

ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ЧИСТОЙ ВОДОЙ В ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Мамаюсупов Оятбек Аъзамжон угли,
Магистрант Ташкентского государственного
юридического университета.
E-mail: oyatbek.mamayusupov@gmail.com

АННОТАЦИЯ

В статье анализируются правовые аспекты обеспечения доступности чистой воды и санитарии для населения, что является одной из основных целей, поставленных Программой устойчивого развития ООН. Автор изучил основные экологические проблемы отрасли на основе статистических данных и привел основные международные документы, касающиеся их решения. Он также дал правовую характеристику таким понятиям, как «питьевая вода», «чистая питьевая вода», «качественная питьевая вода», «необходимое количество питьевой воды». Анализируются состояние водного законодательства Республики Узбекистан, режим водоохраных зон, права водопотребления и водопользования, действующий правовой режим использования подземных вод. Данная статья включает в себя анализ международных документов, национальных правовых документов, научно-правовых, теоретических источников, относящихся к теме исследования. В данной статье исследуются научные концепции области, взгляды, выводы и мнения ученых-теоретиков. Статья начинается с изучения основных дел, связанных с темой, продолжается развитием научно-теоретических концепций и заканчивается выдвижением некоторых предложений по совершенствованию законодательства с целью решения существующих проблем.

Ключевые слова: водные ресурсы, чистая питьевая вода, экологические нормы, санитарные нормы, право на жизнь, право на благоприятную окружающую среду.

АННОТАЦИЯ

Мақолада БМТ Барқарор ривожланиш дастурида белгиланган асосий мақсадлардан бири бўлган – аҳоли учун тоза сув ва санитариянинг мавжудлигини таъминлашнинг ҳуқуқий жиҳатлари таҳлил қилинган. Муаллиф соҳага оид асосий экологик муаммоларни статистик маълумотлар асосида ўрганган ҳамда уларнинг ечимга оид асосий халқаро ҳужжатларни келтирган.

Шунингдек, “ичимлик суви”, “тоза ичимлик суви”, “сифатли ичимлик сув”, “зарур миқдордаги ичимлик суви” каби тушунчаларга юридик тавсиф берган. Ўзбекистон Республикасининг сув қонунчилиги ҳолати, унда ифодаланган сув муҳофаза зоналари режими, сув истеъмоли ва сувдан фойдаланиш ҳуқуқлари, ер ости сувларидан фойдаланишнинг амалдаги ҳуқуқий режими таҳлил қилинган. Мазкур мақола татқиқот сифатида мавзуга оид халқаро ҳужжатлар, миллий қонун ҳужжатлари, илмий-ҳуқуқий, назарий манбалар таҳлилини ўз ичига олади. Ушбу мақолада соҳага оид илмий тушунчалар, назарий-олимларнинг қараишлари, хулоса ва фикрлари ўрганилган. Мақола мавзуга оид асосий ҳолатларни ўрганишдан бошланган, илмий-назарий тушунчаларни ривожлантириш билан давом эттирилган, ҳамда мавжуд муаммоларни ҳал қилиш мақсадида қонунчиликни такомиллаштириш юзасидан баъзи таклифларни илгари суриш билан яқунланган.

***Калит сўзлар:** сув ресурслари, тоза ичимлик суви, экологик меъёрлар, санитария нормалари, яшаш ҳуқуқи, қулай атроф муҳитга эга бўлиш ҳуқуқи*

ВВЕДЕНИЕ

Вода считается одним из самых редких, редких и бесценных природных ресурсов. Он является источником жизни, жизнеобеспечения всего живого – человека, растительного и животного мира, почвы. Вода играет ключевую роль в поддержании естественного экологического баланса, поддерживая его в умеренном состоянии. Также вода является одним из основных средств в народном, промышленном, сельскохозяйственном производстве.

По данным ЮНЕП, половина рек на планете серьезно загрязнена. Сейчас 40% населения земного шара страдает от нехватки питьевой воды. Еще через 30 лет чистая питьевая вода может стать дефицитным ресурсом. Более половины населения живет в районах, где вода является проблемой. В настоящее время 120 миллионов человек в Европе не имеют доступа к чистой питьевой воде, в основном из-за расточительного использования воды. [1] Сегодня во всем мире насчитывается почти 1 миллиард. жители не имеют доступа к безопасной питьевой воде. По оценкам, к 2030 году их число достигнет 2,7 миллиарда человек. В настоящее время, по данным МАГАТЭ, 5 миллионов человек ежегодно вынуждены потреблять загрязненную и некачественную воду.

Джилбер Унгбо, генеральный директор Механизма «ООН – водные ресурсы» и Международной организации труда, заявил, что мир сильно отстает от графика в достижении Шестой цели устойчивого развития в области воды и санитарии к 2030 году. Миллиарды людей подвергаются риску инфекционных

заболеваний, особенно в связи с приближением стихийных бедствий, связанных с изменением климата. [2]

Согласно отчету Всемирной метеорологической организации «Состояние мировых водных ресурсов», к 2050 году более пяти миллиардов человек будут испытывать нехватку воды. По результатам анализа влияния климатических, экологических и социальных изменений на водные ресурсы Земли опубликованы глобальные объемы запасов пресной воды, а также слабое состояние криосферы Земли (снега и льда). В отчете отмечается, что в прошлом году в большей части мира погода была более сухой, чем обычно. Действительно, в последние годы последствия изменения климата все больше ощущаются через водные ресурсы. Мы наблюдаем засухи, экстремальные наводнения, сезонные дожди и быстрое таяние ледников. Эти изменения оказывают огромное влияние на мировую экономику, экосистемы и почти все аспекты нашей повседневной жизни. [3] Истощение запасов пресной воды оказывает безусловное негативное влияние на обеспечение права человека на жизнь, права на пресную воду.

ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Сегодня удовлетворение потребности в водных ресурсах, особенно в чистой питьевой воде, при обеспечении естественного права человека, такого как право на жизнь, остается одной из центральных проблем, стоящих перед мировым сообществом. [4] Право населения на доступ к чистой питьевой воде в необходимом количестве выражено в статьях 3 и 25 Всеобщей декларации прав человека. Он подразумевает, что любой человек имеет право на жизнь. Право человека на доступ к необходимому количеству чистой питьевой воды является одним из важных факторов, обеспечивающих его право на жизнь. [5]

Права, непосредственно связанные с правом человека на жизнь и обеспечивающими его условиями, также закреплены в Международном пакте об экономических, социальных и культурных правах, вступившем в силу 3 января 1976 года. В частности, он предусматривает следующие права человека-право каждого человека на достаточный уровень жизни для себя и своей семьи, включая адекватное питание, одежду, жилье и постоянное улучшение условий жизни (Статья 1, Часть 1); право на освобождение от голода (статья 11, Часть 1). Часть 2); право любого человека на высший уровень физического и психического здоровья (Статья 12) нашло свое выражение. К международным документам, регулирующим право населения на доступ к чистой питьевой воде, можно отнести Стокгольмскую декларацию об окружающей человека природной среде (1972), Всемирную хартию природы (1982), Конвенцию о биоразнообразии (1992). В этих международных документах прописано

условие разработки и принятия документов о праве человека на получение необходимого количества чистой питьевой воды. Хельсинкская Конвенция «об охране и использовании трансграничных открытых водотоков и международных озер» (17 марта 1992 г.), Протокол к этой Конвенции по вопросам воды и здоровья, сегодня является фундаментальным документом международных организаций по обеспечению права человека на доступ к чистой питьевой воде. Основная цель настоящей Конвенции заключается в обеспечении «права человека на доступ к необходимому количеству чистой питьевой воды». [6]

Стоит отметить, что большие надежды возлагаются на «водную конференцию ООН-2023», которая пройдет 22-24 марта 2023 года в штаб – квартире ООН в Нью-Йорке под председательством Республики Таджикистан и Королевства Нидерландов. Примечательно, что эта конференция проводится впервые после конференции по водным ресурсам высокого уровня, состоявшейся в 1977 году в Мардель-Плата, Аргентина. «Вода для устойчивого развития – 2018-2028» – мероприятие, проводимое в рамках Десятилетия международного движения ООН, направлено на устранение дефицита воды и канализации, проблем, связанных с изменением климата, и других нерешенных проблем, которые являются неотъемлемыми потребностями человечества, в результате которого мировые лидеры, как ожидается, возьмут на себя твердые обязательства по возобновлению работы водоснабжения и канализации.

Следует отметить, что в нынешних условиях, когда дефицит водных ресурсов еще больше возрос, одной из первоочередных задач сегодняшнего дня является экономное, рациональное, эффективное, основанное на общих закономерностях природы использование водных ресурсов и надлежащее обеспечение их охраны на основе рекомендаций науки. [7] Роль правоотношений в реализации этой задачи очень велика, она служит для регулирования отношений, связанных с рациональным использованием и охраной воды, определяет меры по ее эффективному использованию и защите от различных противоправных действий. Законы, направленные на использование и охрану водных ресурсов, устанавливают процедуры бережного обращения, охраны, охраны водных ресурсов и устанавливают меры по соблюдению этих процедур. Центральными вопросами государственной экологической политики Республики Узбекистан остаются экономное использование водных ресурсов, обеспечение населения чистой питьевой водой. [8]

В Послании Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису и народу Узбекистана от 20 декабря 2022 года были определены приоритетные направления развития Республики Узбекистан на 2023 год, в котором в качестве четвертого направления было отмечено, что экология, особенно водные вопросы, становится глобальной проблемой. [9] «Мы должны думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущих поколениях. Поэтому необходимо усилить в нашей Конституции требования по охране природных ресурсов, в том числе водных объектов и недр. Как известно, в последние 3 года наша страна пережила засуху. Влияние этого особенно проявилось в наших регионах нижнего бассейна Амударьи. На данный момент считаем необходимым вести практические диалоги по строительству нового канала в бассейне Амударьи с временным правительством соседнего Афганистана и международным сообществом на основе международных стандартов и с учетом интересов всех страны региона. Мы верим, что такой подход будет поддержан нашими соседями. В целом количество осадков уменьшилось на 25 процентов за последние 15 лет. Увеличение продолжительности аномально жарких дней летом свидетельствует о том, что впереди нас ждут еще большие испытания... В настоящее время, как и во всем мире, в Узбекистане возникают серьезные экологические проблемы. В большинстве наших регионов нарушается состав почвы, сокращаются плодородные земли, к ним относятся опустынивание, маловодье, засуха, обеспечение населения чистой питьевой водой. Сохранение нашей природы, поддержание чистоты воды, воздуха и окружающей среды должно стать культурой и практическим действием жителей каждого микрорайона в наступившем году...»

Действительно, водные ресурсы являются источником жизни, необходимым для жизнедеятельности человека, и их значение как основного природного ресурса для удовлетворения различных потребностей населения в жизни общества безгранично. Потребность населения Узбекистана в питьевой воде на 60 процентов удовлетворяется за счет подземных вод. Средняя Азия является одним из регионов с ограниченным водным объемом, основным источником воды являются Амударья, Сырдарья и другие реки и водохранилища.. [10] Сегодняшний рост спроса и потребности в воде требует рационального использования, основанного на научных и практических аспектах, а также мер охраны. Роль права в этом несравнима, и водное законодательство нашей страны отличается своими уникальными особенностями в правовой системе, связанной с природными ресурсами. [11]

В Законе Республики Узбекистан от 6 мая 1993 года № 837-ХІІ понятия водопользования и водопотребления отличаются друг от друга. Согласно действующему законодательству водопотребление определяется как использование водных ресурсов юридическими и физическими лицами для удовлетворения своих нужд, забирая их из водного объекта в установленном порядке. Под водопользованием понимается использование водных ресурсов юридическими и физическими лицами для собственных нужд без забора их из водного объекта. Водопользование, в свою очередь, подразделяется на общее и специальное виды использования в зависимости от способа получения воды из водного объекта, воздействия на состояние воды и водоемов. По целевому назначению водопотребление подразделяется на виды водопотребления: питьевое, коммунально-бытовое, лечебное, курортное, рекреационное, рыбохозяйственное, промышленное, энергетическое, сельскохозяйственное. В зависимости от количества воды, забираемой из водного объекта, водопотребление подразделяют на общее и специальное водопотребление. Потребители воды, являющиеся юридическими лицами, могут создавать ассоциации водопользователей и вступать в них для представления и защиты своих общих интересов. Также действующее водное законодательство определяет различные цели водопользования. Право населения на чистую питьевую воду зависит от цели использования и потребления, а) использования воды для питьевых и бытовых нужд населения; б) использовать для удовлетворения бытовых нужд; в) подразделяется на виды использования с лечебной целью, санаторно-курортное и оздоровительное. Также право населения на чистую питьевую воду можно разделить на виды централизованного и децентрализованного водопользования.

Следует отметить, что когда речь идет о праве населения на чистую питьевую воду, необходимо уточнить такие понятия, как «питьевая вода», «чистая питьевая вода», «качественная питьевая вода», «необходимое количество питьевой воды». По определению А. Джуманова, под *питьевой водой* понимается вода, используемая человеком для потребления, приготовления пищи, личной гигиены, хозяйственных или подобных общественных целей. Под *чистой питьевой водой* понимается вода, подаваемая для потребления человеком, приготовления пищи, личной гигиены, социально-бытовых и аналогичных социальных целей, соответствующая санитарно-гигиеническим нормам и экологическим требованиям. Под *качественной питьевой водой* понимается вода, не содержащая примесей, вредных для здоровья человека. Он должен быть бесцветным, без запаха и безопасным для

употребления. Качественная питьевая вода должна быть не только бактериологически чистой и не содержать вредных для организма человека веществ, но и содержать полезные минералы. [12]

Стоит отметить, что, будучи центральным вопросом экологического права, право граждан на здоровую, благоприятную окружающую среду неразрывно связано с ее доступом к чистой питьевой воде и санитарии. [13] Стоит отметить, что когда речь идет о обеспечении населения чистой питьевой водой, значение приобретает ее «необходимое количество». То есть необходимое количество питьевой воды относится к объему воды, который служит для обеспечения достаточного уровня и непрерывного снабжения каждого человека водой для удовлетворения его потребностей в потреблении. Сегодня среднее дневное количество воды, используемой каждым человеком в разных регионах мира, варьируется. В странах с нехваткой воды этот показатель не достигает даже 20 литров, что считается минимальным количеством. На самом деле, помимо потребления, чистая питьевая вода должна быть достаточна и для различных других хозяйственных целей, связанных с повседневными потребностями человека.

Чистая питьевая вода-это природный ресурс, поставляемый за определенную плату и отвечающий установленным государством санитарно-гигиеническим и экологическим нормам в целях поддержания жизни и здоровья людей, удовлетворения их потребительских и социальных потребностей. Таким образом, удовлетворение потребности в чистой питьевой воде напрямую зависит от соблюдения санитарно-гигиенических норм и экологических норм.

В соответствии со статьей 97 Закона «о воде и водопользовании», необходимо защищать отрицательные последствия для здоровья населения, уменьшение рыбных запасов, ухудшение условий водоснабжения, физическую, химическую и биологическую деградацию воды, а также предотвращать другие негативные явления, вызванные нарушением гидрологического и гидрогеологического режима водных объектов.

Вокруг водоемов будут возводиться водоохранные зоны, прибрежные зоны и санитарно-защитные зоны. Правовой режим этих зон будет определяться Кабинетом Министров Республики Узбекистан в соответствии с состоянием и размерами водного объекта, в таких зонах будут устанавливаться особый режим хозяйственной деятельности.

Охранные зоны водных объектов будут создаваться на основании требований Закона Республики Узбекистан «об охраняемых природных

территориях» и Положения «о порядке установления водоохранных и санитарно-защитных зон водных объектов на территории Республики Узбекистан», утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11 декабря 2019 года № 981.

Стоит отметить, что в последние годы потребление грунтовых вод в качестве пресноводного запаса в нашей стране приобретает массовый характер. Поскольку грунтовые воды, как правило, являются минеральным ресурсом, право пользования такими водами возникает на основании специальных разрешений, предусмотренных законодательством в области недропользования. В частности, постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 8 января 2021 года № 9 утвержден «Административный регламент предоставления государственных услуг по выдаче разрешений на бурение скважин на подземные воды». Анализ действующего законодательства показывает, что процесс пользования скважинами, который сегодня приобретает все более массовый характер в наших селах, можно классифицировать как право граждан на общее и специальное пользование природой (водными ресурсами). Физическим лицам не требуется получать разрешение на бурение скважин на грунтовые воды глубиной до 25 (двадцати пяти) метров и при индивидуальном приеме грунтовых вод объемом не более 5 (пяти) кубометров в сутки для личных нужд.

Однако есть еще одно важное экологическое требование при рытье колодцев и использовании подземных вод в сельских населенных пунктах – строгое соблюдение норм, установленных при применении агрохимикатов на сельскохозяйственных угодьях в пределах сельских населенных пунктов. Применение на сельскохозяйственных угодьях химических реагентов, таких как минеральные удобрения и пестициды, сверх установленных норм приводит к загрязнению не только земель, но и подземных вод. Исторически правовое регулирование экологически безопасного обращения с токсичными веществами развивалось в рамках отраслевого законодательства в области охраны вод, почв и атмосферного воздуха. Ведь в статьях 14, 15 Закона Республики Узбекистан «Об отходах» № 362-II от 5 апреля 2002 года права и обязанности юридических лиц в сфере работы с отходами, в статье 17, обеспечение безопасности при выполнении работ, связанных с отходами, 18 - статья 22 устанавливает требования к хранению и удалению отходов. Эти нормы также служат для обеспечения охраны подземных вод.

По мнению А. Джуманова, [14] нельзя сказать, что сегодня обеспечение права населения на чистую питьевую воду полностью отвечает экологическим

требованиям. По нашему мнению, данные недостатки произошли в результате следующих причин: а) несоответствие качества воды требованиям УзДСт 950:2011 «Питьевая вода. Гигиенические требования и контроль качества»; б) отсутствие техники на старых водопроводных станциях и, как следствие, природная вода не очищается до необходимого уровня; в) растраты воды, заражение вторичными микробами в результате аварийного состояния водопроводных сетей; ж) в результате недостаточной мощности старых технологических схем в системе водоотведения (либо отсутствия вообще очистных устройств), поступления и загрязнения в водные объекты неправильно очищенных и неочищенных сточных вод; г) отсутствие высокотехнологичных складов и полигонов для размещения твердых и жидких отходов и др..

Следует отметить, что в обеспечении доступности чистой воды и санитарии для населения важную роль играет эффективная организация государственного управления, при этом приоритетными задачами являются ведение государственного водного кадастра, осуществление мониторинга, утверждение экологических нормативов и других стандартов, осуществление экологического контроля и экспертизы. [15] В рамках административных реформ, которые сегодня осуществляются в нашей стране, предполагается усовершенствовать и эти направления, ускорить процесс цифровизации в отрасли.

Разработанная ООН в 2012 году «Концепция устойчивого развития» охватывает области, важные для развития и благополучия всего человечества, и определяет их в качестве основных целей. Ожидается, что эти цели будут реализованы всеми государствами-членами ООН в 2015-2030 годах. Цели устойчивого развития включают 17 глобальных целей и 169 связанных с ними задач, среди них вопрос обеспечения чистой водой и санитарией, который определен как шестая цель, направлен на обеспечение права на жизнь, являющегося неотъемлемым правом человека, и право на чистую и комфортную окружающую среду. Сегодня во всем мире наблюдается дефицит водных ресурсов. Особенно для населения мира, которое переживает негативные процессы, связанные с изменением климата, этот процесс приобретает более острый характер. Исторически население мира использовало водные ресурсы для различных целей. В них первостепенное значение имеет удовлетворение потребностей населения в питьевой воде. Вопрос обеспечения населения мира чистой питьевой водой зависит от ряда факторов, таких как степень обеспеченности территории естественными водотоками в различных

регионах, наличие и состояние соблюдения санитарных норм, эффективная организация задачи сохранения запасов пресной воды, эффективное управление этим процессом, исходя из внутренних и внешних возможностей, составляет составную часть экологической политики государств. В государственной экологической политике Республики Узбекистан задача эффективного управления водными ресурсами, обеспечения населения чистой питьевой водой, обеспечения соблюдения санитарных требований остается одной из центральных задач. В этом направлении приняты ряд законодательных актов, которые реализуются в рамках задач государства в социально-экономической, экологической сферах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Право человека на жизнь невозможно осуществить буквально без обеспечения права на доступ к чистой питьевой воде в необходимом количестве и качестве. Следовательно, право человека на доступ к чистой питьевой воде является его абсолютным и неотъемлемым правом. Характеристика чистой питьевой воды определяется такими факторами, как ее качество, количество, санитарно-гигиеническое состояние, экологическая норма, непрерывность. Право населения на доступ к чистой питьевой воде означает не только ее использование в питьевых целях, но и право гражданина на использование водных ресурсов для удовлетворения других повседневных потребностей. Поэтому мы считаем необходимым, чтобы действующее законодательство устанавливало количество чистой питьевой воды, необходимое каждому гражданину на уровне его ежедневных индивидуальных потребностей. Также, учитывая популярность использования грунтовых вод среди населения в последние годы, считаем необходимым включить в действующий Закон «о воде и водопользовании» норму об экологических нормах, касающихся использования грунтовых вод. Также, учитывая, что вопрос обеспечения доступности чистой воды и санитарии для населения приобретает актуальное значение в современных условиях постоянного роста населения и непрерывного строительства нового жилья, считаем необходимым увеличить межотраслевые исследования по данной теме. Мы считаем, что эти выводы имеют особое значение для обеспечения доступности чистой воды и санитарии для населения, что важно сегодня и в будущем.

REFERENCES

1. <https://www.unep.org/>

2. https://uza.uz/uz/posts/dunyoda-suv-kanalizaciya-muammosi-va-insonlar-hayoti_443983
3. <https://public.wmo.int/en>
4. Environmental law Dimensions of Human rights, Ben Borer, The several contributors 2015, p. 180-196.
5. Fundamentals of Environmental Law and Compliance, Daniel T. Rogers, CRC Press Taylor & France Group 2023, p. 377-391.
6. Narzullaev O.X. Xalqaro ekologiya huquqi. O'quv qo'llanma. [International environmental law. Textbook] Tashkent: TDYU, 2022, 82-96 p.
7. Абанина Е.Н. Экология как процесс достижения устойчивого развития. [Ecologization as a process of achieving sustainable development]. Vestnik Саратовская государственная юридическая академия. 2018, no 3 (122), p. 201.
8. Xolmo'minov J.T. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoevning ekologik xavfsizlikni ta'minlash, agrar va energetika sohasini rivojlantirishga oid konseptual g'oyalarini o'rganish. O'quv-uslubiy qo'llanma. [To study the conceptual ideas of the President of the Republic of Uzbekistan, Shavkat Mirziyoyev, regarding the provision of environmental security, the development of the agricultural and energy sector. Educational-methodical manual.] Tashkent: TDYU, 2020, 31-91p.
9. <https://president.uz/uz/lists/view/5774>
10. Скрипников Н.К. Трансграничное водопользование в Центральной Азии (правовой аспект) [Transboundary water use in Central Asia (legal aspect)]. Tashkent, TSUL, 2004, 102 p.
11. Suv huquqi. Darslik. Mualliflar jamoasi. [Water law. Textbook] Tashkent: TDYuI, 2011, 67-88 p.
12. Jumanov A.O. Aholini toza ichimlik suvi bilan ta'minlashning ekologik-huquqiy muammolari. Yuridik fanlar bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati. [Environmental and legal problems of providing the population with clean drinking water: Doctor of Philosophy (PhD) Dissertation in Legal Sciences] Tashkent, 2019. 49 p.
13. International environmental law / Pierre-Marie Dupuy (Graduate Institute of International Studies, Geneva), Jorge E. Viñuales (University of Cambridge). Cambridge, United Kingdom: Cambridge University Press, 2018. p. 583-648
14. Ильясова М.Т., Акимьянова Т. Правовые вопросы охраны окружающей природной среды от загрязнения токсичными веществами [Legal issues of

environmental protection from pollution by toxic substances]. Вестник КазНУ, 2008, no 8, p. 23.

15. Jumanov A.O. Aholini toza ichimlik suvi bilan ta'minlashning ekologik-huquqiy muammolari. Yuridik fanlar bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati. [Environmental and legal problems of providing the population with clean drinking water: Doctor of Philosophy (PhD) Dissertation in Legal Sciences] Tashkent, 2019. 49 p.