



**СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ООН ДЛЯ ЭКОНОМИК
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (СПЕКА)**

ЧЕТЫРНАДЦАТАЯ СЕССИЯ РУКОВОДЯЩЕГО СОВЕТА СПЕКА

(Ашгабат, Туркменистан, 21 ноября 2019 г.)

**ПРОЕКТ КОНЦЕПЦИИ СТРАТЕГИИ СПЕКА
ПО ВОДНЫМ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ**

(ТОЛЬКО ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ)

Документ подготовлен господином Бо Либертом, консультантом ЕЭК ООН и международным экспертом. Мнения, изложенные в документе, являются точкой зрения автора и не обязательно отражают позицию ЕЭК ООН и стран-участниц СПЕКА.

Содержание

Концепция Стратегии СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде	1
Рисунки	1
Сокращения	2
Приложения	3
1. Резюме	4
2. Цель и сфера применения документа	7
3. Специальная программа ООН для экономик Центральной Азии - 20 лет сотрудничества ...	7
История и становление	7
Оценка деятельности СПЕКА в 2018 году	9
Региональная стратегия СПЕКА 2004 года	10
Рабочая группа СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде и ее проблемы	11
ЕЭК ООН, ЭСКАТО и СПЕКА	12
4. Краткие сведения о региональных водных, энергетических ресурсах и окружающей среде	12
Водные, энергетические ресурсы и окружающая среда в странах СПЕКА	12
Изменение климата	13
Региональное сотрудничество и правовые рамки	14
Международная поддержка	16
Связь между водой, энергией и окружающей средой - важная концепция для региона	18
5. ЦУР и разработка политики	19
Соответствующие ЦУР для водных, энергетических ресурсов и окружающей среды	19
Национальные программы и стратегии	19
Поддержка ООН для достижения ЦУР	20
6. Новая стратегия	20
Разработка и реализация стратегии	20
Концепция/видение новой Стратегии	21
Организация работы и цели новой Стратегии	21
Потребности в ресурсах	23
Партнерство для новой стратегии	24
План стратегии, разработка и реализация	24
Укрепление институциональных основ и распространение информации	25
7. Справочная информация и литература	25

Рисунки

Рис. 1. Связанные с климатом воздействия на ВВП в 2050 году, и диапазоны воздействий, определенные политикой

Рис. 2. Организация работы в рамках РГ по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде.

Сокращения

АБР - Азиатский Банк Развития

ГЭФ - Глобальный экологический фонд

ЕЭК ООН - Европейская экономическая комиссия ООН

ИК МФСА - Исполнительный комитет МФСА

КС - Концепция Стратегии

МКВК - Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия

МКУР - Межгосударственная комиссия по устойчивому развитию

МСОП - Международный союз охраны природы

МФСА - Международный фонд спасения Арала

НИЦ МКВК - Научно-информационный центр Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии

ООН – Организация Объединённых Наций

ПРООН - Программа развития ООН

РГ ВЭОС - Рабочая группа СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде

РПООСУР ЦА - Региональная программа по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии

РЭЦ ЦА – Региональный экологический центр Центральной Азии

СПЕКА - Специальная программа ООН для экономик Центральной Азии

ТРГ - Тематические рабочие группы СПЕКА

ФАО - Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН

ЦАРЭС - Центрально-азиатское региональное экономическое сотрудничество

ЦУР - Цели в области устойчивого развития

ЭСКАТО - Экономическая и социальная комиссия ООН для Азии и Тихого океана

ЮНЕСКО - учреждение Организации Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры

ЮНЕП - Программа ООН по окружающей среде

CAEWDP - Программа развития энергетики и воды в Центральной Азии

GIZ – Die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, German Corporation for International Cooperation, Германское общество по международному сотрудничеству

UNDAF - Рамочная программа ООН по оказанию помощи в целях развития

UNSDCF - Рамочная программа ООН по сотрудничеству в области устойчивого развития

USAID - Агентство США по международному развитию

Приложения

Приложение 1 - Отдельные ссылки из национальных стратегий, программ и т. д. имеющих отношение к концепции Стратегии

Приложение 2 - План работы СПЕКА на 2018 -2019 годы, Водные и энергетические ресурсы и окружающая среда

Приложение 3 – Отдельные ссылки стран-участниц СПЕКА в рамках Рамочной программы ООН по оказанию помощи в целях развития, имеющих отношение к Концепции стратегии.

1. Резюме

В документе изложено предложение по Концепции стратегии (КС) для Рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде (РГ ВЭОС) Специальной программы Организации Объединенных Наций для экономик Центральной Азии (СПЕКА) и то, как эта Концепция может быть превращена в Стратегию. Она основана на существующих мандатах СПЕКА и РГ ВЭОС. Цель и сфера применения документа представлены в Разделе 2.

Раздел 3 описывает историю СПЕКА после подписания Ташкентской декларации в 1998 году с акцентом на последние события. Одним из приоритетных направлений, обозначенных в Ташкентской декларации, является рациональное и эффективное использование энергетических и водных ресурсов. Описана предыдущая работа и программа работы РГ ВЭОС, включая совместно разработанную региональную стратегию по водным и энергетическим ресурсам, опубликованную в 2004 году, и реализацию некоторых компонентов стратегии.

Руководящий совет СПЕКА принял решение в 2015 году активизировать деятельность СПЕКА в качестве платформы для достижения тех целей устойчивого развития (ЦУР) и задач, которые требуют регионального сотрудничества. Оценка деятельности СПЕКА в 2018 году позволила выявить слабые стороны Программы, такие как отсутствие надлежащей вовлеченности стран, нерегулярный подход, недостаточные финансирование и результативность, а также дать рекомендации относительно будущего СПЕКА, включая ее рабочие группы.

Рабочая группа по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде (РГ ВЭОС) пришла к выводу, что основное внимание следует уделить ЦУР 6 (чистая вода и санитария для всех) и ЦУР 7 (доступная и чистая энергия для всех), а также другим ЦУР, связанным с окружающей средой. На своей 22-й сессии в 2018 году РГ ВЭОС решила изучить возможности разработки новой Стратегии СПЕКА (или стратегического исследования) по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде.

В Разделе 4 кратко описывается ситуация в области водных, энергетических ресурсов и окружающей среды, рамки сотрудничества и соответствующая международная поддержка в регионе¹. Цена бездействия из-за ограниченного сотрудничества в области водных ресурсов для Центральной Азии оценивается более чем в 4,5 миллиарда долларов США в год. Изменение климата - это непрерывный процесс с уже зарегистрированным повышением температуры и таянием ледников. Подчеркивается важность «нексусного» подхода в регионе, поскольку такие важные сектора, как водные, продовольственные ресурсы, энергетика и окружающая среда взаимосвязаны. Таким образом, делается вывод, что совместное формирование политики между секторами и странами важно для стран СПЕКА.

Соответствующие ЦУР, в частности ЦУР 6 и ЦУР 7, а также определение приоритетов ЦУР в странах и механизмы поддержки с национальными офисами и региональными комиссиями ООН являются темами для Раздела 5. Рамки Сотрудничества в Области Устойчивого Развития ООН (UNSDCF) при национальном руководстве являются средством определения и разработки решений через инклюзивный диалог. UNSDCF представляют собой коллективную поддержку системы развития ООН в определении ключевых приоритетов и устранении пробелов в ЦУР. При рассмотрении тенденций развития за пределами национальных границ UNSDCF, при поддержке региональных комиссий ООН, должны также вносить вклад в региональные, субрегиональные и трансграничные стратегии и партнерства.

Концепция Стратегии изложена в Разделе 6 со следующими основными пунктами.

¹ По классификации ООН Центральная Азия относится к субрегионам. Тем не менее, в Концепции стратегии для стран СПЕКА будет использован термин «регион», за исключением цитат.

Главными аспектами разработки, утверждения и реализации Стратегии являются:

1. Реализация Стратегии должна быть гибкой и реализуемой независимо от размеров финансирования.
2. Следует развивать альянсы и сотрудничество с другими соответствующими процессами и проектами в регионе.
3. Следует приложить усилия для повышения авторитета и понимания РГ ВЭОС, а также ее программы работы.
4. Лидерство и ответственность стран является важным условием.
5. Акцент на адаптацию к изменению климата.
6. Взаимосвязь с UNSDCF на национальном уровне.

Важным шагом в разработке новой Стратегии является согласование совместного видения, которое дает четкую картину того, что должно быть достигнуто в рамках РГ ВЭОС.

Предлагается, чтобы новая Стратегия была разработана менее амбициозной с точки зрения анализа, но в большей степени ориентированной на действия и разработку совместной политики, чем Региональная стратегия 2004 года, помогающая странам решать региональные и трансграничные проблемы, достигая соответствующих целей национального развития, включая ЦУР. Предполагается, что РГВЭОС будет более тесно связана с различными видами деятельности и процессами (рис. 2).

Стратегия может включать следующие четыре конкретные цели:

1. Улучшение доступности информации и обмена национальной практикой и опытом по реализации ЦУР 6 и 7
2. Нарращивание потенциала для понимания взаимосвязей вода-энергия-окружающая среда (Nexus), имеющих отношение к ЦУР 6 и 7
3. Совместная разработка политики
4. Поддержка конкретных результативных действий, имеющих отношение к ЦУР 6 и 7

Сделан вывод о том, что существует необходимость в отдельном финансировании для разработки стратегии (сбор средств на постоянной основе) и что минимальный годовой бюджет для регулярной работы РГ ВЭОС будет составлять 150 000 долл. США для покрытия расходов на ежегодное совещание Рабочей группы, консультантов и поддержку секретариата.

Предлагается выполнять будущую работу в партнерстве с существующими проектами и программами, такими как CAEWDP Всемирного банка и проектом Nexus Dialogue в Центральной Азии, управляемым РЭЦЦА. Новая Региональная программа по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии (РПООСУР ЦА) также могла бы стать элементом работы в сотрудничестве с Межгосударственной комиссией по устойчивому развитию (МКУР).

Стратегия может выиграть от поэтапной реализации с первоначальными усилиями по реорганизации своей работы и определению источников финансирования, а затем с акцентом на информационно-разъяснительную работу по повышению статуса РГ ВЭОС, прежде чем перенести акцент на техническую работу и политический диалог.

Наконец, для институционального укрепления РГ ВЭОС предлагаются следующие шаги:

1. Достижение более стабильного участия стран СПЕКА с представительством высокого уровня.
2. Укрепление связей с Руководящим советом СПЕКА.
3. Обеспечение активности ведущей страны/стран в деятельности РГВЭОС.
4. Улучшение сотрудничества и координации между ЭСКАТО и ЕЭК ООН, а также со странами СПЕКА.

5. Создание подгрупп в рамках РГ ВЭОС (рис. 2).
6. Следует рассмотреть вопрос о создании Секретариата РГ ВЭОС.
7. Улучшение информированности и вовлечения заинтересованных лиц в деятельность РГ ВЭОС.
8. Реализация показательного проекта, нацеленного на популяризацию или иные действия по пропаганде деятельности РГ ВЭОС.

2. Цель и сфера применения документа

В этом документе изложено предложение по Концепции стратегии (КС) для Рабочей группы СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде (РГ ВЭОС) и то, как этот документ может быть превращен в стратегию. КС основана на существующем мандате СПЕКА с акцентом на водно-энергетические проблемы и окружающую среду в качестве межсекторальной проблемы.

Новая стратегия должна:

1. Рассматривать региональные и трансграничные проблемы водных, энергетических и связанных с ними экологических ресурсов;
2. Содействовать достижению соответствующих целей национального развития и ЦУР;
3. Содействовать межсекторальному анализу вопросов энергетики, воды и окружающей среды, и
4. Улучшить сотрудничество в этих сферах на национальном уровне и между странами.
5. Принять во внимание возникающие начинания, такие как Инициатива «Один пояс и один путь», а также проблемы, связанные с окружающей средой, такие как песчаные и пыльные бури и изменение климата.

Предполагаемая временная перспектива Стратегии – приблизительно 10 лет.

Проект Концепции стратегии основан на изучении широкого спектра документов: отчетов СПЕКА, национальных планов стран СПЕКА в области водных ресурсов, энергетики и окружающей среды, включая национальные планы ЦУР, международные программы поддержки и Рамочные программы ООН по оказанию помощи в целях развития.

КС также опирается на опыт консультанта, разрабатывающего эту концепцию стратегии, который являлся сотрудником ЕЭК ООН и активно участвовал в сотрудничестве с РГ СПЕКА в 2001–2017 годах.

3. Специальная программа ООН для экономик Центральной Азии - 20 лет сотрудничества

История и становление

Специальная программа Организации Объединенных Наций для экономик Центральной Азии (СПЕКА) была запущена в 1998 году для укрепления регионального сотрудничества в Центральной Азии и поддержки ее интеграции в мировую экономику. В настоящее время участвующими в СПЕКА странами являются Азербайджан, Афганистан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан.

Ташкентская декларация о СПЕКА была подписана 26 марта 1998 года Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном и Узбекистаном, с одной стороны, и Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН) и Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) с другой. Декларация признала общность интересов экономического развития государств Центральной Азии; необходимость дальнейшего укрепления экономических связей между государствами Центральной Азии; выразила стремление к экономической интеграции государств с Европой и Азией и заявила о намерении утвердить Специальную программу ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА).

Целью Программы является оказание поддержки странам в развитии их сотрудничества и создании возможностей для экономического развития и интеграции в экономику Европы и Азии. Реализация Программы основана на сотрудничестве и взаимной выгоде, прозрачности и равенстве стран-участниц при поддержке стран-доноров и международных организаций.

Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) и Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана Организации Объединенных Наций (ЭСКАТО) согласились и с самого начала поддерживали деятельность в рамках Программы.

Одним из приоритетных направлений, определенных в Ташкентской декларации, было рациональное и эффективное использование энергетических и водных ресурсов Центральной Азии.

В соответствии с Кругом ведения СПЕКА, Руководящим советом, по представлению Национальных координаторов стран, были созданы Рабочие группы по каждой из приоритетных программных областей работы СПЕКА и назначены ведущие страны. По направлению «Водные, энергетические ресурсы и окружающая среда» ведущей страной был назначен Кыргызстан.

В 2015 году государства-члены ООН приняли Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года с 17 Целями в области устойчивого развития (ЦУР) для решения важнейших проблем, стоящих перед мировым сообществом. На 10-й сессии Руководящего совета СПЕКА в Душанбе в том же году было принято решение, которое было усилено в 2016 году на 11-й сессии в Гяндже, Азербайджан, активизировать СПЕКА в качестве платформы для достижения ЦУР и соответствующих целей, которые требуют регионального сотрудничества.

Исследование «Реализация целей в области устойчивого развития в регионе СПЕКА» было представлено Руководящему Совету в 2017 году. В исследовании дается обзор приоритетных ЦУР соответствующих стран СПЕКА и отмечается, что:

“..... Тематические рабочие группы СПЕКА (ТРГ), страновые офисы ООН и другие заинтересованные стороны оценивают субрегиональное сотрудничество как необходимый элемент для общей работы по реализации ЦУР. Все страны и рабочие группы отметили необходимость регионального сотрудничества. Это особенно касается воды, энергетики и окружающей среды, торговли и устойчивого транспорта.”

Оценка деятельности СПЕКА была проведена в 2017–2018 годах (ЭСКАТО, 2018 год), и некоторые из ее выводов, относящихся к этому документу, изложены в разделе ниже.

Чтобы отразить свою поддержку реализации ЦУР, РГ ВЭОС на своей 21-й сессии (Астана, Казахстан, 14 июня 2017 г.) приняла решение, что она:

- Обеспечит платформу для поддержки прогресса в направлении достижения ЦУР с уделением особого внимания ЦУР непосредственно связанными с водными, энергетическими ресурсами и окружающей средой (включая, в частности ЦУР 6 Чистая вода и санитария и ЦУР 7 Доступная и чистая энергия);
- Будет направлена на улучшение уровня информированности стран-участниц СПЕКА о ЦУР, связанных с водными, энергетическими ресурсами и окружающей средой, предоставлять необходимую информацию и делиться опытом передовой практики в отношении осуществления этих ЦУР, в том числе с учетом взаимосвязей между ЦУР; и
- Станет платформой для определения и координации технических программ и проектов в рамках компетенции Рабочей группы, что будет способствовать дальнейшему укреплению взаимного доверия на политическом уровне.

В выводах 21-й сессии была также ссылка на возможность согласования работы РГ ВЭОС с новым Региональным планом действий по охране окружающей среды для Центральной Азии, находящимся в стадии разработки.

На своей 22-й сессии (Астана, Казахстан, 9 октября 2018 г.) РГ ВЭОС обратилась с просьбой изучить возможности для разработки новой Стратегии СПЕКА или стратегического исследования по воде, энергии и окружающей среде, с учетом ЦУР и отражением новых механизмов развития в регионе СПЕКА, например, «Инициатива «Один пояс и один путь». Другое решение РГ ВЭОС в 2018 году состояло в том, что каждая страна должна назначить трех сотрудников от каждой из стран, представляющих водную, энергетическую и экологическую сферу.

В отчет совещания РГ ВЭОС 2018 года было также включено следующее (частично повторяя заявление предыдущей сессии):

“В соответствии с общими целями СПЕКА в целях содействия экономическому сотрудничеству в регионе СПЕКА, а также интеграции стран-участниц СПЕКА в мировую экономику для достижения Повестки дня в области устойчивого развития

на период до 2030 года Рабочая группа:

- Обеспечит платформу для поддержки прогресса в направлении достижения ЦУР с уделением особого внимания ЦУР непосредственно связанными с водными, энергетическими ресурсами и окружающей средой (включая, в частности ЦУР 6 Чистая вода и санитария и ЦУР 7 Доступная и чистая энергия);
- Будет направлена на повышение уровня информированности стран-участниц СПЕКА о ЦУР, связанных с водными, энергетическими ресурсами и окружающей средой, предоставлять необходимую информацию и делиться опытом передовой практики в отношении осуществления этих ЦУР, в том числе с учетом взаимосвязей между ЦУР;
- Будет содействовать соблюдению международно-правовых инструментов, стандартов, руководящих принципов, стандартов и рекомендаций в областях, входящих в компетенцию Рабочей группы;
- Станет платформой для определения, разработки, поддержки и координации технических программ и проектов в рамках компетенции Рабочей группы тем самым наращивая потенциал, поощряя распространение передовой практики, укрепляя взаимное доверие на политическом уровне среди стран-участниц СПЕКА.”

Оценка деятельности СПЕКА в 2018 году

Оценка рамок сотрудничества СПЕКА была опубликована в 2018 году (ЭСКАТО, 2018 год).

Руководящий совет с признательностью принял к сведению доклад об оценке, представленный в решениях на сессии в сентябре 2018 года

https://www.unece.org/fileadmin/DAM/SPECA/documents/gc/session_13/Report_of_13th_SPECA_Governing_Council_final.pdf).

В ходе оценки были выявлены такие слабые стороны Программы, как отсутствие надлежащей вовлеченности стран, нерегулярный подход, а также недостаточные финансирование и результативность. Был сделан вывод, что:

“Одним из способов повышения релевантности работы СПЕКА является укрепление ее потенциала как платформы для согласования политик и инициатив с тем, чтобы страны могли достичь ЦУР посредством регионального сотрудничества, особенно трансграничных ЦУР по водным ресурсам, окружающей среде, торговле, энергетике и т.д. Для этого Региональные комиссии могли бы поддерживать их посредством предоставления возможностей для наращивания потенциала, проведения исследований и улучшения координации действий с другими агентствами ООН, которые также участвуют в оказании поддержки странам в достижении ЦУР.

СПЕКА, как единственная организация, специализирующаяся исключительно на обмене опытом и информацией между странами Центральной Азии, не имеющими выхода к морю, Азербайджаном и Афганистаном, также может стать идеальной платформой для координации политики, преодоления препятствий на пути сотрудничества, обмена информацией, проведения исследований и обмена опытом, с тем, чтобы страны как группа могли иметь более сильную позицию для ведения переговоров и интеграции в более крупных процессах, таких как, например, инициатива «Один пояс и один путь», Евразийский экономический союз и т.д..”

...

“.. сотрудничество в рамках Международного фонда спасения Арала (МФСА) или сети участников национальных торговых переговоров, в частности, для ведения переговоров в рамках ВТО. Таким образом, обоснование деятельности СПЕКА отличается от других существующих органов, что делает Программу уникальной.”

Одной из рекомендаций в оценке является необходимость создания хорошо укомплектованного и финансируемого Секретариата СПЕКА. Постоянный Секретариат будет иметь большое значение

также для рабочих групп СПЕКА, но в настоящее время нет никаких признаков того, что создание будет возможным.

Оценка также рекомендует развивать/улучшать сотрудничество с другими международными организациями и донорами.

Оценка делает следующие выводы относительно рабочих групп СПЕКА:

“Выбор и количество ТРГ могут потребовать рационализации. В то время как вопросы торговли, воды и энергетики, а также вопросы транспорта представляются ключевыми для региональной интеграции и сотрудничества и требуют интенсивной работы по согласованию политики, разрешению конфликтов, выравниванию позиций на региональном и глобальном уровнях, другие темы ТРГ, по всей видимости, имеют менее приоритетное значение.”

....

“ СПЕКА потребуется определиться с приоритетными направлениями их работы и поручить каждой соответствующей ТРГ свою ключевую задачу, такую как, например, подготовка региональной стратегии, проведение исследований и предоставление стратегических рекомендаций, проведение технико-экономического обоснования, координация законодательства и политики и т.д. Региональные комиссии могли бы помочь специализированным экспертам из стран в подготовке этих результатов. Работа ТРГ может проводиться в интерактивном режиме через интернет с предоставлением отчетности секретариату в электронном виде, а не обязательно каждый раз при помощи проведения семинаров, что может помочь сэкономить средства и сосредоточиться вместо этого на достижении результатов. ”

Несколько дополнительных выводов о сильных и слабых сторонах СПЕКА, а также рекомендации отражены ниже в анализе структуры РГ ВЭОС и использованы в выводах для Концепции стратегии. Недостаток, который явно не описан в оценке, заключается в том, что СПЕКА не является понятной и общепризнанной структурой, и многое необходимо сделать для обеспечения лучшего понимания даже в странах-членах.

Региональная стратегия СПЕКА 2004 года

В результате совместной работы представителей водного и энергетического секторов из всех (в то время) стран СПЕКА и при финансировании со Счета развития ООН был подготовлен доклад «Укрепление сотрудничества в целях рационального и эффективного использования водных и энергетических ресурсов в Центральной Азии», который был опубликован в 2004 году (ЕЭК ООН, ЭСКАТО ООН 2004). Отчет с участием экспертов, представляющих все страны СПЕКА, предлагает анализ ситуации, актуальный до сих пор, и хорошо описывает взаимосвязи между водным, энергетическим и экологическим секторами в регионе.

Выводы и планы, изложенные в отчете, были в какой-то степени одобрены во всех странах СПЕКА, но в то время политические отношения и участие в концепции СПЕКА не были такими, чтобы можно было запустить широкий спектр предлагаемых проектов сотрудничества.

Два направления работы (были начаты) и успешно разработаны и остаются важными видами деятельности в рамках СПЕКА:

- Сотрудничество в области безопасности плотин, которое углубилось и продолжает оказывать влияние на национальном и региональном уровнях.
- Сотрудничество между Казахстаном и Кыргызстаном на реках Чу и Талас, где о значительных достижениях свидетельствует тот факт, что 25-е заседание Комиссии состоялось в 2019 году после поддержки СПЕКА в создании Комиссии в 2006 году.

Рабочая группа СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде и ее проблемы

РГ ВЭОС - единственная официальная группа в регионе, где встречаются представители секторов водных ресурсов, энергетики и окружающей среды. Как проиллюстрировано в этом проекте Концепции стратегии, взаимосвязи между секторами сильны, и есть значительные возможности найти синергизм для стран СПЕКА, применяющих трансграничный и межсекторальный подход. Таким образом, потенциал РГ ВЭОС для содействия прогрессу в регионе высок.

Во время разработки Региональной стратегии 2004 года, Рабочая Группа (в то время называемая Проектной Рабочей группой) хорошо финансировалась Проектом Счета развития ООН и была ориентирована на цели проекта. Участие стран было на высоком уровне, а представительство стран стабильно.

Однако когда проект был завершен и Региональная стратегия утверждена, совещания носили более «случайный» характер. Одной из причин этого был недостаток финансирования, а также проблемой являлось то, что участники, назначенные странами, имели тенденцию меняться в период между заседаниями. Недостаток внимания к конкретным целям также является недостатком, как и политическая ситуация в регионе. Хотя проект программы работы всегда был в повестке дня, обсуждения, как правило, были менее конструктивными и последовательными.

Тем не менее, ряд проектов сотрудничества был частью рабочей программы СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде (Приложение 2). Часто эти пункты не были однозначно связаны со структурой СПЕКА, но также относились, например к инициативам ЭСКАТО, природоохранных конвенций ЕЭК ООН, Комитета ЕЭК ООН по энергетике, инициатив "Устойчивая энергетика для всех" и т. д.

Примерами компонентов рабочей программы являются:

- Региональное водное сотрудничество, в том числе по качеству воды
- Сотрудничество между Афганистаном и Таджикистаном на реке Пяндж (верховья Амударьи) и между Казахстаном и Кыргызстаном на реках Чу и Талас.
- Инвестиции в производство возобновляемой энергии.
- Энергетическая безопасность и устойчивое использование энергии.
- Безопасность плотин в Центральной Азии
- Исследование Nexus в бассейне Сырдарьи

Хотя инициатива по включению и развитию этих и других областей работы во многих случаях исходила от ЕЭК ООН или ЭСКАТО, в целом направление работы имело достаточный потенциал для финансирования и поддержки развития в странах СПЕКА. Рабочая программа СПЕКА была активной и актуальной, но со стороны РГ ВЭОС был только незначительный вклад и минимальная политическая поддержка.

Часто строгое разделение между сферами компетенций и мандатами участников РГ является сложной задачей. Эксперты в области энергетики склонны рассматривать проблемы исключительно с точки зрения энергетического сектора, в то время как специалисты по ирригации, управлению водными ресурсами имеют свою отраслевую точку зрения.

Другая проблема – это ограниченная возможность участников участвовать в действительно открытой дискуссии о возможностях регионального сотрудничества. Это связано с ограниченным мандатом, который могли иметь даже представители стран высокого уровня в связи с ранее сложными отношениями между странами.

Привлечение денежных средств является еще одним слабым местом для разработки компонентов программы работы. Секретариаты региональных комиссий ООН активно занимаются привлечением средств для различных проектов, но в большинстве случаев РГ ВЭОС в этом не участвовала.

Выполнение решений и деклараций является слабым местом в процессе СПЕКА, в том числе и для РГ ВЭОС. В целом принятие решений по программам работы РГ ВЭОС, как правило, имеет меньшее значение для стран и является более значимым для ЭСКАТО и ЕЭК ООН.

ЕЭК ООН, ЭСКАТО и СПЕКА

ЕЭК ООН и ЭСКАТО поддерживают процесс СПЕКА после Ташкентской декларации 1998 года, а также возглавляют ряд мероприятий и проектов в поддержку РГ ВЭОС.

Региональные многосторонние природоохранные соглашения с их секретариатами в ЕЭК ООН внесли существенный вклад и продолжают вносить вклад в проекты, соответствующие приоритетам РГ ВЭОС. Два таких примера - сотрудничество в области безопасности плотин и поддержка двустороннего сотрудничества между Казахстаном и Кыргызстаном в бассейнах рек Чу-Талас Оценка взаимосвязи воды, энергетики, продовольствия и экологии (Nexus), изложенная ниже, является основным направлением деятельности ЕЭК ООН по трансграничным водам, имеющим большое значение для работы РГ ВЭОС.

Организация форумов ЭСКАТО и ЕЭК ООН по энергетике для устойчивого развития при активном участии стран СПЕКА предоставляет хорошие возможности для поддержания контактов и наращивания потенциала в области рационального и эффективного использования энергетических ресурсов. Группа экспертов ЕЭК ООН по возобновляемым источникам энергии при Комитете по устойчивой энергетике является важным источником существенной и политической поддержки.

Работа над Стратегией 2004 года характеризовалась тесным сотрудничеством между ЭСКАТО и ЕЭК ООН, но после этого периода сотрудничество стало менее активным. Улучшение сотрудничества и координации между ЭСКАТО и ЕЭК ООН в поддержку РГ ВЭОС будет способствовать разработке и эффективной реализации новой стратегии.

4. Краткие сведения о региональных водных, энергетических ресурсах и окружающей среде

Водные, энергетические ресурсы и окружающая среда в странах СПЕКА

Вода и энергия являются ключевыми факторами социально-экономического развития в странах СПЕКА. Водно-энергетические связи между странами наиболее очевидны среди пяти государств Центральной Азии и Афганистана, разделяющих бассейн Аральского моря. В этом разделе основное внимание уделяется этим странам.

В Центральной Азии более 8 миллионов гектаров орошаемого земледелия используют 90% доступной поверхностной воды и обеспечивают около 20 процентов ВВП региона, в то время как в нем трудоустроено большой процент населения. Кроме того, в Кыргызстане и Таджикистане гидроэнергетика является ключевым источником энергии.

Прогнозируется, что население пяти стран Центральной Азии увеличится с нынешних 70 миллионов до 95 миллионов к 2050 году. В результате к 2050 году доступность воды на душу населения может сократиться более чем на 33% по сравнению с сегодняшними уровнями при прочих равных условиях.

Центральную Азию можно рассматривать как самодостаточную энергетическую систему. Регион богат энергоресурсами, хотя распределен между странами неравномерно. Кыргызстан и Таджикистан обладают значительным производством и дополнительным потенциалом гидроэнергетики, который может поставлять электроэнергию в другие части региона и даже дальше. Узбекистан и Туркменистан являются производителями и значительными экспортерами газа и имеют

потенциал для значительной добычи нефти. Казахстан богат ресурсами ископаемого топлива (уголь, газ, нефть), которые удовлетворяют как внутренние потребности, так и экспорт. Существует заинтересованность в развитии сотрудничества в регионе в качестве поставщиков, потребителей и перевозчиков.

В регионе ожидается ускоренный экономический рост и создание рабочих мест, в том числе благодаря увеличению инвестиций в рамках Китайской инициативы «Один пояс и один путь». Ожидается увеличение спроса на продукты питания, коммунальную воду (в настоящее время около 5% от общего объема) и электричество.

Основная проблема трансграничного управления водными ресурсами в бассейне Аральского моря с основными реками Амударья и Сырдарья заключается в том, что вода из этих двух рек чрезмерно эксплуатируется после расширения неэффективных ирригационных систем в советское время. Исчезающее Аральское море является наиболее заметным результатом, и в определенные годы и сезоны доступ к воде в отдельных частях бассейна ограничен. Режимы сброса воды являются неоптимальными для гидроэнергетики и орошения, а низкое качество воды негативно сказывается на здоровье и окружающей среде.

В недавней публикации (Adelphi и CAREC, 2017) затраты на бездействие из-за ограниченного сотрудничества в области водных ресурсов оцениваются в регионе в размере более 4,5 млрд. долл. США в год в дополнение к экологическим, социальным и политическим издержкам. Основные затраты связаны со снижением производительности сельского хозяйства на 1,75 млрд долларов США, ростом цен на энергоносители и отсутствием энергетической безопасности на 1,36 млрд долларов США и ограниченным доступом к международным финансам на 1,48 млрд долларов США. 6,4 млрд. долл. США было потеряно только в 2010-2014 годах в результате обвала региональной торговли электроэнергией.

В то время как энергетический и сельскохозяйственный секторы являются ключевыми факторами в региональных дискуссиях о режимах управления водными ресурсами и их сброса, экологические проблемы, такие как защита зависящих от воды экосистем и управление качеством воды, как правило, не являются заметными на региональном уровне и недостаточны на национальном уровне. Низкое качество воды может повлиять на здоровье и благополучие многих людей. Другие проблемы, такие как песчаные и пыльные бури, устойчивость связанных с водой экосистем, а также связанные с этим вопросы безопасности из-за недостаточной безопасности водоемов и хвостохранилищ, должны быть рассмотрены при разработке новой Стратегии.

Отсутствие сотрудничества на должном уровне между странами препятствует выявлению и заключению соглашений о совместных решениях, обеспечивающих взаимодействие и минимизацию компромиссов. Но интерес к более тесному сотрудничеству сейчас четко выражен на самых высоких политических уровнях. Сейчас существует окно возможностей, которое можно использовать для развития регионального видения, культуры и мышления в области водного и энергетического сотрудничества.

Изменение климата

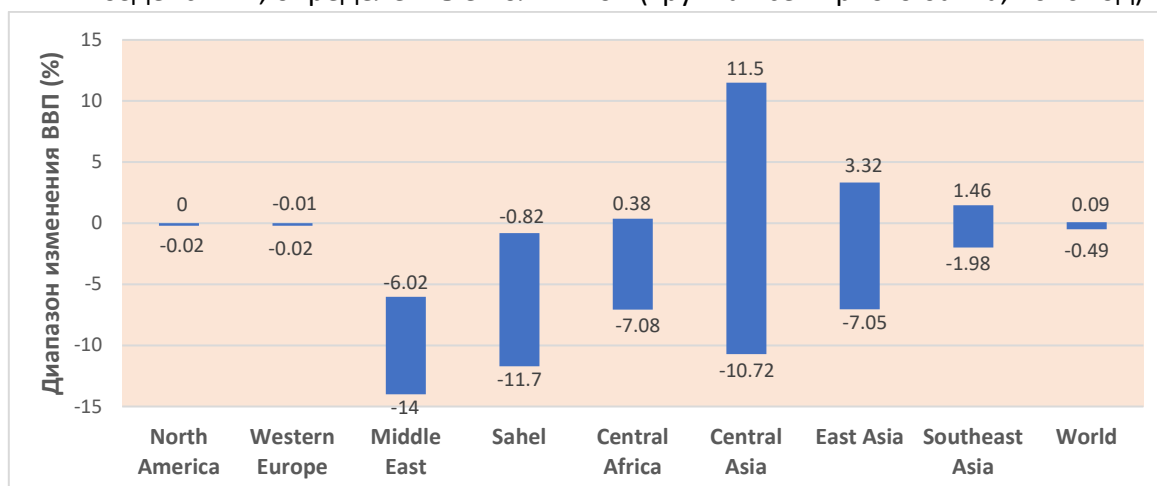
Воздействие изменения климата, в том числе повышение температуры, более частые засухи и раннее таяние снега, окажет значительное влияние на наличие воды в странах СПЕКА и, следовательно, на водный и энергетический секторы. Быстрое таяние ледников в настоящее время увеличивает потоки воды, но этот эффект, вероятно, будет обращен вспять через несколько десятилетий. Летние температуры растут, что приводит к увеличению потребления воды для орошения. В публикации Всемирного банка (World Bank Group, 2014) говорится, что: «... .. время пиковых потоков ключевых рек сместится к весне с сокращением стока на 25% в течение критического летнего вегетационного периода. Засуха может еще больше подтолкнуть деградации земель и опустынивания «Снижение доступности воды, по прогнозам, произойдет наряду с

увеличением спроса поливной на 30%. В сочетании с новыми экстремальными температурами, которые негативно влияют на урожайность сельскохозяйственных культур, можно ожидать существенных рисков для орошаемых богарных сельскохозяйственных систем».

Материал, собранный НИЦ МКВК (НИЦ МКВК, 2016), подтверждает, что это уже продолжающийся процесс: с 1980-х годов потепление климата в регионе Аральского моря было в два раза быстрее, чем в среднем в мире. Лето в Центральной Азии, как правило, короче и жарче, а осенне-зимний период длиннее и холоднее. Число дней с температурой 40 градусов и выше в регионе Аральского моря за последние годы удвоилось.

В глобальной оценке Всемирного банка влияния политики на ВВП в сценариях изменения климата на 2050 год (Группа Всемирного банка, 2016 год) Центральная Азия оказывается наиболее чувствительным регионом к изменениям политики, связанным с водой. Оценка показывает, что в Центральной Азии ВВП может значительно возрасти, несмотря на изменение климата, если будут применяться соответствующие меры. Большая часть этих политик является частью мандата РГ ВЭОС.

Рисунок 1. Воздействия, связанные с климатом на ВВП в 2050 году, диапазоны воздействий, определенные политикой (Группа Всемирного банка, 2016 год)



Лучшее понимание процессов изменения климата поможет оптимизировать разработку политики, а более эффективное использование воды и увеличение объема хранения воды важны для адаптации к изменению климата. Временное увеличение потока воды от таяния ледников может дать возможность для разработки эффективной политики адаптации.

Региональное сотрудничество в области адаптации к изменению климата имеет важное значение и будет соответствовать мандату РГ ВЭОС, а также может дать возможности для привлечения дополнительного финансирования. Средства для борьбы с изменением климата являются значительными, и, работая вместе над устойчивыми решениями для водного и энергетического секторов, страны СПЕКА могут быть в состоянии привлечь важное международное финансирование.

Региональное сотрудничество и правовые рамки

Важным фактором для разработки новой Стратегии РГ ВЭОС является политическая среда для сотрудничества. В настоящее время политические отношения между странами СПЕКА очень хорошие, есть общая открытость и позитивное отношение к углублению сотрудничества.

Страны региона сотрудничают в различных группах помимо СПЕКА, таких как Евразийский экономический союз (ЕАЭС), Шанхайская организация сотрудничества (ШОС), Содружество Независимых Государств (СНГ), Организация экономического сотрудничества (ОЭС), Организация

исламского сотрудничества (ОИК) и Совет сотрудничества тюркоязычных государств (ССТС). Сотрудничество с Афганистаном поддерживается через периодические региональные экономические конференции для Центральной Азии (RECCA) и «Сердце Азии» - Стамбульский процесс.

Программа Центрально-азиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС) представляет собой партнерство 11 стран - с Китаем (Синьцзян и Внутренняя Монголия), Грузией, Монголией и Пакистаном в дополнение к семи странам СПЕКА. В состав ЦАРЭС входят шесть многосторонних партнеров по развитию: Азиатский банк развития, Европейский банк реконструкции и развития, Международный валютный фонд, Исламский банк развития, Программа развития Организации Объединенных Наций и Группа Всемирного банка. С привлечением инвестиционных банков 2001-2017 гг. ЦАРЭС мобилизовал почти 30,5 млрд. долл. США на инвестиции в транспортную, торговую и энергетическую инфраструктуру.

В октябре 2017 года ЦАРЭС одобрил свою долгосрочную стратегию ЦАРЭС 2030 (Азиатский банк развития, 2017) при поддержке Азиатского банка развития на сумму более 5 миллиардов долларов. Его миссия - «Платформа регионального сотрудничества, объединяющая людей, политику и проекты для совместного и устойчивого развития», а также ее основные принципы включают в себя:

- Приведение в соответствие с национальными стратегиями и поддержка ЦУР и решений КС21 Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.
- Углубление политического диалога на основе положения и способности ЦАРЭС предоставлять качественные услуги в области знаний
- Интеграция роли частного сектора и гражданского общества
- Создание открытой, инклюзивной платформы ЦАРЭС для поддержки регионального сотрудничества

Прошлое и настоящее участие ЦАРЭС в энергетическом секторе в некоторой степени частично совпадает со сферой деятельности РГ ВЭОС. ЦАРЭС 2030 подчеркивает важность чистой и возобновляемой энергии, энергоэффективности и торговли энергией. Ранее организация не была очень активна в водном секторе, но ЦАРЭС 2030 стремится предоставить платформу для обсуждения проблем нехватки воды и продуктивности воды, а также для изучения управления трансграничными водными ресурсами.

Международный фонд спасения Арала (МФСА) является основным институтом регионального сотрудничества в области водных ресурсов и окружающей среды между пятью государствами Центральной Азии. Председателем является один из президентов, чье председательство меняется. Исполнительный комитет МФСА (ИК МФСА) является ключевым учреждением для программ бассейна Аральского моря, четвертая из которых разрабатывается в настоящее время под председательством Туркменистана. На данный момент Кыргызстан приостановил свое участие в МФСА и связанных с ним организациях.

В рамках МФСА Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия (МКВК) с представителями национальных водохозяйственных органов ведет переговоры о ежегодном распределении воды в соответствии с соглашением, заключенным в 1992 году². Соглашение основано на предыдущих советских договоренностях о распределении воды.

Межгосударственная комиссия по устойчивому развитию (МКУР), также входящая в состав МФСА, занимается вопросами охраны окружающей среды и устойчивого развития, но в целом избегает

² Соглашение между Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Республикой Узбекистан, Республикой Таджикистан и Туркменистаном о сотрудничестве в области совместного управления использованием и охраной водных ресурсов межгосударственных источников.

вмешательства в водный сектор. Второй Региональный план действий по охране окружающей среды в рамках МКУР находится в стадии разработки.

Сотрудничество государств Центральной Азии в Региональном экологическом центре для Центральной Азии с главным офисом в Алматы является еще одним механизмом экологического сотрудничества для пяти государств Центральной Азии.

Хотя сотрудничество МФСА и МКВК было очень важным в постсоветский период, есть и слабые стороны. Нормативно-правовая база не ясна в отношении иерархии и механизмов координации и сотрудничества между различными вспомогательными организациями. Энергетический и экономический секторы на национальном и межгосударственном уровнях, которые могут сыграть положительную роль, не вовлечены. Еще один недостаток рамок сотрудничества МФСА заключается в том, что в него не входит Афганистан, расположенный в верховьях бассейна реки Амударья.

Саммит МФСА 24 августа 2018 года в Туркменистане дал дополнительный импульс региональному водному сотрудничеству. Декларация Саммита, одобренная Казахстаном, Таджикистаном, Туркменистаном и Узбекистаном, подчеркнула, среди прочего, важность реформы МФСА, разработку 4-ой Программы бассейна Аральского моря (ПБАМ-4) и совместное развитие водной инфраструктуры.

Существует также сотрудничество в области охраны окружающей среды и устойчивого развития в регионе Каспийского моря в рамках Тегеранской конвенции³. Азербайджан, Казахстан и Туркменистан являются Сторонами Конвенции вместе с Ираном и Россией. В будущем плане работы РГ ВЭОС могут быть компоненты, относящиеся к Каспийскому морю.

Важная часть энергетического сотрудничества между пятью государствами Центральной Азии строится вокруг Центрально-Азиатской электрической сети. Энергетическое сотрудничество также включает в себя Афганистан с поставками электроэнергии из Таджикистана. В то время как взаимовыгодная торговля электроэнергией была в значительной степени прекращена в течение многих лет, в настоящее время ситуация улучшается с ростом торговли электроэнергией между странами. В июле 2019 года руководители энергетических компаний Центральной Азии и Афганистана подписали в Стамбуле декларацию о создании единого рынка электроэнергии.

В 1998 году была создана правовая основа для рассмотрения энергетических проблем стран, расположенных выше по течению, и потребностей в воде для орошения вниз по течению. Были согласованы ежегодные протоколы по регулированию водно-энергетического обмена между странами, расположенными выше и ниже по Сырдарье, до 2006 года. Казахстан и Кыргызстан в определенные годы применяли аналогичный обмен вода-энергия, но в целом Соглашение 1998 года в настоящее время не применяется.

Альтернативный подход к сбалансированию потребностей в воде и энергии в регионе, предложенный Казахстаном, заключается в создании водно-энергетического консорциума, который внедрил бы экономические принципы в управлении производством энергии и воды. Существуют и другие инициативы по улучшению сотрудничества в сфере энергетики и водоснабжения.

Международная поддержка

Партнеры по развитию занимаются поддержкой, в основном, секторов воды и окружающей среды, но в некоторых случаях также по энергетическим вопросам. В этом разделе представлен краткий обзор этой поддержки.

Секретариат ООН и агентства ООН активно поддерживают региональное водное сотрудничество. Региональный центр ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии (РЦПДЦА) со своим

³ Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря, Тегеранская конвенция (<http://www.tehranconvention.org/>).

офисом в Ашхабаде имеет прямые контакты с МИДами в регионе и прилагает усилия для содействия водному сотрудничеству.

Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН) активно занимается вопросами воды и окружающей среды, такими как безопасность плотин, качество воды, оценка взаимосвязи (Nexus) и двустороннее сотрудничество между Казахстаном и Кыргызстаном, а также Таджикистаном и Афганистаном. Три многосторонних природоохранных соглашения с секретариатами ЕЭК ООН имеют отношение к сотрудничеству в области водных ресурсов в Центральной Азии: Конвенция по охране и использованию трансграничных вод и международных озер (Водная Конвенция) и ее Протокол по проблемам воды и здоровья, Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Конвенция Эспо) и ее Протокол о стратегической экологической оценке, а также Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий.

Участие ПРООН осуществляется главным образом на национальном уровне по множеству вопросов развития, включая усилия по более эффективному использованию воды. Также предпринимаются более широкие усилия, например, региональное отделение ПРООН в Стамбуле, осуществляло руководство проектом Чу-Талас ГЭФ по международным водам, который был недавно завершен.

ЮНЕСКО поддерживает субрегиональное научное сотрудничество в области подземных вод и деятельности, связанной с ледниками. ЮНЕП является ключевым партнером МКУР, но концентрируется на экологических проблемах, а не на водном секторе. ФАО фокусируется на сельском хозяйстве, а также на проектах, направленных на повышение эффективности использования воды для орошения.

Всемирный банк располагает широким портфелем, включающим национальные инвестиционные проекты по улучшению ирригационной инфраструктуры, созданию ассоциаций водопользователей, более эффективному использованию воды и модернизации гидрометрического оборудования. Его Программа развития энергетики и водных ресурсов в Центральной Азии (CAEWDP) является основой для региональных проектов, поддерживающих региональные усилия, в том числе в сотрудничестве с МФСА.

В дополнение к национальным проектам Азиатский банк развития (АБР) участвует в возможном создании комиссии по трансграничным водам между Таджикистаном и Афганистаном по бассейну реки Пяндж (верхняя часть Амударьи) в рамках более широкой поддержки реформы управления водными ресурсами в обеих странах.

Die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) выполняет программу «Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии», которая оказывает (помимо прочего) поддержку ИК МФСА в Ашхабаде для разработки ПБАМ-4 и институциональной реформы. GIZ также вносит вклад в разработку новой Региональной программы действий по охране окружающей среды в поддержку МКУР.

Швейцария поддерживает региональные и национальные программы управления водными ресурсами в Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане. Деятельность Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству подпадает под инициативу «Голубой мир», которая пропагандирует сотрудничество по управлению водными ресурсами в различных регионах мира. Три столпа Голубой мирной инициативы в Центральной Азии - разработка политики, работа на местах и с представителями молодежи.

Водная программа Финляндии в регионе направлена на поддержку водного сектора в Кыргызстане и Таджикистане, но также включены компоненты, нацеленные на содействие региональному сотрудничеству в области качества воды и поддержку афгано-таджикского сотрудничества в области гидрологии и окружающей среды.

Проект Smart Waters, финансируемый USAID, реализуется РЭЦ ЦА. Проект направлен на наращивание потенциала водного сектора в Центральной Азии и Афганистане, налаживание рабочих отношений между водными менеджерами и специалистами, а также демонстрацию потенциала подхода бассейнового управления в небольших бассейнах и сотрудничества с академическими кругами.

Комиссия ЕС имеет рабочую группу по изменению климата и окружающей среде вместе со странами Центральной Азии, которая регулярно встречается и обсуждает общую климатическую политику, а также разработку проектов ЕС. Водная инициатива ЕС поддерживает недавно возобновленные диалоги по национальной политике в государствах Центральной Азии. Поскольку ЕЭК ООН принимает активное участие в реализации этих диалогов, наиболее вероятны возможности для взаимодействия с деятельностью СПЕКА.

Хотя существует определенный уровень координации между наиболее важными участниками, поддерживающими региональное сотрудничество в области водных ресурсов, энергетики и окружающей среды, всегда есть что улучшить. Тенденция к созданию отдельных политических процессов (Рабочая группа ЕС, Берлинский процесс, Голубой мир и т.д.) требует политического внимания со стороны стран-бенефициаров, что не всегда оптимально.

Связь между водой, энергией и окружающей средой - важная концепция для региона
Термин «Nexus» в контексте водных ресурсов (сельское хозяйство), энергетики и окружающей среды относится к частым взаимосвязям между этими секторами. Действия в одной области оказывают влияние на другие. В трансграничной обстановке это может вызвать трения между прибрежными странами, как в случае между странами, расположенными вверх и вниз по течению в Центральной Азии.

Нексусный (или межсекторальный) подход к управлению взаимосвязанными ресурсами может повысить водную, энергетическую и продовольственную безопасность за счет повышения эффективности, сокращения компромиссов, создания синергизма и улучшения управления между секторами. Он ищет политику, технологии и действия, которые могут помочь найти хорошие решения для соответствующих секторов и стран.

В Центральной Азии и Афганистане расположены реки Амударья и Сырдарья, которые имеют большое значение для снабжения водой для питья, орошения и производства энергии. Важно найти способы оптимизировать использование водных ресурсов и защитить важные связанные с водой экосистемы и качество воды. Путем улучшения межсекторального сотрудничества между странами на национальном уровне и между странами может быть выявлено и использовано полезное взаимодействие.

Оценка взаимосвязи в бассейне Сырдарья (Nexus, резюме в ЕЭК ООН, 2015 г.) пришла к выводу, что эффективность использования природных ресурсов в бассейне ограничена из-за отсутствия сотрудничества и взаимодействия между секторами и странами. Было определено несколько конкретных областей, где совместные действия могут снизить нагрузку на воду и другие ресурсы. Примерами являются повышение эффективности и продуктивности водных и энергетических ресурсов, развитие рынков для торговли ресурсами, а также укрепление правовой базы для трансграничного сотрудничества.

Принятие «нексусного» подхода имеет потенциал для повышения эффективности и безопасности использования ресурсов в странах СПЕКА. В отличие от применяемых в настоящее время национальных и отраслевых подходов, сотрудничество с участием всех стран и секторов может оптимизировать использование ресурсов. Применение таких решений, как повышение эффективности использования воды и энергии с использованием целевых экономических и политических инструментов на страновом уровне, может постепенно создать более благоприятные условия для трансграничного сотрудничества. Региональная стратегия СПЕКА от 2004 года и

инициативы, в том числе Всемирного банка и ЮСАИД, по обсуждению оптимизации производства и использования водно-энергетических ресурсов, ориентированные на идеи, связанные с Nexus.

В настоящее время в некоторых странах СПЕКА наблюдаются некоторые позитивные изменения в отношении Nexus. Наиболее важным, вероятно, является увеличение торговли электроэнергией между странами для использования гидроэнергии, вырабатываемой летом в Кыргызстане и Таджикистане.

Текущие процессы поддержки сотрудничества между странами СПЕКА, связанного с Nexus, включают Программу развития энергетики и водных ресурсов Центральной Азии (CAEWDP) Всемирного банка и проект, поддерживаемый ЕС и реализуемый РЭЦ ЦА и проектом МСОП: диалог по Nexus в Центральной Азии: Укрепление взаимосвязей между водной, энергетической и продовольственной безопасностью и межсекторальными инвестициями.

5. ЦУР и разработка политики

Соответствующие ЦУР для водных, энергетических ресурсов и окружающей среды 20-я сессия РГ ВЭОС пришла к выводу, что:

“Рабочая группа ... обеспечит платформу для содействия прогрессу в достижении ЦУР с особым вниманием на те ЦУР, которые непосредственно связаны с водными и энергетическими ресурсами и окружающей средой (включая, но не ограничиваясь, ЦУР 6 и ЦУР 7). Для развития сотрудничества между странами СПЕКА Целевые задачи 6.5, 7.1 и 7.2 имеют весьма актуальное значение.”

ЦУР 6 состоит в том, чтобы «Обеспечить доступность и устойчивое управление водоснабжением и санитарией для всех» и цель 6.5 - «К 2030 году внедрить комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, в том числе посредством трансграничного сотрудничества, в зависимости от обстоятельств».

Целью 7 является «Обеспечить доступ к доступной, надежной, устойчивой и современной энергии для всех» и цель 7.1 - «К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к недорогим, надежным и современным энергетическим услугам», цель 7.2 - «К 2030 году существенно увеличить доля возобновляемых источников энергии в мировом энергетическом балансе».

Отчет о 20-й сессии РГ также подчеркнул: «Помимо приоритетных для РГ ЦУР 6 и ЦУР 7 Рабочая группа также обратит внимание на связанные с ними ЦУР, в частности, на ЦУР 13 «Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями», ЦУР 14 «Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития» и ЦУР 15 «Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия».

ЦУР 2 (Борьба с голодом, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому сельскому хозяйству), 8 (Содействие устойчивому, инклюзивному и устойчивому экономическому росту, полной и продуктивной занятости и достойной работе для всех) и 17 (Укрепление средств осуществления и активизация глобальное партнерство в интересах устойчивого развития) также имеют значение для продолжения работы СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде.

Национальные программы и стратегии

Будущая Стратегия должна быть подготовлена в соответствии с национальными программами и стратегиями. В Приложении 1 содержатся соответствующие ссылки из национальных программ, стратегий и различных заявлений высокого уровня. Эти цитаты приводят примеры важности с точки

зрения стран и их лидеров рационального и эффективного использования энергии и водных ресурсов и взаимозависимости между водой и использованием и производством энергии.

Различные ЦУР имеют разные приоритеты в странах СПЕКА, но ЦУР 6 и 7, как правило, являются одними из наиболее важных. Тщательный анализ национальных позиций по ЦУР и связанных с ними приоритетов содержится в публикации ЕЭК ООН, ЭСКАТО (2017).

Поддержка ООН для достижения ЦУР

Страновые офисы ООН играют главную роль на национальном уровне в обеспечении стратегического и политического руководства, технической поддержки, политической и оперативной поддержки в достижении ЦУР. Под национальным руководством Рамочная программа ООН по сотрудничеству в области устойчивого развития (UNSDCF), переименованная в Рамочную программу ООН по оказанию помощи в целях развития (UNDAF) является средством для определения решений в области развития посредством всестороннего диалога. Рамки сотрудничества представляют собой коллективную поддержку системы развития ООН в устранении ключевых приоритетов и недостатков ЦУР. При рассмотрении аспектов развития, выходящих за пределы национальных границ, Рамочные программы ООН по устойчивому развитию должны также вносить вклад в региональные, субрегиональные и трансграничные стратегии и партнерства.

Региональные комиссии ООН выступают в качестве «интеграторов политики» Повестки дня на период до 2030 года на региональном уровне, что отражено в трех функциях: i) созыв в поддержку межправительственных платформ; ii) аналитический центр, служащий источником знаний, данных, статистики и анализа для стран; iii) предоставление политических рекомендаций и целенаправленного развития потенциала, чтобы помочь государствам-членам в достижении результатов по региональным и глобальным соглашениям и трансграничным и субрегиональным вопросам.

ЭСКАТО и ЕЭК ООН имеют все возможности для оказания поддержки страновым офисам ООН в обеспечении региональной перспективы в ходе анализа и поддержки разработки Рамочной программы ООН по устойчивому развитию. Благодаря работе РГ ВЭОС СПЕКА могла бы сыграть важную роль в качестве механизма сотрудничества, дополняя обоснование и анализ на национальном уровне региональными аспектами, и наоборот, национальные приоритеты в отношении Рамочной программы ООН по устойчивому развитию могут быть включены в разработку Стратегии СПЕКА и деятельность РГ ВЭОС.

Цели РГ ВЭОС актуальны также с точки зрения UNDAF, как можно увидеть в Приложении 3.

6. Новая стратегия

Разработка и реализация стратегии

Следующие аспекты должны быть рассмотрены для разработки и реализации новой Стратегии СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде:

1. Реализация Стратегии должна быть гибкой и реализуемой независимо от объемов финансирования.
2. Там, где это возможно, следует развивать альянсы и сотрудничество с другими соответствующими процессами и проектами в регионе.
3. Следует приложить усилия для повышения значения и понимания РГ ВЭОС, ее Рабочей программы и Стратегии в странах-участницах СПЕКА и в международном сообществе.
4. Лидерство и ответственность стран СПЕКА должны быть в центре внимания.
5. Надвигающееся изменение климата с повышением температуры и изменением характера осадков должно быть главной задачей рабочей программы.
6. Должна быть взаимосвязь с рамками сотрудничества ООН в области устойчивого развития на национальном уровне

Некоторые выводы из оценки деятельности СПЕКА (ЭСКАТО, 2018), которые следует учесть в новой Стратегии:

- Наиболее эффективная роль СПЕКА заключается в том, чтобы быть платформой для обмена информацией и опытом и координации политики. Следует меньше внимания уделять сбору средств для проектов и уделять больше внимания способам содействия региональному диалогу и координации политики.
- Одной из самых больших проблем контроля за решениями и процессами СПЕКА является высокая текучесть кадров в национальных министерствах и потеря институциональной памяти.
- Рекомендации совещаний РГ ВЭОС должны быть конкретными и должна быть разработана система, обеспечивающая надлежащее выполнение рекомендаций и, по возможности, их включение в рамки национальной политики.
- Некоторая работа рабочих групп может быть выполнена в режиме онлайн, а отчетность передается председателям в электронном виде, а не обязательно каждый раз в ходе семинара, что может помочь сэкономить на бюджете и вместо этого сосредоточиться на результатах.
- Каждая страна должна назначить представителей для каждой РГ, которые могли бы на постоянной основе взаимодействовать со своими коллегами в других странах и поддерживать связь и взаимодействие в электронном виде между совещаниями. Представители также должны отвечать за внедрение/интеграцию результатов рекомендаций / проектов РГ в свою национальную экономику.
- В центре внимания РГ ВЭОС должны быть аспекты ЦУР, которые лучше всего решать с помощью регионального сотрудничества.

Концепция/видение новой Стратегии

Перед разработкой новой Стратегии страны СПЕКА должны согласовать совместное видение. Поскольку стратегия - это план, видение - это конечный результат. Это должно дать общую картину того, что должно быть достигнуто.

В Ташкентской декларации указывалось, что «рациональное и эффективное использование энергетических и водных ресурсов Центральной Азии» является приоритетной областью, и это может стать отправной точкой для разработки концепции. В новом техническом задании для РГ ВЭОС подчеркивается цель достижения «прогресса по стратегическим вопросам, связанным с водой, энергией и окружающей средой, и к достижению соответствующих ЦУР с упором на ЦУР».

Страны СПЕКА должны обсудить и согласовать видение Стратегии, но можно предложить следующее: «Видение Стратегии РГ по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде заключается в достижении рационального, эффективного и устойчивого использования энергетических и водных ресурсов между странами СПЕКА путем совершенствования политики и межсекторального сотрудничества на региональном и национальном уровнях и, таким образом, содействуя достижению ЦУР 6 и 7». Концепция может быть еще более конкретной.

Обсуждение и согласование видения между странами является очень важным шагом в разработке Стратегии. Активный и динамичный диалог между странами СПЕКА станет хорошей основой для дальнейшей разработки и реализации Стратегии.

Организация работы и цели новой Стратегии

Предполагается, что новая стратегия РГ ВЭОС будет менее амбициозной с точки зрения анализа, но более ориентированной на действия и политику, чем Региональная стратегия 2004 года.

Работа РГ может быть организована так, как это предложено на рис. 2. Это будет означать, что деятельность будет более непосредственным образом связана с РГ ВЭОС – инструкции будут поступать от Рабочей группы и также перед ней будут составляться отчеты.

Предлагается, чтобы стратегия включала четыре конкретные цели:

1. Улучшить доступность информации и обмен национальной практикой и опытом по реализации ЦУР 6 и 7

РГ ВЭОС будет содействовать обмену практикой и опытом в области ЦУР, связанных с водными, энергетическими ресурсами и окружающей средой, и их взаимозависимостью. Благодаря активному диалогу и большому количеству информации, доступной в РГ ВЭОС, могут появиться приоритетные вопросы, которые станут заметными на национальном и региональном уровнях.

Деятельность может включать в себя:

- a. Страновые отчетные сессии во время ежегодных заседаний РГ
- b. Ежегодный бюллетень для широкого распространения
- c. Информация размещена на веб-страницах СПЕКА ЕЭК ООН и ЭСКАТО

2. Нарращивание потенциала для понимания взаимосвязей вода-энергия-окружающая среда (Nexus), имеющих отношение к ЦУР 6 и 7

Хотя существует определенный уровень понимания, когда речь идет о Nexus, существует необходимость в более глубоком и более широком понимании взаимосвязи и характера таких взаимодействий. Политические решения часто не применяются из-за отсутствия полного понимания и ограниченного взаимодействия между секторами. Необходим улучшенный потенциал и диалог между секторами и странами.

Деятельность может включать в себя:

- a. Семинары и учебные курсы
- b. Аналитические документы по таким вопросам, как национальная энергетическая безопасность
- c. Участие стран СПЕКА в международных форумах по обсуждению взаимосвязей

3. Совместная разработка политики

Для укрепления регионального сотрудничества в области водных, энергетических ресурсов и окружающей среды важным аспектом является разработка совместной политики в качестве основы для согласованной национальной политики и сотрудничества в целевых секторах.

Деятельность может включать создание процессов для:

- a. Разработки согласованных позиций между региональными институтами сотрудничества по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде
- b. Усиления сотрудничества по совместному использованию водной инфраструктуры
- c. Гармонизации основ водной и энергетической политики
- d. Улучшения функционирования субрегиональных энергетических рынков

4. Поддержка конкретных результативных действий, имеющих отношение к ЦУР 6 и 7

Программа СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде включала несколько проектов и действий, имеющих отношение к Nexus, но участие РГ ВЭОС в этих мероприятиях было ограниченным, как было указано в оценке деятельности СПЕКА (ЭСКАТО, 2018). Целью должно быть улучшение диалога в рамках рабочей группы по отбору, разработке и реализации проектов. Вполне

вероятно, что отдельные проекты в рамках новой Стратегии по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде с глубокой заинтересованностью стран дадут импульс деятельности РГ ВЭОС, и наоборот, ссылки на СПЕКА помогут достичь важных достижений проекта.

Деятельность может включать в себя:

- a. Безопасность плотин, включая создание официальной платформы для сотрудничества
- b. Развитие возобновляемой энергии
- c. Совместные усилия по привлечению средств для борьбы с изменением климата

Рисунок 2. Организация работы в рамках РГ по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде. Стрелки указывают на инструкции от и предоставление отчетности перед РГ.



Потребности в ресурсах

Как следует из оценки СПЕКА, необходимость дополнительного и устойчивого финансирования СПЕКА очевидна.

Нынешний базовый уровень финансирования со стороны Российской Федерации и финансирования проектов, связанных со СПЕКА, недостаточен для дополнительных усилий, необходимых для разработки стратегии РГ ВЭОС в соответствии с этой концепцией стратегии. Существующий сбор средств может помочь решить эту проблему.

Минимальный годовой бюджет, необходимый для реализации Стратегии, должен как минимум включать финансирование на:

- Ежегодное заседание РГ ВЭОС
- Международных и национальных консультантов
- Поддержка секретариата в административных задачах и в организации встреч

Минимальное годовое финансирование оценивается примерно в 150 000 долларов США, включая предоставление услуг в натуральной форме. Источники финансирования могут быть из разных организаций и разных видов. Нельзя ожидать, что долгосрочный план для этого уровня финансирования или выше может быть создан на первый год.

Крайне важно, чтобы ЕЭК ООН и ЭСКАТО помогли собрать эти средства и, кроме того, оказать Секретариату и существенную поддержку. Встречи и консультанты могут финансироваться совместно

с другими международными организациями, где может быть установлено сотрудничество. Для долгосрочной устойчивости РГ ВЭОС необходимо финансирование стран-участниц СПЕКА. Этот источник финансирования может быть трудно определить на данный момент, но он важен в долгосрочной перспективе также как фактор, повышающий ответственность страны.

Страновые офисы ООН также могут помочь в получении дополнительных средств в тех случаях, когда существует прямая связь между национальными интересами и необходимостью регионального трансграничного сотрудничества.

Если этот уровень минимального финансирования не может быть поднят, может быть задан вопрос, есть ли у РГ ВЭОС основание для дальнейшей конструктивной работы.

Партнерство для новой стратегии

Координация и сотрудничество со следующими процессами и партнерами будет целесообразным для работы РГ ВЭОС в рамках будущей стратегии. Как указывалось выше, сотрудничество со страновыми офисами ООН по налаживанию связей между национальными и региональными уровнями Рамочной программы ООН по устойчивому развитию особенно важно.

Программа развития водно-энергетических ресурсов в Центральной Азии (CAEWDP) Всемирного банка способствует энергетической и водной безопасности посредством регионального сотрудничества. Программа активна и имеет в своем распоряжении значительные ресурсы.

Проект Nexus Dialog в Центральной Азии: содействие взаимосвязи между водной, энергетической и продовольственной безопасностью и многоотраслевыми инвестициями, управляемый РЭЦ ЦА в партнерстве с МСОП. В настоящее время проект поддерживает развитие региональной инвестиционной программы в рамках новой «Программы бассейна Аральского моря» путем развития межсекторального диалога и сотрудничества на национальном и региональном уровнях.

Новая Региональная программа по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии (РПООСУР ЦА) разрабатывается в рамках МКУР при поддержке GIZ. Проект РПООСУР ЦА ориентирован на реализацию ЦУР. Узким местом здесь является неучастие Кыргызстана и то, что Афганистан и Азербайджан не являются частью МКУР.

Есть также другие потенциальные партнеры для разработки и реализации Стратегии Рабочей Группы СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде, на которые можно было бы обратить внимание при разработке Стратегии.

План стратегии, разработка и реализация

В Стратегии предлагается в общих чертах следовать структуре этого документа. Раздел 6 «Новая стратегия» должен быть значительно расширен для более глубокого анализа и описания стратегии.

Важно, чтобы стратегия СПЕКА по водным, энергетическим ресурсам и окружающей среде была разработана в тесном сотрудничестве со странами-членами. Эффективный процесс был применен при разработке Региональной стратегии 2004 года, когда различные проекты документов направлялись в столицы для комментариев и утверждения после регулярных региональных совещаний. В результате Региональная стратегия была утверждена на том или ином политическом уровне во всех странах. Аналогичный процесс должен быть применен в этом случае.

Вполне вероятно, что Стратегия выиграет от поэтапной реализации с первоначальными усилиями по реорганизации своей работы и определению источников финансирования, а затем сосредоточится на контактах с лицами, принимающими решения, экспертами и общественностью, чтобы повысить понимание и статус РГ, прежде чем переносить фокус к технической работе и политическому диалогу. Эти предварительные этапы должны перекрываться, но вполне вероятно, что сосредоточение внимания на различных проблемах в разное время может быть конструктивным.

Укрепление институциональных основ и распространение информации

РГ ВЭОС столкнулась с рядом проблем, связанных с ее статусом и положением в странах СПЕКА, а также в отношении к другим организациям, процессам и проектам в регионе. Вот несколько предложений, направленных на укрепление РГ ВЭОС как института и предоставление ему лучшей позиции для разработки и реализации новой стратегии:

1. Участие в РГ ВЭОС стран СПЕКА должно быть стабильным и приближаться к уровням принятия решений в учреждениях, которые они представляют. Важной ролью представителей стран является содействие контактам и диалогу с лицами, принимающими решения в столицах. Официально назначенные участники должны иметь постоянный статус и иметь возможность участвовать не только в отдельных собраниях. Один из представителей должен играть координирующую роль на национальном уровне.
2. Следует укрепить связи с Руководящим советом СПЕКА и предоставить ему возможность принимать соответствующие решения в интересах стран СПЕКА.
3. Следует подчеркнуть важность страны-лидера (стран). Если с кыргызской стороны есть желание продолжить председательство в РГ ВЭОС, это, скорее всего, будет позитивным. Существует также вариант, что две страны назначаются сопредседателями РГ ВЭОС. Это может быть позитивно для поддержки РГ ВЭОС на страновом уровне, но может привести к дополнительной бюрократии и администрации.
4. ЭСКАТО и ЕЭК ООН следует развивать диалог и отлаживать разделение работы в поддержку Стратегии и РГ ВЭОС. Обе организации должны поддерживать регулярные контакты с председателем по вопросам реализации программы работы и подготовки совещаний. Секретариаты ЭСКАТО и ЕЭК ООН должны использовать возможности для проведения консультаций, когда это возможно, с представителями стран СПЕКА и другим вовлеченным персоналом, а также с представителями доноров и международных организаций. Алматынский офис ЭСКАТО и ЕЭК ООН должен найти способы поддержки РГ ВЭОС.
5. В рамках РГ ВЭОС могут быть созданы отдельные подгруппы, отвечающие за отдельные области работы. Это позволило бы привлекать специалистов для целенаправленных дискуссий по решению конкретных проблем. См. рис. 2.
6. Следует рассмотреть вопрос о создании странового секретариата для РГ ВЭОС.
7. Распространение информации о деятельности РГ ВЭОС должен быть улучшен. Пресс-релизы о различных мероприятиях должны быть выпущены. Участие СПЕКА в соответствующих совещаниях, не связанных со СПЕКА, будет положительным.
8. Во время разработки стратегии необходимо разработать показательный проект, нацеленный на популяризацию деятельности РГ ВЭОС или проект, который можно было бы использовать для этого.

7. Справочная информация и литература

Adelphi and CAREC, 2017, Rethinking water in Central Asia: the costs of inaction and benefits of water cooperation. Swiss Agency for Development and Cooperation SDC, доступен в онлайн-режиме по адресу: <https://www.adelphi.de/en/publication/rethinking-water-central-asia>

Asian Development Bank, 2017. CAREC 2030, Connecting the Region for Shared and Sustainable Development, Manila, ISBN 978-92-9261-019, доступен в онлайн-режиме по адресу: <https://www.adb.org/sites/default/files/institutional-document/383241/carec-2030.pdf>

ESCAP, 2018. Evaluation of the United Nations Special Programme for the Economies of Central Asia (SPECA), Final Report, Findings and Recommendations. Доступен в онлайн-режиме по адресу: https://www.unece.org/fileadmin/DAM/SPECA/documents/gc/Exp_Meet_AA_2018/SPECA_e_Evaluation_Report_17_April_2018_EN.pdf

SIC ICWC, 2016. Адаптация к изменению климата: опыт Центральной Азии. Доступен в онлайн-режиме по адресу: <http://www.cawater-info.net/library/rus/cc-adapt-ca-exp.pdf>

UNECE, 2015. Reconciling resource uses in transboundary basins: assessment of the water-food-energy-ecosystems nexus. ECE/MP.WAT/46, UN, New York and Geneva. Доступен в онлайн-режиме по адресу:

https://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/water/publications/WAT_Nexus/ece_mp.wat_46_eng.pdf

UNECE, UNESCAP, 2004. *Strengthening cooperation for rational and efficient use of water and energy resources in Central Asia. Special Programme for the Economies of Central Asia (SPECAs)*. United Nations Economic Commission for Europe, Geneva, ISBN 92-1-101070-5. Доступен в онлайн-режиме по адресу: http://www.unece.org/speca/energy/energ_he.htm.

UNECE, ESCAP, 2017. Implementation of the Sustainable Development Goals in the SPECAs region. Доступен в онлайн-режиме по адресу:

https://www.unece.org/fileadmin/DAM/SPECAs/documents/gc/session12/UNECE_Study_GC_English.pdf

World Bank Group, 2014. Turn Down the Heat, Confronting the New Climate Normal, third report. Доступен в онлайн-режиме по адресу:

<http://documents.worldbank.org/curated/en/317301468242098870/pdf/927040v20WP0000ull0Report000English.pdf>

World Bank Group, 2016. High and Dry: Climate Change, Water and the Economy. Доступен в онлайн-режиме по адресу: <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/23665>

Приложение 1.

Отдельные ссылки из национальных стратегий, программ и т.д. имеющие отношение к Концепции Стратегии

АФГАНИСТАН

ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

<https://policy.asiapacificenergy.org/sites/default/files/Afghanistan-Renewable-Energy-Policy-English-and-Dari.pdf>

«Возобновляемые источники энергии, являющиеся экологически безопасным сектором, а также их роль в содействии низкоуглеродному росту экономики страны в соответствующих действиях в области предотвращения изменения климата с учетом их национальных условий должны быть признаны на всех уровнях принятия решений и планирования для энергетического сектора, включая их позитивную взаимосвязь с проблемами изменения климата. Это обеспечит интеграцию возобновляемых источников энергии в основной энергетический сектор. Кроме того, возобновляемые источники энергии должны быть также интегрированы с энергоэффективностью (ЕЕ) на всех уровнях проектного цикла (т.е. концептуализация проекта, проектирование и реализация для максимального увеличения их пользы.»

ФИНАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ Национальной стратегии развития Афганистана (НСРА)

<http://afghanwaters.net/en/afghanistan-national-development-strategy-final-report/>

«Стратегическое видение и цель водного сектора заключается в том, чтобы улучшить уровень жизни афганского народа нынешнего и будущих поколений путем обеспечения:

- лучшего доступа к безопасной питьевой воде,
- усиления продовольственной безопасности домашних хозяйств,
- защиты от негативных последствий засух и наводнений,
- устойчивого развития и управления водными ресурсами,

.....»

АЗЕРБАЙДЖАН

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ «АЗЕРБАЙДЖАН –2020: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»

https://president.az/files/future_ru.pdf

«.....расширение возможностей использования альтернативных и возобновляемых источников энергии.....

.....предусмотрено приблизить количество энергии и эмитированного углекислого газа, используемого для производства в среднем одной единицы ВВП в Азербайджане, к соответствующему показателю по странам-членам Организации экономического сотрудничества и развития.....»

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА АЗЕРБАЙДЖАНА НА КОНФЕРЕНЦИИ ПО РАЗВИТИЮ ХЛОПКОВОДСТВА (26 марта 2018 года в Барде)

<https://en.president.az/articles/27563>

«.....Необходимо применять опыт стран, достигших больших успехов в области сельского хозяйства с тем, чтобы мы рационально использовали воду....»

КАЗАХСТАН

Концепция по переходу Республики Казахстан к "зеленой экономике".

https://greenkaz.org/images/for_news/pdf/npa/koncepciya-po-perehodu.pdf

«.....на сегодняшний день уже задан высокий темп преобразований в сфере государственной политики. Стратегия - 2050 и другие стратегические программные документы ставят амбициозные цели: в электроэнергетике: доля альтернативной и возобновляемой электроэнергии должна достичь 50% к 2050 году; в энергоэффективности стоит задача по снижению энергоемкости ВВП на 10% к 2015 году и на 25% к 2020 году по сравнению с исходным уровнем 2008 года; по водным ресурсам стоит задача по решению проблем с обеспечением питьевой водой населения к 2020 году и обеспечением водой сельского хозяйства к 2040 году; в сельском хозяйстве стоит задача поднять продуктивность сельскохозяйственных угодий в 1,5 раза к 2020 году. Достижение данных целей потребует значительного изменения существующей траектории развития экономики Казахстана, в результате чего к 2030 году страна сможет восстановить водные и земельные ресурсы и во многом сравняться по средним показателям эффективности использования природного капитала со странами-участницами Организации экономического сотрудничества и развития (далее - ОЭСР) и прочими развитыми странами. »

КЫРГЫЗСТАН

НАЦИОНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ на 2018-2040 годы

www.president.kg/sys/media/download/52135/

«Задача 7.11. Модернизация и внедрение энергоэффективных технологий

Масштабное внедрение программ по энергоэффективности и энергосбережению.....

.....

Задача 7.19. Рациональное управление водными ресурсами

Будет внедрено комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, при необходимости на основе трансграничного сотрудничества и развития системы бассейнового управления водными ресурсами в стране. Будут внедрены технологии эффективного использования водных ресурсов, существенно повышающие коэффициент водопользования, включая активное использование возможностей водохранилищ, бассейнов суточного и декадного регулирования.....»

Выступление Министра иностранных дел КР Э.Абдылдаева на заседании 70-й юбилейной сессии Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке 27 сентября 2015 «Придание импульса реализации и достижению Целей устойчивого развития, касающихся водной проблематики»

<https://ca-news.org/print:1100090>

«Говоря о вопросах управления водными ресурсами, в том числе и в трансграничном аспекте, кыргызская сторона отметила и эффективность так называемого нексусного подхода «вода – энергия – продовольствие – экология», который обеспечивает сбалансированный учет интересов всех важных секторов экономики и общества. При этом глава МИД КР подчеркнул, что соблюдение межотраслевого баланса в контексте нексусного подхода, должно быть основой и для развития межгосударственного сотрудничества по вопросам совместного водопользования.»

ТАДЖИКИСТАН

[Программа реформы водного сектора Республики Таджикистан на 2016 - 2025 годы](http://www.eecca-water.net/content/view/7692/1/lang,russian/)

<http://www.eecca-water.net/content/view/7692/1/lang,russian/>

«...сотрудничество различных подсекторов в целях обеспечения населению полного доступа к высококачественным водным услугам и санитарии, обеспечению доступа к воде для ирригации, гидроэнергетики, окружающей среды и другим водопользователям...»

Добровольный Национальный Обзор ПОВЫШЕНИЕ БЛАГОСОСТОЯНИЯ ЧЕРЕЗ ИНТЕГРАЦИЮ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (ЦУР) В НАЦИОНАЛЬНУЮ ПОЛИТИКУ РАЗВИТИЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ

<http://www.pbo.tj/ru/activity/workshops/seminar-po-tsur/%D0%94%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%9E%D0%B1%D0%B7%D0%BE%D1%80.pdf>

«...потребуется наличие эффективного межсекторального координационного механизма для обеспечения того, чтобы политика разрабатывалась и осуществлялась согласованным, комплексным образом.».

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД о ходе реализации стратегических документов страны в контексте Целей Устойчивого Развития

<https://untj.org/wp-content/uploads/2018/11/NationalReport-RU.pdf>

«Вопросы эффективного использования энергетических и водных ресурсов региона сегодня должны рассматриваться не только в контексте адаптации к изменению климата, но и в контексте адекватного трансграничного водного сотрудничества в регионе, что будет способствовать максимальному снижению воздействия на окружающую среду».

Статья Президента Республики Таджикистан в журнале «Хроника ООН» под названием «Вода для устойчивого развития»

28 МАРТ 2018.

<http://medt.tj/ru/news/novosti-ministerstva-ekonomiki/568-statya-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-v-zhurnale-khronika-oon-pod-nazvaniem-voda-dlya-ustojchivogo-razvitiya>

«Третье, переход к «зеленому развитию» и нексусный подход. Несомненно, водные ресурсы, в качестве возобновляемых источников энергии, также занимают достойное место в обеспечении зеленого роста, в концепции которого заложено постепенное избавление экономики от использования невозобновляемых источников энергии. Сегодня гидроэлектроэнергия составляет около 20% от общемирового производства электроэнергии, в то время как имеющиеся ресурсы и возможности позволяют значительно увеличить этот показатель. Конечно, с учетом роста населения и необходимости увеличения производства продовольствия, электроэнергии и покрытия других нужд, необходимо также применение комплексного и интегрированного подхода. В связи с этим, переход на интегрированное управление водными ресурсами и применение «нексусного» подхода является очень важным для достижения этих целей.»

ТУРКМЕНИСТАН

КОНЦЕПЦИЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВА ТУРКМЕНИСТАНА НА КОНФЕРЕНЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ХАРТИИ В 2017 ГОДУ

<https://www.mfa.gov.tm/ru/energy/news/86>

«Туркменистан отводит особую роль вопросам энергоэффективности и энергосбережения ... в качестве общей задачи ... видится совмещение объективных экономических интересов, реалий международного партнерства с необходимостью бережного отношения к природным ресурсам и их эффективному использованию. Туркменистан готов к дальнейшему расширению и активизации сотрудничества с государствами и международными структурами с целью минимизации экологических рисков при добыче энергоресурсов, внедрения в производственный цикл эффективных защитных технологий, применения современных управленческих решений.»

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА ТУРКМЕНИСТАНА НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ «ВОДА ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

(20 июня 2018 года, г. Душанбе, Таджикистан)

<https://www.mfa.gov.tm/ru/articles/276>

«Поэтому вопросы сохранения и рационального использования водных ресурсов являются одними из главных не только для нашего народа, но и одним из актуальных вызовов современности. Не будет преувеличением сказать, что от их решения во многом зависят сегодня ход общемировых процессов, перспективы обеспечения прочного мира, стабильности, развития и благополучия на планете.

Водная проблематика, включающая в себя политические, экономические, социальные аспекты, нуждается в международном консенсусе и консолидации усилий государств на общей мировоззренческой платформе. При этом локальные интересы и выгоды должны уступить место пониманию действительно глобальных целей и приоритетов, выработке единой стратегии действий по воде на долгосрочную перспективу.

По нашему убеждению, справиться с такими задачами можно только работая в тесной координации с Организацией Объединённых Наций, на основе Целей устойчивого развития.....».

УЗБЕКИСТАН

Слова Президента Республики Узбекистан, Ш.М. Мирзиёева, сказанные на Саммите МФСА 24 августа 2018 года: «необходимо кардинально повысить уровень регионального сотрудничества в вопросах водосбережения, управления и рационального использования трансграничных водных ресурсов.»

В Послании Олий Мажлису 22 декабря 2017 года Президент Республики Узбекистан Шавкат Миромонович Мирзиёев поставил перед энергетиками страны задачу: «Для повышения эффективности использования энергоресурсов нам необходимо реформировать энергетическую отрасль страны, разработать в этом направлении конкретную стратегию».

<https://review.uz/ru/post/rinki/energetika-nuzdaetsa-v-strategii>

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН О ПРОГРАММЕ МЕР ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ РАЗВИТИЮ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ НА 2017 — 2021 ГОДЫ

<http://lex.uz/docs/3219734>

«В целях последовательного увеличения использования возобновляемых источников энергии, создания на этой основе новых экологически чистых генерирующих мощностей, обеспечения технического и технологического перевооружения существующих гидроэлектростанций на базе использования современных технологий, эффективного управления водными ресурсами с учетом интенсивного освоения передового международного опыта, а также повышения сбалансированности энергетических ресурсов и обеспечения на этой основе наиболее полного удовлетворения потребности предприятий и населения в электрической энергии:

1. Определить приоритетными направлениями дальнейшего развития гидроэнергетики в республике: последовательное создание новых и модернизацию действующих генерирующих мощностей в электроэнергетике за счет широкого использования возобновляемых экологически чистых источников энергии;

обеспечение всемерного стимулирования бережного отношения к водному потенциалу республики, сохранение имеющейся флоры и фауны при строительстве гидротехнических сооружений, а также эффективного управления водными ресурсами;»

План работы СПЕКА на 2018 -2019 годы, Водные и энергетические ресурсы и окружающая среда

ЕЭК ООН
Европейская экономическая
комиссия Организации
Объединенных Наций



ЭСКАТО
Экономическая и социальная
комиссия для Азии и Тихого океана
Организации Объединенных Наций

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ООН ДЛЯ ЭКОНОМИК ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
(СПЕКА)**

ПЛАН РАБОТЫ СПЕКА НА 2018-2019 ГОДЫ

**(текущие, запланированные и возможные мероприятия ЕЭК
ООН и ЭСКАТО в поддержку Специальной программы ООН для
экономик Центральной Азии (СПЕКА))**

Мероприятия, которые будут осуществлены Тематическими рабочими группами СПЕКА, соответствуют потребностям стран. Они будут сконцентрированы на ряде приоритетных направлений деятельности и осуществлены в рамках имеющихся ресурсов.

**ВОДНЫЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА**

Представители стран-участниц СПЕКА согласны относительно значимости СПЕКА как платформы для обсуждения вопросов в области водно-энергетических ресурсов и охраны окружающей среды в регионе СПЕКА. Эта Программа имеет особое значение, поскольку она предоставляет странам СПЕКА возможность для последовательного решения проблем использования водных и энергетических ресурсов, вопросов, которые являются тесно взаимосвязанными и взаимозависимыми в данном регионе. В Декларации, принятой на 10-й сессии Руководящего совета СПЕКА, была подчеркнута роль СПЕКА в качестве платформы для поддержки прогресса в достижении Целей устойчивого развития посредством, в частности, укрепления потенциала, осуществления региональных проектов, обмена передовой практикой и опытом. Деятельность Рабочей группы СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам и окружающей среде направлена на решение задач в водной, энергетической и экологической сферах. Направления деятельности Группы охватывают: содействие и стимулирование комплексного управления водными ресурсами; улучшение управления национальными и трансграничными водными ресурсами и совершенствование управления качеством воды,

укрепление национальной политики и стратегий стран в области повышения безопасности плотин.

Третий этап проекта ЕЭК ООН по укреплению потенциала стран в области сотрудничества по повышению безопасности плотин будет направлен на укрепление национального и регионального потенциала стран Центральной Азии для создания и использования нормативно-правовой, институциональной и технической базы с целью повышения безопасности плотин. На основе результатов реализации предыдущих этапов проекта также продолжится работа по содействию в совершенствовании законодательства, проведении семинаров-тренингов, развитии трансграничного сотрудничества и в повышении безопасности отдельных плотин.

На основе достигнутого в предыдущие годы успеха будет продолжена работа по укреплению долгосрочного трансграничного сотрудничества по реке Пяндж в рамках реализации проекта ЕЭК ООН по усилению трансграничного сотрудничества по гидрологии и окружающей среде между Афганистаном и Таджикистаном в верховьях бассейна реки Амударья. Эта деятельность будет способствовать практической реализации существующих рамок сотрудничества в области гидрологии и охраны окружающей среды.

Укрепление регионального сотрудничества в области управления водными ресурсами будет оставаться основным направлением деятельности в рамках СПЕКА. Усилия будут направлены на содействие странам региона в разработке и реализации взаимоприемлемых долгосрочных решений с целью укрепления сотрудничества в области трансграничных водных ресурсов, в оказании поддержки странам СПЕКА в разработке практических подходов к устойчивому управлению региональными водными ресурсами и в укреплении потенциала региональных учреждений в области управления водными ресурсами.

В перспективе ископаемые виды топлива будут по-прежнему доминировать в энергетических балансах ряда стран, в то время как отдельные страны будут полагаться на гидроэнергетику. В то же время была широко признана необходимость в ускоренном переходе к более устойчивой энергетической системе на основе формирования диверсифицированного энергетического баланса. Широкое внедрение экологически более чистых технологий использования угля, более широкое использование возобновляемых источников энергии, повышение энергоэффективности и модернизация гидроэнергетических мощностей может внести существенный вклад в повышение устойчивости.

В ходе реализации проекта ЕЭК ООН «Применение биогазовых технологий в сельских районах Кыргызстана» будет разработана экономически эффективная модель применения экологически чистых биогазовых технологий в сельской местности Кыргызстана. Проект предоставит конкретные решения в области использования возобновляемых источников энергии в сельских районах и нацелен на сельскую общину вблизи города Кант в Кыргызстане. Результаты осуществления проекта будут изучены на семинарах по укреплению потенциала стран СПЕКА с целью повышения знаний экспертов о строительстве объектов малой мощности, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, в странах Центральной Азии.

Выявление передовой практики, определение мер и процедур, связанных с подготовкой к переходу к устойчивой энергетике с уделением особого внимания межсекторальным аспектам энергоэффективности, использованию возобновляемых источников энергии и доступу к энергии поможет Азербайджану, Казахстану и Кыргызстану в разработке национальных планов действий с целью развития устойчивой энергетике. Это будет достигнуто в рамках реализации проекта «Устойчивая энергетика для всех (SE4All) в Восточной Европе, на

Кавказе и в Центральной Азии», а также будет способствовать преобразованию национальных планов в эффективные рамки национальной политики.

Поддержка стран СПЕКА в отслеживании прогресса в достижении ЦУР 7 останется одним из основных направлений деятельности Рабочей группы. Информация и данные о показателях устойчивого развития энергетики, информация о проводимой политике и развитии энергетической инфраструктуры в странах СПЕКА будут обновлены и представлены на Азиатско-Тихоокеанском энергетическом портале, который является единым центром информации по энергетике в открытом доступе в регионе. Портал представляет собой информационную интерактивную веб-платформу, разработанную для повышения доступности и использования информации об источниках энергии Азиатско-Тихоокеанского региона в целях исследования, анализа и, в конечном счете, принятия обоснованных решений. Интерфейс Портала доступен на английском и русском языках.

В 2018-2019 гг. будет продолжена деятельность по развитию трансграничной торговли электроэнергией и взаимосвязи энергосистем в регионе СПЕКА с уделением особого внимания углубленному анализу для проведения оценки преимуществ в социальной, экономической и экологической областях от более эффективной взаимосвязи энергосистем и активизации деятельности Единой электроэнергетической системы Центральной Азии.

Пилотный проект, реализованный в Таджикистане в декабре 2016 года Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссией (МКВК) при поддержке ЭСКАТО, был направлен на внедрение комплексного подхода к планированию мер по достижению Целей устойчивого развития, с особым акцентом на осуществление ЦУР 6 в области водоснабжения и санитарии, а также на связь и соотношение ЦУР 6 с другими Целями устойчивого развития на целевом уровне. В ходе реализации пилотного проекта был применен новый аналитический инструмент ЭСКАТО, который основан на использовании подхода системного мышления. Комплексная методология содействовала представителям директивных органов в определении взаимосвязей между ЦУР, институциональной структуры и круга заинтересованных сторон для реализации этих Целей. Это позволило определить основные направления эффективной и результативной деятельности на политическом уровне, а именно для реализации Целевой задачи 6.3 «качество воды» и Целевой задачи 6.a. «повышение эффективности водопользования».

Проект «Содействие трансграничному сотрудничеству и интегрированному управлению водными ресурсами в бассейне рек Чу и Талас», финансируемый Глобальным экологическим фондом (ГЭФ), был запущен в 2015 году. Данный проект направлен на расширение двухстороннего сотрудничества, включая вопросы охраны окружающей среды. Проект реализуется при поддержке ПРООН и ЕЭК ООН. В рамках проекта были разработаны Трансграничный диагностический анализ (ТДА) и Стратегическая программа действий (СПД), которая содержит конкретные меры по поддержке трансграничного сотрудничества между Кыргызстаном и Казахстаном. Разработка и планирование мероприятий по адаптации к изменению климата, которые охватывает СПД, обеспечиваются путем реализации проекта «Содействие развитию сотрудничества в целях адаптации к изменению климата в трансграничном бассейне рек Чу и Талас» при финансовой поддержке правительства Финляндии. В рамках проекта реализуется ряд экспериментальных адаптационных мер по восстановлению экосистем и повышению эффективности использования водных ресурсов в сельском хозяйстве с целью проведения анализа экономической целесообразности и извлечения важных уроков.

ВОДНЫЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Название проекта/мероприятия	Временные рамки	Бюджет
Текущие и планируемые проекты / мероприятия с обеспеченным или ожидаемым финансированием. Эти мероприятия будут осуществляться взаимодополняющим образом. Дополнительная поддержка от заинтересованных партнеров способствовала бы расширению их масштабов и числа бенефициаров этих проектов/мероприятий.		
Организация сессий Рабочей группы на регулярной основе	Один раз в год	Бюджетные и внебюджетные средства ЕЭК ООН и ЭСКАТО
Безопасность плотин в Центральной Азии: наращивание потенциала и региональное сотрудничество (третий этап проекта)	2017-2020	302 000 долл. США (финансируется Российской Федерацией)
Содействие трансграничному сотрудничеству и интегрированному управлению водными ресурсами в бассейне рек Чу и Талас	2015-2018	1 000 000 долл. США (финансируется Глобальным экологическим фондом)
Развитие сотрудничества по адаптации к изменению климата в трансграничном бассейне рек Чу и Талас	2015-2018	330 000 евро (финансируется Финляндией)
Региональный диалог и сотрудничество по управлению водными ресурсами Центральной Азии	2017-2018	100 000 долл. США (финансирование искивается)
Качество воды в Центральной Азии	2015-2018	175 000 евро (финансируется Финляндией)
Усиление трансграничного сотрудничества по гидрологии и окружающей среде между Афганистаном и Таджикистаном в верховьях бассейна реки Амударья	2017-2020	160 000 долл. США (финансируется Российской Федерацией)
Привлечение инвестиций в возобновляемую энергетику для смягчения последствий изменения климата и устойчивого развития	2014-2018	Финансируется из средств Счета развития ООН
Укрепление сотрудничества в целях повышения энергетической безопасности и устойчивого использования энергии в Северной и Центральной Азии	2014-2018	Финансируется Российской Федерацией
«Устойчивая энергетика для всех» (SE4All) в Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии (страны - бенефициары: Азербайджан, Казахстан и Кыргызстан)	2016-2018	Проект Счета развития ООН 188 000 долл. США (на каждую страну)
Применение биогазовых технологий в сельских районах Кыргызстана	2017-2018	100 000 долл. США (финансируется Российской Федерацией)
Содействие комплексному подходу к планированию мер по достижению Целей устойчивого развития в странах СПЕКА с	2018-2019	Внебюджетные средства ЭСКАТО (требуется подтверждения)

фокусом на достижение Цели 6, касающейся водоснабжения и санитарии (в сотрудничестве с МКВК)		
--	--	--

Приложение 3

Отдельные ссылки стран-участниц СПЕКА в рамках Рамочной программы ООН по оказанию помощи в целях развития, имеющих отношение к Концепции стратегии

[Рамочная программа ООН по оказанию содействия Афганистану в целях развития \(ЮНДАФ\) на 2015–2020 гг.](#)

“.....орошаемое земледелие, скотоводы и фермеры, работающие на засушливых землях, считаются наиболее подверженными воздействию изменения климата, погодных явлений и изменений в услугах связанными с экосистемами. Срочными приоритетами адаптации к изменению климата являются улучшенное управление водными ресурсами и эффективность использования, управление земельными и водными ресурсами на уровне водосбора, агрометеорологические наблюдения и адаптивное управление пастбищными угодьями..”

“Если база природных ресурсов, включая землю, воду, экосистемы и полезные ископаемые, управляется должным образом, и в стране существует эффективная благоприятная среда, включая правовые, политические и стратегические рамки, то сектора природных ресурсов, окружающей среды и энергетики будут процветать. Это может сыграть важную роль в сокращении бедности, предотвращении конфликтов и построении мира, а также в сокращении экономики наркотиков и человеческих страданий, особенно женщин, детей и людей с ограниченными возможностями..”

[Рамочный документ о партнёрстве ООН и Азербайджана \(UNAPF\) на 2016—2020 годы](#)

«Это будет включать акцент на повышение эффективности соответствующих учреждений для устойчивого управления природными ресурсами, включая леса, воду, землю и биоразнообразие. Кроме того, энергетика и изменение климата играют центральную роль в усилиях по устойчивому развитию, затрагивая все аспекты - социальные, экономические и экологические - включая источники средств к существованию, доступ к воде, производительность сельского хозяйства, здравоохранение, уровень населения, образование и гендерные вопросы. Стремительно растущий спрос на энергию в Азербайджане требует активизации усилий по развитию возобновляемых источников энергии и повышению энергоэффективности».

«Итог 3.1. К 2020 году политика и законодательство в области устойчивого развития будут внедрены, будут лучше реализовываться и координироваться в соответствии с многосторонними природоохранными соглашениями, признавать социальные и медицинские связи и решать вопросы управления окружающей средой и природными ресурсами, энергоэффективности и возобновляемых источников энергии, изменение климата и устойчивость к опасностям и бедствиям».

[Рамочная программа партнерства в целях развития, Казахстан, 2016-2020 годы](#)

«...будут стремиться к улучшению устойчивого управления водными ресурсами, способствовать модернизации управления природоохранной деятельностью и переходу на зеленое развитие на местном уровне. Будут привлекаться научные ресурсы, как отечественные, так и международные для дальнейшей поддержки устойчивого использования природных ресурсов и уменьшению опасностей стихийных бедствий.»

«Учитывая важное значение энергетического сектора в усилиях по обеспечению устойчивого развития, что влияет на все аспекты таких усилий – социальных, экономических и экологических – будет оказываться поддержка во внедрении и распространении передовых практик и технологий по управлению энергопотреблением и энергоэффективности, в том числе в промышленности»

Рамочные основы оказания помощи Кыргызской Республике в области развития со стороны учреждений Организации Объединенных Наций (ЮНДАФ) на 2018-2022 годы

Программа поддержки со стороны ООН также будет способствовать усилиям, направленным на достижение нескольких целей и задач ЦУР:

6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех

6.4. К 2030 году существенно повысить эффективность водопользования во всех секторах и обеспечить устойчивый забор и подачу пресной воды для решения проблемы нехватки воды и значительного сокращения числа людей, страдающих от нехватки воды

6.5. К 2030 году обеспечить комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, в том числе, при необходимости, на основе трансграничного сотрудничества.

.....

7. Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех

7.3. К 2030 году удвоить глобальный показатель повышения энергоэффективности

7.a. К 2030 году активизировать международное сотрудничество в целях облегчения доступа к исследованиям и технологиям в области экологически чистой энергетики, включая возобновляемую энергетику, повышение энергоэффективности

Рамочные основы оказания помощи Таджикистану в области развития со стороны учреждений Организации Объединенных Наций (ЮНДАФ) на 2016-2020 годы

“Приоритетами остаются обеспечение энергетической безопасности, обеспечение продовольственной безопасности и расширение транспортных и инфраструктурных связей. Эти важнейшие цели будут достигнуты путем проводимых реформ в сельском хозяйстве; повышение эффективности и продуктивности использования как земельных, так и водных ресурсов;”

“СГООН будет работать с правительством Таджикистана и другими ключевыми заинтересованными сторонами с целью выявления и реализации возможностей, обеспечивающих рост зеленой экономики и развитие «зеленых рабочих мест», связанных с энергоэффективностью; Возобновляемая энергия; устойчивое управление природными ресурсами и культурное наследие”

Рамочная программа партнерства Правительства Туркменистана и Организации Объединенных Наций в области развития на 2016–2020 годы, Доклад о ходе работы за 2018 год

«Стратегическая область 3 - Экологическая устойчивость и энергоэффективность

В 2018 году работа в этой области была сосредоточена на:

-Энергоэффективность и возобновляемые источники энергии для устойчивого управления водными ресурсами в Туркменистане

-Поддержка устойчивых к климату средств к существованию в сельскохозяйственных общинах в подверженных засухе районах Туркменистана

.....”

Рамочная программа ООН по оказанию содействия Республике Узбекистан в целях развития (ЮНДАФ) на 2016–2020 гг.

“Кардинальное снижение энергоемкости экономики с учетом передового опыта развитых стран, обеспечение рационального и эффективного использования невозобновляемых энергоресурсов, внедрение энергосберегающих технологий”

“Национальные приоритеты:

Повышение энергоэффективности и устойчивое развитие («зеленая экономика»):

- Повышение энергоэффективности экономики на основе внедрения современных технологий и развития альтернативной (чистой) энергии;
- Продвижение механизмов и инструментов эффективного использования природных ресурсов (земля, вода, биоразнообразие);
- Содействие в адаптации населения к изменению климата, включая в зоне Приаралья;

.....”

«С учетом изложенных приоритетов и сравнительных преимуществ системы ООН, сотрудничество между правительством и ООН будет охватывать следующие области:

- а) внедрение принципов устойчивого развития в национальное законодательство и процессы выработки политики и разработка мер политики, основанных на фактических данных, для содействия устойчивому развитию;
- б) дальнейшее повышение эффективности использования земельных и водных ресурсов для устойчивого развития сельского хозяйства и обеспечения продовольственной безопасности;
- с) адаптация к изменению климата и смягчение его последствий, управление климатическими рисками и уменьшение опасности бедствий;
- д) дальнейшее повышение энергоэффективности и содействие доступу к энергии;
- е) сохранение биоразнообразия. »

«Сотрудничество между правительством и системой ООН будет также охватывать деятельность по повышению энергоэффективности во всех секторах путем реализации соответствующих мер – как на стороне производителей, так и на стороне потребителей – и диверсификации производства электроэнергии на основе более широкого использования возобновляемых источников энергии для удовлетворения растущего спроса на электроэнергию, в том числе в таких секторах, как жилищное и городское развитие.»

Управление водными ресурсами;”