

**ПРОЦЕДУРЫ МФИ,
РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ
в рамках Проекта
«Повышение энергоэффективности
промышленных предприятий» (Фаза-3)**

Ташкент 2021

■ ПРОЦЕДУРЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ МФИ (на примере Всемирного банка)

- Кабинет Министров (или уполномоченный орган) направляет **запрос** в МФИ на предоставление финансирования определенного Проекта (или задач).
- МФИ направляет **письмо** о готовности для проведения переговоров и определения Правительственной делегации с узбекской стороны.
- Проводятся соответствующие переговоры и составляется **протокол переговоров (имеет юридическую силу)**.
- На основании протокола переговоров представительство МФИ вносит предложение по выделению в Совет директоров МФИ. После одобрения Советом директоров вопроса выделения средств, Республикой Узбекистан принимается **Правительственное решение**.
- На основании Правительственного решения между Республикой Узбекистан и МФИ подписывается основной юридический документ - **Соглашение о финансировании (Financing agreement/Loan Agreement)** или в случае Европейского банка - **Финансовый контракт (Finance Contract)**.

В случае кредитной линии для коммерческих банков, также разрабатываются и подписываются:

- **Соглашения о реализации Проекта (Project agreement)** между МФИ и участвующими банками;
- **Соглашения о перекредитовании (Subsidiary agreement)** между Министерством финансов, исполнительным органом и участвующими банками.
- Министерством юстиции выдается **юридическое заключение** по этим документам на английском языке.
- Также совместно с МФИ разрабатывается и утверждается документ по процедурам и правилам использования выделяемых средств - Операционное руководство (Operational Manual) или в случае Европейского банка – Дополнительное письмо (Side Letter)
- Параллельно готовится **письмо** от Министерства финансов о подтверждении образцов подписей лиц, уполномоченных использовать средства МФИ.
- После представления в МФИ юридического заключения и образцов подписей МФИ направляет **официальное уведомление о вступлении в силу Проекта**.

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ МФИ

- **Соглашение о финансировании** - основной юридический документ для реализации Проекта с МФИ, подписываемый между Республикой Узбекистан и МФИ.
- **Соглашение о реализации Проекта** – документ о принятии обязательств со стороны участвующих банков по выполнению Проекта и требований по нему, подписываемый между участвующими банками и МФИ.
- **Соглашение о перекредитовании** – документ по перекредитованию средств МФИ полученных Республикой Узбекистан участвующим банкам с указанием условий сроков и требований по их погашению, подписываемый между Министерством финансов, Исполнительным органом и участвующими банками.
- **Меморандум** (Дословный перевод - то, о чем следует помнить) – в международных либо экономических отношениях дипломатический документ, обычно вручаемый лично представителю другой страны (компании, корпорации) либо прилагаемый к дипломатической ноте, в котором подробно излагается фактическая сторона интересующего обе стороны вопроса, дается анализ тех или иных положений, приводится обоснование позиции государства (договаривающейся стороны).

- 
- **ЛИБОР (Лондонская межбанковская ставка предложения)** - широко распространённая эталонная процентная ставка предложения на рынке межбанковских кредитов в Лондоне, служащая ориентиром для краткосрочных процентных ставок на глобальном финансовом рынке. Впервые LIBOR начали рассчитывать в 1986 г. Занималась этим Британская банковская ассоциация (BBA), которая опрашивала от 8 до 20 крупнейших банков и по итогам опросов выводила среднюю величину процентной ставки. В 2014 г. ассоциация лишилась права расчета LIBOR из-за скандалов, связанных с манипулированием ставками, и эти права были переданы Intercontinental Exchange Group (ICE), которая и занимается этим на сегодняшний день.
 - Ставка LIBOR рассчитывается для пяти валют: Доллар США, Евро,- Британский фунт,- Швейцарский франк,- Японская йена. Для каждой валюты рассчитывают семь различных значений в зависимости от срока погашения: овернайт, неделя, 1,2,3,6 или 12 месяцев. Итого каждый день рассчитывается 35 различных значений LIBOR, на которые ориентируются инвесторы по всему миру. Для расчета каждой ставки опрашиваются 11-16 банков.

- **ЕВРИБОР (Европейская межбанковская ставка предложения)** — усреднённая [процентная ставка](#) по межбанковским кредитам, предоставляемым в [евро](#). Определяется при поддержке [Европейской банковской федерации](#), представляющей интересы кредитных учреждений в странах-членах [Евросоюза](#), а также Исландии, Норвегии, Швейцарии и Ассоциации финансовых рынков. Подсчёт ставки идёт для различных сроков — от 1 недели до 12 месяцев. Расчёт и публикация ставки выполняется компанией [Reuters](#) ежедневно в 11:00 по [Центрально-европейскому времени](#) на основании данных, предоставляемых несколькими десятками банков с первоклассным рейтингом. Перечень котируемых банков регулярно пересматривается на соответствие высоким рейтинговым требованиям.

- 
- **Привлечение (снятие средств, выборка) средств МФИ для Проекта** – ЭТО КОГДА средства МФИ были сняты со счетов МФИ и поступили в Республику Узбекистан.
 - **Освоение средств МФИ** – ЭТО КОГДА средства МФИ, поступившие в Республике Узбекистан были использованы.

ОСНОВНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ

- **ВБ - Всемирный банк.** [Международная финансовая организация](#), созданная с целью организации финансовой и технической помощи [развивающимся странам](#).

В настоящее время под Всемирным банком фактически понимают две организации:

- **МБРР - Международный банк реконструкции и развития.** Цели - оказание помощи в реконструкции и развитии экономики стран-членов, содействие частным иностранным инвестициям, содействие сбалансированному росту международной торговли и поддержание равновесия платёжных балансов, сбор и публикация статистической информации.
- Первоначально МБРР был призван с помощью аккумулированных бюджетных средств капиталистических государств и привлекаемых капиталов инвесторов стимулировать частные инвестиции в странах Западной Европы, экономика которых значительно пострадала во время Второй мировой войны. С середины 50-х гг., когда хозяйство стран Западной Европы стабилизировалось, деятельность МБРР во все большей степени стала ориентироваться на страны Азии, Африки и Латинской Америки.
- **МАР - Международная ассоциация развития.** Цель— оказание помощи самым бедным странам за счет добровольных пожертвований стран-членов. Право на получение займов из МАР имеют страны с [ВВП на душу населения](#) не более 1165 долл.. Также МАР предоставляет помощь странам которые не соответствуют критериям получения займов, но они не обладают кредитоспособностью для получения кредитов от [МБРР](#). На данный момент критериям для получения займов от МАР соответствуют 80 стран, 39 из которых находятся в [Африке](#).

МАР предоставляет беспроцентные займы с 20, 35, 40-летним сроком погашения и отсрочкой основных платежей в течение первых десяти лет. Членами МАР являются 173 государства. За период действия МАР предоставила кредиты общим объемом свыше 220 млрд долларов США.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
КАБИНЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
**О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» С УЧАСТИЕМ МЕЖДУНАРОДНОГО БАНКА РЕКОНСТРУКЦИИ И РАЗВИТИЯ
(ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ-2)**

2. Установить, что:

- часть средств займа МБРР в размере 199,0 млн.долларов США рефинансируется в виде револьверной кредитной линии (компонент «Б» — «Кредитная линия для участвующих коммерческих банков») участвующим коммерческим банкам для финансирования инвестиционных проектов промышленных предприятий по приобретению энергоэффективного оборудования и внедрению энергосберегающих технологий;
- максимальная сумма кредита, предоставляемого промышленным предприятиям за счет средств займа МБРР, на одну организацию-субзаемщик не может превышать 10 млн.долларов США, максимальная сумма кредитов, предоставляемых промышленным предприятиям в одной отрасли — 30 млн.долларов США, если иное не согласовано со Всемирным банком;
- средства, погашаемые организациями-субзаемщиками, получившими кредит по предыдущим линиям и из средств Проекта, направляются участвующими коммерческими банками в пределах остатка средств с учетом возврата ресурсов по Соглашениям о перекредитовании на револьверной основе, на дальнейшее финансирование инвестиционных проектов промышленных предприятий по приобретению энергоэффективного оборудования и внедрению энергосберегающих технологий.

4. Определить, что:

- Министерство экономики Республики Узбекистан является исполнительным органом, ответственным за общую координацию Проекта и реализацию компонента «А» Проекта;
- участвующие коммерческие банки являются исполнительными органами по реализации компонента «Б» Проекта и несут ответственность за целевое и эффективное использование рефинансируемой ими части средств займа МБРР;
- участвующие коммерческие банки за счет рефинансируемых средств займа МБРР предоставляют от своего имени кредиты для финансирования реализации энергоэффективных инвестиционных суб-проектов на условиях возвратности, платности и срочности;
- с учетом финансово-экономических показателей суб-проектов выдача кредитных средств в иностранной валюте участвующими коммерческими банками в рамках Проекта допускается сроком до 10 лет;
- погашение средств займа МБРР, а также выплата процентов, комиссий и других расходов по ним осуществляется за счет средств участвующих коммерческих банков в части рефинансируемой ими суммы займа и за счет средств Государственного бюджета Республики Узбекистан в части компонента «А» Проекта;
- Министерство экономики Республики Узбекистан по согласованию с Государственным комитетом Республики Узбекистан по инвестициям, Министерством финансов Республики Узбекистан и Всемирным банком при необходимости имеет право пересматривать состав участвующих коммерческих банков на основе анализа их деятельности в рамках данного Проекта.



7. Государственному комитету Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды в установленном порядке обеспечить проведение государственной экологической экспертизы суб-проектов и заявлений о воздействии на окружающую среду организаций-субзаемщиков, а также определение категорийности суб-проектов по воздействию на окружающую среду в соответствии с требованиями Проекта.

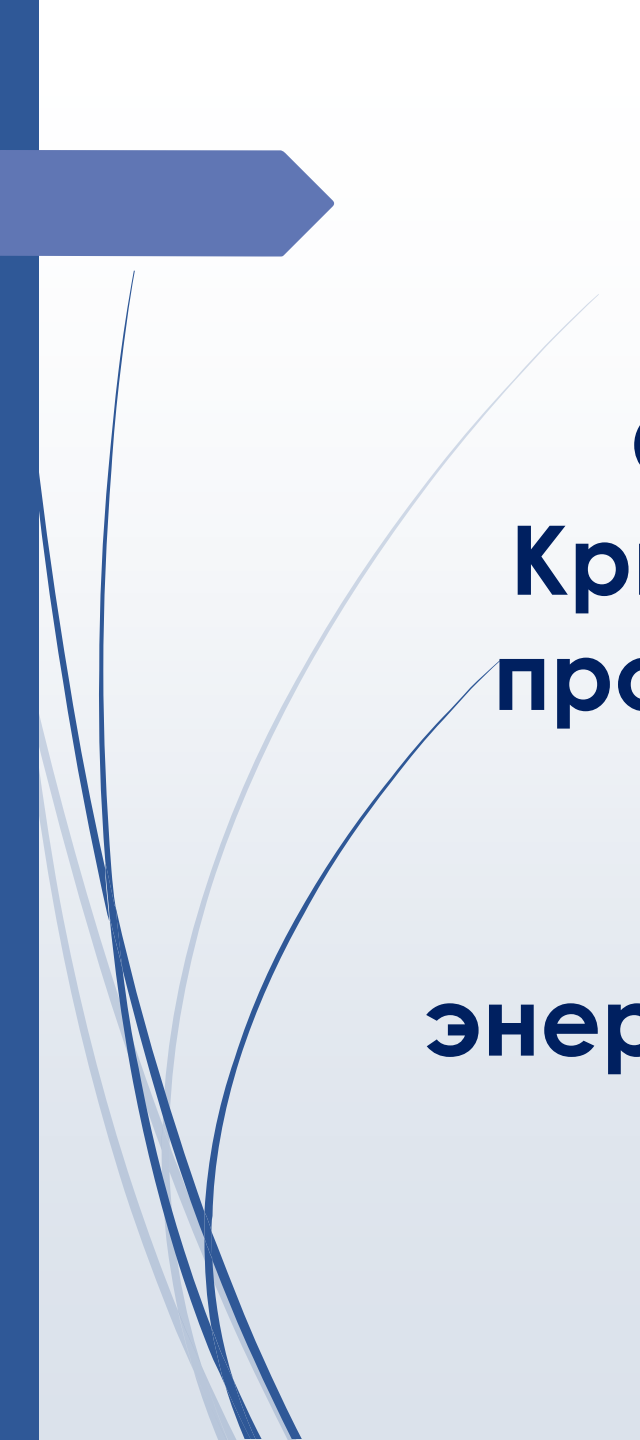
ГРАФИК
привлечения средств займа Международного банка реконструкции и развития в рамках реализации проекта
«Повышение энергоэффективности промышленных предприятий»

млн. долларов США

№ п/п	Наименование компонента	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Всего	Источник погашения
1.	«А»: Нарращивание потенциала в сфере энергоэффективности и управление проектом	0,0	0,20	0,30	0,30	0,18	0,02	1,0	Государственный бюджет Республики Узбекистан
2.	«Б»: Кредитная линия для участвующих коммерческих банков, в том числе:	19,90	39,80	59,70	59,7	19,90		199,0	Коммерческие банки
2.1.	АКБ «Узпромстройбанк»	5,0	10,0	15,0	15,0	5,0		50,0	участвующий банк
2.2.	АКБ «Асакабанк»	5,0	10,0	15,0	15,0	5,0		50,0	участвующий банк
2.3.	Национальный банк внешнеэкономической деятельности Республики Узбекистан	5,0	10,0	15,0	15,0	5,0		50,0	участвующий банк
2.4.	АКБ «Хамкорбанк»	2,5	5,0	7,5	7,5,0	2,5		25,0	участвующий банк
2.5.	АКБ «Asia Alliance Bank»	1,2	2,4	3,6	3,6	1,2		12,0	участвующий банк
2.6.	АКБ «InfinBank»	1,2	2,4	3,6	3,6	1,2		12,0	участвующий банк
ВСЕГО:		19,90	40,00	60,00	60,00	20,08	0,02	200,0	

№	Наименование коммерческого банка	Выделено всего	2018 год		2019 год		2020 год		с начала Фазы-3 (ДФ-2)				ОБЩИЙ ОСТАТОК
			Прогноз	Выпол- нение	Прогноз	Выпол- нение	Прогноз	Всего привлеч ение	Прогноз	выпол- нение	%	Отставание	
1	Национальный банк ВЭД РУЗ	50,0	5,0	5,0	10,0	0,0	15,0	0,0	30,0	5,0	16,7%	<u>-25,0</u>	45,0
2	АКБ "Узпромстройбанк"	50,0	5,0	29,6	10,0	2,3	15,0	5,0	30,0	36,9	123,1%	<u>6,9</u>	13,1
3	АКБ "Асака"	50,0	5,0	0,0	10,0	5,0	15,0	0,0	30,0	5,0	16,7%	<u>-25,0</u>	45,0
4	АКБ "Хамкорбанк"	25,0	2,5	2,5	5,0	1,5	7,5	4,3	15,0	8,3	55,1%	<u>-6,7</u>	16,7
5	АКБ "Азия Альянс банк"	12,0	1,2	1,2	2,4	5,7	3,6	2,2	7,2	9,0	125,2%	<u>1,8</u>	3,0
6	АКБ "Инфинбанк"	12,0	1,2	1,2	2,4	0,0	3,6	0,0	7,2	1,2	16,7%	<u>-6,0</u>	10,8
	Всего	199,0	19,9	39,5	39,8	14,4	59,7	11,5	119,4	65,4	54,8%	<u>-54,0</u>	133,6

№	Наименование коммерческого банка	Выделено всего	С учетом перераспределения предусмотрено	+/ -	2021 год
					Прогноз (с учетом отставания и перераспределения)
1	Национальный банк ВЭД РУЗ	50,0	5,0	-45,0	
2	АКБ "Узпромстройбанк"	50,0	95,0	45,0	30,0
3	АКБ "Асака"	50,0	5,0	-45,0	
4	АКБ "Хамкорбанк"	25,0	25,0		14,2
5	АКБ "Азия Альянс банк"	12,0	17,0	5,0	8,0
6	АКБ "Инфинбанк"	12,0	12,0		9,6
7	АКБ "Алокабанк"	0,0	40,0	40,0	20,0
	Всего	199,0	199,0	0,0	81,8



ОПЕРАЦИОННОЕ РУКОВОДСТВО

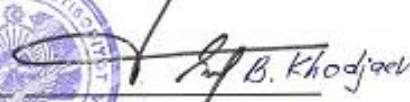
Критерии и процедуры отбора суб-проектов по энергоэффективности.

**Проект «Повышение
энергоэффективности промышленных
предприятий» (ФАЗА-3)**

AGREED
The Ministry of Finance of
the Republic of Uzbekistan


A. Khaydarov
"30" August 2018

APPROVED
The Ministry of Economy of
the Republic of Uzbekistan


B. Khodjaev
"30" August 2018

REPUBLIC OF UZBEKISTAN

OPERATIONAL MANUAL (OM)

Uzbekistan Energy Efficiency Facility for Industrial Enterprises
(UZEEF)

Loan Number: 8826-UZ

Accepted:

For and on behalf of
National Bank of the
Republic of Uzbekistan


National Bank of the Republic of Uzbekistan

For and on behalf of
Uzpromstroybank


Uzpromstroybank

For and on behalf of
Asaka bank


Asaka bank

For and on behalf of
Khamkor bank


Khamkor bank

For and on behalf of
Asia Alliance Bank


Asia Alliance Bank
August 2018

For and on behalf of
InFinBank


InFinBank

14. Выполнение условий перекредитования в соответствии с Субзаемными соглашениями. УБ и ПП будут заключать Субзаемные соглашения, основанные на несубсидируемом подходе и рыночных принципах. В частности, условия выделения субкредитов будут включать в себя следующее:

- i. Субкредит, выдаваемый какому-либо отдельному субзаемщику, не должен превышать 10 млн. долл. США в эквиваленте, или 30 млн. долл. США в эквиваленте - группе связанных субзаемщиков, если иное не согласовано со Всемирным банком;
- ii. Субкредиты будут выражаться и погашаться в долларах США, узбекских сумах с привязкой к доллару США или в узбекских сумах, в зависимости от оценки возможности субзаемщика погасить кредит в иностранной валюте и его потребности в приобретении импортных товаров и услуг;
- iii. Срок погашения субкредитов и льготный период будут соответствовать срокам, установленным в субзаемных соглашениях для различных типов субзаемщиков и субпроектов;
- iv. Проценты будут начисляться на основную сумму, снятую и непогашенную время от времени, по ставке, достаточной для покрытия стоимости заимствования для УБ плюс разумный спред с поправкой на риски и маржа прибыли;
- v. Субзаемщики будут осуществлять софинансирование в размере, эквивалентном 20% от стоимости каждого субпроекта.

15. **Оценка и утверждение субкредитов.** Кредитование в значительной степени будет осуществляться в рамках существующей институциональной структуры и в соответствии с существующими бизнес-процессами и правилами УБ. Рассмотрение, оценка и утверждение (или отклонение) заявок промышленных предприятий на выделение субкредитов в рамках проекта ПЭЭП будет обязанностью УБ. Каждый УБ предоставит предложения и документы по оценке первых двух (2) заявок на выделение субкредитов во Всемирный банк для предварительного рассмотрения и утверждения до подписания Субзаемных соглашений.

16. **Скрининг, оценка и мониторинг субкредитов в части охраны окружающей среды, труда и социального риска.** УБ отвечают за обеспечение соблюдения всех соответствующих требований в области охраны окружающей среды, труда и социального положения в Узбекистане, а также требований к гарантиям Всемирного банка, в том числе связанных с отбором не подпадающих суб-проектов в соответствии с ПЭЭП (наиболее важно то, что касается Перечня исключенных мероприятий). Каждый УБ должен иметь адекватные внутренние процедуры и возможности для этого, а также иметь возможность четко формулировать и четко сообщать эти требования в ПП на раннем этапе инвестиционного процесса и не позднее стадии предоставления займа. УБ соглашаются провести обязательное обучение по вопросам охраны окружающей среды и социальных рисков как часть их права на финансирование ПЭЭП. УБ должны поддерживать адекватную документацию по вопросам охраны окружающей среды и социальных рисков в соответствии с положениями ESMF.

17. **Мониторинг и надзор за осуществлением субпроектов:** УБ несут ответственность за мониторинг и надзор за осуществлением инвестиций промышленными предприятиями. Банки будут использовать свои стандартные устоявшиеся методы мониторинга и надзора и обеспечивать соответствие требованиям Всемирного банка и законодательства РУз к защитным мерам, а также прочим требованиям.

4. ПРОВЕРКА ПРАВОМОЧНОСТИ СУБЗАЕМЩИКОВ

20. **Правомочность промышленных предприятий (ПП).** УБ должны будут подтвердить правомочность ПП для участия в проекте ПЭЭП в ходе процедур подачи заявки на выделение субкредита и ее рассмотрения. Для этих целей им необходимо будет проверять следующее: (а) категорию ПП как указано в таблице ниже; и (б) соответствие критериям предварительного отбора. Соответствие постоянно действующим квалификационным критериям будет проверяться участвующими банками в рамках надзора и мониторинга проектов.

21. В таблице ниже приведена сводная информация о различных критериях правомочности, а в дополнениях даны формы отчетности, которые субзаемщики должны будут заполнять в ходе подачи заявки на выделение субкредита, чтобы подтвердить соответствие критериям. Дополнения 4-I, 4-III и 4-IV будут также помещены в папку субпроекта, которую УБ будут выделять для каждого субкредита, утвержденного в рамках проекта ПЭЭП.

**Категории ИП, разрешенных к финансированию
в рамках проекта ПЭЭП**

- Зарегистрированные компании, осуществляющие производство товаров в промышленном секторе, как определено в Категории D классификации экономической деятельности Статистического управления Европейского сообщества (EUROSTAT). Отрасли промышленности, в которых могут осуществляться субпроекты, перечислены в Дополнении 4-I
- Промышленные компании, не подпадающие под вышеуказанные категории EUROSTAT, могут быть правомочны для участия в проекте, при условии, что они будут одобрены УБ и Всемирным банком.
- Деятельность ИП не должна быть указана в списке исключенных видов деятельности в соответствии с ПЭЭП (Дополнение 4-II)

Критерии предварительного отбора для ИП

- Компания должна быть создана и должна действовать в соответствии с применимыми законами и положениями Республики Узбекистан
- ИП не должны владеть более чем 10 % акций УБ;
- УБ не должны владеть более чем 10% акций ИП;
- Деятельность за последние два финансовых года должна быть прибыльной
- Должны быть в наличии удовлетворительные финансовая структура и организация, управление, кадровые, финансовые и прочие структуры, необходимые для эффективного осуществления деятельности
- Максимум 75% заемных средств к 25% собственных средств* (сразу после и в течение трех лет после получения каждого субкредита)
- Субзаемщики должны будут продемонстрировать энергосбережения в объеме 20% от годового потребления, если иное не согласовано со Всемирным банком

Перечень исключений из проекта ПЭЭП (примечание: в случае возникновения различий, предпочтение отдается исключениям проекта ПЭЭП)
1. Производство или торговля какими-либо продуктами, или осуществление деятельности, которая является незаконной в соответствии с национальным законодательством или правилами, или международными конвенциями и соглашениями 2. Деятельность категории I в соответствии с правилами Правительства Республики Узбекистан 3. Производство или торговли оружием и боеприпасами¹ 4. Азартные игры, казино и аналогичные предприятия¹ 5. Производство или торговли алкогольными напитками (за исключением вина и пива)¹ 6. Производство или торговли табачными изделиями, а также распространение использования этих изделий¹ 7. Торговля продуктами животного мира или дикой природы, регулируемые Конвенцией о международной торговле видами, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС). 8. Производство и торговля радиоактивными материалами (это не относится к приобретению медицинского оборудования, оборудования для контроля качества (измерения) и любого оборудования, в случае которого Министерство экономики считает источник радиоактивности незначительным и/или должным образом изолированным) 9. Производство или торговли несвязанным асбестовым волокном. 10. Любые виды деятельности, связанные с существенной деградацией или конверсией естественных² и/или критических сред обитаний³, а также любые виды деятельности в охраняемых законом районах⁴ 11. Действия, наносящие ущерб деятельности национальных памятников, которые расположены или затрагивают районы с ресурсами физической культуры⁵ 12. Неприемлемые методы ловли морской рыбы с использованием электрошока и взрывчатых материалов. 13. Производство или торговли лесом или лесоматериалами, полученными из лесов, к которым не применяются устойчивые методы управления⁶ 14. Производство или торговли фармацевтическими материалами, пестицидами/гербицидами, озон-разрушающими веществами, полихлорированным бифенилом, подлежащих международным запретам 15. Производство или деятельность, использующие вредные или эксплуатационные формы принудительного труда⁷ или эксплуатирующие принудительный/вредный для здоровья детский труд⁸ 16. Производство, торговля, хранение или перевозка значительных объемов опасных химических веществ или использование в коммерческих масштабах опасных химических веществ (бензин, керосин, другие нефтепродукты, текстильные красители и т.д.). 17. Мероприятия, связанные с приобретением земли и/или ограничениями в области землепользования, в результате вынужденного переселения или экономического перемещения⁹

24. **Типы инвестиций ПП в энергоэффективность.** В дополнении 5-П в графическом виде показаны энергетические потоки и инвестиции в ЭЭ на типичном ПП, включающие в себя три основные категории: (1) энергетические системы; (2) производственные технологии; и (3) использование вторичного тепла и отходов.

- *Инвестиции в энергетические системы, связанные с модернизацией котлов, переходом на другой вид топлива, использованием оборудования для комбинированного производства энергии, использованием когенерационных установок, электрических систем, в т.ч. систем сжатого воздуха, электрических холодильных установок, оборудования и осветительных систем, включая инвестиции в систему тепловых труб (пар, вода) и соответствующее оборудование;*
- *Инвестиции в перерабатывающие технологии, связанные с модернизацией и заменой оборудования, техники и сооружений; и/или*
- *Инвестиции в использование вторичного тепла и отходов, связанные с использованием вторичного тепла (горячих/теплых газообразных, жидких и твердых отходов) и сжиганием горючих отходов (газообразных, жидких и твердых) при условии, что можно будет эффективно контролировать вредные выбросы.*



25. Также может быть рассмотрено использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ), с целью снижения потребления топлива и/или электричества промышленными предприятиями, к примеру: (а) производство и использование биогаза и/или использование биомассы в котлах, парогазовых установках, технологических печах и сушильных установках, и (б) использование солнечных нагревателей воды для получения теплой и горячей воды для санитарно-гигиенических целей (кухонные нужды, стирка, низкотемпературные процессы и т.п.). Другие виды применения ВИЭ, включая геотермальную энергию, фотоэлектричество, малые водяные и ветряные мельницы, могут финансироваться при условии, что технологии являются проверенными и соответствуют другим критериям проекта ПЭЭП, в частности процедурам охраны окружающей среды и требованиям к защитным мерам.



27. **Правомочными будут лишь инвестиции в энергоэффективность существующего производства.** Целью проекта ПЭЭП является замена и модернизация оборудования существующего производства с целью повышения его энергоэффективности. Соответственно, из средств проекта ПЭЭП не будет финансироваться приобретение оборудования для производства нового вида продукции или новых производственных линий на существующем или новом предприятии (за исключением случаев замены старого оборудования).

28. **Демонстрация энергосбережения.** Для того, чтобы субпроект можно было финансировать из средств проекта ПЭЭП, субзаемщик должен будет показать ежегодное энергосбережение за счет предлагаемых инвестиций в объеме не менее 20%, если иное не согласовано со Всемирным банком. Эти расчеты должны быть подтверждены квалифицированным проектным институтом или другим лицензированным органом. УБ должен будет удостовериться в том, что орган/лицо, предоставляющее заключение по инвестициям в ЭЭ, является квалифицированным и лицензированным.

29. По каждой заявке на выделение субкредита субзаемщик должен будет предоставить сертификат/заключение по ежегодному энергосбережению в результате инвестиций в ЭЭ в виде (а) процентной доли, и (б) кВт/ч с отдельными показателями электроэнергии и тепла (кВт/ч эквивалентна содержанию тепла). В Дополнении 5-V приведена таблица, показывающая энергопотребление до и после инвестиций в ЭЭ, которую субзаемщик должен будет заполнить и представить в ходе процесса подачи заявки на выделение субкредита.

Дополнение 5-II: Энергетические потоки и инвестиции в типичных промышленных предприятиях (III)



Общее			
Наименование субпроекта			
Описание субпроекта			
Наименование субзаемщика (Промышленное предприятие, ПП)			
Участвующий банка (УБ)			
Дата представления в ВБ			
Стоимость субпроекта			
Предварительная стоимость (млн. долл. США)	МАР / МБРР	Софинансирование УБ	Софинансирование ПП
Энергосбережения и выбросы CO ₂			
Годовой базовый уровень потребления электроэнергии (МВт-ч)	(1)		
Годовое потребление электроэнергии после инвестиции (МВт-ч)	(2)		
Годовая экономия электроэнергии после инвестиции (МВт-ч) (вычесть 2 из 1)	(3)=(1)-(2)		
Годовой базовый уровень потребления природного газа (м3)	(4)		
Годовое потребление природного газа после инвестиции (м3)	(5)		
Годовая экономия природного газа после инвестиции (м3) (вычесть 5 из 4)	(6)=(4)-(5)		
Годовая экономия природного газа после инвестиции (МВт-ч) ¹	(7)=(6)*CF		
Годовой базовый уровень потребления природного газа (МВт-ч) ¹	(8)=(4)*CF		
Общий годовой базовый уровень потребления энергии (МВт-ч) (добавить в 1 и 8)	(9)=(1)+(8)		
Общая годовая экономия энергии после инвестиций (МВт-ч) (добавить 3 и 7)	(10)=(3)+(7)		
Общая экономия энергии в процентах от базового уровня потребления энергии (10 разделить на 9)	(11)=(10)/(9)		
Общее снижение выбросов CO ₂ (tCO ₂) ²	(12)=(10)*EF		
Экологическая и социальная оценка			
Оценка воздействия на окружающую среду (В или С, если В приложите решение государственных органов охраны окружающей среды)			
Квалификационные критерии промышленного предприятия		Да / Нет	
ПП создано и действует в соответствии с применимыми законами и положениями Республики Узбекистан.			
ПП не владеет более чем 10 % акциями УБ.			
УБ не владеет более чем 10% акциями ПП.			
ПП продемонстрировало доходность за последние два финансовых года.			
ПП имеет удовлетворительную финансовую структуру и организацию, управление, кадровые, финансовые и прочие структуры, необходимые для эффективного осуществления деятельности.			
ПП имеет максимальное соотношение долга к капиталу 75:25 (сразу после и в течение трех лет после получения каждого субкредита)			

¹ CF - Для перевода природного газа с м3 на МВт-ч, умножьте природный газ в м3 на 9,442 МВт-ч / м3.² EF - Для перевода в tCO₂, умножьте общую экономия энергии в МВт-ч на 12,926 tCO₂ / МВт-ч.