

Февраль 2021

КРАТКАЯ ПОЛИТИКА (Исходный документ)

Понимание системы политики устойчивого потребления и производства (УПП) для ММСП в Узбекистане



Узбекистан

Амарнатх Муннолиматх (adelphi, Германия), Дарья Геттуева (adelphi, Германия), Туран Махаматдинов (CCIU, Узбекистан)

Проект "Ресурсоэффективность в сельскохозяйственном производстве и переработке" (REAP) будет осуществляться по двум направлениям: прямая поддержка промышленности и вовлечение заинтересованных сторон. Основная деятельность проекта будет направлена на прямую поддержку микро-, малых и средних предприятий (ММСП) в секторе производства и переработки сельскохозяйственной продукции посредством мер по наращиванию потенциала, прямых консультаций и рекомендаций в процессе внедрения практики устойчивого потребления и производства (УПП). Кроме того, в рамках проекта будет разработана концепция и реализованы конкретные мероприятия, направленные на индивидуальную работу с ключевыми группами заинтересованных сторон посредством проведения круглых столов с заинтересованными сторонами, круглых столов по вопросам политики, диалога и взаимодействия с финансовым сектором. Это позволит создать комплексную структуру поддержки для внедрения УПП в ММСП. Одним из ключевых направлений деятельности является взаимодействие с заинтересованными сторонами, вовлеченными в политику, с целью внедрения результатов проекта в национальные и региональные политические рамки и создания вспомогательных условий для реализации мер УПП как на уровне ММСП, так и на уровне кластеров. Данный документ представляет собой первоначальный проект, основанный на кабинетных исследованиях. В данном документе изложены предварительные выводы о текущей экосистеме политики в области УПП в Узбекистане и представлены первоначальные рекомендации. Данный документ будет обновлен после проведения мероприятий по вопросам политики и взаимодействия с ММСП и будет включать в себя выводы, сделанные в ходе этих мероприятий.

Общие сведения

В последние годы Узбекистан начал процесс либерализации своей экономики и провел ряд реформ, направленных на повышение энергоэффективности, оптимизацию налогообложения, сокращение доли государственного влияния в экономике и открытие банковского сектора. Хотя некоторые из этих изменений были многообещающими и дали давно необходимый толчок экономическому развитию, все еще существуют проблемы и возможности, которые необходимо учитывать при разработке дальнейших политических мер. По данным Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Узбекистан является одной из самых эмиссионных экономик в мире. Это обусловлено сочетанием ископаемых видов топлива, энергоемким промышленным сектором, стареющей энергетической инфраструктурой и высокими энергетическими субсидиями. Кроме того, страна уязвима к последствиям изменения климата, регистрируя более высокие, чем среднемировые, температуры (1,8°C и 1,6°C в сравнении с доиндустриальным уровнем).

Сельское хозяйство является одним из приоритетных секторов экономики Узбекистана, который в настоящее время производит значительную долю общего валового внутреннего продукта (ВВП) - около 30 процентов, а также обеспечивает 27 процентов занятости. Экспорт включает хлопок, овощи, фрукты, соки, зерно, скот и молоко. Следовательно, производство продуктов питания является одним из самых быстрорастущих секторов, с ежегодным темпом роста 10-15%¹. Интенсификация землепользования в сельскохозяйственном секторе является одной из целей Стратегии развития Узбекистана на 2017-2021 годы. Кроме того, в этом секторе сохраняется высокая нагрузка на водные ресурсы, значительная часть которых остается под контролем государства².

¹https://legacy.export.gov/article?series=a0pt0000000PAv7AAG&type=Country_Commercial_kav

²https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwi0ncZqfjqAhWRQEAHWgVCHkQfjAAegQIARAB&url=https%3A%2F%2Fwww.ebrd.com%2Fpublications%2Fcountry-diagnostics%2Fuzbekistan&usq=AOvWaw3KABPkivd4d_Stn3ij3AW

Project Implemented by



Это увеличивает потребление воды в сельскохозяйственном секторе, который является ее крупнейшим потребителем³. Все эти факторы подчеркивают необходимость тщательного соблюдения баланса между оптимизацией использования ресурсов и экологической устойчивостью в сельскохозяйственном секторе

Сектор переработки сельскохозяйственной продукции в основном представлен микро-, малыми и средними предприятиями (ММСП), которые играют жизненно важную роль в обеспечении возможностей трудоустройства и способствуют производственному и экономическому росту страны. По данным Всемирного банка, их доля в промышленном производстве выросла с 12,9% в 2000 году до 45,3% в 2016 году. Переход на более ресурсосберегающие технологии является ключевым фактором для обеспечения устойчивости, увеличения объемов производства и повышения конкурентоспособности на региональных и международных рынках. Ресурсоэффективность в приоритетных секторах является одним из аспектов, который при правильной реализации может внести значительный вклад в рост зеленой экономики. В данной краткой политике рассматривается ресурсоэффективность в переработке агропищевой продукции с учетом текущих реформ, начатых в этом секторе⁴.

Текущий статус регулирования УПП

Институциональные реформы, произошедшие в последние годы, способствовали улучшению координации между министерствами, ответственными за инфраструктуру и окружающую среду. Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021 годы определяет в качестве основных целей большую открытость для торговли, диверсификацию экономики и продвижение по цепочкам создания стоимости в сторону высокотехнологичных отраслей.

Вопросы энергоэффективности рассматриваются в ряде официальных документов и стратегий. Министерство энергетики Республики Узбекистан является основным государственным органом, занимающимся этим вопросом. Разработана и утверждена Концепция обеспечения электроснабжения в Узбекистане в 2020-2030 годах.

По данным ОЭСР, региональные и глобальные цепочки добавленной стоимости (РГЦДС), в которых участвует Узбекистан, представлены в основном сырьевыми товарами, такими как цветное золото, топливо и хлопок, с долей экспорта 27% и импорта 53% (ЭСКАТО ООН, 2015). Одной из целей Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021 годы (Стратегия развития на 2017-2021 годы) является расширение участия страны в РГЦДС. Этого планируется достичь за счет продвижения высокотехнологичных отраслей, в первую очередь для производства готовой продукции с высокой добавленной стоимостью (см. раздел 9.3 Стратегии)⁵.

Недавно был опубликован проект указа президента, в котором изложена стратегия перехода Узбекистана к "зеленой" экономике. Основным направлением стратегии является устойчивый экономический прогресс, способствующий социальному развитию, сокращению выбросов парниковых газов (ПГ), климатической и экологической устойчивости путем интеграции принципов зеленой экономики в структурные реформы. Сектор переработки сельскохозяйственной продукции занимает центральное место в реализации стратегии.

Кроме того, ряд мер направлен на усиление развития частного сектора. К ним относятся:

³<https://www.oecd-ilibrary.org/sites/5fd38a3d-en/index.html?itemId=/content/component/5fd38a3d-en>

⁴<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2018/01/30/industrial-enterprises-to-become-more-energy-efficient-reducing-overall-energy-consumption-in-uzbekistan>

⁵<https://www.oecd-ilibrary.org/sites/5fd38a3d-en/index.html?itemId=/content/component/5fd38a3d-en>

- Улучшение доступа к кредитам и создание благоприятного инвестиционного климата;
- Принятие нового налогового кодекса;
- Реформирование землепользования и прав собственности в промышленности, сфере услуг и сельском хозяйстве;
- Предоставление государственной поддержки (снижение экспортных рисков, сертификация, диверсификация и т.д.) для экспортно-ориентированных предприятий;
- Реструктуризация государственных предприятий (ГП), повышение прозрачности бюджета и требований к финансовой отчетности;
- Пересмотр программ государственного инвестирования;
- Разработка нового законодательства по совершенствованию закона о государственных закупках в отношении ММСП и государственно-частного партнерства;
- Улучшение экономического сотрудничества с соседними странами⁶.

Среди проведенных реформ - отмена экспортного контроля, ценовых ограничений и лицензий, упрощение процедур таможенного оформления и снятие требований по предоплате. Хотя эти изменения, несомненно, способствуют развитию частного сектора, Узбекистан может извлечь большую пользу из единой стратегии и плана действий, специально разработанного для решения проблемы эффективности использования ресурсов среди ММСП.

Правовой статус УПП

Ряд правовых актов, законов, постановлений и указов поддерживают переход на УПП. Закон Республики Узбекистан № ЗРУ-539 05.21.20 "Об использовании возобновляемых источников энергии" предусматривает льготы и преференции в области использования возобновляемых источников энергии, включая освобождение от уплаты всех налогов (5-летний период) и налога на имущество и землю для установок возобновляемых источников энергии (10-летний период)⁷.

Согласно Постановлению Президента Республики Узбекистан № ПП-4422, изданному в 2019 году, будут приняты следующие меры:

- Внедрение системы энергетического менеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 50001;
- Покрытие процентных расходов физических и юридических лиц по кредитам коммерческих банков на приобретение технологий возобновляемой энергии, энергоэффективных газогорелочных устройств и котлов, а также других расходов на энергоэффективное оборудование⁸.

Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-4477 от 10 апреля 2019 года направлено на реализацию следующего:

- Повышение энергоэффективности экономики и рационального потребления природных ресурсов за счет технологической модернизации и развития финансовых механизмов;
- Внедрение "зеленых" критериев на основе передовых международных стандартов в приоритетных областях государственных инвестиций и расходов⁹.

Приоритетные направления Стратегии зеленой экономики на 2019-2030 годы включают в себя¹⁰:

⁶<http://documents1.worldbank.org/curated/en/866501562572675697/pdf/Uzbekistan-Toward-a-New-Economy-Country-Economic-Update.pdf>

⁷<https://lex.uz/docs/4346835>

⁸<https://lex.uz/docs/4486127>

⁹<https://lex.uz/ru/docs/4539506>

- Повышение энергоэффективности в основных секторах экономики;
- Диверсификация энергопотребления и развитие возобновляемых источников энергии;
- Адаптация и смягчение последствий изменения климата, повышение эффективности использования природных ресурсов и сохранение природных экосистем;
- Развитие финансовых и нефинансовых механизмов поддержки "зеленой" экономики.

Ее реализация требует сотрудничества государственных органов власти, органов местного самоуправления, институтов гражданского общества, международных организаций, а также частного и общественного секторов.

Важные субъекты и программы

Ряд ключевых национальных субъектов имеют отношение к регулированию УПП. Среди них - министерства сельского хозяйства, энергетики, водного хозяйства, инновационного развития, а также Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды. Каждый из этих субъектов может сыграть важную роль в продвижении мер УПП. Кроме того, Торгово-промышленная палата отвечает за создание благоприятных условий для дальнейшего развития предпринимательства, а Совет фермеров оказывает всестороннюю помощь фермерам Узбекистана. Координация проектов и программ в бассейне Аральского моря возложена на Агентство по управлению реализацией проектов бассейна Аральского моря и Глобального экологического фонда (ГЭФ). Это агентство находится в ведении Международного фонда спасения Арала (МФСА).

Проект Всемирного банка "Фонд энергоэффективности для промышленных предприятий" (2010-2023 гг.) направлен на создание кредитной линии для банков-участников в качестве одного из двух основных компонентов. Для достижения этой цели банки "Асака", "Узпромстрой" и "Хамкор" подпишут субкредитные соглашения (на сумму 8 млн. долларов США) для кредитования промышленных предприятий с целью осуществления инвестиций в энергоэффективность. Кроме того, проект модернизации сельского хозяйства (стоимостью 610 миллионов долларов США, одобренный Всемирным банком в марте 2020 года) направлен на модернизацию институтов и технологий. Местные агропредприятия получают поддержку для модернизации технологий, долгосрочного финансирования, улучшения логистики и развития потенциала. Еще один предстоящий проект Всемирного банка, одобренный в апреле 2020 года, - "Дополнительное финансирование политики развития: Поддержка рыночных реформ в Узбекистане".

Фонд финансирования зеленой экономики (GEFF) в Узбекистане предоставляет финансирование ММСП для повышения эффективности использования ресурсов путем инвестирования в устойчивую энергетику и ресурсосберегающие технологии. В рамках этой программы было выделено в общей сложности 60 миллионов долларов США. Участвующие местные финансовые учреждения, включая банки, микрофинансовые и лизинговые компании, получают необеспеченные кредиты через Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) для кредитования частных заемщиков. Малые проекты могут получить до 300 000 долларов США в виде кредитов для инвестирования в оборудование и материалы, в то время как крупные проекты, соответствующие критериям отбора, имеют право на максимальную сумму в 1 миллион долларов США.

Программа готовности Зеленого климатического фонда (ЗКФ) была запущена в 2016 году в Узбекистане. Она направлена на повышение осведомленности и развитие потенциала в отношении вариантов климатического финансирования, включая ЗКФ. Целью является оказание поддержки правительству Узбекистана в получении доступа, управлении и мониторинге финансирования, предоставляемого через ЗКФ.

¹⁰<https://lex.uz/docs/4539506#4542805>

Национальным уполномоченным органом является Министерство инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан.

В Узбекистане финансирование МСП осуществляется двумя типами финансовых институтов - 28 коммерческими банками (включая государственный специализированный банк "Микрокредит") и 37 микрокредитными организациями. В то же время, иностранные инвестиции и программы внешней помощи играют важную роль в доступности финансирования МСП путем предоставления кредитных линий ММСП. Среди них такие международные финансовые институты (МФИ), как Азиатский банк развития (АБР), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), Всемирный банк (ВБ), Международный банк реконструкции и развития (МБРР), Международная финансовая корпорация (МФК), KfW (немецкий банк) и Международная ассоциация развития (МАР).

Анализ проблем

Правительство Узбекистана проявило амбиции в отношении "экологизации" процесса восстановления экономики с целью достижения устойчивого экономического роста. Это является четким сигналом того, что внедрение мер УПП на отраслевом уровне является своевременной инициативой¹¹. На практике, однако, остаются проблемы, связанные с внедрением УПП в ММСП, включая политические и законодательные препятствия, ограничения потенциала ММСП, трудности доступа ММСП к "зеленому" финансированию и общие вопросы осведомленности.

Хотя политика Узбекистана все больше фокусируется на вопросах энергоэффективности, нет четкой стратегии, включающей меры УПП и направленной на развитие ММСП. Как упоминалось выше, необходимость повышения энергоэффективности была признана во многих стратегических документах и отражена в указах, законах и постановлениях. В них также намечены конкретные действия и ряд политических мер, таких как освобождение от налогов, смягчение правил экспорта, внедрение системы энергетического менеджмента и создание технических и финансовых стимулов. Однако отсутствие национальной стратегии энергоэффективности или УПП не позволяет правительству эффективно реализовать предложенные действия. Только комплексная стратегия, одновременно устраняющая существующие институциональные, информационные, технические, финансовые и рыночные барьеры, может значительно улучшить реализацию УПП. Кроме того, разработка такой политики обеспечит создание правительством устойчивой структуры УПП, которая будет включена в законодательство Узбекистана.

Нынешняя практика планирования, основанная на секторах, не позволяет осуществлять комплексные межсекторальные инициативы. Различные сектора продолжают конкурировать друг с другом; кроме того, Министерство финансов не участвует в деятельности по тематическому планированию¹².

Еще одной проблемой в настоящее время является реализация, особенно с учетом социально-экономических ограничений в мире после COVID-19. Ограниченные финансовые ресурсы в правительственных и административных учреждениях, возможные изменения в экономических приоритетах, ранняя стадия либерализации экономики и доминирование государственных предприятий являются другими препятствиями для эффективной реализации политики.

¹¹https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/bac596d6-322f-4e78-9368-bd3bf32c18ae/UZB+CPSD+Launch+Presentation_English.pdf?MOD=AJPERES

¹²https://carececo.org/publications/nexus/Policy_Brief_1_Why_Nexus_ENG.pdf

Положительным моментом является то, что продвижение сельскохозяйственного сектора было определено правительством Узбекистана в качестве приоритетной области, что создает импульс для разработки и реализации обоснованной стратегии УПП в агропродовольственном производстве и перерабатывающей промышленности.

Энерго- и ресурсоэффективность входит в число четырех дефицитов развития Узбекистана, другими являются трудоустройство, предпринимательство и экспорт. Для того чтобы воспользоваться новыми возможностями, такими как программы иностранных инвестиций или цифровая экономика, важно устранить эти дефициты. На сегодняшний день потребление энергии, использование воды и выбросы CO₂ на единицу ВВП в Узбекистане являются одними из самых высоких в мире¹³. Для решения этих проблем необходимо отменить субсидии на энергоносители и решить проблему неэффективности в химическом и нефтехимическом секторах.

Снижение конкурентоспособности экспорта. Будучи страной, не имеющей выхода к морю, Узбекистан сталкивается с проблемами доступа на мировые рынки. Это усугубляется плохими условиями ведения бизнеса и устаревшими технологиями. С учетом новых реформ открываются возможности для стимулирования торговли путем создания цепочек добавленной стоимости, перехода на эффективные технологии и создания более благоприятной деловой среды. Это позволит узбекским товарам и услугам легче достигать и обслуживать более крупные рынки в Западной Европе и Восточной Азии¹⁴.

Рост сектора среднего бизнеса. В сельскохозяйственном секторе и секторе услуг доминируют государственные предприятия (ГП). Четверо из пяти работников заняты в этих секторах, что соответствует доле этих секторов в ВВП. Каждый третий работник трудится на ГП, а каждый третий - самозанятый. Такое доминирование малоэффективных ГП и мелких компаний приводит к тому, что доля быстрорастущих компаний среднего бизнеса очень мала¹⁵.

Доступ к финансированию. Возможности банковского сектора по финансовому посредничеству ограничены. Кредитование, направляемое государством (в основном ГП), неразвитость финансовых услуг и рынков капитала, а также ограниченная прозрачность и конкуренция ограничивают доступ к финансированию для частных организаций¹⁶. Кроме того, высокая стоимость банковских кредитов в сочетании с отсутствием опыта финансирования ММСП среди государственных банков еще больше затрудняют доступ ММСП к финансированию экологически чистых технологий¹⁷. Доступные варианты финансирования должны отвечать потребностям ММСП, а для их отбора и доступа к ним необходимо развивать потенциал ММСП.

Технические возможности ММСП. ММСП в Узбекистане испытывают недостаток в технологических ноу-хау в отношении приобретения, установки и обслуживания технологий на месте. Эти технические ограничения обычно связаны с высоким уровнем неопределенности в отношении того, как технологии УПП могут работать в соответствующих условиях. Кроме того, недостаток финансовой грамотности среди ММСП для управления бизнесом и подготовки жизнеспособных финансовых планов приводит к увеличению рисков и затрат; это, соответственно, ограничивает доступ к банковским кредитам. Таким образом, общая проблема, связанная с ограничениями технического потенциала ММСП, заключается в нехватке квалифицированной рабочей силы, как на управленческом, так и на операционном уровне, которая может предоставить знания по внедрению технологий УПП и эксплуатации соответствующих технических средств¹⁸.

¹³<https://www.brookings.edu/blog/future-development/2018/12/20/how-uzbekistan-is-transforming-into-an-open-economy/>

¹⁴ Ibid.

¹⁵ Ibid.

¹⁶https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj1gsSD-7iqAhVJKuwKHdSGCpsQFjAAegQIARAB&url=https%3A%2F%2Fwww.ebrd.com%2Fdocuments%2Fstrategy-and-policy-coordination%2Fuzbekistan-diagnostic-paper.pdf&usq=AOvVaw2MiBQmwkpsU4jFJZ6R_cgf

¹⁷<https://www.adb.org/sites/default/files/publication/524081/adbi-wp997.pdf>

¹⁸ Ibid.

Рекомендации

На основе анализа проблемы были определены следующие пункты для продвижения УПП среди ММСП в агропродовольственном секторе Узбекистана:

- Повысить осведомленность о проблемах УПП ММСП среди заинтересованных сторон, чтобы подчеркнуть необходимость разработки и реализации индивидуальной политики;
- Создать механизм межсекторального сотрудничества для изучения и использования синергии, а также для выявления и смягчения компромиссов между секторами для повышения эффективности использования ресурсов;
- Разрабатывать и развивать соответствующие образовательные программы, связанные с УПП в промышленности, для укрепления технических навыков новых специалистов и развития консультационной среды для ММСП;
- Искать возможности для внедрения инициатив по УПП в разрабатываемые национальные программы;
- Повысить осведомленность кредитных организаций о финансовых потребностях ММСП в области внедрения экологически чистых технологий;
- Повысить доступность финансирования путем расширения сотрудничества с государственными банками, предоставляя им актуальные данные о рыночном спросе для стимулирования выдачи большего количества кредитов на лучших условиях;
- Привести программы "зеленых" инвестиций в соответствие с потребностями ММСП в финансировании;
- Предоставить стимулы для поощрения инноваций в ММСП для обеспечения мер УПП;
- Диверсифицировать "зеленое" финансирование, учитывая, что большая часть финансирования была направлена в энергетический сектор, и сделать финансирование более доступным для других секторов, что будет способствовать межсекторальным подходам и стимулировать рост ММСП;
- Разработать стратегию развития частного сектора, которая будет включать официальное партнерство с местными неправительственными организациями (НПО), международными донорами и организациями развития с акцентом на УПП и финансовые возможности;
- Стимулировать развитие цепочки добавленной стоимости, создавая конкурентоспособность экспорта¹⁹.

Примечание: Данная статья подготовлена при финансовой поддержке Европейского Союза в рамках проекта " Ресурсоэффективность в сельскохозяйственном производстве и переработке (REAP)". Ответственность за его содержание лежит исключительно на авторах и не предполагает отражения мнения Европейского Союза.

https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKewj1gsSD-7jqAhVJKuwKHdSGCpsQFjAAegQIARAB&url=https%3A%2F%2Fwww.ebrd.com%2Fdocuments%2Fstrategy-and-policy-coordination%2Fuzbekistan-diagnostic-paper.pdf&usq=AOvVaw2MiBQmwkpsU4jFJZ6R_cgf

¹⁹https://www.oecd.org/eurasia/competitiveness-programme/central-asia/Uzbekistan_Peer_review_note_dec2017_final.pdf

https://www.oecd.org/environment/outreach/Uzbekistan_Financing_Climate_Action.Nov2016.pdf

Project Implemented by



Ссылки:

- ADB (2019): Стратегия странового партнерства: Узбекистан, 2019-2023 -Поддержка экономических преобразований.
<https://www.adb.org/countries/uzbekistan/strategy>
- ADB (2019): Поддержка наращивания потенциала для развития государственно-частного партнерства в Таджикистане При финансовой поддержке Азиатского банка развития.
https://www.adb.org/sites/default/files/project-documents/47098/47098-001-tacr-01-ru_0.pdf
- Brookings (2018): How Uzbekistan is transforming into an open Economy.
<https://www.brookings.edu/blog/future-development/2018/12/20/how-uzbekistan-is-transforming-into-an-open-economy/>
- European Bank for Reconstruction and Development (2018): Uzbekistan Diagnostic: Assessing Progress and Challenges in Unlocking the Private Sector's Potential and Developing a Sustainable Market Economy.
https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwi0ncCZqfjqAhWRQUEAHWgVCHkQFjAAeqQIARAB&url=https%3A%2F%2Fwww.ebrd.com%2Fpublications%2Fcountry-diagnostics%2Fuzbekistan&usq=AOvVaw3KABPkiVd4d_Stn3jJ3AW
- OECD (2017): Boosting SME Internationalization in Uzbekistan through better export promotion policies.
https://www.oecd.org/eurasia/competitiveness-programme/central-asia/Uzbekistan_Peer_review_note_dec2017_final.pdf
- OECD (2016): Financing Climate Action in Uzbekistan.
https://www.oecd.org/environment/outreach/Uzbekistan_Financing_Climate_Action.Nov2016.pdf
- OECD (2019): Sustainable Infrastructure for Low-Carbon Development in Central Asia and the Caucasus: Hotspot Analysis and Needs Assessment.
<https://www.oecd-ilibrary.org/sites/5fd38a3d-en/index.html?itemId=/content/component/5fd38a3d-en#>
- Presidential Decree of the Republic of Uzbekistan (2019): Accelerated measures to improve Energy Efficiency in Economic and social sectors, introduction of energy-saving technologies and development of renewable energy sources.
<https://lex.uz/docs/4486127>
- Presidential Decree of the Republic of Uzbekistan (2019): On the strategy approval on the transition of the Republic of Uzbekistan to the Green Economy for the period 2019-2030.
<https://lex.uz/docs/4539506#4542805>

Project Implemented by



- The World Bank (2018): Industrial enterprises to become more energy efficient, reducing overall energy consumption in Uzbekistan.
<https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2018/01/30/industrial-enterprises-to-become-more-energy-efficient-reducing-overall-energy-consumption-in-uzbekistan>
- The Law of the Republic of Uzbekistan (2019): On the use of renewable energy.
<https://lex.uz/docs/4346835>
- Uzbekistan Country Commercial Guide (2019): Uzbekistan – Market Overview.
https://legacy.export.gov/article?series=a0pt0000000PAv7AAG&type=Country_Commercial_kay
- World Bank Group Presentation to the Government of Uzbekistan (2019): Country private sector diagnostics - Creating Markets in Uzbekistan.
https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/bac596d6-322f-4e78-9368-bd3bf32c18ae/UZB+CPSD+Launch+Presentation_English.pdf?MOD=AJPERES
- World Bank Group (2019): Uzbekistan: Country Economic update.
<http://documents1.worldbank.org/curated/en/866501562572675697/pdf/Uzbekistan-Toward-a-New-Economy-Country-Economic-Update.pdf>
- CAREC (2019): Understanding the water-energy-food security nexus approach in Central Asia.
https://carececo.org/publications/nexus/Policy_Brief_1_Why_Nexus_ENG.pdf