит корнями в далекое прошлое. В географических источниках территория нашей области называется Сурхан-Шерабадским оазисом. Потому что обе эти реки были основным источником орошения в этом районе. Это означает, что вопрос водоснабжения пустынь Серунум-Шерабад ставится на повестку дня не только сегодня. На территории Сурхандарьинской области, а также на юге Шерабадского оазиса еще четыре тысячи лет назад существовали гораздо более совершенные ирригационные сети. Археологические раскопки на жаргоне свидетельствуют о том, что прогресс в этом районе был гораздо более продвинутым, процветали наука и культура, наши предки, наряду с сельским хозяйством, животноводством, занимались кузнечным делом, а также ювелирным делом, керамикой и ремеслами, даже в тот период люди ткали различные ткани из шелка, остатков пшеничных зерен, керамические предметы, которые сегодня поражают всех, обнаружение остатков.¹

По свидетельству арабских писателей и географов, вода реки Сурган (в тот период эта река называлась Чагонруд) использовалась таким образом, что она не впадала в Амударью во

¹ Один коралловый Шерабад на площади Независимости. Пост “Сурхон тонги”, 1993 г, 27 июля, ст.2

все времена года. Испанские, китайские туристы и торговцы упоминают, что сельское хозяйство в этом оазисе значительно возросло. В V-VIII веках вода рек Шерабад, Балланг, Сангардак, Каратог, Ханака, Ходжипок широко использовалась для орошения земель оазиса. Однако, когда дело дошло до 13 века, то есть после монгольского нашествия, ирригационные сети оазисов полностью вышли из строя. Засухи и бедствия, связанные с безводьем, часто приводили к браку населения. Уничтожение лесов в горах Хисор и Бойсун привело к сокращению речной воды. Основным занятием жителей оазиса, страдавших от обезвоживания, было скотоводство и посев зерновых на землях лалмикора.²

В результате вторжения царской России в Среднюю Азию жизнь в Бухарском эмирате резко изменилась. По заданию глав российского правительства и с согласия эмира Бухары Абдул Ахад-хана военный инженер капитан Б.Кастальский в 1898 году разработал собственный проект сброса воды на территории города Термез. В 1905 году канал был выкопан и спущен на воду. Водное сооружение было взято из верхней части села Салавот, что позволило поливать город Термез, его окрестности и 40 000 десятин пахотных земель.

В 1909-1911 годах другим русским военным инженером А.Г.Ананьевым был разработан проект освоения пустыни Сурхан-Шерабад. 23 февраля 1912 года с согласия бухарского эмира Алимхана А.Г. был заключен договор между Ананьевым и бухарским эмиром кушбегиси Мирзо Насруллобом. По его словам, 72 000 десятин из пустыни Шерабад получили согласие на землю сроком на 99 лет для добычи воды из реки Сурган. 1200 десятин из района вокруг Каракамара, 30 000 десятин из района вокруг Пятидесятницы, 30 000 десятин из района вокруг Ангора, 6000 десятин земли вокруг Янгиарика были переданы в собственность. включено в настоящее соглашение. Инженер А.Г.Ананев каждый декабрь платил Бухарскому эмирату 100 000 сумов за удаляемую воду.³

Стремление добывать воду на плодородных землях и получать большие прибыли представляло большой интерес не только для русских, но и для британцев. Поэтому они просят царское правительство арендовать Восточную Бухару (так назывался наш регион). Это будет завершено образованием "Акционерного общества "Шерабад" из России и Великобритании. Главная задача общества - регион сосредоточится на изучении его подземных и природных ресурсов. Однако начавшаяся война грабежей заставит прекратить эти дела.

В результате запуска канала Занг в 1910-1911 годах к 1915 году площадь хлопчатника во всем Шерабадском оазисе была увеличена до 4400 гектаров. Площадь орошаемых земель составляла около 20 тысяч гектаров, в том числе акватория в пустынях Шерабад составляла 1200 гектаров, а площадь пахтазора - 850 гектаров.⁴

Интерес и усилия по изучению Сурган-Шерабадского оазиса продолжались даже после Октябрьской революции. В 1922 году ведущими учеными Среднеазиатского государственного университета (САГУ) было проведено научное исследование на площади 300 000 гектаров. В результате в 1927 году профессором Н.А. под редакцией Димо была издана книга под названием "Шерабадский оазис, земли правобережья Кизирикдары и реки Сурган". При проведении этой научной работы он был использован при проектировании и организации совхоза "Кумкурган" (сейчас эти места преобразованы в хозяйства "Сурган" и "Пять кахрамонов"). Дальнейшее внимание было уделено ассимиляции Сурхон-Шерабадского

² Наш прекрасный оазис. Пост "Знамя Ленина", 1975, 8 января, стр. 3

³ Путь, пройденный дедами. Сурханский утренний пост, 1995, 5 мая, страница 2

⁴ Из истории освоения пустыни Шерабад. Пост "Знамя Ленина", 1966, 6 ноября, стр. 3

оазиса в период бывшей Шуры. Были прорыты каналы Хазарбог (1927), Какади (1931), Кумкурган (1932).⁵ Целью этого было получение необходимых выгод от плодородных земель оазиса Сурган-Шерабад, особенно от крупномасштабного выращивания хлопкового сырья, которое считалось ценным в сельском хозяйстве. Пока не прошли времена и наша страна не обрела независимость, аграрная политика, проводимая бывшим правительством Шуры, приносила свои плоды, и сельскохозяйственные культуры, выращенные в нашем оазисе, были вынуждены постоянно обеспечивать центр.

Вот уже тридцать лет, как наша родина вошла в историю как независимое государство Узбекистан. За прошедший короткий период наша страна столкнулась со всем миром. Не будет преувеличением сказать, что сегодня на земле нет нации, которая бы плохо знала нашу страну, ее президента и народ, и не знает, конечно.

Реформы, проводимые во всех сферах в нашей стране, принесли свои плоды, и наша свободная и процветающая Родина сегодня делает шаг вперед на пути своего развития, благодаря чему узбекский народ с его авторитетом и высокой духовностью достойно занимает свое место в мировом сообществе. Без сомнения, в основе этих достижений лежит верность каждого из наших соотечественников своей Родине, доброта, пылкая любовь к ней, а главное, трудолюбие.

Об этом можно узнать из следующих слов нашего уважаемого Президента Шавката Мирзиёева на предвыборной встрече с тружениками Сурханского оазиса: "Известно, что Сурхандарьинская область с ее экономическим потенциалом, важным географическим положением, природными возможностями имеет особое значение в развитии нашей страны. Всем нам хорошо известно, что Сурханский оазис азал давно завоевал славу своей плодородной почвой, миришкарскими крестьянами, знающими толк в работе, собирающими урожай два, три раза в год. Лично я считаю людей, живущих в оазисе Сурган, смелыми людьми, которые не боятся никаких испытаний и проблем, которые уверены в себе, в своих силах, которые придерживаются того, что говорят. Такой благородный, широкополюй народ, без сомнения, определенно способен своими руками творить свою судьбу, свое счастье.

Этот факт всегда был доказан вами на протяжении всей вашей недавней и далекой истории, и вы все еще доказываете это сегодня". Действительно, если обратиться к историческим источникам, то можно сказать, что Сурхандарьинский оазис был крупным материальным и духовным центром Узбекистана на всех этапах социально-экономической жизни, а также Центральной Азии, легкость искусственного орошения его земель служила повышению урожайности пахотных земель в результате тот факт, что такие водные объекты, как Амударья, Сурхандарья, мы являемся свидетелями того, что раннее и быстрое развитие сельского хозяйства, животноводства и ремесленных ферм принесло новые достижения не только Оазису, но и развитию нашей страны. Конечно, роль воды, которая считается щедрым богатством природы, неопределима в достижении таких грандиозных достижений. В связи с этим великий философ - ученый, один из семи мудрецов Фалес сказал, что "происхождение всего сущего - вода", "Земля плавает в воде", "была тысяча правильных.

Действительно, среди богатств природы вода занимает особое место. Потому что главным источником жизни всего живого является вода. Без воды не может быть жизни. Наши предки уделяли особое внимание сохранению чистоты воды, ее рациональному использованию. Вот

⁵ Розиев А. Мирзаев Ш. Бораталиев У. Вопросы развития сурхандарьинских водохранилищ и агропромышленного комплекса.Т, Издательство "Джейхун", 1977, Стр. 39

почему они говорят: "Земля заканчивается там, где кончается вода. Не зря говорят, что "борьба за воду - это борьба за жизнь". Говорят, что они желают чистой воды в форме пожелания белой дороги тому, кто отправляется в путешествие по Аравии, которая считается жаркой страной. Хозяева были гораздо больше расстроены, когда увидели, что путешественники, которые были гостями одного из племен в Сахаре, слишком много купались в воде. Потому что они мгновенно закончили пить воду, которая доходит до всего племени в течение нескольких дней. Из этого видно, что в странах, которые нуждаются в воде, потребность населения в воде и уважение к ней очень высоки. Они мечтали выпустить воду в пустоши для жизни, превратив все стороны в сады.

Действительно, вода - это символ жизни. Вот что пишет в своем стихотворении любимый узбекский народный поэт Эркин Вахидов:

- Ты там, есть жизнь в широком оазисе,
Так что будь на устах у всей земли,
Ты - хлопок, яблоко, гранат и свет,
Вы гордитесь тем, что просите узбекский,
Ты даешь себе каплю-каплю на землю,
Ты - народный символ, а не река.
Теки, и не иссушай моя Мама.

Действительно, на нашей земле вековая мечта наших предков о воде начала воплощаться ее потомками. Они снабжают водой новые земли нашего оазиса, превращают пустыни в сады и бюсты и, не жалея сил, способствуют дальнейшему развитию сельского хозяйства. В связи с этим в самом центре нашего региона находятся бесчисленные огромные сооружения Южно-Сурхандарьинского водохранилища, которое стоит как плотина в Сурхандарьинской области.

Строительство этого водохранилища имеет большое значение не только в нашем оазисе, но и в развитии Кумкурганского района на сегодняшний день. В прошлом году исполнилось 50 лет, то есть полвека, с момента строительства и эксплуатации этой плотины, которая упала в устье эль, экономя необходимую воду и доставляя ее по адресу тергаб.

Известно, что Сурхандарьинская область расположена на самом юге нашей Республики, а ее центральную часть образует Сурхандарьинский оазис. Оазис является главным дехканским районом в провинции. Оазис граничит на северо-западе с горным хребтом Хисор, а на востоке с горы Боботог. В середине горы Хисора и Боботог находятся оазисы рек Сурган и Шерабад. Сурхандарьинский природно-географический регион богат водой. Основными реками этого региона являются Сурхандарья и Шерободдарья. В верховьях рек Сурхандарьинской области быстро течет узкий ручей. А когда вы садитесь в самолет, сердцевина расширяется, и скорость потока замедляется. Реки в Сурхандарьинском оазисе питаются в основном за счет таяния снега и ледников, а также грунтовых вод. Самая важная река страны - Сурхандарья.

Сурхандарья - получила свое название по месту слияния рек Каратагва и Топаланг (на территории Узунского района). Длина реки составляет около 200 километров, площадь водосборного бассейна составляет 13 610 квадратных километров. Сурханский оазис расположен на Правом берегу Сурхандарьи, а Левый берег примыкает к подножию старых Бабутогчаков. Южно-Сурхандарьинское водохранилище было построено в этой Сурхандарьинской области. Сурхандарья ранее орошала Сурхандарьинский оазис, а река Шерабад орошала Шерабадский оазис. Но из-за многолетнего интенсивного освоения пустыни вода реки Шерабад не могла удовлетворить эту потребность. А в селе Дербент, принадлежащем Бойсунскому району, расположенном в верховьях реки Шерабад, проект

E-mail address: editor@centralasianstudies.org

(ISSN: 2660-6836) Hosting by Central Asian Studies. All rights reserved..

строительства Дербентского водохранилища остался без реализации. В результате вода Сурхандарьи транспортировалась по Шерабадскому магистральному каналу и широко использовалась для освоения Шерабадского оазиса. Таким образом, Сурхандарьинская вода достигла нижней части реки Шерабад и обеспечила вновь освоенные земли оби-жизнью.

Южно-Сурганское водохранилище, построенное в шестидесятых годах прошлого века и имеющее проектную мощность 800 миллионов кубометров, питается следующими реками:

Река Топаланг - это заболоченная и быстротекущая река, которая образует Сурхондарью и считается правым притоком Сурхондарьи. Длина реки составляет 124 километра, площадь бассейна - 5217 квадратных километров, площадь водосборного бассейна - 2200 квадратных километров. Топаланг-Дарья начинается со снега и ледников в массиве Хазрат-Султан, расположенном на высоте 3800 метров над уровнем моря в горах Хисор. Он насыщен снегом (65 процентов от общего объема воды), дождем (3 процента), льдом (6 процентов) и грунтовыми водами (26 процентов). Сбор вдоль ее течения увеличивает объем воды за счет десятков рек, ручьев, родников. Оазис в горной зоне реки невероятно узкий, маленький на вид (около 5-10, а гохо - 20-30 метров). Начиная от деревни Зарчоб, хорошо видна Береза реки, а ее оазис простирается на 150-200 метров, а когда она выходит на равнину - деревню Сариосия - до 2 километров. Потребление воды в реке Топаланг варьируется в зависимости от характера ее насыщения. Его водопотребление увеличивается с ранней весны до лета, а затем постепенно водопотребление реки уменьшается. Расход воды реки в январе составляет 11,5 кубометров в секунду, в феврале - 13,8, в марте -28,8, в апреле -78,4, в мае - 136 кубометров, в июне - в самый бурный период реки расход воды достигает 144 кубометров в секунду. Среднегодовой расход воды в реке составляет 52,5 кубометра в секунду. Еще до строительства водохранилища Кэннон на реке оно считалось важным водным ресурсом, который был на первом месте для агропромышленного комплекса оазиса. А вода, оставленная рекой, была объединена с Каратогдарьей ниже и превратилась в Сурхондарью, а Южный Сурхан втек в водохранилище и добавил значительную долю для Южной зоны.

Каратогдарья - левый приток Сурхандарьи длиной 95 километров, площадь бассейна 2424 квадратных километра, площадь водосборного бассейна 684 квадратных километра. Черное море начинается с Безымянного ледника на южном склоне горы Хисор, расположенного на высоте 4688 метров над уровнем моря. Он насыщен снегом, дождем, льдом и грунтовыми водами. Река набирает собственную воду из родников, снега, ледяной воды в небольших реках, ручьях и ущельях в высоких горах, а вдоль ручья ее ширина увеличивается с 60 метров до 300 метров. Его крупнейшими притоками являются реки Сарбин (13 километров), Ширкент (65 километров), Джалсин (13 километров), Пайрон (23 километра), Сабурган (24 километра) слева.

Река Сангардак является одним из крупнейших правых притоков Сурхандарьинской области, ее длина составляет 114 километров, а площадь водосборного бассейна - 948 квадратных километров. Река начинается с грунтовых вод на горе Чор-Айгуль на высоте 3800 метров над уровнем моря, которая является хребтом горы Хисор. Впоследствии по течению к нему присоединяются многие реки и ручьи, ручьи и родниковые воды из правых и левых притоков. Начало реки Сангардак с высоких гор гарантирует, что она может генерировать много энергии из узких ущелий с большой скоростью. Речной оазис расширяется до 470 метров недалеко от села Сангардак, расположенного на горе. Затем оазис снова сужается и расширяется до 350 метров в деревне Уолнат, его выход с горы до 500 метров в деревне Кенгузар. Его правыми притоками являются Кызылсой, Шахруб, Молан-гур, Ханджиза и

E-mail address: editor@centralasianstudies.org

(ISSN: 2660-6836) Hosting by Central Asian Studies. All rights reserved..

другие. Река Сангардак получает название Кызылсув на территории Деновского района и впадает в Сурхандарью с тем же названием. Водоток реки Тезокар. Имеет большое значение в ирригационных работах. Из него выкапывают несколько каналов и получают воду.

Река Худжипок является вторым по величине правым притоком Сурхандарьи. Длина реки составляет 97 километров. А площадь водосбора составляет 765 квадратных километров, он расположен на высоте 3500 метров над уровнем моря. Отправной точкой реки Ходжипок является гора Ходжа Бозбарак. Он насыщен снегом, дождем и грунтовыми водами. Река протекает между альпинистскими и волнообразными формами рельефа. В него также добавляют целебную сернистую воду, которая выходит из пещеры Хожипок. Река Ходжипок расширяет свой оазис со 150 до 1000 метров между пещерой Ходжипок и деревней Карлик. С территории села Карлыг из него были перенесены пресные и охотничьи русла ручьев. Река, в честь этой деревни, получает название реки Алтынсой. Водный режим реки Ходжипок подходит для альпинистов. Его годовой расход воды колеблется от 1,82 кубических метров в секунду до 22,7 кубических метров.⁶ Сурхандарья, возникшая в результате слияния вышеупомянутых рек и ручьев, почти полвека проходила через центр оазиса без какого-либо сопротивления и вливалась в Амударью. Те, кто мечтал подвергнуть воду, текущую с помощью Ваджахата, человеческому поиску и направить ее в сторону пустыни, где бушевала жизнь, были опустошены.

В период перехода к мирному послевоенному строительству в Республике возникли широкие возможности для развития хлопководства, бахчеводства, садоводства, животноводства на основе развития сельского хозяйства в Узбекистане, эффективного использования водных ресурсов, ускорения строительства водохранилищ, каналов, которые широко рассматриваются ирригационные поселения. Не так давно, 11 февраля 1954 года, было принято специальное постановление Совета Министров СССР "О дальнейшем развитии хлопководства в Узбекской ССР, в том числе о расширении пахотных земель в Сурхандарьинской области, особенно об увеличении полей тонковолокнистого хлопчатника на 70 тысяч гектаров". На основании этого решения 12 апреля 1954 года в Москве руководители Министерства сельского и водного хозяйства СССР А. Н. Асоченский, В.В. На совещании под руководством Пословского на повестке дня будет рассмотрен вопрос о строительстве Южно-Сурганского водохранилища на юге Узбекской ССР и подготовке его проекта.

Согласно Постановлению № 22, принятому в тот же день, задача проведения работ по данному проекту возложена на научный коллектив проектного института "Средазгипроводхлопок". Технический проект Южно-Сурханского водохранилища составлен 8 марта 1956 года приказом № 29 технико-контрольного отдела водного департамента Минсельхоза СССР, а 30 марта 1956 года Постановлением № 2 Минсельхоза СССР А.Н., подтвержденным подписью Асоченского.⁷

Согласно поручению правительства, сотрудники института "Средазгипроводхлопок" проводят поисковые и проектные работы в верхней части нынешнего города Кумкурган, на Правом берегу Сурхандарьи, и считают целесообразным построить здесь водохранилище. В процессе изучения источников архива он убедился, что до сих пор план проектировщиков также включал предположения о том, что это водохранилище может быть построено в районах

⁶ Худайбердиев Г., Одинаев А. Коллекционируют создателей водохранилища. Т, "Восток", 2006, стр. 50

⁷ Правила эксплуатации ЮСВ. Т, Институт «Узпроизвод», 1986 г, стр-2.

верхней части района Шурчи и нынешнего гидрогеля Джаркурганского района. Что ж, тогда людей могут заинтересовать вопросы о том, почему строительство упомянутого водохранилища было выбрано именно из района Кумкургана, конечно. Причиной этого является, во-первых, удобство подачи воды с территории Кумкурганского района в пустыни Сурхан-Шерабад за пустынями Бандихан, а во-вторых, тот факт, что передовые участки водохранилища, о которых мы говорим, состоят из глубоких оврагов, которые, в в дополнение к тому, что со временем накапливается больше воды, также

На самом деле вода - это кровь всех живых существ в мире, а также душа. Где я вода, там я жизнь, там благословение. Но освоить, украсить и превратить место в сад, конечно, непростая задача. Сколько труда требуется для этого. Поэтому мудрые слова нашего народа, такие как "один человек роет канаву, тысяча человек пьют воду", "не забывай того, кто вырыл канаву, когда ты пил воду", "нет никакой ценности для воды, текущей перед тобой", были упомянуты не зря.

Это водохранилище, которое за полвека привело к неузнаваемой трансформации Сурхан-Шерабадского оазиса, сегодня имеет ряд проблем, наряду с собственными достижениями. Конечно, нет необходимости скрывать этот факт. В чем заключается эта проблема?

- Это первое, откровенно говоря, стоит сказать, что на момент строительства и запуска водохранилища оно вмещало в свое лоно 800 миллионов метров кубической воды, сегодня этот показатель упал до уровня чуть более 350 миллионов метров кубической воды. Это связано с тем, что дождевые, паводковые и паводковые воды, которые происходят каждый год весной, по пути несут грязь и песок и выливают их в бассейн водохранилища. В результате этого к настоящему времени бассейн водохранилища лишен возможности вместить в свое лоно почти 450 миллионов кубов воды;

- следовательно, во-вторых, необходимо ли перекопать водохранилище, чтобы очистить его от селевых потоков, чтобы компенсировать потерянную воду, или необходимо поднять полосу плотины выше? - ответ на вопрос "Что это?";

- и в-третьих, населенные пункты, организации и предприятия, расположенные вблизи набережной реки, также приводят к неизбежному загрязнению бассейна водной плотины в результате сброса различных отходов и отбросов в воду фермерскими хозяйствами. Если этот процесс будет продолжаться и дальше, то гораздо труднее будет предвидеть состояние этой водной плотины в ближайшие сто лет. Эксперты полагают, что после полного запуска водохранилища Балланг, которое расположено в районе Сарисо и может вместить в свое лоно 500 миллионов метров кубической воды, существует вероятность того, что, выпустив достаточное количество воды в Южно-Сурханское водохранилище, оно превратится в бегущую реку, просто как Жаргорганский гидрогель. Что, если будущее водохранилища останется таким же, которое уже почти полвека оказывает свои бесчисленные услуги развитию нашего оазиса? Поэтому не только Министерству водных ресурсов и сельского хозяйства нашей страны, но и всей широкой общественности придется подумать и решить этот вопрос с положительными результатами, чтобы в конечном итоге эти работы окупились. Правда, сегодня, помимо этого водохранилища, в оазисе работают еще четыре водохранилища (Тўпаланг, Учқизил Оқтепа, Намуна-Дегрез), но никогда не следует забывать о роли и услугах южного Сурганского водохранилища в развитии Шерабадского оазиса. Одним из примеров является то, что если на момент строительства и ввода в эксплуатацию этого водохранилища предусматривалось обеспечить водой 122 тысячи гектаров незанятых и засушливых земель нашего оазиса, в том числе 45 тысяч гектаров осваиваемых новых земель, то к 1986 году этот

E-mail address: editor@centralasianstudies.org

(ISSN: 2660-6836) Hosting by Central Asian Studies. All rights reserved..

показатель превысил 142 тысячи 448 гектаров, 325 тысяч гектаров в 1995 года и почти 330 тысяч гектаров на сегодняшний день. В связи с этим мы не должны забывать об услугах обоих каналов, получающих воду через Амударью в нашем оазисе.

Отдельно следует отметить, что сегодня целесообразно усилить контроль за техническим состоянием всех действующих в нашей республике водохранилищ и при необходимости провести ремонтные работы. Иногда мы также можем увидеть на примере разлива водохранилища Цистерна, которое недавно произошло в Сырдарьинской области, к чему приводит невнимание и к чему приводят обстоятельства возникновения неожиданностей.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ

В заключение можно сказать, что история ирригационного земледелия в нашем оазисе имеет свой собственный значимый путь, который уходит корнями в далекое прошлое. Сегодня знание и изучение прошлого, истории - это знак любви, уважения и внимания каждого из наших соотечественников к своей родной земле.

СПИСОК ИСПОЛЗОВАННЫЕ ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Хайдарали Юнусов, Зулфия Маматова. Трансгегаравий дарёлар ва йирик тўгонлар. Т.: “Янги аср авлоди”, 2015 г, стр. 19-20*
2. *Convention on the Protection and Use of Trans boundary Watercourses and International Lakes – Helsinki, 1992; Rio declaration on environment and development / Документ ООН А / CONF 151 /26/ Rev.1 (Vol.1), 3-7:*
3. <https://www.un.org/documents/dekl.conv/declaration/riodeki.shtml>
4. Один коралловый Шерабад на площади Независимости. Пост “Сурхон тонги”, 1993 г, 27 июля, стр.2
5. Наш прекрасный оазис. Пост “Знамя Ленина”, 1975, 8 января, стр. 3
6. Путь, пройденный дедами. Сурханский утренний пост, 1995, 5 мая, страница 2
7. Из истории освоения пустыни Шерабад. Пост “Знамя Ленина”, 1966, 6 ноября, стр. 3
8. Розиев А. Мирзаев Ш. Бораталиев У. Вопросы развития сурхандарьинских водохранилищ и агропромышленного комплекса. Т, Издательство “Джейхун”, 1977, Стр. 39
9. Худайбердиев Г., Одинаев А. Коллекционируют создателей водохранилища. Т, “Восток”, 2006, стр. 50
10. Правила эксплуатация ЮСВ. Т, Институт «Узпроизвод», 1986 г, стр-2.
11. *М.Хамидов, Х.Шукурлаев, И.Бегматов, А.Маматалиев. Қишлоқ хўжалигида сувдан фойдаланиш. (Методические пособие) Т, 2018 г, стр. 12-13*
12. *Раҳимов Н, Аҳмаджонов В. Сув ресурсларини интеграл бошқариш ва ҳавзавий режалаштириш асослари. Т.: “INFO Capital Group”, 2019 г, стр. 39-40*
13. *Раҳимов Н. Аҳмаджонов В. Т, “Сув ресурсларини интеграл бошқариш ва ҳавзавий режалаштириш асослари”. Т.: “Info Capital Group”, 2019 г, стр.42*
14. Научно-публичное руководство, посвященное изучению обращения президента Узбекистана Шавката Мирзиеева к Олий Мажлису и его пропаганде среди широкой общественности. Т, 2019 год, страница 146
15. Научно-публичный пособие по изучению выступления президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиеева на 72-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН Т.: 2017, стр. 98

16. Fatima K., Turdialiyev M. A. UNDERSTANDING THE SOCIAL CHANGE AND DEVELOPMENT IN THE “THIRD WORLD”: A BOOK OVERVIEW //World Bulletin of Management and Law. – 2022. – Т. 6. – С. 1-2.
17. Turdialiev, M. A. (2021). REGULATION OF MNES BY DOMESTIC AND INTERNATIONAL POLICIES. *Збірник наукових праць SCIENTIA*.
18. Юнас, А., Каландаров, А., & Турдиалиев, М. А. (2021). Legal progress of e-commerce legislation in Central Asia during the COVID-19 period. *Общество и инновации*, 2(6), 170-176.
19. Fatima, Kinza, and Mukhammad Ali Turdialiyev. "UNDERSTANDING THE SOCIAL CHANGE AND DEVELOPMENT IN THE “THIRD WORLD”: A BOOK OVERVIEW." *World Bulletin of Management and Law* 6 (2022): 1-2.
20. Younas, A., & Ogli, T. M. A. P. (2021). Special Features Of International Financial Centres And Its Establishment In Uzbekistan. *The American Journal of Political Science Law and Criminology*, 3(08), 17-21.
21. Fatima, K., & Turdialiyev, M. A. (2022). UNDERSTANDING THE SOCIAL CHANGE AND DEVELOPMENT IN THE “THIRD WORLD”: A BOOK OVERVIEW. *World Bulletin of Management and Law*, 6, 1-2.