

**Анализ
заинтересованных
сторон по вопросам
климатической
прозрачности и
отчетности в
Центральной Азии**

Июль 2022



Инициатива по обеспечению прозрачности климатических действий – ICAT

Анализ заинтересованных сторон по вопросам климатической прозрачности и отчетности в Центральной Азии

Авторы:

Наиля Тимерханова, региональный эксперт RECATH

Вадим Литвинов, Национальный эксперт RECATH из Казахстана

Наталья Слепченко, Национальный эксперт RECATH из Кыргызстана

Фируз Саидов, Национальный эксперт RECATH из Таджикистана

Назар Аллабердыев, Национальный эксперт RECATH из Туркменистана

Раушан Сыздыкова, Менеджер проекта RECATH, РЭЦЦА

Кравцова Оксана, Специалист проекта RECATH, РЭЦЦА

Дата: Июль, 2022

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, сохранена в поисковой системе или передана в любой форме и любыми средствами, электронными, фотокопировальными, записывающими или иными, в коммерческих целях без предварительного разрешения UNOPS. В противном случае материалы данной публикации могут быть использованы, распространены, скопированы, воспроизведены, напечатаны и/или сохранены при условии соответствующего признания UNOPS в качестве источника. Во всех случаях материал не может быть изменен или иным образом модифицирован без прямого разрешения UNOPS

ПОДГОТОВЛЕНО ДЛЯ

Инициатива по обеспечению прозрачности климатических действий (ICAT), при поддержке Германии, Италии, Детского инвестиционного фонда и фонда ClimateWorks

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

Проект ICAT управляется Офисом ООН по обслуживанию проектов (UNOPS).



I. Заинтересованные стороны по вопросам прозрачности климатических действий и отчетности и в Центральной Азии	2
1. Казахстан.....	2
1.1 Ключевые государственные и правительственные заинтересованные стороны в Казахстане.....	2
1.1.1. Выбросы ПГ (Национальная инвентаризация ПГ и митигация/смягчение последствий изменения климата)	3
1.1.2 Адаптация к климату.....	4
1.1.3 Климатическое финансирование.....	5
2. Кыргызстан	7
2.1. Ключевые государственные и правительственные заинтересованные стороны в Кыргызстане	7
2.1.2. Адаптация к изменению климата.....	8
2.1.3. Климатическое финансирование.....	8
3. Таджикистан	9
3.1. Ключевые государственные и правительственные заинтересованные стороны в Таджикистане	9
3.1.2 Адаптация к изменению климата.....	10
3.1.3 Климатическое финансирование.....	11
3.2 Ключевые негосударственные партнеры и заинтересованные стороны в Таджикистане	11
4. Туркменистан	12
4.1. Ключевые государственные и правительственные заинтересованные стороны в Туркменистане	12
4.1.2. Адаптация к изменению климата.....	13
4.1.3. Климатическое финансирование.....	13
4.2. Ключевые неправительственные партнеры и заинтересованные стороны в Туркменистане	13
5. Узбекистан	14
5.1. Ключевые правительственные и государственные заинтересованные стороны в Узбекистане	14
5.1.1. Выбросы парниковых газов (Национальный кадастр ПГ и смягчение последствий) 14	
5.1.2. Адаптация к изменению климата.....	14
5.1.3. Климатическое финансирование.....	15
5.2. Ключевые неправительственные партнеры и заинтересованные стороны в Узбекистане	15
6. Ключевые региональные заинтересованные стороны	15
6.1. Политический уровень	15
6.2. Научный уровень.....	16
7. Ключевые международные заинтересованные стороны	17
II. Резюме пробелов и потребностей	20
1.3 Институциональные пробелы	20
1.4 Юридические барьеры	21
1.5 Финансовые аспекты.....	21
1.6 Технический потенциал.....	21
1.7 Взаимодействие со стейкхолдерами/заинтересованными сторонами.....	22
1.8 Другие пробелы и проблемы	22
Приложение 1: Матрица ключевых национальных, региональных и международных заинтересованных сторон, и их роль в проекте ICAT/РЭЦЦА	23
Приложение 2.А.: Карта национальных заинтересованных сторон по прозрачности климатических действий в Казахстане.....	43

I. Заинтересованные стороны по вопросам прозрачности климатических действий и отчетности и в Центральной Азии

Во всех странах Центральной Азии министерства или комитеты по охране окружающей среды или агентства по гидрометеорологии являются ключевыми государственными органами, которые занимаются вопросами климатической политики и, следовательно, отвечают за сбор данных, мониторинг, отчетность и прозрачность. Следующие государственные органы официально назначены координационными агентствами РКИК ООН в регионе:

Казахстан	Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (МЭГПР РК)
Кыргызстан	Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики (МПРЭТН КР)
Таджикистан	Агентство по гидрометеорологии Комитета охраны окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан (Таджикгидромет)
Туркменистан	Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана
Узбекистан	Центр гидрометеорологической службы Республики Узбекистан (Узгидромет)

Несмотря на то, что существует множество агентств, вносящих вклад в реализацию повестки по изменению климата и в действия по климатической прозрачности и отчетности на национальном уровне, вышеупомянутые агентства являются официально назначенными органами, ответственными за выполнение обязательств в рамках РКИК ООН и Парижского соглашения, в частности.

В следующих главах анализ заинтересованных сторон затрагивает каждую страну Центральной Азии по отдельности, разбивая тематические разделы на: Выбросы ПГ, что включает национальный кадастр ПГ и смягчение последствий (митигацию), адаптацию и климатическое финансирование. Анализ призван дать краткое описание роли заинтересованных сторон в процессе и выделить пробелы и потребности для дальнейшего совершенствования.

1. Казахстан

1.1 Ключевые государственные и правительственные заинтересованные стороны в Казахстане

В Республике Казахстан наиболее важные решения по климатической политике принимаются Президентом, Парламентом и Правительством, с учетом их полномочий. Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (МЭГПР) отвечает за разработку и администрирование климатической политики в стране и ведет переговоры по климату на международном уровне. В своей деятельности МЭГПР придерживается принятых законов и плановых документов в соответствии с системой государственного планирования (7НС 2017).¹

¹ Седьмое национальное сообщение Республики Казахстан РКИК ООН:
https://unfccc.int/sites/default/files/resource/20963851_Kazakhstan-NC7-BR3-1-ENG_Saulet_Report_12-2017_ENG.pdf

В структуре МЭГПР создан **Департамент климатической политики и зеленых технологий** для выполнения следующих задач²:

- Формирование и реализация единой национальной политики и организация разработки программы по защите климата и озонового слоя Земли
- Достижение и реализация конечной цели и положений Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) и других международных соглашений, и протоколов по вопросам изменения климата и озонового слоя Земли
- Реализация национальной политики по международному сотрудничеству в области изменения климата и охраны озонового слоя Земли
- Государственное регулирование и сокращение выбросов парниковых газов и озоноразрушающих веществ
- Обеспечение "зеленого" роста в регионе посредством передачи технологий, обмена знаниями и финансовой поддержки международных институтов развития

В МЭГПР находится Информационно-аналитический центр по охране окружающей среды, который, действуя в соответствии с обязательствами Орхусской конвенции, управляет деятельностью Государственного фонда экологической информации (ГФЭИ) и поддерживает доступ к экологической информации для общественных пользователей и обеспечивает их участие в решении вопросов, связанных с окружающей средой.

1.1.1. Выбросы ПГ (Национальная инвентаризация ПГ и митигация/смягчение последствий изменения климата)

АО «Жасыл Даму» является подведомственным органом, который готовит национальные доклады о кадастре ПГ (НДК), собирает и обрабатывает данные и информационный поток по выбросам ПГ и сокращению выбросов. Агентство также отвечает за реализацию национальной Схемы торговли квотами на выбросы (СТВ), которая была запущена в 2013 году и основана на системе ограничения выбросов и торговли, охватывая 218 объектов в энергетическом, нефтегазовом, угольном и производственном секторах Республики Казахстан. Другими ключевыми государственными учреждениями, предоставляющими данные о выбросах ПГ и смягчении их последствий (НДК 2022)³, являются:

- Министерство Внутренних Дел РК
- Министерство здравоохранения РК
- Министерство иностранных дел РК
- Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК
- Министерство по чрезвычайным ситуациям РК
- Министерство национальной экономики РК
- Агентство по стратегическому планированию и реформам РК
 - Бюро национальной статистики
- Министерство сельского хозяйства РК
 - Комитет по управлению земельными ресурсами
- Министерство энергетики РК
- Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности
- Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК
 - Комитет лесного хозяйства и животного мира
 - Комитет по водным ресурсам

² Четвертый двухгодичный отчет Республики Казахстан по РКИК ООН: https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Report_BR4_Updated.pdf

³ НДК Казахстана, 2022: <https://unfccc.int/documents/461955>

Другими заинтересованными сторонами, участвующими в инвентаризации ПГ посредством предоставления данных, являются национальные компании (например, КазМунайГаз, Казахстанская компания по управлению электрическими сетями и т. д.), а также **государственные и частные предприятия**. Более подробная информация представлена в **подразделе 2.2 Неправительственные партнеры и заинтересованные стороны**.

В процессе измерения, отчетности и верификации (ИОВ), особенно в области сокращения выбросов ПГ и смягчения их последствий в рамках Национальной Системы Торговли Выбросами (СТВ), необходимо учитывать различные роли уполномоченных учреждений. Например, МЭГПР формулирует государственную политику, осуществляет надзор и мониторинг реализации СТВ и утверждает проекты по сокращению и поглощению выбросов ПГ, а АО "Жасыл Даму" занимается государственной инвентаризацией и кадастром ПГ, готовит регулярные национальные доклады о кадастре ПГ (НДК), проверяет и обеспечивает контроль качества отчетов природопользователей. В то же время на государственном уровне существует еще одна заинтересованная сторона - **Национальный Аккредитационный Центр (НАЦ)** Комитета технического регулирования и метрологии при Министерстве торговли и интеграции. Центр выдает аккредитации агентствам по проверке, контролирует их работу, интегрирует стандарты ISO и гарантирует соответствие работы указанным стандартам.

Независимые проверяющие органы, которые аккредитованы НАЦ, в лице частных компаний проверяют качество отчетов, представленных национальными компаниями.

1.1.2 Адаптация к климату

Республиканское государственное предприятие "**Казгидромет**" (РГП "**Казгидромет**") - одно из ведущих научно-производственных предприятий Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, которое занимается метеорологическим и гидрологическим мониторингом и наблюдением за состоянием окружающей среды, используя общегосударственную наблюдательную сеть.

Управление климатических исследований (УКИ) при РГП "Казгидромет" непосредственно занимается исследованиями и разработками в области адаптации к изменению климата, его основными функциями являются моделирование и долгосрочные прогнозы изменения климата, подготовка информации и анализ данных для национальных сообщений и оценок уязвимости/адаптации, оценок климатических рисков, а также выпуск периодических бюллетеней по мониторингу климата в Казахстане.⁴

Департамент агрометеорологического мониторинга и прогнозирования при РГП "Казгидромет" также вносит свой вклад в формирование климатических знаний, составляя прогнозы урожайности яровой и озимой пшеницы, анализируя запасы продуктивной влаги в почве перед весенне-полевыми работами и различные справки о текущих агрометеорологических условиях. Отдел также участвует в проверке ущерба, нанесенного экстремальными погодными явлениями (засуха, заморозки, ливневые дожди, град и т. д.) сельскохозяйственным полям в организованных хозяйствах, охваченных программой обязательного страхования посевов.

Институт географии и водной безопасности Комитета по науке при Министерстве образования и науки является еще одной заинтересованной стороной проекта по адаптации. Институт занимается исследованиями и изучением ледников, воды и сельского хозяйства.

⁴ Больше деталей здесь: <https://www.kazhydromet.kz/en/science-centre/upravlenie-klimaticheskikh-issledovaniy-uki>

Другими профильными министерствами и ведомствами, рассматривающими в своей деятельности вопросы адаптации к изменению климата, являются **Комитет водных ресурсов и Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГПР, Министерство сельского хозяйства и его Комитет по землеустройству, Министерство по чрезвычайным ситуациям, Министерство здравоохранения и АО "Национальный центр космических исследований и технологий" Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности.** Указанные организации участвуют в различных инициативах и проектах по устойчивости климата, предоставляют данные и информацию для подготовки Национального Сообщения (в основном, по оценке уязвимости и оценке климатических рисков), вовлечены в процессы координации и обсуждения климатической политики на национальном уровне.

1.1.3 Климатическое финансирование

Повестка в области финансирования климата также находится под ответственностью **Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (МЭГПР).** Министерство было назначено Национальным уполномоченным органом (НУО) по взаимодействию с Зеленым климатическим фондом (ЗКФ).⁵

Ниже перечислены другие заинтересованные ведомства, которые участвуют в мобилизации и управлении климатическим финансированием:

Национальный Банк Республики Казахстан (НБРК) является центральным банком Республики Казахстан и представляет собой верхний (первый) уровень банковской системы Республики Казахстан. НБРК в пределах своей компетенции представляет интересы Республики Казахстан в отношениях с центральными банками и банками других стран, в международных банках и других финансово-кредитных организациях.

Агентство Республики Казахстан по регулированию и развитию финансового рынка (АРРФР) является государственным органом, который обеспечивает надлежащий уровень защиты прав и законных интересов потребителей финансовых услуг, способствует обеспечению стабильности финансовой системы и развитию финансового рынка, осуществляет государственное регулирование, контроль и надзор за финансовым рынком и финансовыми организациями, а также другими субъектами в пределах своей компетенции. АРРФР назначен правопреемником прав и обязанностей НБРК в соответствии с переданными функциями и полномочиями.

Центр зеленого финансирования при Астанинском международном финансовом центре (AIFC) — это организация, которая была создана для обеспечения развития зеленого финансирования в Казахстане и Центральной Азии. Основной целью которого является привлечение инвестиций в устойчивую экономику с помощью трендовых финансовых инструментов, таких как зеленые и социальные облигации. Кроме того, Центр зеленого финансирования при AIFC, являясь региональным аналитическим центром, предоставляет стратегические и бизнес-консультации в области зеленого финансирования и устойчивого развития правительствам, квазигосударственным организациям и предпринимателям.

Ассоциация финансистов Казахстана (АФК) объединяет 128 участников финансового рынка, включая банки, страховые организации, ипотечные и лизинговые компании, микрокредитные организации и ломбарды, АО "Единый накопительный пенсионный фонд", профессиональных участников рынка ценных бумаг, аудиторские и консалтинговые компании, научные и образовательные учреждения, средства массовой информации. Финансовые организации, входящие в состав АФК, образуют представительное организующее звено всего финансового сообщества Казахстана;

⁵ <https://www.greenclimate.fund/sites/default/files/document/kazakhstan-igtipc.pdf>

АО "Фонд развития предпринимательства "Даму" (Фонд «Даму»), миссия которого заключается в том, чтобы играть активную роль в устойчивом развитии микро-, малых и средних предприятий (МСБ) в Казахстане, путем внедрения комплексных и эффективных инструментов поддержки.

НАО Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов (МЦЗТИП) - некоммерческое акционерное общество, целью которого является продвижение зеленых технологий и поддержка бизнеса для повышения уровня конкурентоспособности экономики, улучшения уровня жизни населения и снижения загрязнения окружающей среды.

Расчетно-финансовый центр по поддержке возобновляемых источников энергии поддерживает национальную климатическую политику путем внедрения возобновляемых источников энергии и разделяет расходы на фотоэлектрические станции с конечными потребителями. При этом отбор проектов ВИЭ, получающих поддержку от центра, организуется путем аукциона.

Товарная Биржа «Каспий» (EXCS). С 2013 года это единственная биржевая компания в странах СНГ, которая торгует квотами на выбросы парниковых газов CO₂ в рамках системы ограничения выбросов и торговли (CAP & TRADE), введенного в Казахстане.

Другие заинтересованные организации, которые занимаются вопросами зеленого и климатического финансирования в рамках Многосторонних банков развития (МБР), Международных организаций и Глобальных фондов, представлены в отдельной главе и в наибольшей степени распространены в каждой стране Центральной Азии.

1.2 Ключевые неправительственные партнеры и заинтересованные стороны в Казахстане

Координационный центр по изменению климата (С4) является независимой организацией, занимающейся вопросами окружающей среды и климата в Казахстане. Центр предоставляет свою экспертизу в проведении оценки и наращивании потенциала в области уязвимости климата и адаптации, смягчения последствий изменения климата и низкоуглеродного развития, гендерного равенства. С4 регулярно участвует в процессе подготовки Национальных Сообщений (НС) Казахстана, проводя тематические исследования, анализ, оценки и тренинги по указанным темам.

"Евразийский экологический фонд" - относительно новая (2021 год) некоммерческая организация, которая была учреждена Центром зеленого финансирования совместно с Корпоративным фондом "Фонд сохранения биоразнообразия" и АО "Green Investment Group" с целью реализации глобальных инициатив по изменению климата и поддержки достижения углеродной нейтральности Казахстана путем повышения экологической ответственности бизнеса, и общества.

Назарбаев Университет (НУ) является одним из ведущих образовательных учреждений Казахстана, который предоставляет свои научные исследования и инновационный опыт в области моделирования и прогнозирования смягчения последствий и сокращения выбросов ПГ. Исследовательские центры и лаборатории НУ регулярно вносят свой вклад в подготовку Национальных Сообщений и Двухгодичных Докладов (ДД) Республики Казахстан.

Частный сектор (предприятия) также играют роль в подготовке НС и ДД, а также в процессах ИОВ на национальном уровне, предоставляя данные и информацию о выбросах ПГ и, таким образом, вносят свой вклад в климатическую отчетность.

2. Кыргызстан

2.1. Ключевые государственные и правительственные заинтересованные стороны в Кыргызстане

С ноября 2021 года ключевым правительственным государственным органом, ответственным за разработку политики в области охраны окружающей среды и климата в Кыргызской Республике, является **Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора (МПРЭТН)**.⁶ Министерство охватывает широкий круг обязанностей, который, в частности, включает в себя координацию подготовки Национальных Сообщений (НС), Обновленных на Национальном Уровне Вкладов (ОНУВ), Двухгодичных Обновленных Докладов (ДОД). Министерство руководит усилиями по смягчению последствий изменения климата и адаптации, а также принимает непосредственное участие в деятельности по зеленому финансированию климата через Зеленый Климатический Фонд (ЗКФ).

Для решения задач по обеспечению общей координации и комплексного стратегического управления процессами выполнения обязательств Кыргызской Республики по достижению целей устойчивого развития, мер по смягчению последствий и адаптации к изменению климата, по вопросам экологии образован Координационный Совет по вопросам изменения климата, экологии и устойчивого развития. В круг задач Совета также входит согласование и определение приоритетных мер по смягчению последствий и адаптации к изменению климата, по вопросам экологии и устойчивого развития, а также координация вопросов привлечения климатического финансирования, инвестиций в сфере экологической безопасности в Кыргызскую Республику.

2.1.1. Выбросы парниковых газов (Национальный кадастр ПГ и смягчение последствий)

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора (МПРЭТН) помимо подготовки НС и докладов по изменению климата, организует ведение государственного кадастра выбросов загрязняющих веществ, ПГ. Министерство тесно сотрудничает с ключевыми министерствами и ведомствами, ответственными за сбор и предоставление данных, включая:

- Министерство экономики и коммерции
- Министерство сельского хозяйства
- Министерство транспорта и коммуникаций
- Министерство чрезвычайных ситуаций
- Министерство энергетики
- Национальный комитет статистики

Следует также отметить, что в процесс инвентаризации вовлечены не только государственные ведомства, но и предприятия (с государственным участием, муниципальные предприятия, крупные частные), среди них:

ОАО «Кыргызэнергохолдинг», ОАО «Электрические станции», ОАО «Газпром Кыргызстан», ГП «Кыргызкомур», МП «Бишкек Водоканал», МП «Тазалык», ОАО «Кыргызнефтегаз», тепловые электростанции, Бишкекская ТЭЦ, ряд крупных промышленных предприятий (ОАО «Кантский цементный завод», ОсОО «Металлопрокатный завод им. В. Фрунзе, ОсОО «Интергласс», ОсОО «Беловодский кирпичный завод», ЗАО «Южно-Кыргызский цемент».

⁶ Подробную информацию о мандате и функциях МПРЭТН можно найти здесь: <https://mnr.gov.kg/en/about/page/pravovye-osnovy-deyatelnosti/>

2.1.2. Адаптация к изменению климата

Помимо **МПРЭТН**, которое возглавляет общее планирование адаптации и процесс разработки национального плана в области адаптации (НПА), другие ведомства также вносят существенный вклад в формулирование политики по адаптации к климату, в том числе:

Гидрометеорологическая служба (Кыргызгидромет), входящая в структуру Министерства чрезвычайных ситуаций (МЧС), обладает рядом компетенций в области сбора данных, проведения систематических наблюдений и прогнозирования, и поэтому поддерживает адаптацию к изменению климата и планирование в Кыргызской Республике. Кыргызгидромет отвечает за предоставление данных и анализа, связанных с изменением климата, государственным учреждениям и населению.

Министерство чрезвычайных ситуаций является исполнительным государственным органом, ответственным за мониторинг рисков стихийных бедствий, координацию реагирования на чрезвычайные ситуации и оказание помощи, обучение и повышение осведомленности соответствующих государственных служащих и населения о готовности к стихийным бедствиям, предоставление специализированной информации, включая метеорологическую, агрометеорологическую и гидрологическую.

Министерство сельского хозяйства разрабатывает и реализует отраслевую политику (включая адаптационные меры) в области сельского хозяйства, а также в части мелиорации, земельных ресурсов, водных ресурсов для орошения и производства, в области ирригации и мелиорации, определяет приоритетные направления научных исследований в области сельского хозяйства.

Министерство энергетики разрабатывает государственную политику (включая адаптационные меры) в топливно-энергетическом комплексе, создает условия для внедрения и использования возобновляемых источников энергии, разрабатывает механизмы рационального использования водно-энергетических ресурсов Кыргызской Республики, организует и руководит научными исследованиями в области энергетики, разрабатывает механизмы рационального использования водно-энергетических ресурсов.

Министерство здравоохранения участвует в разработке и реализации мер по адаптации к глобальному изменению климата.

2.1.3. Климатическое финансирование

Центр климатического финансирования (ЦКФ) — это учреждение **МПРЭТН**, которое возглавляет работу по вопросам климатического финансирования в стране. Помимо содействия в привлечении финансовых ресурсов из климатических фондов и международных организаций и оказания поддержки в реализации инвестиционных проектов и программ по адаптации, перед ЦКФ также стоят задачи по участию в осуществлении мониторинга проектов в области изменения климата и повышению осведомленности и информированности общества в сфере изменения климата.

Министерство экономики и коммерции (МЭК) отвечает за разработку и реализацию экономической политики и, в частности, за инвестиционную политику, управление инвестиционными проектами и проектами развития, включая инвестиции в борьбу с изменением климата. Оно координирует разработку и реализацию средне- и долгосрочных Национальных стратегий для достижения устойчивого развития. Министерство экономики играет ведущую роль в стратегическом планировании, управлении и продвижении межсекторных вопросов развития, таких как устойчивое низкоуглеродное и климатическое развитие и продвижение зеленой экономики, что отражено в Программе развития зеленой экономики.

2.2. Ключевые неправительственные партнеры и заинтересованные стороны в Кыргызстане

Климатическая сеть Кыргызстана - некоммерческий альянс юридических организаций, созданный для снижения негативного воздействия изменения климата на окружающую среду и деятельность человека на национальном и международном уровнях.

Группа ЮНИСОН - это профессиональный аналитический центр, организация гражданского общества, специализирующаяся на предоставлении устойчивых решений в таких областях, как управление энергетикой, устойчивое и возобновляемое энергоснабжение, энергоэффективность, "зеленые" технологии, зеленые финансы, смягчение последствий изменения климата, вода и окружающая среда, что делает ее одной из ведущих организаций, вносящих вклад в борьбу с изменением климата в Центральной Азии.

Экологическое движение БИОМ — это организация гражданского общества, которая занимается вопросами устойчивого развития, биоразнообразия и изменения климата, также реализует ряд проектов на национальном и локальном уровнях.

Другими неправительственными организациями, которые в своей профессиональной деятельности рассматривают вопросы изменения климата, являются: научно-исследовательские центры и профильные научные институты **Национальной академии наук** Кыргызской Республики и университеты.

3. Таджикистан

3.1. Ключевые государственные и правительственные заинтересованные стороны в Таджикистане

Комитет по охране окружающей среды (КООС) является государственным учреждением, осуществляющим надзор за использованием природных ресурсов и охраной окружающей среды, и выступает в качестве центрального государственного органа, ответственного за реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды, гидрометеорологии и рационального использования природных ресурсов. КООС является политическим и оперативным координатором Глобального экологического фонда (ГЭФ), а с 2014 года КООС выступает в качестве Национального уполномоченного органа (НУО) Зеленого климатического фонда (ЗКФ).

Агентство по гидрометеорологии (Таджикгидромет) подотчетен КООС и является ведущим агентством, занимающимся вопросами изменения климата в своей повестке дня. Таджикгидромет отвечает за климатическую отчетность в рамках обязательств РКИК ООН (НС, ДД).

Управление и координация в области изменения климата находятся на стадии развития, особенно если говорить о процессе отслеживания и реализации ОНУВ. В настоящее время КООС отвечает за создание **органа по реализации ОНУВ** с учетом извлеченных уроков и передовой практики предыдущей инициативы – пилотной программы по адаптации к изменению климата (PPCR).

3.1.1. Выбросы парниковых газов (Национальный кадастр ПГ и смягчение последствий)

Агентство по гидрометеорологии (Таджикгидромет) является основным органом, ответственным за инвентаризацию ПГ в Республике Таджикистан. Оно регулярно выпускает НС, НДК, ДОД и ОНУВ.

Центр по изучению изменения климата и озонового слоя (ЦИКиОС) находится в составе Таджикгидромета и отвечает за *управление исследованиями, связанными с изменением климатом, и подготовку национальных сообщений об изменении климата (в том числе по адаптации и смягчению последствий).*

Другими ключевыми государственными учреждениями, которые отвечают за сбор данных и участвуют в национальных кадастрах ПГ, являются:

- Министерство энергетики и водных ресурсов
- Министерство транспорта и коммуникаций
- Министерство сельского хозяйства
- Министерство промышленности и новых технологий
- Государственный комитет по землеустройству и геодезии
- Агентство лесного хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан
- Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан
- Таможенная служба при Правительстве Республики Таджикистан
- Открытая Акционерная Холдинговая Компания «Барки Точик»
- Государственное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство»

В плане митигации/смягчения последствий изменения климата, Министерство энергетики и водных ресурсов, Министерство транспорта и коммуникаций, Министерство сельского хозяйства, Министерство промышленности и новых технологий намерены играть важную роль, особенно в процессе реализации ОНУВ. На сегодняшний день Министерство энергетики и водных ресурсов и ОАХО "Барки Точик" участвуют в инициативах и проектах по расширению использования ВИЭ и продвигают вопросы "зеленой" энергетики, как ключевых направлений сокращения выбросов ПГ.

3.1.2 Адаптация к изменению климата

КООС отвечает за политические меры по адаптации к изменению климата на национальном уровне. Совместно с другими соответствующими ведомствами и министерствами, КООС осуществляет надзор и мониторинг реализации Национальной стратегии по адаптации к изменению климата до 2030 года, а также отвечает за разработку и реализацию НПА.

Агентство по гидрометеорологии через свой **Центр изучения изменения климата и озонового слоя** отвечает за управление и проведение научных исследований по адаптации к изменению климата и реализацию НПА. Центр поддерживает мероприятия по наращиванию потенциала, институциональному укреплению и осуществляет сбор/обработку данных о погоде и климате, а также участвует в оценке уязвимости. В Агентстве по гидрометеорологии также находится **Центр исследования ледников**, целью которого является мониторинг изменений горных ледников в условиях изменения климата.

Другими заинтересованными сторонами, которые занимаются и стремятся включить меры по адаптации в свою профильную деятельность, являются:

Министерство экономического развития и торговли (МЭРТ) играет важную роль в климатическом управлении, и отвечает за государственные инвестиционные планы и координацию Национальной стратегии развития 2030 и Среднесрочной программы развития 2021–2025, а также за мониторинг ЦУР на национальном уровне. МЭРТ также отвечает за надзор за эффективной реализацией приоритетов социально-экономического развития и играет важную роль в разработке стратегий устойчивого развития.

Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне (КЧС) также имеет отношение к планированию адаптации к изменению климата и занимается вопросами раннего предупреждения, предотвращения стихийных бедствий и восстановлением. КЧС имеет прямые полномочия и несет ответственность за управление чрезвычайными ситуациями, вызванными стихийными бедствиями в соответствии с Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы.

Министерство сельского хозяйства (МСХ) отвечает за разработку и реализацию национальной сельскохозяйственной политики. МСХ имеет ряд ключевых обязанностей, имеющих отношение к адаптации к изменению климата, включая разработку прогнозов производства, определение тенденций развития, оказание поддержки производителям сельхозпродукции, прогнозирование состояния аграрного сектора и предоставление необходимой информации для государственных и местных органов власти, учреждений, предприятий и гражданского общества. Министерство через свои научно-исследовательские институты также отвечает за изучение вариантов адаптированных к климату сортов сельскохозяйственных культур и пород крупного рогатого скота.

Министерство энергетики и водных ресурсов возглавляет национальную политику по рациональному использованию и управлению энергетическими и водными ресурсами. Оно отвечает за разработку мер по смягчению последствий и адаптации в секторах энергетики и водных ресурсов, а именно за продвижение возобновляемых источников энергии и интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР).

Агентство мелиорации и ирригации при правительстве РТ отвечает за разработку национальной политики и нормативных актов в области использования и сохранения воды. Агентство выполняет несколько важных функций, имеющих отношение к адаптации к изменению климата, включая контроль над ирригационными, дренажными и другими сооружениями для распределения воды, разработку планов распределения воды и разработку ежегодного плана освоения новых земель.

3.1.3 Климатическое финансирование

Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан является ответственной национальной структурой, которая занимается привлечением климатического финансирования на национальном уровне. С 2021 года в КООС находится Центр инвестиционных проектов, целью которого является координация проектов по изменению климата и охране окружающей среды.

Министерство финансов является ключевым правительственным органом, который занимается вопросами финансирования, связанными с климатом, если это касается получения кредитов и займов от МБР и других международных фондов. При министерстве действует государственная администрация "Центр реализации проектов: Доступ к зеленому финансированию и фондам для развития сельских районов" для привлечения финансовых ресурсов по вопросам изменения климата.

Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом разрабатывает и реализует меры по улучшению инвестиционного климата и финансирования на национальном уровне, привлекая средства для выполнения стратегических программ страны и планов действий по профильным направлениям деятельности.

3.2 Ключевые негосударственные партнеры и заинтересованные стороны в Таджикистане

Молодежный экологический центр (МЭЦ) работает на местном уровне и на уровне сообществ для поддержки устойчивости к изменению климата путем продвижения малых возобновляемых источников энергии, энергоэффективности, адаптивного землепользования и сельского хозяйства, а также устойчивого управления водными ресурсами. МЭЦ довольно активно работает на национальном уровне, консультируя по вопросам разработки и реализации национальной климатической политики. МЭЦ участвовал в оценке климатических рисков и адаптации на уровне сообществ в качестве одной из заинтересованных сторон при подготовке Национальной стратегии по адаптации к изменению климата Таджикистана.

Общественная организация "**Маленькая Земля**" занимается мерами по повышению устойчивости к изменению климата путем наращивания потенциала и проведения тренингов для местных фермеров и населения в сельской местности (с акцентом на гендер) по установке энергоэффективной инфраструктуры, выращиванию адаптивных культур и т. д. Маленькая Земля также активно участвует в обсуждениях и подготовительных процессах для ОНУВ, НПА и других политических документов по изменению климата.

Сеть по вопросам изменения климата и окружающей среды Таджикистана — это сеть неправительственных организаций и учреждений, в том числе экспертов созданная с целью обмена опытом и продвижения коммуникации по вопросам изменения климата. Сеть активно работает в режиме онлайн и регулярно участвует в решении вопросов, связанных с окружающей средой и климатом, на национальном уровне, включая разработку НС, ДОД и ОНУВ.

Государственное научное учреждение «Центр изучения ледников» Национальной академии наук является недавно созданным центром, который проводит полевые работы и научные исследования ледников в Таджикистане и предоставляет обновленную информацию и анализ динамики ледников в связи с изменением климата.

4. Туркменистан

4.1. Ключевые государственные и правительственные заинтересованные стороны в Туркменистане

Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана (МСХООС) было создано в начале 2019 года после решения о слиянии Государственного комитета по охране окружающей среды и земельных ресурсов Туркменистана (ГКОСЗР), Министерства сельского и водного хозяйства (МСВХ) и Национального комитета по гидрометеорологии (НКГ) и взяло на себя их функции.

МСХООС является Национальным уполномоченным органом (НУО) ЗКФ и Национальным координационным центром РКИК ООН. Ему был предоставлен общий мандат по надзору за стратегическим направлением и практической реализацией мер по решению проблем изменения климата, а также по достижению целей развития секторов сельского хозяйства и окружающей среды к 2030 году.

4.1.1. Выбросы парниковых газов (Национальный кадастр ПГ и смягчение последствий)

Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана (МСХООС) отвечает за составление национального кадастра ПГ и отчетность по НДК в соответствии с обязательствами РКИК ООН. В Министерстве создается специальная рабочая/техническая группа, которая координирует процесс сбора данных, их обработки и оценки выбросов/поглощения. Основными поставщиками данных являются следующие заинтересованные учреждения:

- Министерство энергетики
- Министерство промышленности и строительного производства
- Министерство текстильной промышленности
- Министерство сельского и охраны окружающей среды
- Государственный комитет по статистике
- Национальный комитет водных ресурсов
- Государственный концерн "Туркменгаз"
- Государственный концерн "Туркменнефть"
- Государственный концерн "Туркменхимия"
- Агентство «Турмендемирйоллары»

- Агентство «Туркменавтоулаглары»
- Агентство «Туркмендениздеряёллары»
- Местные органы власти

4.1.2. Адаптация к изменению климата

Адаптация к изменению климата является общей сферой ответственности **МСХООС**, которое возглавляет национальную политику по адаптации к изменению климата/устойчивости и координирует соответствующие проекты.

Гидрометеорологическая служба отвечает за метеорологический, гидрологический и агрометеорологический мониторинг, разработку прогнозов гидрометеорологических явлений, вероятности стока поверхностных вод, точных климатических данных для использования при планировании посева и сбора урожая, а также предоставление общей гидрометеорологической информации населению. В задачи Гидрометеорологической службы входит также развитие научно-технического сотрудничества в области гидрометеорологии с соседними странами, систематический обмен гидрометеорологической информацией, соблюдение единых методик гидрометеорологических наблюдений, сбор и распространение гидрометеорологических данных.

Национальный институт пустынь, растительного и животного мира при МСХООС проводит фундаментальные и прикладные научные исследования в области биологии, экологии, окружающей среды и изменения климата, способствуя рациональному использованию природных ресурсов и учитывая специфику функционирования аридных экосистем.

4.1.3. Климатическое финансирование

Большая часть финансирования климатических мероприятий в Туркменистане поступает из государственного бюджета. Помимо Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды, которое является органом, ответственным за политику в области изменения климата и привлечение климатической политики на национальном уровне, следующие заинтересованные учреждения также контролируют процесс финансирования климата в Туркменистане:

Министерство финансов и экономики принимает бюджеты, устанавливает стандарты и управляет отношениями с донорами, включая проекты и инвестиции по изменению климата в Туркменистане.

4.2. Ключевые неправительственные партнеры и заинтересованные стороны в Туркменистане

Сектор гражданского общества (СГО) в Туркменистане участвует в различных проектах и программах по изменению климата. Однако, необходимо принять меры по устранению пробелов в законодательных и бюрократических процессах, которые иногда препятствуют активному участию СГО в национальной повестке по изменению климата.

Научно-информационный центр МКУР (Секретариат) МФСА является региональной организацией. Однако в Туркменистане он активно участвует в решении национальной повестки дня по охране окружающей среды, куда включены и вопросы изменения климата.

Общественная организация "Тебиги Кувват" занимается вопросами изменения климата путем продвижения энергоэффективных решений и расширения возобновляемых источников энергии. Организация является частым участником региональных и национальных мероприятий по устойчивости к изменению климата и сокращению выбросов ПГ.

5. Узбекистан

5.1. Ключевые правительственные и государственные заинтересованные стороны в Узбекистане

Основным национальным органом, регулирующим политику в области изменения климата в Узбекистане, является **Центр гидрометеорологической службы (Узгидромет)**. Наряду с рутинной работой по наблюдению и сбору данных о погоде, гидрометеорологии и климате, агентство является основным государственным органом, представляющим отчеты об изменении климата в соответствии с обязательствами страны по РКИК ООН. Узгидромет также координирует процесс подготовки и реализации ОНУВ.

В обязанности Узгидромета входит подготовка регулярных Национальных сообщений и ДОД в рамках РКИК ООН, обновление и реализация ОНУВ, а также руководство разработкой внутренней системы ИОВ.

5.1.1. Выбросы парниковых газов (Национальный кадастр ПГ и смягчение последствий)

Основным органом, ответственным за подготовку регулярных кадастров ПГ и НДК, является **Узгидромет**. Агентство собирает данные, предоставляемые отраслевыми министерствами и ведомствами, оценивает выбросы и поглощения ПГ, составляет отчеты и представляет их в Секретариат РКИК ООН.

Другими заинтересованными учреждениями, ответственными за инвентаризацию ПГ на национальном уровне, являются:

- Министерство энергетики РУ
- Министерство экономического развития и сокращения бедности РУ Министерство финансов РУ
- Министерство сельского хозяйства РУ
- Государственный комитет РУ по статистике
- Государственный комитет РУ по экологии и охране окружающей среды
- Агентство по кадастру при Государственном налоговом комитете РУ
- Государственный комитет РУ по лесному хозяйству
- Акционерное общество “Узкимесаноат”
- Ассоциация “Узпромстройматериалы”
- Гидрометеорологический научно-исследовательский институт Узгидромета (ГНИИ)
- Научно-исследовательский институт (НИИ) лесного хозяйства

5.1.2. Адаптация к изменению климата

Узгидромет - агентство, которое отвечает за общую координацию и реализацию повестки, по изменению климата в Узбекистане и рассматривает вопросы климатической адаптации в рамках своего департамента. Оно также отвечает за прогнозирование погоды; климат, экстремальные погодные явления, гидрометеорологический и агрометеорологический мониторинг; прогнозирование водообеспеченности и исследования климата. Узгидромет остается единственным органом, официально занимающимся международными вопросами климата в стране.

Государственный комитет Узбекистана по экологии и охране окружающей среды (ГКЭООС) также рассматривается как ключевое заинтересованное ведомство, занимающееся вопросами климатической адаптации и устойчивости на национальном уровне. ГКЭООС является назначенным общим (т. е. неотраслевым) координирующим органом, осуществляющим государственный надзор и контроль, а также межсекторальное управление в области охраны, использования и воспроизводства природных ресурсов. Узгидромет сотрудничает с **ГКЭООС**,

среди прочих субъектов, в выполнении своих обязанностей по международным вопросам изменения климата, таким как инвентаризация ПГ и отчетность НС, подготовка позиции на переговорах и т. д.

Другими заинтересованными сторонами, которые занимаются вопросами адаптации в рамках своих профессиональных полномочий, являются: **Министерство сельского хозяйства, Министерство водных ресурсов и Министерство по чрезвычайным ситуациям.**

5.1.3. Климатическое финансирование

Министерство инвестиций и внешней торговли является национальным уполномоченным органом (НУО) в рамках ЗКФ. Оно назначено ключевым государственным учреждением для поддержания связи с донорами по привлечению ресурсов и финансирования в решении вопросов изменения климата в Республике Узбекистан.

Министерство экономического развития и сокращения бедности также можно назвать одной из заинтересованных сторон климатического финансирования, поскольку оно играло ведущую техническую роль и принимало решения в работе с проектами механизма чистого развития (МЧР). Фактически, Узбекистан является самой успешной страной в Центральной Азии с десятками одобренных МЧР-проектов, которые были разработаны для сокращения выбросов ПГ и привлечения иностранных инвестиций в области изменения климата.

Узгидромет, безусловно, входит в число заинтересованных сторон по климатическому финансированию, поскольку координирует повестку по изменению климата и формирует климатическую политику, обладает технической экспертизой и несет общую ответственность за отчетность по обязательствам данным в рамках РКИК ООН.

5.2. Ключевые неправительственные партнеры и заинтересованные стороны в Узбекистане

Общественная организация «Экофорум Узбекистана» (ОО «Экофорум Узбекистана») является одной из ключевых неправительственных заинтересованных сторон, которая занимается вопросами электроэнергетики, ВИЭ, управления отходами и вопросами изменения климата в Узбекистане. Экофорум является членом Исполнительного Совета РЭЦЦА, играющего роль в принятии решений для неправительственного сектора в стране. В рамках инициативы ICAT, опыт и сеть Экофорума могут быть использованы для лучшего распространения знаний и результатов, а также для сбора соответствующей информации и данных.

6. Ключевые региональные заинтересованные стороны

На региональном уровне существует ряд региональных или двусторонних международных организаций, которые также рассматриваются как ключевые заинтересованные стороны в повестке по изменению климата. Ниже приведен список партнеров, мнение которых необходимо учитывать при реализации проекта.

6.1. Политический уровень

Несмотря на то, что **Региональный Экологический Центр Центральной Азии (РЭЦЦА)** является исполнителем проекта ICAT, центр должен усилить сотрудничество и связь с **Департаментом изменения климата и устойчивой энергетики**, который реализует ряд региональных проектов по климатической политике и поддерживает связь с национальными и региональными партнерами, которые занимаются вопросами климатической адаптации, климатического финансирования и

проектов низкоуглеродного развития. Например, в рамках проекта **CAMP4ASB**, был реализован ряд инициатив по продвижению процесса принятия решений по изменению климата (создание регионального павильона стран Центральной Азии на КС-26 и планируемой КС-27). Учитывая успех CAMP4ASB в этом сегменте политики высокого уровня, а также приобретенные знания по использованию схемы оценки климатического финансирования (кредита) на региональном уровне, проект может использовать полученные уроки или созданные инструменты/платформы для лучшего расширения инициатив проекта ICAT.

- **Региональная сеть организаций гражданского общества по вопросам изменения климата (РСОГО)**, которая была создана в рамках проекта CAMP4ASB, также предоставляет возможность сотрудничества с региональной сетью неправительственных организаций по вопросам, связанным с климатом.⁷

Исполнительный комитет Международного фонда спасения Арала (ИК МФСА) целью которого является разработка и привлечение инвестиций в экологические и смежные проекты и программы, направленные на экологическое оздоровление Аральского моря, а также на решение общих социально-экономических проблем Центрально-Азиатского региона. Исполнительный комитет МФСА принимает решения по многим экологическим, климатическим и водным инициативам. Например, в рамках проекта CAMP4ASB, ИК выступает в качестве ключевого партнера по формированию политики для региональной деятельности проекта, в то время как РЭЦЦА является исполняющим органом. Для инициатив ICAT необходимо изучить возможности, в какой степени ИК МФСА может быть вовлечен (например, для целей обмена информацией и/или мониторинга).

Межгосударственная комиссия по устойчивому развитию (МКУР), Секретариат МКУР, Научно-информационные центры (НИЦ) МКУР обеспечивают политическую поддержку проектов и инициатив на многострановом уровне и являются одной из платформ для коммуникации и обмена информацией по продвижению практик устойчивого развития в регионе. МКУР реализует Региональный план действий по охране окружающей среды (РПДООС), в который РЭЦЦА также вносит свой вклад (в частности, на уровне содержания и прогресса). ICAT может рассмотреть платформу МКУР для коммуникации и отчетности о результатах инициативы ICAT и внести вклад в прогресс реализации РПДООС со стороны смягчения и адаптации по изменению климата (+ формирование политики).

6.2. Научный уровень

Научно-информационный центр Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии (НИЦ МКВК) является информационно-аналитическим органом, разрабатывающим методы и подходы перспективного развития, совершенствования управления водными ресурсами и экологической обстановкой в бассейне Аральского моря. НИЦ МКВК сотрудничает с сетью научных и проектных организаций всех пяти стран Центральной Азии, имеет национальные филиалы в трех странах, которые, в свою очередь, организуют научный и информационный обмен на национальном уровне. НИЦ имеет возможности для рассмотрения аспектов изменения климата в управлении водными ресурсами и выступал в качестве одного из поставщиков услуг для проекта CAMP4ASB в части оценки климата и подготовил методологию и инструменты для скрининга проектов развития займов на предмет климатически устойчивых выгод. Инициатива ICAT может рассмотреть НИЦ в качестве потенциального партнера на более поздней стадии, на этапе реализации Детального рабочего плана.

Региональный горный центр Центральной Азии (РГЦЦА) как элемент структуры МКУР способствует сотрудничеству в регионе Центральной Азии для поддержания сохранения горных

⁷ Больше деталей здесь: <https://carececo.org/en/main/news/news/ezhegodnaya-vstrecha-filiala-rettsa-v-respublike-kazakhstan-s-organizatsiyami-grazhdanskogo-obshche/>

экосистем и устойчивого использования природных ресурсов и работает над улучшением социально-экономических условий в горных районах путем предоставления политической поддержки. РГЦЦА может рассматриваться как один из региональных институтов заинтересованных сторон, который будет вовлечен в решение вопросов адаптации в горных районах Центральной Азии на более позднем этапе реализации проекта ICAT (этап реализации рабочего плана).

Центрально-Азиатский региональный гляциологический центр под эгидой ЮНЕСКО⁸ (г. Алматы, Казахстан) ставит своей целью проведение научных исследований в области гляциологии, координацию исследовательской деятельности и обмен информацией между различными организациями, участвующими в мониторинге состояния ледников, снега и вечной мерзлоты в Центральной Азии, реализацию и развитие региональных исследовательских программ в области гляциологии, отвечающих целям Международной гидрологической программы. В рамках инициативы ICAT, гляциологический центр может рассматриваться как ресурсное учреждение для предоставления услуг по проведению научных исследований и получению данных о воде и ледниках в условиях изменения климата (элемент адаптации).

7. Ключевые международные заинтересованные стороны

Секретариат ООН и организации, учрежденные Рамочной конвенцией ООН об изменении климата (РКИК ООН) следит за политикой и ходом реализации РКИК ООН и Парижского соглашения. В рамках специальных инициатив реализуется ряд проектов по климатическому финансированию и решениям (Статья 6, Статья 13), направленных на наращивание потенциала. Например, ЭСКАТО ООН реализует **проект РКИК ООН по финансированию на основе потребностей (NBF)**, который поддерживает разработку региональной стратегии для доступа и мобилизации климатического финансирования для Центральной Азии и Южного Кавказа. Инициатива ICAT может рассматривать этот проект и его результаты в качестве отправных точек для определения и реализации совместных многострановых мероприятий.

Программа развития ООН (ПРООН) является одной из ключевых международных организаций развития в странах Центральной Азии (Казахстан и Таджикистан), которая поддерживает подготовку НС и ДОД (далее ДДТ). С точки зрения климатического финансирования, ПРООН также играет важнейшую роль. В рамках своих региональных программ и проектов, ПРООН оказывает техническую поддержку странам в разработке инструментов и методологий для оценки финансирования, и финансовых потоков для поддержки действий в области климата. Например, в рамках инициативы ПРООН «Климатическое обещание» (Climate Promise) Кыргызская Республика работала над оценкой стоимости ОНУВ, Туркменистан - над существующим инвестиционным ландшафтом на международном уровне, а Узбекистан сосредоточился на зеленых облигациях. В последующей фазе 2 проекта Climate Promise, Узбекистан планирует работать над ценообразованием на углерод, обзорами государственных расходов и институциональной структуры в области изменения климата и другими областями; Кыргызская Республика планирует работать над инновационным климатическим финансированием, стратегией финансирования ОНУВ и другими областями климатического финансирования. Инициатива ICAT может рассмотреть возможность объединения усилий со страновыми офисами ПРООН для поддержки соответствующих мероприятий.

Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) - также работает над подготовкой НС и ДОД в Кыргызстане, Туркменистане и Узбекистане через ГЭФ. ЮНЕП через свой субрегиональный офис в Бангкоке и Центральной Азии работает над вопросами климатического финансирования и ИОВ/РРТ, поддерживая обмен информацией, коммуникацию и наращивание потенциала.

⁸ Больше деталей здесь: <https://ingeo.kz/?p=9570>

- Недавно созданный и официально открытый **Климатический центр ЮНЕП в Копенгагене** (ЮНЕП/ЮНОПС) — это прекрасная возможность для сотрудничества с ведущими экспертами и странами-участницами за решение вопросов климатической политики (ОНУВ) и прозрачность. Центр работает над укреплением национальных институтов и созданием основы для расширенной системы прозрачности с целью укрепления доверия между странами и способствованию общему пониманию, большей подотчетности и усилению амбициозности действий и поддержки в области климата.⁹

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (Региональный офис **ФАО**) работает над вопросами **Расширенных рамок по обеспечению транспарентности (PPT)** и прозрачности в секторе сельского хозяйства, лесного хозяйства и других видов землепользования (СХЛХДВЗ), предоставляет техническую экспертизу по данной теме, разрабатывает методологии и инструменты в области адаптации и смягчения последствий, а также поддерживает региональную сеть экспертов. Инициатива ICAT может рассмотреть возможность сотрудничества и обмена информацией о ходе реализации ICAT в регионе Центральной Азии, а также возможность использования ресурсов/инструментов ФАО для реализации проекта (если другие методы недоступны в рамках ICAT).

Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ) хорошо известно в Центральной Азии своими практическими низкоуглеродными проектами, инициативами по адаптации с использованием экосистемного подхода и методов по управлению земельными и лесными ресурсами в равнинных и горных районах. Существует как минимум две программы, которые необходимо учитывать инициативе ICAT при работе с GIZ в регионе:

- Инициатива **РАТРА** или **Партнерство по прозрачности Парижского соглашения** (возглавляемая GIZ и спонсируемая BMZ) направлена на продвижение амбициозных климатических действий посредством политического диалога и обмена практиками. В сеть входит ряд заинтересованных стран. К сожалению, РАТРА не включает страны Центральной Азии, но предоставляет пакет инструментов и средств по прозрачности и подотчетности климатических действий, которые будет важно использовать странам ЦА.
- **Инициатива "Зеленая Центральная Азия"** поддерживает научно обоснованный региональный политический диалог по вопросам экологических и климатических рисков безопасности и соответствующее наращивание потенциала. Цель проекта - улучшить доступ к информации и анализу рисков, чтобы страны могли более точно оценить воздействие изменения климата и принять превентивные меры. В рамках рабочего плана инициативы, страны по запросу получают поддержку для взаимодействия с Зеленым климатическим фондом.

Партнерство по ОНУВ (NDC Partnership) работает непосредственно с национальными правительствами, международными институтами, гражданским обществом, исследователями и частным сектором для ускорения действий в области климата и развития. Партнерство стремится повысить согласованность, координацию и доступ к ресурсам, чтобы связать потребности с решениями посредством следующих подходов: (а) вовлечение стран, (б) обмен знаниями и информацией, и (в) доступ к финансированию. В настоящее время, Кыргызстан и Таджикистан являются членами Партнерства по ОНУВ, и в 2022 году получили техническую поддержку для поддержки проекта "Зеленое восстановление за счет расширения инновационного климатического финансирования" в 2021 году и разработки "зеленой" таксономии в 2022 году для Кыргызстана, а также запросили поддержку для мобилизации ресурсов для реализации ОНУВ, наращивания потенциала и координации, а также отслеживания и мониторинга донорской поддержки, связанной с ОНУВ, для Таджикистана. Инициатива ICAT, возможно, захочет изучить больше возможностей для сотрудничества в рамках действий по обеспечению прозрачности.

⁹ <https://unepdtu.org/>

Агентство США по международному развитию (USAID) работает в основном над вопросами, связанными с водой. Однако некоторые региональные инициативы направлены на решение климатических проблем.

- **Проект USAID C5+1** поддерживает региональное сотрудничество стран Центральной Азии через пять проектных областей, включая энергетику, а также адаптацию к изменению климата. Энергетический компонент проекта называется "Энергия Будущего" и предусматривает оказание технической поддержки и наращивания потенциала странам проекта, чтобы помочь им создать экономически жизнеспособный Центрально-Азиатский региональный рынок электроэнергии. Это включает наращивание потенциала по финансовому моделированию и перспективному финансовому анализу проектов по возобновляемым источникам энергии. В рамках адаптационного компонента проекта "**Национальное и региональное планирование адаптации**" проекты поддерживают разработку национальных планов, которые определяют экологические риски и расставляют приоритеты в действиях, при этом ключевой целью является управление водными ресурсами.
- Правительство США через **Инициативу комплексных действий по изменению климата в Азии (CACCI)** предложило Таджикистану поддержку в следующих областях: (i) Предоставление технической помощи и непосредственная работа с национальными институтами, включая КООС и Министерство финансов, для создания Секретариата ОНУВ. Инициатива ICAT может более подробно рассмотреть этот вопрос в ходе взаимного обсуждения.

Многосторонние банки развития (МБР) работают во всех странах Центральной Азии через программы грантов и займов, поддерживая "зеленую" экономику и устойчивость к изменению климата через проекты низкоуглеродного развития, продвижение энергоэффективности, устойчивых ландшафтов и управления водными ресурсами. МБР в лице Азиатского банка развития (АБР), Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) и Всемирного банка (ВБ) очень активно поддерживают деятельность в области изменения климата в рамках Пилотной программы по устойчивости к изменению климата (ППАИК) в Таджикистане и Кыргызстане, привлекая многомиллионные инвестиции для поддержки усилий стран по адаптации и смягчению последствий изменения климата, поддерживая инфраструктурное и институциональное развитие и обеспечивая прозрачность и подотчетность действий в области климата. В рамках инициативы ICAT можно больше узнать об институциональных условиях и процессах координации (управление, связанное с институтами), созданных в рамках ППАИК, и использовать эти механизмы в своей работе. Кроме того, привлечь МБР к повестке дня климатического финансирования с точки зрения перспектив будущего финансирования и приоритетов для стран Центральной Азии.

Международные фонды (ЗКФ, Адаптационный фонд, ГЭФ) предоставляют гранты и займы странам Центральной Азии для поддержки действий по повышению устойчивости к изменению климата. Например, ГЭФ является основным источником финансирования для отчетности в рамках РКИК ООН и предоставляет финансовую поддержку (через ПРООН и ЮНЕП) для подготовки регулярных НС, ДОД и ДДТ. Кроме того, ГЭФ поддерживает другие инициативы, связанные с окружающей средой, по управлению земельными ресурсами, биоразнообразию, устойчивому транспорту и энергетике. Адаптационный фонд стал более популярным в Таджикистане и Узбекистане и также поддерживает местные и национальные мероприятия по повышению устойчивости к изменению климата и управлению природными ресурсами. Что касается ЗКФ, то

Казахстан и Таджикистан получают наибольшие инвестиции,¹⁰ а Туркменистан - наименьшие.¹¹ Инициатива ICAT намерена работать определенно с МФ и поддерживать страны в улучшенном отслеживании и учете климатического финансирования для эффективной реализации Парижского соглашения и ОНУВ.

II. Резюме пробелов и потребностей

В данном разделе обобщены основные пробелы и барьеры всех государств Центральной Азии в области прозрачности и климатической отчетности с фокусом на существующий потенциал ключевых заинтересованных сторон. Определенно, все государства региона уже создали институциональную структуру и назначили соответствующие органы для реализации политики в области изменения климата. Однако существуют определенные пробелы, которые препятствуют эффективной реализации действий по обеспечению климатической транспарентности в регионе.

1.3 Институциональные пробелы

Институциональные пробелы в основном связаны с **координацией** и **внутриведомственным сотрудничеством** в плане доступа к данным и информации, созданием уникальной системы сбора данных о выбросах ПГ (например, национального статистического кадастра данных о выбросах ПГ). На данный момент процесс сбора данных организован в рамках проектов и, к сожалению, не соответствует устойчивости и регулярности отчетности.¹²

Координация и внутриведомственное сотрудничество – самый большой вызов в преодолении институциональных барьеров. Практически во всех странах Центральной Азии отсутствуют механизмы координации и регулирования по управлению сбором данных о выбросах ПГ. В качестве временного варианта создаются технические рабочие группы с целью сбора и обработки данных и координации процесса обмена информацией для соблюдения международных климатических и экологических соглашений. В некоторых случаях, проблемой также является низкий авторитет и власть органов, занимающихся вопросами изменения климата. Наблюдения показывают, что, например, запросы на участие в рассмотрении новой политики регулирования и документации по изменению климата от имени Гидрометеослужбы или Комитетов по охране окружающей среды занимают больше времени, нежели те запросы, которые исходят от министерств.

Отсутствие или ограниченность институциональной памяти и высокая текучесть профессиональных кадров тесно связаны между собой и также объясняются институциональными пробелами. После завершения проектов или обучения, люди покидают свои посты в государственных агентствах и уходят в международные агентства или уезжают за границу, оставляя организацию без технического потенциала.

С обновленными ОНУВ страны Центральной Азии должны выполнить свои обязательства по смягчению последствий изменения климата и адаптации, чтобы соответствовать Парижскому соглашению. Однако, для этого необходимо создать структуру управления ОНУВ, которая поможет национальным правительствам отслеживать прогресс в достижении целей и эффективно контролировать процесс реализации ОНУВ. Институциональное укрепление управления ОНУВ определенно необходимо и требует наращивания потенциала, сотрудничества и обмена. Как вариант, ключевые министерства или ведомства могут возложить задачи по мониторингу и

¹⁰ Больше деталей на <https://zoinet.org/wp-content/uploads/2020/10/CA-climate-finance-en.pdf>

¹¹ Первый проект готовности ЗКФ в Туркменистане в настоящее время активен и реализуется Офисом РЭЦЦА в Туркменистане.

¹² Исключение - Казахстан.

реализации ОНУВ на существующие или вновь созданные департаменты или назначить уполномоченные органы.

1.4 Юридические барьеры

Ограниченность или отсутствие правовых актов или основы для сбора и обмена данными являются ключевыми проблемами на пути реализации вопросов климатической прозрачности. В большинстве случаев, органы, ответственные за инвентаризацию ПГ и адаптацию, выполняют свои национальные обязательства в соответствии с приказом, постановлением или общими законами об охране окружающей среды. Однако, не существует конкретной правовой базы или законов, которые регулируют потоки данных/информации и вопросы прозрачности действий различных министерств и ведомств в области изменения климата.

С другой стороны, с учетом прогресса в реализации ОНУВ и требований РРТ, странам необходимо лучше понять, какая национальная политика существует и позволяет ли устранить разрыв в смягчении последствий изменения климата и адаптации, а также какие поправки или изменения необходимы для того, чтобы эта политика работала эффективно. Таким образом, для начала, рекомендуется осуществить проведение оценки политики, включая правовые акты и отраслевые планы.

1.5 Финансовые аспекты

Недостаток финансирования обычно называют самым большим пробелом в выполнении повестки по изменению климата. Страны Центральной Азии обычно зависят от международного финансирования для реализации своих национальных обязательств по изменению климата и нуждаются в дополнительной технической поддержке для выполнения обязательств по Парижскому соглашению по РРТ и ИОВ. На сегодняшний день, к сожалению, ни одна из стран Центральной Азии не имеет проектов по ИУПТ (Инициатива в области укрепления потенциала в интересах прозрачности) или ДДТ, тогда как инициатива ICAT/ReCATH, по сути, является первым региональным соглашением, которое частично закрывает пробелы в финансировании и потенциале.

Ограниченность финансирования в области изменения климата также связана с отсутствием долгосрочных планов развития ключевых климатозависимых секторов на национальном уровне. Отсутствуют механизмы отслеживания финансовых ресурсов на изменение климата, которые в последнее десятилетие поступают для удовлетворения потребностей в адаптации и смягчении последствий. Таким образом, необходимо создать эффективные и устойчивые процедуры мониторинга и отслеживания климатического финансирования международных и внутренних интервенций и интегрировать инструменты бюджетной маркировки для национальных источников климатического финансирования (национальных или субнациональных).

1.6 Технический потенциал

Индивидуальный и технический потенциал по обеспечению прозрачности климатических действий и ИОВ являются постоянными проблемами в странах Центральной Азии. В сочетании с вышеуказанными финансовыми вопросами ограниченность знаний о форматах и новых требованиях к отчетности и учету, а также доступ к практическим руководствам по ИОВ также усугубляют проблему. Само понятие **Расширенных рамок для обеспечения транспарентности (РРТ)** все еще является новым для специалистов и требует регулярных тренингов и доступного практического руководства. В рамках инициативы ICAT/ReCATH необходимо не только организовывать регулярные тренинги или обучающие мероприятия по наращиванию потенциала, целесообразно изменить подход к процессу обучения и изучить возможности сохранения старых и новых школ специалистов.

1.7 Взаимодействие со стейкхолдерами/заинтересованными сторонами

Процесс вовлечения заинтересованных сторон в Центральной Азии иногда сопряжен с трудностями. Есть наблюдения, что процесс принятия решений по изменению климата и ОНУВ не вовлекает все соответствующие заинтересованные стороны, особенно гражданское общество и частный сектор. Это определенно влияет на качество подготовленных документов или препятствует эффективному планированию будущих действий по низкоуглеродному развитию и адаптации. Доступ к информации или обновлению политики на самом подготовительном этапе может, в итоге, решить эту проблему.

1.8 Другие пробелы и проблемы

Включение гендерных аспектов в отчетность по изменению климата и прозрачность климатических действий получает все большее признание на глобальном уровне. Несколько решений высокого уровня на КС за последние несколько лет были приняты с целью продвижения гендерного подхода в климатической политике. К сожалению, до настоящего времени ни одна из стран Центральной Азии не имеет своих национальных уполномоченных лиц РКИК ООН по вопросам гендера. Безусловно, существуют причины, связанные с различной структурой управления и мандатами (например, в странах Центральной Азии есть министерства/комитеты по делам женщин, семьи или социальным вопросам, занимающиеся национальной гендерной повесткой), но отчетность по гендеру и изменению климата становится обязательной, и сторонам необходимо, по крайней мере, повысить свою осведомленность о том, как и о чем сообщать в своих будущих ДОД/ДДТ.

Методологии, инструменты и подходы к оценке являются основой для других вопросов, которые требуют внимания к пробелам ограниченного технического потенциала. Например, отсутствие четких методологий или решений по отчетности в области адаптации в рамках ИОВ/ PPT или практических руководств по оценке политики часто осложняет процесс реализации национальной климатической политики (в т.ч. ОНУВ) и отчетности. Этот вопрос очень актуален для тех специалистов (практиков младшего или среднего звена), которые не владеют иностранными языками.

Приложение 1: Матрица ключевых национальных, региональных и международных заинтересованных сторон, и их роль в проекте ICAT/РЭЦЦА

Приложение 1.А. Казахстан

NB: ++ очень высокий; + высокий; > средний

Организация	Интерес	Политическое влияние	Мандат (касающийся изменения климата)	Роль в изменении климата и транспарентности			Роль в ICAT/РЭЦЦА	Пробелы
				ПГ/ Смягчение последствий изменения климата	Адаптация	Финансирование		
Министерство экологии, геологии и природных ресурсов (МЭГПР)	++	++	Ключевой правительственный орган, принимающий решения по изменению климата в Казахстане; уполномоченный орган РКИК ООН и ГЧФ	++	+	+	Уполномоченный орган проекта, орган, принимающий решения по вопросам изменения климата	Процесс НПА находится на рассмотрении
ТОО "Жасыл Даму"	++	>	Составляет кадастры ПГ; разрабатывает НДК; координирует СТВ.	++	+	+	Получатель программ по наращиванию потенциала для инвентаризации ПГ; ресурс для других стран ЦА	Отток специалистов по инвентаризации и ПГ
РГП Казгидромет	++	>	Готовит секцию уязвимости и адаптации для НС; исследование и прогнозирование изменения климата		++		ИОВ для Адаптации; разработка индикаторов	Ограниченные знания по мониторингу и оценке/ИОВ для адаптации

Бюро национальной статистики		>	Собирает данные о ПГ; держатель национального кадастра ПГ	++			Провайдер данных о ПГ; получатель данных инвентаризации ПГ/программ по наращиванию потенциала для смягчения последствий изменения климата	Отсутствие статистики временных рядов кадастров ПГ. Некоторые данные не соответствуют категориям МГЭИК
Министерство национальной экономики		++	Управление повесткой ЦУР в КЗ	+	+	+	Содействие в синхронизации результатов проекта с ЦУР и национальной стратегией развития	Ограниченные знания по ИОВ и изменению климата
Министерство энергетики		++	Руководит вопросами развития ВИЭ и ЭЭ, альтернативных ИЭ	+			Получатель Программы по наращиванию потенциала для энергетического сектора в области смягчения последствий выбросов парниковых газов	Сдерживание роста тарифов на электроэнергию
Министерство сельского хозяйства		+	Совместно с ПРООН реализует адаптационные проекты для сельскохозяйственного сектора; грантодатель ПРООН КЗ		+	+	Получатель ИОВ программы по наращиванию потенциала для адаптации (фокус; агро)	Ограниченные знания, ограниченное число специалистов по низкоуглеродным технологиям

Центр зеленых финансов МФЦА	++	+	Привлекает "зеленое" финансирование для устойчивого развития; поддерживает связь с ЗКФ; использует подход "зеленых" и социальных облигаций.			++	Ресурсники или получатели программы по наращиванию потенциала для климатического финансирования	Ограниченная экспертиза по прозрачности
Координационный центр по изменению климата	+	<	Участвует в подготовке НС; экспертиза в области гендера и изменения климата	+	+	+	Экспертиза по гендерным вопросам и повестке в области изменения климата; экспертиза по ПГ/смягчению последствий изменения климата	Ограниченная экспертиза в транспарентности
Неправительственный сектор			Сеть неправительственных экспертов и организаций, решающих проблемы изменения климата посредством информационно-просветительской работы и повышения осведомленности		+	+	Осведомленность, коммуникация, индивидуальные эксперты	Отсутствие знаний о климатической отчетности/прозрачности
Назарбаев Университет (НУ)	++	+	Исследование и моделирование выбросов ПГ; стратегии сокращения, финансирование	+		+	Исследование, моделирование, адаптация методологий и инструментов	Ограниченная экспертиза по прозрачности

Приложение 1.В. Кыргызстан

NB: ++ очень высокий; + высокий; > средний

Организация	Интерес	Политическое влияние	Мандат (касающийся изменения климата)	Роль в изменении климата и прозрачности			Роль в ICAT/РЭЦЦА	Пробелы
				ПГ/Смягчение последствий изменения климата	Адаптация	Финансирование		
Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора (МПРЭТН)	++	++	Ключевой правительственный орган, принимающий решения по вопросам изменения климата в Кыргызстане; уполномоченный орган РКИК ООН	++	++	++	Уполномоченный орган проекта; орган, принимающий решения по вопросам изменения климата; Получатели данных инвентаризации/снижения выбросов парниковых газов/программы по наращиванию потенциала по адаптации	<ul style="list-style-type: none"> - Не институционализирован процесс инвентаризации ПГ и прогнозирования - Ограниченные технические возможности по разработке сценариев смягчения последствий и расчетам мер - Отсутствие потенциала оценки снижения уязвимости (ОСУ): методология, инструменты - Отсутствие НПА - Недостаточная законодательная и иная поддержка систем ИОВ и мониторинга и оценки
Центр климатического финансирования (ЦКФ)	++	+	НУО в ЗКФ; управляет климатическим финансированием; оперативное подразделение МПРЭТН			++	Получатель программы по наращиванию потенциала по климатическому финансированию	<ul style="list-style-type: none"> - Климатическое инвестирование - Обновление потребностей программы - Отсутствие страновой программы по ЗКФ - Ограниченные технические возможности по разработке проектных предложений

Национальное гидрометеорологическое агентство (Кыргызгидромет)	++		Готовит раздел уязвимости и адаптации для НС; исследования и прогнозы изменения климата	+	++		Получатель ИОВ для программы по наращиванию потенциала для адаптации	- Ограниченные технические возможности в моделировании сценариев изменения климата - Ограниченный доступ к временным рядам данных по наблюдениям за климатом
Министерство чрезвычайных ситуаций	+	++	Занимается вопросами чрезвычайных ситуаций		+		Получатель ИОВ для программы по наращиванию потенциала для адаптации (например, инструменты по потерям и ущербу)	- Ограниченные технические возможности в применении методов оценки снижения уязвимости - Ограниченные технические возможности по моделированию климатических бедствий - Устаревшая методология расчета убытков, вызванных климатом
Национальный комитет статистики	++		Собирает данные о выбросах ПГ	+	>		Высокий потенциал в сборе данных и использовании инструментов/форматов - источник и бенефициар	- Отсутствие статистики временных рядов кадастра парниковых газов - Данные о земельных ресурсах не соответствуют категориям МГЭИК - Многие данные недостаточно хорошо проработаны для инвентаризации парниковых газов, адаптации и смягчения последствий.
Министерство экономики и коммерции	>	++	Планирует и контролирует национальную политику в области зеленой экономики, ЦУР	>	>	>	Союзнчество по интеграции результатов с ЦУР и развитием зеленой экономики	- Ограниченный технический потенциал в области зеленого и климатически устойчивого развития

Министерство энергетики	++	++	Решение вопросов, связанных с ВИЭ и ЭЭ	++	++		ИОВ для смягчения последствий изменения климата для энергетического сектора (источник и бенефициар)	<ul style="list-style-type: none"> - Отсутствие технического потенциала по инвентаризации парниковых газов - Секторальные данные недостаточно хорошо проработаны для инвентаризации парниковых газов - Ограниченные технические возможности для разработки сценариев смягчения последствий и расчета мер - Отсутствие стратегий адаптации и смягчения последствий - Отсутствие технического потенциала для секторальных систем ИОВ и мониторинга, и оценки
Министерство сельского хозяйства	+	++	Управление пастбищами при изменении климата; управление водными ресурсами	++	++		Получатель ИОВ для программ по наращиванию потенциала для адаптации и смягчения последствий изменения климата	<ul style="list-style-type: none"> - Отсутствие секторальных стратегий адаптации и смягчения последствий изменения климата - Отсутствие технического потенциала по инвентаризации выбросов парниковых газов - Отсутствие технического потенциала по оценке снижения уязвимости и адаптации
Министерство здравоохранения	>	++	Мониторинг воздействия изменения климата на здоровье человека		++		Получатель ИОВ для программ по наращиванию потенциала для адаптации к	<ul style="list-style-type: none"> - Незавершенные наборы данных, пригодные для оценки снижения уязвимости - Отсутствие стратегии адаптации

							изменению климата (фокус: здоровье)	- Отсутствие технических возможностей для проведения секторальной оценки снижения уязвимости и адаптации - Отсутствие системы мониторинга и оценки
Группа ЮНИСОН	+	>	Экспертиза в области энергетических решений, сбора и обработки данных; методов и инструментов	+		>	Местная экспертиза в усилиях по митигации/смягчению последствий изменения климата	- Частичные технические возможности - Пробелы в рядах данных
Экологическое движение БИОМ	+		Экспертиза в области адаптации, гендера и изменении климата (Анна Кириленко)		+	>	Местная экспертиза в области адаптации и гендера	- Частичные технические возможности - Пробелы в рядах данных
Климатическая сеть Кыргызстана	+		Сеть неправительственных экспертов и организаций, решающих проблемы изменения климата посредством информационно-просветительской работы и повышения осведомленности	+	+	>	Распространение информации и новостей о проекте	- Частичные технические возможности - Пробелы в рядах данных
Центр для ВИЭ и энергоэффективности	+		Экспертиза проектирования, поставки и эксплуатации установок ВИЭ. Энергоаудит, энергоэффективные решения	+	+		Локальная экспертиза в смягчении последствий изменения климата и адаптации энергетического сектора	- Частичные технические возможности - Пробелы в рядах данных

			Разработка мер по смягчению последствий					
Орхусский центр в Бишкеке	+		Опыт в разработке мер по смягчению последствий изменения климата, расчете сокращений и разработке сценариев.	++		>	Местный опыт по смягчению последствий в секторах энергетики сельского хозяйства, лесного хозяйства и отходов	- Частичные технические возможности - Пробелы в рядах данных

Приложение 1.С. Таджикистан

NB: ++ очень высокий; + высокий; > средний

Организация	Интерес	Политическое влияние	Мандат (касающийся изменения климата)	Роль в изменении климата и прозрачности			Роль в ICAT/РЭЦЦА	Пробелы
				ПГ/Смягчение последствий изменения климата	Адаптация	Финансирование		
Комитет по охране окружающей среды (КООС)	++	++	Ключевой правительственный орган, принимающий решения по климатической политике в Таджикистане; ГЭФ и НУО ЗКФ	+	++	++	Уполномоченный орган проекта; орган, принимающий решения по вопросам изменения климата	Отсутствие технического и финансового потенциала в области изменения климата
Агентство по гидрометеорологии	++	++	Готовит НС, ДОД и кадастры ПГ, Национальный	++	++	+	Устанавливает ИОВ (реализующая роль - обсуждается)	Ограниченный потенциал в области ИОВ и разработки

(Таджикгидромет)			уполномоченный орган РКИК ООН					проектных предложений
Агентство по статистике при Президенте РТ		>	Сбор и обработка данных для инвентаризации ПГ	>			Провайдер данных/информации	Отсутствие форматов регулярного процесса сбора данных по ПГ; низкий потенциал по сбору/инвентаризации данных по ПГ
Министерство экономического развития и Торговли (МЭРТ)		++	Осуществляет надзор над национальной повесткой ЦУР; формирует и реализует ОНУВ и развитие зеленой экономики		+		Союзничество по координации/ интеграции действий по изменению климата с ЦУР; зеленой экономикой	Низкий профиль в вопросах изменения климата
Министерство энергетики и водных ресурсов (МЭВР)	+	+	Занимается вопросами ВИЭ и ЭЭ, Интегрированное управление водными ресурсами	+	+	+	ИОВ для адаптации и/или митигации/смягчении последствий изменения климата (источник и получатель)	
Министерство сельского хозяйства		+	Занимается вопросами сельского хозяйства и продовольственной безопасности, сотрудничает с ФАО,ЗКФ, GIZ	+	++		Потенциальные/приоритетные сектора (с высоким уровнем выбросов ПГ) для внедрения инструментария ICAT	Низкий профиль в вопросах изменения климата и низкоуглеродных принципов
Министерство иностранных дел		+	Согласование национальных приоритетов и политики с международными			+	Орган, принимающий решения по любым региональным или международным проектам/мероприятиям	Низкий профиль в вопросах изменения климата

			фондами и организациями					
Министерство финансов		++	Координирует и контролирует кредиты и займы, относящиеся к изменению климата (например, программа ППАИК)			+		Частичный потенциал в области климатического финансирования
Центр Исследования и использования возобновляемых источников энергии (ЦИИВИЭ)			Исследования в области возобновляемых источников энергии					Разрозненные возможности и нерегулярные ряды данных
Молодежный экологический центр (МЭЦ)	+		Экспертиза в области энергоэффективности и адаптации на местном уровне		+		Местный опыт в области адаптации и процесса планирования НПА	Разрозненные возможности и нерегулярные наборы данных
Общественная организация "Маленькая Земля"	+		Экспертиза в области ВИЭ и ЭЭ на уровне местных сообществ	+			Местная экспертиза в области ЭЭ и ВИЭ	Разрозненные возможности и нерегулярные ряды данных
Сеть по вопросам изменения климата и окружающей среды Таджикистана	+		Сеть неправительственных экспертов и организаций, решающих проблемы изменения климата посредством информационно-	+	+	+	Распространение информации и новостей о проекте; экспертиза в области гендера и изменении климата	Разрозненные возможности и нерегулярные ряды данных

			просветительской работы и повышения осведомленности					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

Приложение 1.D. Туркменистан

NB: ++ очень высокий; + высокий; > средний

Организация	Интерес	Политическое влияние	Мандат (касающийся изменения климата)	Роль в изменении климата и прозрачности			Роль ICAT/РЭЦЦА	Пробелы
				ПГ/Смягчение последствий изменения климата	Адаптация	Финансирование		
Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана (МСХОС)	++	++	Ключевой правительственный орган, принимающий решения по климатической политике в Туркменистане; НУО ЗКФ; подготавливает НС, ДОД и кадастры ПГ, Национальный уполномоченный орган РКИК ООН	+	+	+	Уполномоченный орган проекта; орган, принимающий решения по изменению климата; Потенциальные сектора (с высоким уровнем выбросов ПГ) для внедрения инструментов ICAT	Отсутствие единого институционального органа (отдельного) по вопросам изменения климата; ограниченные возможности по обеспечению прозрачности
Гидрометеорологическая служба (Туркменгидромет)	+	>	Сбор данных и прогнозирование, мониторинг, адаптация		+		Национальная экспертиза в адаптации	Закрытый доступ к климатическим данным, отсутствие потенциала в смягчении последствий

								изменения климата
Национальный институт пустынь, растительного и животного мира при МСХОС	>		Проводит научные исследования в области био, экосистем и изменения климата		>		Национальная экспертиза в адаптации	Частичный потенциал в области изменения климата
Государственный комитет по статистике	+	+	Сбор данных по ПГ	+	+	>	Провайдер данных/информации	Отсутствие форматов регулярного процесса сбора данных о ПГ
Министерство иностранных дел	+	++	Согласование национальных приоритетов и политики с международным и фондами и организациями			+	Орган, принимающий решения по любым региональным или международным проектам/мероприятиям	Низкий профиль по вопросам изменения климата
Министерство финансов и экономики	>	++	Утверждает бюджеты, устанавливает стандарты и управляет отношениями с донорами	>		+	Союзник для координации/интеграции действий по изменению климата с ЦУР	Низкий профиль по вопросам изменения климата и климатического финансирования
Научно-информационный центр МКУР (Секретариат) МФСА	+	+	Вносит вклад в национальную повестку по изменению климата (филиал в рамках МСХОС)	+	+		Экспертная поддержка в действиях по смягчению и адаптации к изменениям климата с помощью ВИЭ и технологий	Отсутствие технического потенциала по ИОВ/отчетности

Общественная организация "Тебиги Кувват"	>		Затрагивает проблемы сокращения выбросов парниковых газов через решения в области ЭЭ и ВИЭ	>	>		Национальная экспертиза в митигации/смягчении последствий изменения климата	Фрагментированные возможности и ряды данных
--	---	--	--	---	---	--	---	---

Приложение 1.Е. Узбекистан

NB: ++ очень высокий; + высокий; > средний

Организация	Интерес	Политическое влияние	Мандат (касающийся изменения климата)	Роль в изменении климата и прозрачности			Роль в ICAT/РЭЦЦА	Пробелы
				ПГ/Смягчение последствий изменения климата	Адаптация	Финансирование		
Центр гидрометеорологического обслуживания (Узгидромет)	++	+	Ключевой правительственный орган, принимающий решения по климатической политике в Узбекистане; Готовит НС, ДОД и кадастры ПГ, Национальный уполномоченный орган РКИК ООН	+	+	+	Уполномоченный орган проекта; орган, принимающий решения по изменению климата	
Министерство экономического развития и сокращения бедности		++	Государственный орган, ранее принимавший	+		+	Консультативный орган по ИОВ для митигации/смягчения	Возможности ИОВ для предотвращения

			решения по проектам МЧР				последствий изменения климата	изменения климата в настоящее время могут быть спорадическими
Министерство инвестиций и внешней торговли		++	НУО в ЗКФ			+		Ограниченные возможности в области климатического финансирования и проектных предложений
Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды	+	+	Мониторинг окружающей среды, загрязнение, включая выбросы ПГ + био/экосистемы к изменению климата	+	+		Собирает данные по ПГ и реализует проекты по адаптации к изменению климата (вода и земля)	Частичный потенциал в области уязвимости и адаптации и ограниченные сети данных
Государственный комитет по статистике		>	Сбор данных по ПГ	+			Провайдер/источник данных	Отсутствие форматов регулярного процесса сбора данных о ПГ
Министерство иностранных дел		++	Согласование национальных приоритетов и политики с международными фондами и организациями			+		Низкий профиль по вопросам изменения климата
Министерство водных ресурсов		++	Продвижение интегрированного управления водными ресурсами и практики водосбережения (адаптация)		+		ИОВ для адаптации – источник и получатель	Частичный потенциал в области адаптации к изменению климата

Министерство сельского хозяйства		++	Содействие устойчивости к изменению климата посредством адаптивных методов землепользования и растениеводства		+		Потенциальные сектора (с высоким уровнем выбросов ПГ) для внедрения инструментов ICAT	Частичный потенциал в области адаптации к изменению климата
Министерство энергетики		++	Расширяет ВИЭ (солнечная энергия), продвигает ЭЭ	+		+	Потенциальные сектора (с высоким уровнем выбросов ПГ) для внедрения инструментов ICAT	Частичный потенциал в области инвентаризации/смягчения последствий изменения климата
Эко форум Узбекистана	+		Продвижение ЭЭ и ВИЭ, управление отходами	+			Локальная экспертиза в ИОВ для смягчения последствий изменения климата (политики и меры)	Частичный потенциал в области расчета выбросов ПГ
"ЕКО-ENERGIA" НИЦ	+		Проектирование, создание и обслуживание инфраструктуры и объектов ВИЭ	+			Экспертиза в области смягчения последствий изменения климата путем расширения использования ВИЭ	Частичный потенциал в области расчета выбросов ПГ

Приложение 1.F. Ключевые региональные заинтересованные стороны

NB: ++ очень высокий; + высокий; > средний

Организация	Интерес	Политическое влияние	Мандат (касающийся изменения климата)	Роль в изменении климата и транспарентности			Роль в ICAT/РЭЦЦА	Пробелы
				ПГ/ Митигация/ Смягчение последствий изменения климата	Адаптация	Финансирование		
Региональный Экологический Центр Центральной Азии (РЭЦЦА)	++	+	Климатическая политика, процесс переговоров в КС; инструменты и методы оценки изменения климата; уполномоченный орган РКИК ООН	+	+	+	Центр знаний, распространение информации и знаний, мобилизация финансирования	Отсутствие технического потенциала в области ИОВ/отчетности по климату
Региональная сеть организаций гражданского общества по вопросам изменения климата (PCOГО)	+		Созданный в рамках CAMP4ASB занимается вопросами изменения климата на региональном уровне, координируя усилия со странами ЦА	+	+	+	Использование сети как ресурс для распространения знаний/ инструментов	Устойчивость сети является проблематичной
Межгосударственная комиссия по устойчивому развитию (МКУР)	+	+	Контролирует реализацию Партнерства раннего действия с учетом риска (REAP); союзник РЭЦЦА, в частности, в Туркменистане	+	+		Включение результатов проекта в REAP на рег. уровне	Эпизодический потенциал в вопросах по изменению климата
Научно-информационный центр Межгосударственной координационной	+	>	Проводит исследования и изучение оценки ИК (с акцентом на водные, земельные и		+		Ресурс по методам и инструментам для оценки/отслеж	Фрагментарный потенциал в вопросах по изменению климата

водохозяйственной комиссии Центральной Азии (НИЦ МКВК)			сельскохозяйственные ресурсы) на бассейновом/региональном уровне				ивания изменений климата	(фокус на воде)
Региональный горный центр Центральной Азии (РГЦЦА)			Адаптация к изменению климата в горных экосистемах региона ЦА		+		Элемент адаптации к изменению климата (ИОВ/мониторинг и оценка) для горных районов	Частичный потенциал в вопросах по изменению климата (фокус на адаптации и экосистемах)
Центрально-Азиатский региональный гляциологический центр под эгидой ЮНЕСКО			Исследование изменения климата ледников и водных ресурсов в ЦА		+		Элемент адаптации к изменению климата (ИОВ/мониторинг и оценка) для ледников	Частичный потенциал в вопросах по изменению климата (ледники и вода)

Приложение 1.Г. Ключевые международные заинтересованные стороны

NB: ++ очень высокий; + высокий; > средний

Организация	Интерес	Политическое влияние	Мандат (касающийся изменения климата)	Роль в изменении климата и прозрачности			Роль в ICAT/РЭЦЦА	Пробелы
				ПГ/ Митигация/ Смягчение последствий изменения климата	Адаптация	Финансирование		
Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК ООН)		+	Сбор решений по РРТ /ИОВ и проведение соответствующих исследований/ гайдлайнов	+	+	+	Синергия с проектом РКИК ООН "Финансирование на основе потребностей" (NBF) для компонента климатического финансирования	Нерегулярное общение и рекомендации
Программа развития ООН (ПРООН)		+	Поддерживает НС/ДД/ДОД для Казахстана и Таджикистана; вносит вклад в ИОВ и реализацию ОНУВ	+	+	+	Синергия с региональными и национальными проектами по политике изменения климата	Отдельные проекты по ИОВ/прозрачности на национальном уровне
Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП)		>	Поддерживает НС/ДД/ДОД для Кыргызстана, Туркменистана и Узбекистана; Провайдеры инструментов/методов для ИОВ/ РРТ ; ЮНЕП-ДТУ предоставляет техническую помощь по РРТ	+	+	+	Сотрудничество и синергия с ДТУ в области прозрачности	Отдельные проекты по ИОВ/прозрачности на национальном уровне

Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО)		+	Работы по РРТ и прозрачности в секторе СХЛХДВЗ	+	+		Ресурсы/инструменты ФАО (если они не доступны в ICAT)	Частичный потенциал по ИОВ/ РРТ на национальном уровне
Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ)		+	Реализует инициативу РАТРА (ЦА не является членом) и "Зеленая Центральная Азия" (ЦА является членом)	+	+	+	Синергия с РАТРА и Инициативой Зеленого ЦА по инструментам/кейсам ИОВ и климатическому финансированию	Отсутствие проектов ИОВ/ РРТ на национальном уровне
Партнерство по ОНУВ		>	Таджикистан и Кыргызстан являясь членами ... запросили техническую поддержку для ОНУВ (Таджикистан) и для климатического финансирования (Кыргызстан)	+		+	Синергия с Партнерством по ОНУВ в предоставлении помощи	Отсутствие физического присутствия в ЦА; пробелы в коммуникации
Агентство США по международному развитию (USAID)			Проект С5+1 рассматривает техническую поддержку по смягчению последствий изменения климата и адаптации для ЦА. Комплексная инициатива по борьбе с изменением климата в Азии (САСЦИ) для Таджикистана в предоставлении	+	+	+	Синергия с этими инициативами и принятие последующих действий по результатам/итогам на выходе	Пока нет проектов ИОВ/ РРТ на национальном уровне

			технической поддержки для укрепления института ОНУВ					
Многосторонние банки развития (МБР)		+	АБР, ВБ и ЕБРР рассматривают инициативы по низкоуглеродному развитию и адаптации на двусторонней и региональной основе (включая РРТ, ИОВ); Инициатива ППАИК в Кыргызстане и Таджикистане также доноры и институциональные структуры	+	+	+	Синергия с соответствующими проектами и принятие последующих действий по результатам/итогамам на выходе	Отдельные проекты по ИОВ/РРТ - в основном глобальные проекты, которые обычно не соответствуют местным потребностям (исключение - проект ВБ в Кыргызстане).
Международные фонды (ЗКФ, Адаптационный фонд, ГЭФ)		+	Предоставляет гранты и кредиты для многочисленных национальных и региональных проектов по ИК в ЦА	+	+	+	Синергия с международным финансированием в компоненте климатического финансирования	Ограниченное количество полноразмерных проектов в ЦА

Приложение 2.А.: Карта национальных заинтересованных сторон по прозрачности климатических действий в Казахстане



Сокращения:

- МЗ – Министерство здравоохранения
- МИД - Министерство иностранных дел
- МИИР - Министерство индустрии и инфраструктурного развития
- МЧС - Министерство по чрезвычайным ситуациям
- МНЭ - Министерство национальной экономики
- АСПИР (БНС) – Агентство по стратегическому планированию и реформам (Бюро национальной статистики)
- МСХ – Министерство сельского хозяйства
- МЭ – Министерство энергетики
- МЦРИиАП – Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности
- МЭГПР (КЛХиЖМ, КВР) - Министерство экологии, геологии и природных ресурсов (Комитет лесного хозяйства и животного мира, Комитет по водным ресурсам)

Приложение 2.В.: Карта национальных заинтересованных сторон по прозрачности климатических действий в Кыргызстане

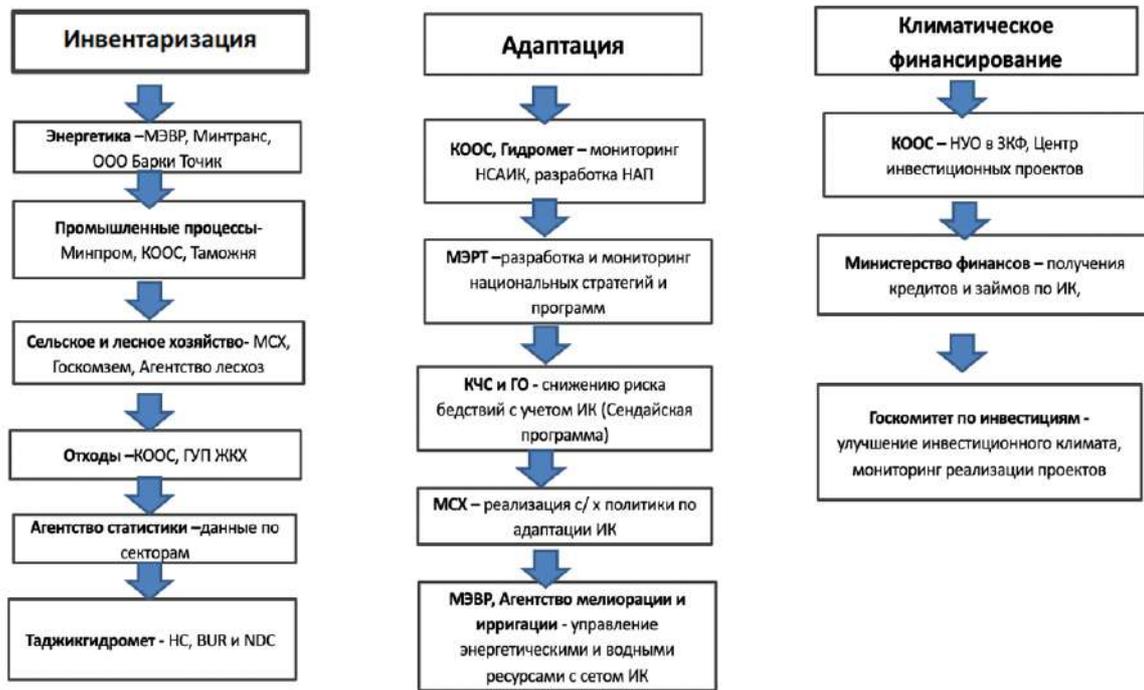


Сокращения:

- МПЭТН – Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора
- МЭК – Министерство Экономики и Коммерции
- Минэнерго – Министерство энергетики
- МСХ – Министерство Сельского Хозяйства
- МЗ – Министерство Здравоохранения
- ЦКФ – Центр Климатического Финансирования
- МИД – Министерство Иностранных Дел
- МЧС – Министерство Чрезвычайных Ситуаций
- Минтранс – Министерство транспорта
- НАИ – Национальное Агентство по Инвестициям
- НСК – Национальный Статистический Комитет

Приложение 2.С.: Карта национальных заинтересованных сторон по прозрачности климатических действий в Таджикистане

Ключевые государственные партнеры в области прозрачности климатических действий в Таджикистане



Сокращения:

Таджикгидромет – Национальная Гидрометеорологическая Служба Таджикистана

МЭРТ – Министерство экономического развития и торговли

МЭВР – Министерство Энергетики и Водных Ресурсов

МСХ – Министерство Сельского Хозяйства

КЧС и ГО – Комитет Чрезвычайных Ситуаций и Гражданской Оборона

Приложение 2.D.: Карта национальных заинтересованных сторон по прозрачности климатических действий в Туркменистане



Сокращения:

МСХООС – Министерство Сельского Хозяйства и Окружающей Среды Туркменистана