



Учебный курс «По рациональному использованию водных ресурсов, безопасности гидротехнических сооружений и трансграничному водному сотрудничеству»

Георгий Куртовезов, зав. лабораторией гидротехники и водопользования института «Туркменсувылымтаслама»

«Водная дипломатия и международное водное право»

Тематический кейс 2

Содержание

Тематический кейс 2

1. Многосторонние и двухсторонние соглашения Туркменистана по использованию водных ресурсов трансграничных рек.
2. Наилучшие мировые практики водного сотрудничества и водной дипломатии.
3. Сотрудничество Туркменистана по использованию вод трансграничной реки Теджен (Герируд) на примере строительства водохранилища «Достлук».

Многосторонние и двухсторонние соглашения Туркменистана по использованию водных ресурсов трансграничных рек

- Основными источниками пресных водных ресурсов Туркменистана являются трансграничные реки Амударья, Мургаб, Теджен, Этрек и ряд других мелких рек предгорий.
- К настоящему моменту Туркменистан имеет довольно обширную правовую базу сотрудничества с соседними странами и в регионе по управлению трансграничными водотоками. Это и многосторонние документы, носящие региональный характер, и двухсторонние соглашения, определяющие конкретные механизмы взаимодействия сторон.
- Перечень основных Решений, Соглашений, Договоров и Протоколы по водохозяйственным вопросам между Туркменистаном и сопредельными странами по трансграничным рекам:

Многосторонние и двухсторонние соглашения Туркменистана по использованию водных ресурсов трансграничных рек

1. Соглашение между Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном, Туркменистаном и Узбекистаном “Соглашения о сотрудничестве по совместному управлению, использованию и охране водных ресурсов межгосударственных источников” (Алмата, 18.01.1992г.).
2. Решение Глав государств Центральной Азии от 4 января 1993 года в г. Ташкенте, о создании Международного Фонда спасения Арала (МФСА).
3. Соглашение между Туркменистаном и Республикой Узбекистан о сотрудничестве по водохозяйственным вопросам (Туркменабат, 16.01.1996г.).
4. Соглашение о совместном использовании водных ресурсов Туркменистаном и Республики Узбекистан в низовьях реки Амударья (Ургенч, 26.05.2017г.).
5. Соглашение между Министерством сельского и водного хозяйства Туркменистана (ныне Государственный комитет водного хозяйства Туркменистана) и Министерством сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан о сотрудничестве по водохозяйственным вопросам (Ашгабат, 06.03.2017г.).
6. Соглашение о взаимном пользовании пограничными реками и водами на протяжении границы от реки Гери-Руд (Теджен) до Каспийского моря (1926 г).
7. Договор между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Королевским Правительством Афганистана о режиме советско-афганской государственной границы (1958г., г. Москва), где рассматриваются вопросы по очистке русел, берегоукрепительные работы.

Многосторонние и двухсторонние соглашения Туркменистана по использованию водных ресурсов трансграничных рек

8. Протоколы Совместной координационной комиссии по водохозяйственным вопросам между Государственным комитетом водного хозяйства Туркменистана и министерством Энергетики и водных ресурсов Исламской Республики Афганистан.
9. Протоколы Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии, где руководители водохозяйственных отраслей стран Центральной Азии рассматривают вопросы, связанные трансграничными водами р. Амударья и р. Сырдарья и совместно планирует действия по этим рекам.
10. По инициативе Туркменистана создан Региональный Центр превентивной дипломатия ООН в г. Ашгабаде, который также, как и ПРООН, Европейская экономическая комиссия ООН и другие международные организации играет особую роль в содействии решению вопросов управления водными ресурсами региона.
11. Межгосударственные правовые соглашения, подписанные между Узбекистаном и Туркменистаном: «О возмездном землепользовании» от 17.04.1996г.; О пересечении узбекско-туркменской границы лицами, обслуживающими водохозяйственные объекты, расположенные на территориях приграничных областей» от 19.11.2004г.; «О сотрудничестве в области эксплуатации и проведения ремонтно-восстановительных работ на хозяйственных объектах Республики Узбекистан и Туркменистана, расположенных на приграничных территориях государств Сторон» от 10.03.2008г.
12. Соглашение между Правительством Туркменистана и правительством Исламской Республики Иран по строительству и эксплуатации водохранилищной плотины «Дружба» (20.10.1999).
13. Соглашение между правительством Туркменистана и правительством республики Узбекистан об управлении, охране и рациональном использовании водных ресурсов реки Амударья (14.07.2022).

Многосторонние и двухсторонние соглашения Туркменистана по использованию водных ресурсов трансграничных рек

По Каспийскому морю:

1. Рамочная Конвенция по защите морской среды Каспийского моря (4 ноября 2003 г., Тегеран), вступила в силу 12 августа 2006 г.
2. Соглашение о сохранении и рациональном использовании водных биологических ресурсов Каспийского моря (29 сентября 2014 г., Астрахань). Туркменистан ратифицировал Соглашение 8 ноября 2014 г.
3. Соглашение о сотрудничестве в области гидрометеорологии Каспийского моря (29 сентября 2014 г., Астрахань). Туркменистан ратифицировал Соглашение 24 октября 2015.
4. Соглашение о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Каспийском море (29 сентября 2014 г., Астрахань). Туркменистан ратифицировал Соглашение 8 ноября 2014 года.
5. Конвенция о правовом статусе Каспийского моря. Конференция 5 прикаспийских государств: России, Казахстана, Туркменистана, Ирана и Азербайджана. 2018 г. г. Актау.

Многосторонние и двухсторонние соглашения Туркменистана по использованию водных ресурсов трансграничных рек

Эти многосторонние документы, носящие региональный характер, и двухсторонние соглашения, определяющие конкретные механизмы взаимодействия сторон. В рамках такого сотрудничества осуществляется согласование и планирование действий, направленных на корректировку, распределение и охрану водных ресурсов.

Туркменистан осуществляет активное сотрудничество в рамках Международного фонда спасения Арала (МФСА). Наличие в Центрально-Азиатском регионе этого координирующего органа, усилиями которого поддерживается диалог и взаимопонимание, решаются практические задачи водохозяйственного, гидроэнергетического и экологического характера.

Под рамках МФСА были подписаны правовые документы, которые определяют структуру, статус, права и обязанности таких региональных организаций как Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия (МКВК), Межгосударственная комиссия устойчивого развития (МКУР), бассейновых водохозяйственных объединений рек «Амударья» и «Сырдарья» и ряда других.

Многосторонние и двухсторонние соглашения Туркменистана по использованию водных ресурсов трансграничных рек

Необходимо отметить, что отношения, возникающие при использовании морских и трансграничных вод, регулируется Водным кодексом и международными договорами Туркменистана. Если международном договоре Туркменистана предусматривается иное положение, чем в Водном кодексе, принимается положение международного договора.

- Также Статья 119 Водного кодекса Туркменистана «Об международном сотрудничестве и охране водных ресурсов» отмечается:
- Сотрудничество Туркменистана в области использования и охраны водных ресурсов осуществляется в соответствии с международно-правовыми нормами регулирования, а также положениями международных договоров.

Многосторонние и двухсторонние соглашения Туркменистана по использованию водных ресурсов трансграничных рек

Международные обязательства Туркменистана по трансграничным водным ресурсам

1. сотрудничать на равноправной и взаимовыгодной основе для гармонизации политик и стратегий в отношении соответствующих водосборных бассейнов;
2. привести национальное законодательство в соответствии с положениями Международных договоров и Конвенций;
3. совместный мониторинг и оценка состояния трансграничных водных объектов;
4. содействовать проведению совместных исследований и других мероприятий для поддержания нормативов и критериев воды;
5. проводить консультации с прибрежными государствами в целях обмена важной информацией, касающейся данных по выбросам и мониторингу, предпринятых или планирующихся мер, национальных подзаконных актов и т.д.;
6. совершенствование управления водными ресурсами путём перехода на интегрированное управление водными ресурсами (ИУВР);
7. совершенствование системы совместного управления водными ресурсами региона;
8. расширение участия общественности в решении вопросов бесперебойного и качественного водообеспечения, а также в программах повышения экологического образования общества и др.

2. Наилучшие мировые практики водного сотрудничества и водной дипломатии

- Где в мире хорошо организовано совместное управление водными ресурсами трансграничных водных источников, какой образец сотрудничества можно выбрать для того, чтобы адаптировать его к нашим условиям и достичь стабильности и уверенности в будущем?
- Согласно поставленной задаче, НИЦ МКВК Центральной Азии осуществил подбор материалов в поиске «лидирующих бассейнов» на основе как информации, имеющейся в анализах НИЦ МКВК, так и в других источниках, и подготовил обширный обзор, которым можно воспользоваться [1].
- На вопрос: Много ли имеется в мире примеров эталонного международного водного сотрудничества?
- Имеется ответ: Немного, наверное, можно пересчитать по пальцам [1].
- В мире насчитывается более 260 международных речных и более 270 международных подземных водных бассейнов.

2. Наилучшие мировые практики водного сотрудничества и водной дипломатии

- **Объединённая Совместная Комиссия – США-Канада** – имеет 100-летний опыт справедливого использования трансграничных водных ресурсов (ТВР);
- **Рейнская Комиссия**, которая определила порядок и добилась восстановления качества воды и экологического благополучия в реке Рейн;
- **Опыт использования вод Инда Индией и Пакистаном;**
- **Южно-Африканский договор об использовании вод рек Инкомати и Мобуту** между Мозамбиком, Южной Африкой и Свазилендом.
- Некоторые называют как положительный пример многолетнюю деятельность ООН по **Комиссии Меконга**, но она практически является **Комиссией 4 стран нижнего течения реки, ибо страны зоны формирования стока – Китай и Мьянма** – в Комиссии не только не участвуют, но своими действиями вносят неопределенность в ее работу. Бассейн реки Меконг имеет длительную историю сотрудничества четырех (Камбоджа, Лаос, Таиланд и Вьетнам) из шести (+ Китай и Мьянма) государств бассейна.
- В результате названными 4 странами, ни одна из которых не контролирует верховья речного бассейна, в 1995 г. было подписано Соглашение о сотрудничестве по устойчивому развитию бассейна реки Меконг. Китай и Мьянма, страны верховий Меконга, не подписали данное Соглашение, хотя и участвуют, как партнеры, в диалогах Комиссии, которая создана согласно Соглашению на официальном межгосударственном уровне. Комиссия сначала функционировала как консультативный совет профессиональных инженеров.

2. Наилучшие мировые практики водного сотрудничества и водной дипломатии

- Достижения Комиссии включают 12 проектов, обеспечивающих 210 МВт энергии и нового орошения 200 тыс. га земель, защиту от паводков, машинную ирригацию и др. вопросы.
- Эксперты считают, что между странами региона отсутствует чувство причастности к деятельности Комиссии, в частности из-за большой зависимости ее функционирования от иностранных экспертов и внешней поддержки а также, отсутствие согласия Китая участвовать в ее работе. Если Китай, контролирующий длинный участок и истоки реки Меконга в этом регионе начнет освоение речного бассейна на своей территории трудно спрогнозировать будущие сценарии [1].

Согласно Соглашению 1995 г., Комиссия по реке Меконг:

- имеет статус международной организации, включая входящие соглашения и обязательства перед финансирующими организациями и международным сообществом;
- состоит из трех постоянных органов: **Совет, Совместный комитет, Секретариат**;
- бюджет Комиссии по реке Меконг формируется Совместным комитетом и утверждается Советом и состоит из вкладов стран-участников на равной основе, если совет не решит по другому, международного сообщества (финансирующие страны) и из других источников.

2. Наилучшие мировые практики водного сотрудничества и водной дипломатии

- **Совет состоит:**
- из одного члена от каждой участвующей прибрежной страны на уровне Министерства или Кабинета, который уполномочен принимать политические решения от имени своего правительства;
- возглавляется Председателем, который назначается на один год, а затем сменяется, согласно алфавитному списку стран участниц;
- созывает, по крайней мере, одно регулярное заседание каждый год и может созывать специальное заседание, когда считает это необходимым или по требованию страны-участницы;
- проводит политику и решения и обеспечивает другое руководство, касающееся развития, использования, сохранения и управления водами бассейна реки Меконг
- решает любые вопросы, определяющие политику и принятие решений, необходимых для успешного выполнения Соглашения;
- принимает адресует и решает вопросы, разногласия и споры, относящиеся к делу, поднятые любым членом Совета, Совместного комитета или любым государством-участником по вопросам, возникающим по Соглашению.
- принимает решения на основе консенсуса, кроме предусмотренных в Процедурных правилах.

2. Наилучшие мировые практики водного сотрудничества и водной дипломатии

Совместный Комитет состоит:

- из одного члена от каждой участвующей прибрежной страны на уровне не меньше, чем уровень Главы Департамента;
- возглавляется Председателем, который меняется согласно обратному алфавитному списку стран участниц и будет работать на этом посту в течение года;
- созывает, по крайней мере, два регулярных заседания в год и может созывать специальное заседание по необходимости или по требованию страны-участницы.

Секретариат:

- оказывает технические и административные услуги **Совету** и **Совместному комитету** и находится под управлением Совместного комитета.
- находится под руководством должностного лица, которое назначает Совет из списка, отобранных Совместным комитетом;

функции:

- выполнение решений и задач, определяемых Советом и Совместным комитетом;
- обеспечение технических услуг, управление финансовыми делами и консультирование;
- формулирование годовой рабочей программы и подготовка любых других планов, проектов и др.;
- поддержка базы данных информации;
- подготовка заседаний Совета и Совместного комитета;
- выполнение любых других предписаний.

2. Наилучшие мировые практики водного сотрудничества и водной дипломатии

- К положительному опыту можно отнести Международную Объединенную Комиссию **США-Канада (ИJC)** которая касается водodelения и установления режимов воды по пограничным рекам. Особенностью Комиссии является высокие полномочия представителей сторон от каждой страны, действия которых неподвластны национальным и местным правительственным органам.
- Опыт **бассейна Инда** состоит в том, что водodelение строго регламентировано по периодам, распределению и притокам рек. Соглашение по реке Инд было очень важным для обеспечения региональной безопасности Пакистана и Индии. Проблема деления водных ресурсов трансграничных рек Инд, Джелум и др. могло привести к региональному конфликту. Заключение Соглашения и процесс переговоров предотвратили конфликт.
- **Практика ЦА** по водному сотрудничеству в бассейне Аральского моря является примером соблюдения согласованных параметров водodelения между странами, а также постоянной работы по преодолению взаимных сложностей (климатических, гидрологических, экономических, социальных, политических). В регионе понимают необходимость совершенствования механизма сотрудничества. Главным направлением решения спорных вопросов остаются вопросы сочетания интересов орошаемого земледелия и экологии, с одной стороны, и гидроэнергетики, с другой.

2. Наилучшие мировые практики водного сотрудничества и водной дипломатии

Выводы

1. В основе успешного использования трансграничных водных ресурсов лежат договора, формирующие нормативно-правовую систему по управлению поведением государств и их органов.
2. Международное право на трансграничных водотоках может быть разработано и успешно функционировать только при наличии политической воли, согласии правительств добросовестному выполнению договоров, правил и процедур.
3. Наличие межгосударственного органа (органов) – регионального, бассейнового или другого уровня – очень важно для осуществления, мониторинга и претворения в жизнь договоров.
4. Совместные органы (СО) могут иметь различные организационную структуру, полномочия и компетенцию, статус, возможности, отличаться по другим признакам. В настоящее время насчитывается более 20 типов СО, во всем мире действуют несколько сотен успешно функционирующих "Бассейновых агентств" или СО. В то же время, эти агентства и СО имеют много общего, что позволяет создавать аналогичные органы и для других речных бассейнов.

3. Сотрудничество Туркменистана по использованию вод трансграничной реки Теджен (Герируд) на примере строительства водохранилища «Достлук»

Вид водохранилища «Достлук» и плотины со стороны Туркменистана



3. Сотрудничество Туркменистана по использованию вод трансграничной реки Теджен (Герируд) на примере строительства водохранилища «Достлук»

Вопросы управления водными ресурсами в советское время регулировались протоколами Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР на основании «Схем комплексного использования водных ресурсов бассейна Аральского моря», других аналогичных разработок и на основании складывающейся оперативной водохозяйственной обстановки (паводки, маловодья).

После обретения независимости при решении конкретных насущных вопросов по трансграничным водам Туркменистан всегда предпочитал развивать двухсторонние отношения, которые отличаются большей детальностью, проработанностью и ответственностью за исполнение принятых на себя взаимных обязательств. Туркменистан, как правопреемник бывшего СССР на территории Туркменской ССР, подтвердил свои обязательства по соглашениям в отношении пограничных рек и вод между Ираном и СССР (Моммадов Б. Опыт работы над международными соглашениями в сфере управления водными ресурсами ЦА).

Эти обязательства закреплены в:

- Соглашении между Союзом ССР и Персией (старое название Исламской республики Иран (ИРИ)) о взаимном пользовании пограничными реками и водами на протяжении границы от реки Гери-Руд (Теджен) до Каспийского моря от 20 февраля 1926 года;
- Протоколе к Соглашению между СССР и Ираном об урегулировании пограничных и финансовых вопросов от 2 декабря 1954г;
- Договоре между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Шахиншахским Правительством Ирана о режиме советско-иранской границы и о порядке урегулирования пограничных конфликтов и инцидентов, заключённом в г. Москве 14 мая 1957 года;
- Советско-Иранском Соглашении по пограничным рекам Аракс и Атрек заключённом в г. Тегеране 11 августа 1957 года;

3. Сотрудничество Туркменистана по использованию вод трансграничной реки Теджен (Герируд) на примере строительства водохранилища «Достлук»

- Соглашении между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Шахиншахским Правительством Ирана о составлении предварительных проектов по равноправному использованию пограничных участков рек Аракс и Атрек в целях орошения и производства электроэнергии заключённом в г. Тегеране 5 марта 1958 года.
- В Соглашении от 20.02.26г. записано: «Вся вода реки Гери-Руд (Теджен), начиная от моста Пуль-и-Хатун, вниз по течению на всём протяжении по границе между договаривающимися сторонами делится на десять равных частей, из которых три части поступают в пользование Персии и семь частей в пользование СССР». В приложениях к указанным Договорам и Соглашениям детально рассматривались вопросы обеспечения устойчивости русел, определялись меры по недопущению русловых деформаций на участках, где осевая или береговая линия русел определяет границу. Также юридически закреплялись процедуры и ответственные должностные и официальные лица, несущие персональную ответственность за соблюдение условий Соглашения.
- Практически все горные реки Копетдага с постоянным стоком подпадают под действие этого Соглашения.
- Распределение годового стока реки Теджен было изменено в пропорции пятьдесят на пятьдесят на основании Соглашения между Туркменистаном и ИРИ по строительству и эксплуатации водохранилищной плотины «Достлук» (Дружба).
- В апреле 2005 года состоялась торжественная церемония ввода в эксплуатацию этого водохранилища. Его ёмкость составляет 1,25 млрд. кубометров и позволяет осуществлять многолетнее регулирование стока реки и предотвратить разрушительные паводки. Эксплуатация водохранилища осуществляется совместной ирано-туркменской администрацией.

3. Сотрудничество Туркменистана по использованию вод трансграничной реки Теджен (Герируд) на примере строительства водохранилища «Достлук»

В Соглашении о сотрудничестве по строительству и эксплуатации водохранилищной плотины «Дружба», подписанным 20.10.1999 года между Правительством Туркменистана и Правительством Исламской республики Иран отмечено:

- Принимая во внимание двусторонние добрососедские отношения,
- Исходя из взаимных намерений об укреплении и дальнейшем развитии экономического и технического сотрудничества, на основе принципов братства, невмешательства во внутренние дела друг друга и взаимного уважения к обоюдным интересам,
- На основе паритетности каждого государства относительно всех водных и энергетических ресурсов пограничного участка реки Теджен в районе водохранилищной плотины «Дружба»,

Стороны согласились на равных условиях сотрудничать в строительстве и эксплуатации гидротехнических сооружений водохранилищной плотины «Дружба».

3. Сотрудничество Туркменистана по использованию вод трансграничной реки Теджен (Герируд) на примере строительства водохранилища «Достлук»

В целях осуществления проектно-изыскательских работ и строительства водохранилищной плотины и других гидротехнических сооружений Стороны определили совместную зону строительных и изыскательских работ, утвердили порядок перехода ирано-туркменской границы гражданами государств обеих Сторон, порядок ввоза оборудования и строительных материалов в зону строительства.

Каждая из Сторон самостоятельно будет выполнять текущие работы, связанные с эксплуатацией, ремонтом и содержанием всех сооружений, техники водохранилища и электростанции, расположенных на её территории, и не будет осуществлять никакие работы, которые могут нанести повреждение и ущерб гидротехническим сооружениям и механизму их работы. В случае необходимости выполнения совместных работ по управлению плотины, гидротехнических сооружений, водохранилища, сбросных вод и пр., по взаимному согласованию Стороны будут выполнять соответствующие работы.

Все вышеупомянутые расходы будут оплачены сторонами в равных долях, взаимные расчеты будут производиться в конце каждого года.

3. Сотрудничество Туркменистана по использованию вод трансграничной реки Теджен (Герируд) на примере строительства водохранилища «Достлук»

Стороны по взаимному согласованию могут принимать совместные усилия в целях выполнения текущего и капитального ремонта сооружений и технического оборудования на равных правах оказывать обоюдные услуги.

По взаимному согласованию, в случае, если одна из сторон не сможет обеспечить часть расходов оговорённых в статье 5 настоящего Соглашения, противоположная сторона может обеспечить вышеупомянутые расходы и взамен использовать водные и энергетические ресурсы противоположной Стороны в соответствии с затраченными расходами.

Стоимость указанных водных и энергетических ресурсов будет определяться специалистами обеих Сторон.

Плотина «Дружба» и её сооружения являются совместной собственностью Туркменистана и Ирана и не могут быть отторгнуты одной из сторон, а также никоим образом не могут быть переданы юридическим и физическим лицам или третьим государствам.

Ввиду паритетности каждой из сторон относительно эксплуатации всех водных и энергетических ресурсов реки Герируд (Теджен) и плотины «Дружба» и всех соответствующих сооружений в районе плотины «Дружба», Стороны согласились, что вся вода реки Герируд (Теджен) в створе водохранилищной плотины (зарегулированная и сбросная) делится на две равные доли.

Использованное сторонами количество бесполезно сбрасываемой воды ниже Пулихатунского моста не уменьшает доли воды каждой стороны, накопленной в построенном водохранилище. Стороны по взаимному согласованию могут использовать бесполезно сбрасываемую воду путём строительства соответствующих сооружений.

Исторический мост Пулихатун на реке Теджен



3. Сотрудничество Туркменистана по использованию вод трансграничной реки Теджен (Герируд) на примере строительства водохранилища «Достлук»

Строительство плотины дружба и водохранилища, ныне существующая линия государственной границы будет демаркирована по водной поверхности и будет являться официальной ирано-туркменской государственной границей.

Стороны согласились не осуществлять никаких работ, которые могут повлечь за собой загрязнение водохранилища и окружающей среды путём сброса загрязнённых вод или любых других средств, а также согласились соблюдать все законы об охране окружающей среды.

В случае загрязнения водохранилища и окружающей среды одной из сторон, эта сторона обязана принять меры по устранению загрязнения и возмещению убытков.

Данное Соглашение является ярким примером взаимовыгодного межгосударственного сотрудничества.

Приоритет экономических интересов в партнёрстве ИРИ и Туркменистана наглядно демонстрирует потенциал международного права в решении насущных водохозяйственных задач и гармонизации национальных интересов на основе взаимного понимания и добрососедства.

Вид водохранилища Достлук, плотины и сооружений с космического снимка



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА USAID ПО ВОДНЫМ
РЕСУРСАМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

РУКОВОДИТЕЛЬ ЕКАТЕРИНА СТРИКЕЛОВА

ПРОСПЕКТ ДОСТЫК 210Б, БЦ КОКТЕМ ГРАНД, 6 ЭТАЖ,
АЛМАТЫ 050051, КАЗАХСТАН



ДИСКЛЕЙМЕР: Данный материал подготовлен благодаря поддержке американского народа через Агентство США по международному развитию (USAID). Содержание данной презентации является исключительной ответственностью компании Tetra Tech ES, Inc. и не обязательно отражает точку зрения USAID или правительства США.