

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



ЖАС ҒАЛЫМДАР КЕҢЕСІ



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2016» атты
XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2016»

PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION - 2016»

2016 жыл 14 сәуір
Астана

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2016»
атты XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2016»**

**PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2016»**

2016 жыл 14 сәуір

Астана

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

Ғ 96

Ғ96 «Ғылым және білім – 2016» атты студенттер мен жас ғалымдардың XI Халық. ғыл. конф. = XI Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2016» = The XI International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2016» . – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2016. – б. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-764-4

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

ISBN 978-9965-31-764-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2016

Список использованных источников

1. Васильев Р.И. Административно-правовое регулирование контроля таможенной стоимости: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.14. Люберцы, 2013. 158 с.
2. Официальный сайт ЕАЭС <http://www.eaeunion.org>
3. Стрижова О.А. Правовое регулирование таможенной стоимости // Реформы и право. 2008 (доступ из https://www.hse.ru/data/929/093/1239/avt_Strizova.pdf).
4. Решение Коллегии ЕЭК от 20.12.2012 N 283.
5. Ч. 9 ст. 3 Соглашения об упрощении процедур торговли [Электронный ресурс]. URL: <http://wto.org/> (дата обращения: 30.06.2015).
6. Толковый словарь таможенного права / под ред. А.Н. Козырина. М.: Городец, 2006. 634 с.
7. Хронология становления Евразийского экономического союза <http://www.ereport.ru>
8. Таможенный кодекс таможенного союза (в ред. Протокола от 16 апреля 2010 года) <http://keden.kz>
9. "ЕАЭС: проблемы и тенденции". 14.04.15 Аждар Куртов <http://www.stoletie.ru>
10. О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 23 ноября 2010 года № 1229 «О некоторых вопросах перечисления и учета поступлений таможенных пошлин, налогов, таможенных сборов и пеней»
11. "Казахстан в таможенном союзе". М. Лихачев, <http://newskaz.ru>
12. Ч. 9 ст. 3 Соглашения об упрощении процедур торговли [Электронный ресурс]. URL: <http://wto.org/> (дата обращения: 30.06.2015).
13. Проект решения Коллегии ЕЭК "Об утверждении Порядка применения процедуры отложенного определения таможенной стоимости товаров" размещен на правовом портале ЕАЭС. URL: <https://docs.eaeunion.org/> (дата обращения: 30.06.2015).
14. Кодекс Республики Казахстан от 30 июня 2010 г. N 296-IV "О таможенном деле в Республике Казахстан" (Таможенный кодекс) // Казахстанская правда. 2010. N 169-170 (26230-26231). <http://online.zakon.kz>
15. Соглашение между Правительством РФ, Правительством Республики Беларусь и Правительством Республики Казахстан от 25.01.2008 "Об определении таможенной стоимости товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза" // Собрание законодательства РФ. 06.08.2012. N 32. Ст. 4471.
16. Единый таможенный тариф ЕАЭС (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.02.2016 г.) <http://online.zakon.kz>

УДК 341.1/8

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕК В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Адилов Данияр Ахметулы

www.daniyar.96@mail.ru

Студент 2 курса юридического факультета по специальности "Международное право" ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Костяная Ю.С.

Изддревле народы, проживающие на территории Центральной Азии, относились с трепетной бережностью к воде, в течение многих веков наши народы пользовались совместно одними источниками воды, мирно возделывали землю, участвовали в строительстве ирригационных сооружений. Так зародилась древнейшая в мире цивилизация, известная всему миру как цивилизация Двуречье - между древними реками Оке и Яксарт - современными Амударьей и Сырдарьей. Еще в древней книге - Авеста, написанной более трех тысяч лет назад, было сказано, что осквернение, загрязнение, перекрытие воды является большим грехом и преступлением. В известных всему миру хадисах аль Бухорий написано, что каждый народ и все люди должны иметь равный доступ к чистой воде. Согласно Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), больше чем 3600 соглашений, связанных с международными водными ресурсами, были составлены, начиная с 805 н. э. Конвенция о праве несудоходных видов использования международных водотоков - один из международных инструментов, который определенно сосредотачивается на общих водных ресурсах. Она установила два ключевых принципа относительно общих потоков: "равноправное и разумное использование" и "обязательство не наносить значительный ущерб" соседям.[1]

В настоящее время Земля располагает значительным количеством воды, однако всего лишь 0,5% от всех водных запасов является пресной – пригодной для употребления. Население Земли увеличилось в 31 раз по сравнению с периодом начала нашей эры, когда населения насчитывалось всего 200 млн. человек. По прогнозам, к 2020 - 2025 гг. в мире практически все доступные водные ресурсы будут вовлечены в хозяйство. Проблемы международной безопасности в связи с неизбежным обострением глобального дефицита пресной воды все больше и больше привлекают к себе внимание в мире. Серьезную озабоченность выразили участники Всемирного водного форума, проходившего 16 - 22 марта 2009 г. в Стамбуле. Президент Генеральной Ассамблеи ООН Мигеля д'Эското Брокманна в своем заявлении, направленном участникам Водного форума, подчеркнул, что "те, кто занимается приватизацией воды, делая ее товаром, подобно нефти, лишает людей права, такого же насущного, как и воздух, которым мы дышим". Президент Генеральной Ассамблеи ООН привел данные Всемирного банка, согласно которым к 2025 г. две трети населения мира не будут иметь чистой воды в достаточном объеме, и в этой связи он отметил: "Мы должны признать, что узконаправленный, руководствующийся выгодой подход к такому ценному элементу жизни, которым является вода, ведет не только человечество, но и всю жизнь на нашей планете в тупик".[2] Президент Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) Ж. Диоф также подчеркнул, что "право на воду является основополагающим правом человека, и никто не вправе лишить его этого"

Сейчас к международным относится около 250 крупнейших рек мира с их притоками. Это, например, Дунай в Европе (протекает по территории 10 государств), Нигер в Африке (9 государств), Меконг в Юго-Восточной Азии (6 государств) и т. д. Правовой режим трансграничных вод регулируется рядом международных документов, к которым относится Конвенция по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (1991 г.), Конвенции ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (1992 г.), Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (1993 г.), также Конвенции о праве использования международных водотоков (1997 г.). В соответствии с этими Конвенциями к

трансграничным водам относятся любые поверхностные или подземные воды, которые обозначают, пересекают границы между двумя и более государствами или расположены в таких границах. Международно-политическое значение этих документов трудно переоценить. В них даются определения трансграничным водам, трансграничному воздействию. В соответствии с Конвенцией ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (1992 г.) "трансграничное воздействие" означает любые значительные вредные последствия, возникающие в результате изменения состояния трансграничных вод, вызываемого деятельностью человека, физический источник которой расположен полностью или частично в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной стороны, для окружающей среды в районе, находящемся под юрисдикцией другой стороны. К числу таких последствий для окружающей среды относятся последствия для здоровья и безопасности человека, флоры, фауны, почвы, воздуха, вод, климата, ландшафта, исторических памятников и других материальных объектов или взаимодействие этих факторов. К их числу также относятся последствия для культурного наследия или социально-экономические. Однако следует отметить, что в Конвенциях затрагиваются преимущественно экологические проблемы и в меньшей степени они касаются самих проблем управления водными ресурсами рек. В них практически отсутствует механизм разрешения международных споров, довольно слабо проработана нормативная база, но в то же время закреплён принцип международного права "Кто наносит ущерб, тот и платит". Одним из важных международных документов в области регулирования режима трансграничных вод являются принятые в 1966 г. в Хельсинки Ассоциацией международного права Правила использования вод международного значения. [3]

Существует ряд природных факторов в ЦА, способствующие загрязнению трансграничных рек: быстрое течение из-за резкого уклона горных рек; низкая температура в горах, препятствующая разложению химических веществ; таяние ледников из-за глобального потепления - вызывают размывание старых хранилищ, шахт и отвалов. Антропогенные факторы способствующие загрязнению вод: рост запыленности ледников из-за горных разработок, расширение сети ирригационных каналов, появления новых водохранилищ. В водохранилищах происходит заиливание дна, скапливаются токсиканты в придонных отложениях, что может провоцировать неожиданный резкий рост токсических и радиоактивных веществ в реках. [4] В качестве примера можно выделить Шардарьинское водохранилище.

Примером быстрого течения является самая многоводная река Кыргызстана Нарын, берущая начало в озере у ледника Ак-Шыйрак, и от ледников хребта Джетимбель. Средний расход воды в верховьях реки - 90 м³/с, а близ устья - 429 м³/с, на своем протяжении река имеет падение 1715 м при среднем уклоне 3 %. То есть уклон течения Нарына 3 м на 1 км, что в 43 раза превышает средний уклон реки Волги и в 14 раз реки Ангары.

Таяние ледников в регионе ТяньШаня- Памира обусловлено неуклонным повышением температуры воздуха (всего 1,4 °С за последние 25 лет), например, система ледника Ак-Шыйрак во Внутреннем Тянь-Шане с 1943 по 1977 гг. потеряла 3,57 км³ снежно-ледовой массы, и среднее сокращение размера 8,3 метра в год [5]. Дополнительным фактором таяния является запыление поверхности ледников из-за горнорудной деятельности, так, запыление поверхности ледника 300-500 г/м² ускоряет таяние на 15-29 % [6]. Видимо, в связи с этим, нарастает количество оползнеопасных точек: 13 954 в ТяньШаньско-Памирской горной системе в 2005 г. по сравнению с 8730 точками в 1989 г.

Со времени подписания Конвенции прошло уже много лет, однако, есть еще вопросы, которые окончательно не решены путем переговоров и которые нуждаются в дальнейшем развитии. Защита ландшафтов, экосистемный подход, защита от наводнений, водораспределение представляют собой лишь некоторые примеры подобных вопросов. Будущая работа в рамках Конвенции могла бы как осуществляться по этим направлениям, так и быть направлена на расширение сферы действия Конвенции вовне региона ЕЭК ООН, как это уже происходит с некоторыми протоколами ЕЭК ООН. Участниками Конвенции являются Республика Казахстан, Российская Федерация, Великобритания, Германия и другие страны, тогда как Китайская Народная Республика, Республика Таджикистан, Туркменистан, Кыргызская Республика, Республика Узбекистан не являются членами данной Конвенции. В соответствии с преамбулой, Стороны настоящей Конвенции осознают, что охрана и использование трансграничных водотоков и международных озер являются важными и неотложными задачами, эффективное решение которых может быть обеспечено только путем тесного сотрудничества. Участники Конвенции подчеркивают необходимость укрепления национальных и международных мер по предотвращению, ограничению и сокращению выбросов опасных веществ в водную среду и по уменьшению эвтрофикации и подкисления, а также загрязнения морской среды, в особенности в прибрежных морских районах, из источников, расположенных на суше. Признание остальными государствами Центральной Азии этой конвенции следует рассматривать одним из важных этапов в системе межгосударственных отношений, регулирующих совместное использование водных ресурсов. В дальнейшем это позволит выработать единый подход к субъектам международного права или участникам договорного процесса стран Центральной Азии. Этот этап межгосударственных отношений в области совместного использования водных ресурсов, к сожалению, еще не получил должного развития в региональном сотрудничестве.

Ключевой характер носит ст. 4 Хельсинкских правил, в которой говорится, что каждое государство речного бассейна имеет право в пределах своей территории на разумную и справедливую долю полезного использования вод международного речного бассейна. Понятие "разумная и справедливая доля" определяется в ст. 5 как сочетание конкретных факторов, в число которых включены: география бассейна, т. е. его протяженность на территории каждого государства; его гидрология, количество воды, вытекающей с территории каждого государства бассейна; климатические условия; экономические и социальные потребности каждого государства бассейна; население, зависящее от вод бассейна, в каждом из этих государств и т. д. Обобщая анализ международных документов, следует отметить, что в основе использования трансграничных вод лежит следующий принцип: использование вод международной реки одним государством не должно наносить ущерб водам той же реки, протекающим в пределах другого государства. В ином случае необходимо заключение соответствующего межгосударственного соглашения. [7]

Несмотря на сложность проблем, отчеты показывают, что водные споры могут быть решены дипломатично. Прошлые 50 лет показали, что только 37 острых споров включали насилие, по сравнению с 150 соглашениями, которые были подписаны. Страны отдают свое предпочтение этим соглашениям, потому что они делают международные отношения по воде более стабильными. Есть согласие среди экспертов, что международные соглашения о потоке должны быть более конкретными. Такие соглашения должны четко изложить меры, механизмы урегулирования конфликтов в случае, если споры разражаются. Необходимо проводить обязательную международную экспертизу при строительстве гидросооружений на

реках, протекающих через территории двух или более государств, на предмет изменения водотока на трансграничных реках, влияющих или наносящих ущерб экологии, увеличивающих сейсмоопасность, при соблюдении общепризнанных норм международного права. В случае нанесения ущерба одним государством должны приниматься все меры по ликвидации или уменьшению такого ущерба и в полной мере компенсироваться нанесенный ущерб в соответствии со сложившейся международной практикой. Расширить и углубить научные исследования и научное сотрудничество в области международного права по управлению трансграничными реками, международного гуманитарного права на воду, рекомендовать молодым ученым углубленно изучать эти вопросы в качестве научных исследований. Развивать технологии в области решения энергетических проблем, направленных на выработку возобновляемых источников энергии - солнечной, ветровой, геотермальной, биоэнергетику, а также водосберегающие и водоохраные технологии по водоемкой продукции.[8]

Несмотря на все принимаемые меры политического, правового, экономического характера, в странах Центральноазиатского региона отмечается острый дефицит водных ресурсов вследствие их нерационального использования и ненадлежащей охраны. На мой взгляд, представляется, что для решения данной задачи необходимо:

- в рамках сотрудничества государств реализовывать единый институциональный подход к разработке и установлению единых экологических стандартов и экологических нормативов, согласовывать методику их разработки, что позволит создать комплексную систему качества трансграничных водных объектов;

- развивать международное сотрудничество в борьбе с национальными экологическими проблемами: загрязнением водных ресурсов, в том числе радиационным и токсичным, загрязнением атмосферного воздуха, сокращением биологического разнообразия, деградацией земель;

- активизация взаимодействия в рамках многостороннего сотрудничества, ЦАОС, ШОС и ЕЭП в области экологической безопасности, с региональными организациями;

- разработать и включить в международные договоры об охране и использовании трансграничных вод нормы, регламентирующие виды и формы международно-правовой ответственности государств за трансграничное загрязнение водных объектов.

- совершенствовать нормы об охране и использовании трансграничных водных объектов на внутригосударственном уровне, а также разрабатывать наиболее эффективные механизмы их реализации.

Таким образом, путем постоянной координации совместных действий трансграничным странам следует сосредоточить внимание на проблеме, которая на данный момент принимает глобальный характер – ухудшение общего состояния окружающей среды.

Список использованных источников

1. Human Development Report 2006. Beyond scarcity: Power, poverty and the global water crisis. Chapter 6. UNDP, 2006.
2. Трансграничные реки – стратегический ресурс водообеспечения Казахстана // www.inform.kz
3. Бринчук М. М. О предмете экологического права // Вестник Международного университета. Вып. 3. Серия «Право». М., 1998. - С. 75.
4. Кадыржанов К. К., Барбер Д., Солодухин В. П. и др. Радиационный мониторинг и систематическое обследование бассейна реки Сырдарья на территории Казахстана // В кн: конф Совр пробл геохимической экологии и сохранения биоразнообразия. — Бишкек: Ин-т

экол и природопользования Кырг. гос. пед. ун-та, 2003. — С. 169-172. International Project Navruz.

5. Кузьмиченок В. А. Технология и возможности аэрофотографического картографирования изменений ледников (на примере оледенения хребта Ак-Шыйрак) // Мат-лы гляциологических исследований (МГИ). — М., 1989. — Вып. 67. — С. 80-87.

6. Диких А. Н. Атмосферная циркуляция и химическое загрязнение ледников Тянь-Шаня // Метеорология и гидрология в Кыргызстане. — Бишкек, 2002. — Вып. 2. — С. 126-133.

7. Хельсинская Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (1992)

8. Water Without Borders. Backgrounder. United Nations Department of Public Information, 2004

УДК 341.3

НАСЛЕДСТВЕННО-ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЕБЕНКА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Айтбекова Балнур Айтбековна

balnura.aytbekova@mail.ru

Студентка юридического факультета ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Куликпаева М.Ж.

Аннотация: Согласно законодательству, при наследовании по закону наследниками в равных долях являются в первую очередь дети (в том числе усыновленные), супруг и родители (усыновители) умершего, а также ребенок умершего, родившийся после его смерти. При отсутствии наследников первой очереди или при непринятии ими наследства и в случае, когда все наследники первой очереди лишены завещателем права наследования, к наследованию по закону призываются наследники второй очереди. Таковой являются: братья и сестры умершего, его дед и бабушка со стороны отца и матери.

Наследование исторически образовавшаяся, правовая категория. Так, ещё на заре развития государственности, присутствовал переход имущества погибшего к его детям. Аналогичное состояние дел содержит пространство и сейчас, вследствие этого возможно заявить, собственно что наследственное право является наиболее размеренным правовым институтом.

Все граждане РК равны перед законодательством и имеют равные права в области наследственного права автономно от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, отношений к религии, убеждений, и иным обстоятельствам [1].

В согласовании со ст.1039 ГК РК, есть 2 направления принятия наследия: наследование по закону и по завещанию. Завещание – осознанное прижизненное надлежащим образом оформленное волеизъявление гражданина касательно судьбы принадлежащего ему имущества в случае его смерти. В случае если наследодатель распорядился участием не всего собственного имущества, или у погибшего на иждивении были не достигшие совершеннолетия или же нетрудоспособные дети, его нетрудоспособные муж и опекуны, то в данном случае говорится о наследовании по закону.

Законодатель в статье 1040 ГК РК определил, что может входить в наследственную массу – это все принадлежащее наследодателю имущество, а также права и обязанности, существование которых не прекращается с его смертью. Вместе с тем, не могут быть унаследованы права и обязанности, неразрывно связанные с личностью наследодателя, например, право на получение алиментов либо обязанность по их выплате, права на пенсионные выплаты, пособия и прочие.