



Adaptation Research Alliance

# ОБЗОР НАПРАВЛЕНИЙ РАБОТЫ

## *АЛЬЯНС ПО ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ АДАПТАЦИИ: РАССМОТРЕНИЕ И АНАЛИЗ ФАКТОЛОГИЧЕСКОЙ БАЗЫ*

### 1) Введение

Альянс по Изучению Вопросов Адаптации (ARA) представляет собой общемировую коллаборативную попытку расширить инвестиции и потенциал изучения мероприятий, направленных на поддержку эффективной адаптации к изменению климата - в первую очередь в развивающихся странах - в масштабе и в сроки, которые требует наука. Цель ARA состоит в продвижении решений, основанных на фактах, которые лучше всего подходят для групп, наиболее уязвимых к изменению климата. Для этого требуется жизнеспособная экосистема изучения мероприятий при взаимодействии всех влиятельных игроков в этой области: спонсоров мероприятий, спонсоров исследований, разработчиков политики, бенефициаров на переднем крае изменений климата, исследователей и посредников.

По завершении первоначальной консультативной фазы, которая в основном проходила в рамках трех рабочих групп (РГ 1: Управление, РГ 2: Мобилизация ресурсов, РГ 3: Изучение мероприятий), сложились 6 ключевых направлений работы для следующей фазы создания АРА (блок 1).

В данном концептуальном документе описывается подход для работы в ключевой области деятельности (см. Блок 1) в целях актуализации стратегии АРА в ходе подготовки к конференции COP26 и после нее. Этот документ направлен на определение директивы и соображений о форме этого конкретного направления работы. Мы приглашаем вас к участию в разработке этого направления в тесном сотрудничестве с Секретариатом АРА.

#### Блок 1: Ключевые области деятельности АРА

1. Принципы и кампании по привлечению членов
2. Отслеживание, обмен информацией и обучение
3. Фактологический анализ и аналитическая поддержка
4. Консультативные процессы для выявления потребностей и возможностей исследования
5. Общее креативное пространство для формирования сетей, создания коалиций и разработки новых программ
6. Связи с COP-26 и РКИК ООН

## 2) Обзор и цель(-и)

### 2.1 Какова долгосрочная стратегия этого направления работы?

Направление работы "Рассмотрение и анализ фактологической базы" рассматривается как область долгосрочной базовой деятельности АРА. Основные мероприятия, планируемые для этой области работы, включают аналитическую поддержку, сбор, рассмотрение и синтез свидетельств для разработки более широкой стратегии АРА и, в более широком смысле, поддержки мероприятий по адаптации, основанных на фактах. Это будет способствовать поддержке и сбору информации для адвокационных целей АРА, таких как **создание и проверка достоверности "Принципов изучения мероприятий"**

Мероприятия, которые будут сейчас проводиться (см. Раздел 1.2) в ходе подготовки к конференции COP 26, будут способствовать принятию долгосрочной повестки. Например, опираясь на сбор и анализ первичных эталонных примеров (Фактологический Анализ 1 и 2), ARA создаст **портал знаний для изучения мероприятий**, в котором будут задействованы спонсоры адаптации, участники и ученые. Постоянный сбор фактических данных будет способствовать проверке достоверности дополнительных гипотез, имеющих отношение к сообществу ARA, и нашей работы. Портал знаний будет демонстрировать примеры изучения мероприятий по мере их наращивания и связанные с ними анализ и синтез, создавая связи между организациями-членами.

## 2.2 Каковы следующие шаги?

Альянс по Изучению Вопросов Адаптации (ARA) проводит целый ряд фактологических анализов для выявления механизмов политики, финансирования и практики, в результате которых появится лучшая практика для исследования мероприятий в секторе климатической адаптации и адвокации изучения мероприятий по адаптации.

Изучение мероприятий по адаптации и устойчивости проводится в континууме, что включает инициативы, платформы, социальные проекты и долгосрочные научные программы. Анализ такого спектра изучения мероприятий прольет свет на выбор наиболее эффективных подходов и механизмов для сотрудничества и совместного приобретения знаний (от изучения к практике и от практики к политике). Следующие 4 фактологических анализа, нацеленные на снижение уязвимости и повышение устойчивости в различных масштабах, совершенствование моделей финансирования и механизмов в основе адаптационных политик национальных государств, будут коллективно способствовать адвокации более значительной роли и финансирования исследования мероприятий в сфере адаптации и устойчивости.

1. **Эталонные примеры изучения мероприятий с убедительными элементами общественной коллаборации.** Этот анализ будет выявлять и синтезировать существующие примеры радикального коллаборационного изучения мероприятий при активном участии представителей гражданского общества, а также анализировать механизмы сотрудничества в рамках изучения мероприятий. Оно послужит отправной точкой для ФА2 и будет включать примеры, использовавшиеся для сессии ARA по радикальной коллаборации на конференции CBA15, а также в ходе Азиатско-Тихоокеанской Недели по Изменению Климата. Этот анализ будет выполнен Секретариатом.
2. **Инициативы по изучению мероприятий в секторе адаптации и устойчивости.** Инициативы по изучению мероприятий включают долгосрочные проекты, проводимые организациями гражданского общества, а также ограниченные по срокам проекты или программы, финансируемые донорами мероприятий и

исследований. Это также могут быть более долгосрочные платформы, но они должны будут самоопределяться как инициативы по изучению мероприятий или соответствовать критерию отбора для проектов по изучению мероприятий, а также включать примеры радикальной коллаборации. Данный анализ будет базироваться на материалах, предоставленных Рабочей Группой III ARA, а также будет стремиться получить дополнительные материалы от более широкой сети ARA. Он будет выполнен Секретариатом ARA с консультациями с заинтересованными членами альянса.

3. **Политики по увеличению инвестиций в изучение мероприятий.** Результатом данного фактологического анализа станут аналитическая справка и концепция, которые будут представлены на встрече группы V20 и будут содержать аргументы в пользу причин, по которым нации, подвергающиеся риску климатических шоков, должны инвестировать 1% своего ВВП в изучение мероприятий. Это будет сделано в сотрудничестве с Международным Центром по Изменению Климата и Развитию (ICCCAD) - членом ARA.
4. **Модели и механизмы финансирования изучения мероприятий.** Результатом фактологического анализа станет рабочий документ по моделям и механизмам финансирования изучения мероприятий. В нем будет дана оценка успехов и вызовов, связанных с каждой моделью, с точки зрения спонсоров и получателей финансирования. Эта работа будет проведена в сотрудничестве с организацией "Исследования и Инновации Великобритании" (UKRI) - членом Управляющего Совета ARA.

Проведение фактологических анализов на коллаборативной основе укрепит отношения между участниками по всему спектру членов ARA. Знания и данные, полученные в результате фактологических анализов, будут включены в проводимые консультационные процессы, а также в направление работы по совместному креативному пространству. Эти анализы фактов обеспечат серьезные доводы в пользу изучения мероприятий, расширят возможности завязывания отношений с сотрудничающими учреждениями, применять продукты знаний для информационной базы политики и/или практики, а также задавать направление будущих потоков финансирования.

Предыдущие исследования роли различных подходов для наведения мостов между наукой и мероприятиями<sup>1</sup>, (в частности информация, которая частично использовалась в исследованиях инициативы CLARE) подтверждают потребность дальнейшей, более

---

<sup>1</sup> Harvey et al (2021): Mobilizing climate information for decision-making in Africa: Contrasting user-centred and knowledge-centred approaches; LTS (2020): Enabling Climate Science Use to Better Support Resilience and Adaptation Practice

детальной оценки эффективности международных исследовательских программ по адаптации для достижения воздействия на общество. Такие исследования охватывают различные подходы изучения мероприятий на разных стадиях работы с заявленными диверсифицированными целями. Эти фактологические анализы расширят охват предыдущих исследований, вовлекая дополнительные сектора, которые связаны с изменением климата, для выработки инновационных решений (здравоохранение, водные ресурсы, продукты питания) и снижения уязвимости населения, наиболее подверженного этому.

### а) Вклад в достижение результатов в рамках "Теории Изменения" ARA

В фактологических анализах будут выделены различные организации, спонсоры и исследователи, которые используют изучение мероприятий в своих проектах, причем определение понятия "изучение мероприятий" было взято из принципов ARA. Фактологические анализы помогут выявить благоприятные для финансирования мероприятий сферы, а также определить воздействие в отношении коллаборативных методов климатической адаптации среди уязвимых сообществ. Взятые в целом, а также на базе стратегии по распространению и проведению консультаций, они повысят авторитет и значимость изучения мероприятий в рамках адаптационных исследований и дадут информацию для контекстов будущих национальных политик и видов финансирования изучения мероприятий.

*Данное направление работы внесет свой вклад в 6 из 6 результатов ARA.*

Результат	Вклад направления работы
1. Увеличение финансирования в развивающихся странах для изучения мероприятий по адаптации и устойчивости	Фактологический анализ 3 будет направлен на поощрение стран, наиболее уязвимых к изменению климата, выделять 1% своего ВВП на изучение мероприятий по климатической адаптации и исследования с важным воздействием на общество, проводимые на местном уровне, для пропаганды перехода этих стран из статуса уязвимых к статусу устойчивых и далее к статусу процветающих.
2. Укрепление сотрудничества	Фактологические анализы по своей структуре требуют привлечения разнообразных участников по всему спектру членов ARA и поэтому укрепляют сотрудничество во время их выполнения и далее на стадии их использования в целом ряде различных

	<p>мероприятий АРА. Таким образом, все 4 фактологических анализа будут вносить свой вклад в более широкое сотрудничество с лучшей информационной базой.</p>
<p>3. Нарращивание потенциала на индивидуальном и институциональном уровнях</p>	<p>Фактологические анализы 1 и 2 будут вносить свой вклад в наращивание потенциала на индивидуальном и институциональном уровнях путем выявления коллаборативных практик и образа действий для многих заинтересованных сторон, что приведет к воздействию на общество на базе фактической информации. Аналогично, фактологический анализ 4 детально изучит конкретные механизмы финансирования, которые лежат в основе поиска долгосрочных, рациональных решений. Вместе взятая, такая информация будет доступна для публики, а также для тех, кто участвует в консультационных процессах и совместных креативных исследовательских пространствах для наращивания потенциала на индивидуальном и институциональном уровнях.</p>
<p>4. Усиление воздействия инвестиций в исследования путем лучшей координации, приоритизации и использования результатов.</p>	<p>Фактологический анализ 4 внесет свой вклад в более значительное воздействие инвестиций в исследования путем более совершенного сотрудничества, приоритизации и использования результатов. Посредством анализа моделей финансирования для программ изучения мероприятий будут получены предложения о том, какая из моделей финансирования обеспечит активное развитие наиболее значимых и результативных инициатив по изучению мероприятий.</p>
<p>5. Повышение авторитета изучения мероприятий по изменению климата.</p>	<p>Фактологические анализы 1 и 2 предназначены для повышения авторитета изучения мероприятий по адаптации к изменению климата и приводят примеры успешных инициатив в этой области, а также их воздействия на базе обширных консультаций с использованием сети АРА с целью обеспечения их целесообразности и значимости. Фактологический анализ 1 наметит примерные очертания круга "эталонных примеров" изучения мероприятий, в то</p>

	<p>время как фактологический анализ 2 увеличит число включенных примеров и более детально их изучит для выявления механизмов и процессов, приводящих к более успешным инициативам по изучению мероприятий. Четкий план распространения всех фактологических анализов позволит повысить авторитет изучения мероприятий путем информирования о существующих эталонных проектах.</p>
<p>6. Общемировая многосторонняя коалиция, совместно созданная заинтересованными сторонами</p>	<p>Фактологические анализы будут проводиться в партнерстве с Международным Центром по Изменению Климата и Развитию (ICCCAD) и Национальным Советом по Исследованию Природных Ресурсов при организации "Исследования и Инновации Великобритании" (UKRI NERC), а также с привлечением на разных этапах более широкого круга членов ARA для выбора направления работы и изучения аналитических данных.</p>

### 3) Мероприятия

#### 3.1 Фактологический анализ 1: Эталонные примеры радикальной коллаборации

Данный фактологический анализ будет включать ряд примеров долгосрочных коллаборативных, общественных или коллективных изучений мероприятий, а также одноразовых проектов по климатической адаптации и связанных с ней секторов. Первичной целью данного анализа является поиск эталонных примеров изучения мероприятий по типу тех, которые были представлены на конференциях, таких как CBA-15 и Азиатско-Тихоокеанская Неделя по Изменению Климата. Данный анализ будет включать информацию о механизмах, создающих благоприятную среду для успешного изучения мероприятий. Поиск будет проводиться в широком масштабе, чтобы найти примеры адаптации, финансируемые такими спонсорами, как Цюрихский Альянс по Устойчивости к Затоплениям, организации Plan International, Practical Action и другие. Эти примеры будут включены во второй фактологический анализ, в ходе которого эти программы будут исследоваться более детально.

Определение понятия изучения мероприятий будет взято из концепции и принципов ARA; однако этот фактологический анализ будет охватывать целый ряд "моделей поведения" и методов. В идеале этот анализ должен выявить следующее:

- Каков существующий круг эталонных примеров радикальной коллаборации по климатической адаптации?
- Что мы подразумеваем под "эталонными примерами" радикальной коллаборации, какие заинтересованные стороны участвуют и как они сотрудничают?

**Период проведения: 2021 г.**

3 месяца: июль-август 2021 г.

### **3.2 Фактологический анализ 2: Инициативы по изучению мероприятий: приобретение знаний на базе успехов, вызовов и коллаборативных практик**

Данный фактологический анализ будет базироваться на внутреннем фактологическом анализе «эталонных примеров» с изучением имеющейся литературы (академической и серой) для определения дополнительных проектов и программ в секторе адаптации и устойчивости. Основное намерение состоит в создании перечня инициатив по изучению мероприятий, которые могут быть опубликованы и распространены среди более широкого сообщества ARA и за его рамками и которые будут пропагандировать трансформационное изменение и способствовать ему в контексте "изучение-мероприятие".

Команда будет формулировать программные и институциональные доводы для определения действий как "изучение мероприятий" в дополнение к четкой формулировке критериев для включения программ изучения мероприятий. Если свидетельства воздействия таких инициатив отсутствуют в онлайн-формате, будут проводиться виртуальные или телефонные собеседования. Будет проводиться анализ успехов и вызовов на пути оказания реального воздействия. Будет сделана оценка масштаба принятия решений, а также заинтересованных сторон и методов сотрудничества наряду с информацией об объеме, периоде и источнике имеющегося финансирования для поддержки такого сотрудничества.

В сферу программ по изучению мероприятий будут включены интернациональные программы, а также национальные проекты, чтобы определить, что уже существует, кем финансируется, в каких секторах и где проводится. В результате синтеза исследований такой фактологический анализ выделит существующие средства (проекты, программы и платформы), а также новые тренды, появляющиеся в сфере адаптационных исследований (и их пересечение с секторами пищевых продуктов, водных ресурсов и здравоохранения), чтобы отойти от традиционных исследовательских парадигм.

Долгосрочной целью данной работы является оценка возможности создания исчерпывающего системного анализа путем детального изучения ресурсов. Сюда входят заключения высокого уровня на базе мета-анализа, такие как наблюдение за тем, как принципы работают на практике, чтобы обеспечить содействие для кампаний в поддержку этих принципов, в т. ч. трансдисциплинарные, коллаборативные, ориентированные на пользователя подходы с помощью изучения мероприятий с серьезным воздействием. Примеры изучения мероприятий могут помочь в иллюстрации или демонстрации того, как некоторые принципы можно использовать на практике (например, изучение социального воздействия или гендерной и социальной инклюзивности).

#### **Вопросы для рассмотрения при выполнении анализа:**

- Чем отличается изучение мероприятий по адаптации от традиционных подходов?
- Какие подходы более или менее успешны для различных участников?
- Как измеряется успех? Какого рода показатели используются для измерения воздействия?
- Какие промежуточные результаты дали подходы к изучению мероприятий по климатической адаптации и связанных с ней секторов и каковы их масштабы?
- Имеется ли что-то общее в подходах, которые оказали воздействие, у конкретных участников? Если да, в чем состоят эти практики и какие имеются факты для оценки их эффективности по всем масштабам и секторам?
- Каковы продемонстрированные выгоды изучения мероприятий для воздействия на низовом уровне?
- Каковы долгосрочные подходы и инициативы, которые оказались успешными в оказании реального воздействия?

**Период проведения: 2021 г.**

4 месяца: август - ноябрь 2021 г. (результат высоко уровня для конференции COP26)

### **3.3 Фактологический анализ 3: Политики в области увеличения инвестиций в изучение мероприятий**

Результатом этого фактологического анализа будет аналитическая справка по политике, созданная Международным Центром по Изменению Климата и Развитию (ICCCAD) в сотрудничестве с Секретариатом ARA, посвященная необходимости для уязвимых к изменению климата стран инвестирования 1% своего национального ВВП в изучение мероприятий. На основе этой аналитической справки может появиться возможность использовать информацию для более углубленного анализа после достижения этой цели.

Аналитическая справка по политике будет включать обобщенные данные о финансировании исследований по странам, которые входят в объединение V20 - межправительственный финансовый саммит, возглавляемый экономиками, которые систематически подвергаются риску мирового климатического кризиса. Объединение V20 в настоящее время состоит из 48 стран-членов, и министры финансов, являющиеся его членами, регулярно встречаются для выявления и утверждения ключевых экономических приоритетов наций в отношении изменения климата. Прецедент объединения V20 состоит в том, что наиболее уязвимые страны в мире не "ждут", чтобы получить инвестиции, а активно стараются самостоятельно сделать свои страны более устойчивыми. Обеспечение внутренних самоинвестиций в этих странах также представляет собой ключевой постулат для сдвига в парадигме, который нужен в рамках исследований, для обеспечения возможности проведения изучения мероприятий на местном уровне на базе фактов.

Министры финансов V20 выразили желание получения концептуального документа, в котором содержится положение о том, что страны-члены V20 должны инвестировать 1% своего ВВП в изучение мероприятий для обеспечения принятия более благоприятных для климата решений на национальном уровне. В результате, концепция и аналитическая справка будут идеально продвигать национальную политику, поддерживающую инвестиции в исследования, которая будет проводиться при поддержке соответствующих учреждений и движений с тем, чтобы она заработала, а также будет обеспечивать наращивание потенциала исследований в сообществах и долгосрочные сдвиги в моделях поведения и практики.

#### **Вопросы для рассмотрения при выполнении анализа:**

- Какой процент от национального ВВП страны-члены V20 инвестируют в исследования?
- Почему страны-члены V20 должны инвестировать 1% своего ВВП в исследования?

**Период проведения: 2021 г.**

2 месяца: подготовка версии 0 к середине августа, завершение в сентябре 2021 г.

### **3.4 Фактологический анализ 4: Модели и механизмы финансирования изучения мероприятий**

Целью этого фактологического анализа является заострение внимания на том воздействии и изменении, которые может произвести изучение мероприятий в плане трансформации исследований, уязвимых сообществ и организационных структур. Он также будет фокусироваться на том, как можно лучше выстраивать различные модели финансирования для лучшей поддержки проектов по изучению мероприятий. Наряду с

выявлением примеров моделей финансирования, которые специально нацелены на финансирование изучения мероприятий, в данном анализе будут рассматриваться положительные и отрицательные стороны альтернативного финансирования такого изучения, содержащие механизмы, которые можно будет расширить и применить для изучения мероприятий. Хотя основное внимание этого анализа будет направлено на успешные механизмы финансирования, сюда также могут быть включены примеры моделей финансирования, которые не подходят ввиду временных ограничений и т.п. Наконец, анализ будет содержать рекомендации по подходу с использованием нескольких моделей в зависимости от опыта исследователей, а также по моделям финансирования в зависимости от типа запроса - двустороннего или многостороннего.

Ключевые методы, модели и системы, выявленные в ходе фактологического анализа, будут использоваться для привлечения спонсоров и организаций к обсуждению того, какие модели финансирования будут наиболее благоприятны для них в плане поддержки внедрения успешной инициативы или проекта по изучению мероприятий. Такое обсуждение начнется с исходного семинара для выяснения взглядов и мнений, накопленных в ходе фактологического анализа. В результате этот анализ даст организациям, исследователям, спонсорам и сообществам примеры различных моделей финансирования, которые можно будет принять, и систем для выбора тем исследований и эффективных консультационных методов с различными заинтересованными сторонами, в числе прочего.

- Какие модели финансирования больше всего подойдут для поддержки инвестиций в изучение мероприятий?
- Какие модели финансирования больше всего подходят для различных моделей программ?
- Какие консультационные/коллаборативные методы могут быть лучше всего использованы различными заинтересованными сторонами для поддержки внедрения успешного изучения мероприятий?
- Модели финансирования какого типа могут быть приняты для обеспечения воздействия изучения мероприятий?

#### **Период проведения: 2021**

3 месяца: август - октябрь 2021 г.

#### **4) Основные этапы**

- 30-ое июня - определен круг полномочий
- 1-ое августа - завершен внутренний ФА 1
- 15-ое августа - выполнены фактологические анализы 2,3 и 4
- 30-ое октября - завершающая стадия фактологических анализов
- 1-ое ноября - рассылка и распространение фактологических анализов.

## 5) Потребности в ресурсах

Для получения выводов и результатов данного направления работы потребуются ресурсы следующих категорий:

- Логистическая поддержка: для создания консультативных пространств, чтобы получать материалы для фактологического анализа.
- Сетевая поддержка: требуется со стороны сети и членов ARA, чтобы выявить важные организации, программы, спонсоров и модели политик, которые нельзя исключить из фактологических анализов, и обеспечить связь оперативной группы с ними.
- Коммуникационная поддержка: ресурсы для надлежащей публикации и обмена результатами фактологических анализов после их завершения.
- Аналитическая поддержка: потребуется для заинтересованных партнеров ARA для рассмотрения фактологических анализов в ограниченные сроки, обеспечения наличия критически важной информации и ответов на вопросы в этих фактологических анализах.

## 6) Возможности участия

ARA будет взаимодействовать с различными организациями путем обсуждений и встреч. Будут выявлены организации, в том числе спонсоры, низовые и исследовательские организации, которые будут привлечены к обсуждению для предложений по контенту фактологических анализов. Роли и круг ответственности оперативных групп определяют планы ARA по возможному участию конкретных групп заинтересованных сторон.

### а) Роль и круг ответственности оперативной группы

Секретариат ARA будет отвечать за создание и завершение фактологических анализов 1 и 2, а также будет сотрудничать с ICCCAD и NERC по выполнению фактологических анализов 3 и 4. Членами Секретариата ARA, ответственными за координацию и выполнение фактологических анализов, будут Сумети Пахва Гаджар, Ндони Мкуну, Сидней Чёрч и Джулио Арайо.

Заинтересованные в участии в направлении работы по фактологическим анализам могут высказать свои соображения различным образом, в т.ч. путем запроса об эталонных примерах изучения мероприятий, а также на мероприятии Adaptation Futures 4-го октября. После завершения первоначальных прототипов фактологических анализов они будут широко распространены в сети, а дальнейшая работа над ними будет включать проведение семинаров и участие более широкого круга членов сети ARA.

## b) Руководитель темы

Сумети Пахва Гаджар

## 7) Планируемые сроки

Задача	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь COP 26
Выполнение	X	X	X	X	
Представление проекта для получения отзывов			X	X	
Завершение и презентация			X (ФА 1 ; ФА3 для V20)	X ФА на мероприятии Adaptation Futures	
Распространение				X	X (Все ФА)