



**ФРАД**

ФОНД РАЗВИТИЯ АБУ-ДАБИ

**ИРЭНА**

МЕЖДУНАРОДНОЕ АГЕНСТВО ПО  
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

# **ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПРЕТЕНДЕНТОВ**

(МЕХАНИЗМА ФИНАНСИРОВАНИЯ  
ИРЭНА/ФРАД)

## Содержание.

1. Общая информация о ИРЭНА и ФРАД.....	3
2. О предложении ИРЭНА/ФРАД.....	4
3. Порядок представления заявок о проектах.....	9
Приложение 1. Образец гарантийного письма правительства.....	10
Приложение 2. Инструкция по представлению основных положений проектов.....	11
Приложение 3. Инструкция по представлению развернутых предложений о проектах.....	16

## **1. Общая информация о ИРЭНА и ФРАД**

### **О Международном агентстве по возобновляемой энергетике (ИРЭНА)**

Международное агентство по возобновляемой энергетике (ИРЭНА) – межправительственная организация, ставящая своей целью поощрять широкое и всевозрастающее применение и устойчивое использование всех форм возобновляемой энергии по всему миру. Под источниками возобновляемой энергии понимают биоэнергию, геотермальную энергию, гидроэнергию, энергию океанов (в том числе энергию приливов и отливов, волн, тепловую энергию океанов), солнечную энергию и энергию ветра.

ИРЭНА была создана в качестве международной организации в ходе инаугурационного заседания ее Ассамблеи 4 – 5 апреля 2011 г. Штаб-квартира организации расположена в г.Абу-Даби (ОАЭ). Также в г.Бонн (Германия) находится Центр инноваций и технологий ИРЭНА. По состоянию на декабрь 2013 г. в организацию входит 167 стран, а также Европейский Союз, из которых 123 страны и ЕС являются полноправными членами ИРЭНА.

Развивающиеся страны имеют значительный потенциал развития возобновляемой энергетике, а также получения выгоды от ее использования. ИРЭНА стремится максимально расширить реализацию этого потенциала с учетом национальных приоритетов и пользы от возобновляемой энергетике. Кроме того, миссия ИРЭНА фокусируется на вкладе возобновляемой энергетике в сохранение окружающей среды, защиту климата, обеспечение стабильного экономического роста и социального согласия, включая искоренение нищеты, устойчивое развитие, предоставление доступа к источникам энергии и гарантии их безопасности, региональное развитие и межнациональную ответственность.

### **О Фонде развития Абу-Даби (ФРАД)**

Фонд развития Абу-Даби был создан Правительством Абу-Даби 15 июля 1971 г. в качестве автономного государственного учреждения с целью предоставления экономической помощи в форме льготных займов и технического содействия развивающимся странам, а также поддержки экономического и социального развития.

Миссия ФРАД заключается в оказании поддержки развивающимся странам в достижении устойчивого экономического роста и уменьшении нищеты путем предоставления финансовых ресурсов, поощрения партнерства в государственном и частном секторах экономики, применении наиболее успешного международного опыта для обеспечения эффективности оказываемой поддержки.

С момента своего основания ФРАД выделил 28 млрд. дирхамов ОАЭ (почти 7,6 млрд. долл. США) на проекты в области развития по всему миру. Данное финансовое содействие было направлено на проекты, поддерживающие и улучшающие условия жизни, искореняющие нищету, создающие новые рабочие места, улучшающие услуги здравоохранения и способствующие обеспечению продовольственной безопасности.

С целью достижения оптимального влияния на устойчивое развитие ФРАД стремится диверсифицировать свои финансовые операции с целью покрытия широкого спектра проектов на основе учета потребностей и приоритетов развивающихся стран. Это достигается путем финансирования инфраструктурных проектов в области водных ресурсов, энергетики, медицинских услуг, образования, коммуникаций, сельского хозяйства, ирригации и т.п.

С момента основания более 40 лет назад Фонд осуществил около 320 проектов, внося вклад в устойчивое развитие порядка 60 стран мира.

## **2.0 предложения ИРЭНА/ФРАД**

### **Предложение.**

С целью поддержки миссии ИРЭНА Фонд развития Абу-Даби взял на себя обязательство предоставить средства в объеме 350 млн. долл. США в ходе семи циклов финансирования по 50 млн. долл. каждый. Средства будут выделяться в виде льготных кредитов для реализации рекомендуемых ИРЭНА проектов в области возобновляемой энергии на территории развивающихся стран, которые являются полноправными членами ИРЭНА, либо подписали Устав ИРЭНА и осуществляют процедуры вступления в организацию.

### **Подход ИРЭНА к рекомендации проектов**

Агентством разработан процесс рекомендации проектов с целью решения поставленных перед организацией задач и обеспечения среди отбираемых проектов широкого спектра технологий, различной представленности проектов по географическому признаку, вклада в решение вопросов энергетической безопасности и соответствия проектов национальным приоритетам.

ИРЭНА также разработан процесс рассмотрения, определения приоритетности и отбора проектов путем изучения их технических, коммерческих качеств, а также следующих факторов:

- воспроизводимости;
- инновационности;
- предоставления доступа к энергоресурсам;
- социально-экономической пользы.

Окончательная сумма набранных проектами баллов будет сформирована путем умножения итогов оценки проектов в соответствии с нижеприведенными критериям (по пятибалльной шкале) на значимость той или иной категории факторов. Проекты будут ранжироваться исходя из итоговой оценки.

		Технические качества	Коммерческие качества	Социально-экономическая выгода
		(значимость 40%)	(значимость 30%)	(значимость 30%)
<b>Балл</b>	<b>5</b>	Отличное и глубокое понимание вопросов, опыта, способность эффективно добиваться результатов		
	<b>4</b>	Понимание основных вопросов, хороший уровень опыта и способностей добиваться результатов		
	<b>3</b>	Понимание большинства вопросов, вместе с тем, недостаточный уровень опыта и способностей для достижения всех результатов		
	<b>2</b>	Слабое понимание вопросов, низкий уровень соответствующего опыта и способностей добиваться результатов		
	<b>1</b>	Вопросы не понимаются должным образом, неадекватная демонстрация соответствующего опыта и способностей добиваться результатов		
	<b>0</b>	Полное отсутствие понимания вопроса и невозможность продемонстрировать способность добиваться результатов		

### Условия выделения кредитов ФРАД

Проекты в области возобновляемой энергетики, которые одобрит ИРЭНА, также должны соответствовать следующим условиям выделения кредитов Фонда развития Абу-Даби:

- Общая сумма выделяемых кредитов в рамках каждого ежегодного цикла финансирования ИРЭНА/ФРАД не превысит 50 млн. долл.;
- Проекты нацелены на поддержку проектов в области возобновляемой энергетики в развивающихся странах;
- Объем отдельного кредита может варьироваться от 5 до 15 млн. долл.
- Кредитование каждого проекта не превысит 50 процентов от его оценочной стоимости;
- Задачей является охват кредитами максимально возможного числа реципиентов в рамках отдельного цикла финансирования. Количество заявок на проекты от каждой страны не ограничено. Вместе с тем, правительствам, направляющим предложения, рекомендуется определять их приоритетность.
- Процентная ставка по кредитам будет варьироваться от 2 до 6 процентов в течение 15 – 20 лет с отсрочкой платежа от 3 до 5

лет. Окончательные условия кредитования будут определяться ФРАД.

- Кредиты должны использоваться для финансирования мероприятий либо активов, имеющих непосредственное отношение к осуществляемым проектам. Кредиты не могут использоваться для финансирования любой предпроектной деятельности, такой как подготовка ТЭО проекта, изучение влияния проекта на окружающую среду, социально-экономические исследования и т.п.;

- Для принятия предложений о проектах они должны исходить от развивающихся стран, являющихся либо членами ИРЭНА, либо подписавшими Устав ИРЭНА, либо осуществляющими процедуры вступления в организацию. Также указанные страны должны состоять в списке реципиентов официальной помощи развития Комитета содействия развитию (КСР) Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

- Неправительственные структуры могут предоставлять предложения о проектах при условии, что соответствующее правительство будет выступать гарантом выделяемого ФРАД кредита.

- Окончательный отбор проектов для предоставления кредитования будет осуществляться Фондом развития Абу-Даби.

### **Управление и процедурные вопросы отбора проектов**

Основные управляющие органы в процессе отбора проектов и их соответствующие функции:

- Ассамблея – основной орган ИРЭНА, обладающий полномочиями принятия решений. В состав Ассамблеи входит один представитель от каждого государства-члена ИРЭНА. Ассамблея собирается ежегодно для обсуждения и принятия решений по таким вопросам, как рабочая программа и бюджет, утверждение отчетов и заявок на членство, внесение возможных изменений в деятельность Агентства. В начале 2012 года Ассамблейей было принято решение инициировать цикл финансирования проектов Фондом развития Абу-Даби, а также был учрежден Консультативный комитет. Состоялись выборы членов Консультативного комитета, подтверждено значение наличия эффективного Совета экспертов, рассмотрена

процедура отбора проектов с целью получения финансирования ФРАД;

- Консультативный комитет избирается Ассамблеей в ходе каждого цикла финансирования. Роль Консультативного комитета состоит в рассмотрении и предоставлении комментариев общего характера по отобранному Советом экспертов проектам.
- Совет экспертов формируется из числа технических специалистов, рекомендованных членами ИРЭНА и Генеральным директором организации. Функция Совета экспертов состоит в рассмотрении, определении приоритетности и отборе проектов на основе критериев оценки технических качеств и соответствия целям ИРЭНА. Совет экспертов избирает председателя, который руководит работой Совета.
- Секретариат ИРЭНА предоставляет техническую и административную поддержку Консультативному комитету и Совету экспертов в процессе рассмотрения проектов с целью реализации миссии и целей Агентства, а также осуществляет взаимодействие с ФРАД в ходе данного процесса.
- ФРАД будет произведен окончательный отбор проектов из числа одобренных ИРЭНА на основании всей представленной документации и заключений Совета экспертов и Консультативного комитета.
- Подача заявлений о проектах осуществляется в сети интернет в две стадии: направление **основных положений проекта** (стадия 1) и дальнейшее **представление развернутого проектного предложения** (стадия 2). Более подробная информация о втором цикле финансирования ФРАД находится по ссылке <http://adfd.irena.org/contentimages/GuidelinesforApplicants.pdf>

### Стадия 1.

- В течение 60 дней с момента объявления о начале представления предложений о проектах заинтересованные стороны должны представить **основные положения проектов** в системе подачи заявок в сети интернет с учетом соответствующих инструкций. Основные положения всех проектов будут дублироваться в Фонд развития Абу-Даби.
- В течение 30 дней с момента окончания срока подачи основных положений **Совет экспертов** рассмотрит

проекты, определит их приоритетность, после чего Секретариат направит их **Консультативному комитету** для изучения.

- В течение 30 дней с момента получения предложений о проектах **Консультативный комитет** рассмотрит их и по завершении направит комментарии общего характера в Секретариат. Информация об итогах рассмотрения и комментарии будут направлены в ФРАД.
- К моменту истечения 120 дней с даты начала подачи предложений о проектах заявителя, чьи проекты будут отобраны, получат соответствующие уведомления. Список отобранных проектов будет опубликован на интернет-сайте ИРЭНА.

## Стадия 2.

- В течение 60 дней с момента получения уведомления от Секретариата ИРЭНА заявителя, чьи основные положения проектов успешно преодолеют первую стадию отбора, должны представить **развернутые проектные предложения**.
- В течение 60 дней с момента окончания срока подачи развернутых проектных предложений **Совет экспертов** произведет рассмотрение и оценку представленных проектных предложений и направит информацию об итогах в Секретариат для препровождения в Консультативный комитет.
- В течение 30 дней с момента получения рекомендаций Совета экспертов **Консультативный комитет** рассмотрит отобранные развернутые проектные предложения и направит свои комментарии и рекомендации в Секретариат для препровождения в ФРАД.

Окончательный отбор проектов будет произведен ФРАД на основании всей представленной документации и заключений Совета экспертов и Консультативного комитета. В течение 90 дней Фонд развития Абу-Даби направит информацию о результатах отбора в Секретариат ИРЭНА для информирования претендентов. Финансирование будет выделяться с учетом реального продвижения работ по итогам подписания соглашения о займе и декларации об эффективности проекта.

После принятия ФРАД окончательного решения Секретариат ИРЭНА информирует всех заявителей о статусе их предложений о



проектах. Заявители, чьи проекты не пройдут отбор, могут представить свои предложения в ходе следующих циклов финансирования.

Управление проектами, их обзор и информирование о результатах являются исключительной сферой ответственности ФРАД. Информация о ходе реализации всех проектов будет ежегодно предоставляться Фондом развития Абу-Даби Генеральному директору ИРЭНА для информирования Ассамблеи через Совет ИРЭНА.

### Процесс представления предложений о проектах

	Представление основных положений	Отбор основных положений	Рассмотрение основных положений	Представление развернутых предложений	Отбор развернутых предложений	Рассмотрение развернутых предложений	Окончат. отбор
<u>Отв. сторона</u>	Заявители проектов	Совет экспертов	Консультативный комитет	Заявители проектов	Совет экспертов	Консультативный комитет	ФРАД
<u>Время</u>	60 дней	30 дней	30 дней	60 дней	60 дней	30 дней	90 дней

### 3. Представление предложений о проектах

Предложения о проектах должны быть представлены в сети интернет на английском языке. Для представления соответствующей заявки координатор проекта должен зарегистрироваться на интернет-сайте ([www.irena.org/adfd/registration.aspx](http://www.irena.org/adfd/registration.aspx)), создать краткую справку о проекте и начать процесс подачи заявки.

Предложение о проекте должно быть оформлено в соответствии с критериями оценки, указанными в приложениях 2 и 3. Если у заявителей возникают технические сложности с процессом представления заявок в режиме он-лайн, к примеру, в связи с ограниченным доступом к интернету, Секретариат ИРЭНА должен быть информирован заблаговременно по электронной почте [adfd@irena.org](mailto:adfd@irena.org).

**Прием основных положений проектов будет завершен 18 февраля 2014 г.. Заявки, поступившие по истечении данного срока, рассматриваться не будут.**

Любые изменения формальных требований к представлению предложений о проектах будут отражены на интернет-сайте организации ([www.irena.gov/adfd](http://www.irena.gov/adfd)). В данной связи заявителям рекомендуется проверять указанную веб-страницу перед представлением заявок.

**Примечание:**

Все расходы, связанные с подготовкой необходимой документации для подачи заявок, несет заявляющая сторона.

## Приложение 1. Образец гарантийного письма правительства

### Подтверждение гарантий правительства

Дата

Фонд развития Абу-Даби  
а/я 814, Абу-Даби, ОАЭ

Уважаемые господа,

Нижеследующим подтверждаем, что Правительство (наименование страны):

– выступит гарантом кредита Фонда развития Абу-Даби в соответствии с предложением о проекте (название), который предлагается (наименование организации заявителя) в рамках процесса представления предложений о проектах Фонду развития Абу-Даби на основании приглашения к представлению проектов, сделанного (дата) Международным агентством по возобновляемой энергетике (ИРЭНА);

– представит развернутое проектное предложение от имени (наименование организации заявителя) на второй стадии процесса представления предложений о проектах Фонду развития Абу-Даби в случае, если основные положения проектов успешно преодолеют первоначальную стадию отбора;

– подпишет соглашение о займе с Фондом развития Абу-Даби в соответствии с кредитным соглашением, заключенным с непосредственным заемщиком средств, который является полугосударственной / частной организацией.

Правительство (название страны) всецело готово оказать поддержку данному проекту в ходе его реализации, так как цели проекта соответствуют приоритетам развития (название страны).

Искренне ваш,

/подпись министра или гаранта/

имя министра

название министерства и страны

Контактные данные: (просьба представить контактные данные ответственных сотрудников в правительственных органах, включая указание должности, структурного подразделения, номера телефона и адреса электронной почты).

Примечание: гарантом может выступать министерство соответствующей страны, в компетенцию которого входят вопросы международного сотрудничества и которое обладает полномочиями для подписания документов от имени правительства в качестве заемщика либо гаранта возвращения займов.

## Приложение 2: Инструкция по предоставлению основных положений проектов и их оценке

Для предоставления **основных положений проектов** координатор проекта должен зарегистрироваться в системе для подачи заявлений и ответить на все необходимые вопросы с учетом нижеперечисленных подходов.

### Основные положения проекта

Основные положения проекта (ОПП) подлежат проверке на завершенность и приемлемость, обзору, оценке и отбору в соответствии со следующими критериями:

- а. Административные требования;
- б. Приемлемость проекта;
- в. Оценка.

- Совет экспертов оценивает проекты и присуждает им баллы исходя из соображений технической, коммерческой и социально-экономической сторон проектов, а также принимая во внимание воспроизводимость проектов, инновации и предоставление доступа к энергии, в соответствии с задачами ИРЕНА. Советом экспертов отбирается до 20 проектов, набравших наибольшее количество баллов.

- Консультативный комитет формирует окончательный список проектов на стадии основных положений, с учетом того, чтобы выбранные проекты коллективно охватывали широкий спектр технологий в области возобновляемых источников энергии, а также имели обширную географическую представленность по региональным, страновым признакам, принадлежности к городской или сельской местности. Проекты должны способствовать решению вопросов энергетической безопасности и соответствовать национальным приоритетам стран.

### а. Административные требования (проверка на завершенность)

Информация о проекте	
Идентификационный номер проекта	Уникальный идентификационный номер генерируется автоматически в процессе подачи заявления он-лайн.
Наименование проекта	Необходимо предоставить краткое и емкое наименование проекта.
Дата и время подачи	Дата и время фиксируется автоматически в процессе подачи заявления он-лайн.
Информация о заявителе	
Организация-заявитель, руководящая проектом	В случае наличия нескольких разработчиков проекта, необходимо указать их всех, определив организацию, руководящую данным проектом.
Тип организации	Определить тип (руководящей) организации-заявителя (правительственная/полуправительственная/частная/иное – указать).

Адрес	Предоставить адрес генерального офиса (руководящей) организации-заявителя.
Веб-сайт	Предоставить адрес интернет-сайта (руководящей) организации-заявителя (в случае наличия).
Прочая информация об организации	Год основания, владельцы (руководящей) организации, количество постоянных сотрудников, финансирование организации, регистрационные данные, данные финансовой отчетности за последний фискальный период (предпочтительно за последние три года).
Партнер(ы)	Перечислить партнеров по порядку, указав при этом являются ли они совместными предприятиями, членами консорциума, субподрядчиками или иное (указать). Указать наименование партнеров, тип организации (правительственная/полуправительственная/частная/иная – указать), адреса и контактные данные (телефоны, включая мобильные, адрес электронной почты).
<b>Контактные данные</b>	
Координатор проекта	Указать имя координатора проекта в организации-заявителе, ответственного за проект.
Должность	Указать должность координатора проекта.
Контактные данные	Указать телефонные номера координатора проекта (городской и мобильный), адрес электронной почты.

## б. Приемлемость

Статус и планы проекта и заявителя		Требования
Страна проекта	Местонахождение страны реализации проекта (необходимо также указать местность – городская/сельская).	Проекты должны осуществляться в развивающихся странах – членах ИРЕНА, подписавших Устав организации или государствах, находящихся в стадии присоединения. Также указанные страны должны состоять в списке реципиентов официальной помощи развития Комитета содействия развитию (КСР) Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).
Технологии проекта	Описание технологий, применяемых в рамках проекта.	Проекты должны соответствовать Уставу ИРЕНА, в частности охватывать сферы биоэнергетики, геотермальной энергии, гидроэнергетики, солнечной энергии, энергии ветра и океана, включая энергию приливов и отливов, волн, тепловую энергию океана.
Необходимость льготного кредитования	Объем льготного кредитования, необходимого для проекта.	Объем льготного кредитования должен варьироваться в пределах от 5 до 15 млн. долл. США.
План со-финансирования	Организация(и), участвующие в со-финансировании проекта, а также намерения по финансированию 50 процентов стоимости проекта.	Должно быть обеспечено со-финансирование не менее 50 процентов проекта.
Правительство-бенефициар (гарант)	Указать наименование Министерства или другого государственного органа, уполномоченного на подписание договоров займа или поручительства от имени правительства страны.	Принимается только орган, уполномоченный на подписание государственных гарантий.
Подтверждение государственных гарантий	К заявкам, поданным полуправительственными и частными организациями, должно быть приложено подписанное должным	Заявки от неправительственных организаций принимаются только при наличии гарантийного письма правительства.

	образом гарантийное письмо правительства (см. Приложение 1).	
Соответствие государственным интересам	Краткое описание того, насколько проект отвечает национальным интересам страны (приоритеты использования автономных источников энергии/электросетей, развитие отсталых зон, и/или планы по увеличению занятости и др.)	Заявки должны способствовать реализации национальных интересов страны.

## в. Оценка.

### Технические качества

№	Оцениваемый фактор	Вопрос, на который должен ответить заявитель проекта	Оценка	Значимость (в %)	Балл (от 0 до 5)
1	Дизайн проекта	Описание дизайна проекта и его частей, обоснование выбора данного дизайна, выбора технологий. Описание местного источника возобновляемой энергии, приемлемость планируемых к использованию технологий, предложения по оборудованию и сооружениям, размеры и место расположения систем, прогнозный показатель производства энергии в год (включая максимальную установленную мощность, коэффициент использования мощности, тип топлива и др.), планируемое распределение энергии.	Подходящий дизайн для выбранной технологии  Реалистичный максимальный показатель выработки энергии или тепла при данном выборе технологии, объеме и доступном источнике возобновляемой энергии.	5	
2	Технологический стандарт, гарантия и применение технологии	Предоставление информации о технологическом стандарте, является ли он национальным или международным.  Предоставление информации о гарантии на оборудование, либо оценка стоимости на основе аналогичных установок.  Описание применения технологии для местных нужд, если это предусмотрено проектом.	В соответствии с необходимыми национальными стандартами и, если не имеются, международными стандартами в области технологии возобновляемой энергии, используемой в проекте.  Соответствующая информация о гарантии на оборудование либо обоснованная оценка на основе аналогичных установок.  Если это имеет значение для эффективной реализации проекта, технология должна быть адаптирована для	5	

			удовлетворения местных потребностей (после консультаций с местным сообществом). Если это имеет значение для реализации проекта, цепочка поставок по снабжению проекта в области возобновляемой энергии должна быть интегрирована в местную экономику.		
3	Рабочая сила	Описание затрат и потребностей в рабочей силе, обоснование необходимости и детали любой технической помощи или обучения, включенных в проект.	Наличие соответствующих ресурсов, таких как квалифицированная рабочая сила, техническая помощь или обучение.	5	
4	Временные рамки проекта	Предложения по срокам осуществления мероприятий, для которых необходим кредит.	Обоснованные временные рамки проекта с учетом технологий, места расположения и опыта.	5	
5	Выбранная площадка	Описание пригодности и доступности выбранной площадки для предлагаемого проекта.	Пригодность и доступность площадки (включая, но не ограничиваясь вопросами природоохранного законодательства, владения участком, подключения к системам, возможные конфликты в связи с использованием прилегающих территорий в оборонных целях, с целью судоходства и др.).	5	
6	Предпроектные работы	Предпроектные работы, включающие предварительные технико-экономические исследования, оценку воздействия на окружающую среду, приобретение земельных участков, получение разрешений и согласований (подключение к энергосистемам для проектов в области производства электроэнергии) для работы над проектом.	Осуществление соответствующих предпроектных мероприятий для внедрения и функционирования проекта в соответствии с отведенными временными рамками, включая, но не ограничиваясь проведением технико-экономических исследований, оценки воздействия на окружающую среду, оценки использования ресурсов, изучения вопросов подключения к сети, моделирования работы объекта.	5	
7	Опыт	Предоставление информации об управленческом и финансовом опыте, а также опыте работы заявителя/партнера над подобными проектами, опыте использовании технологий, а также знакомстве с областью проекта.	Наличие соответствующего опыта в управлении проектами и работе с ними.	5	
8	Наблюдение и оценка	Предоставление планов по наблюдению и оценке технологии, бизнес-целей, наращиванию потенциала,	Наличие соответствующих планов наблюдения и оценки использования технологий, достижения	5	

		социально-экономическому воздействию.	бизнес-целей, наращивания потенциала в данной связи.		
<b>Промежуточный итог</b>				<b>40</b>	

**Коммерческие качества**

№	Оцениваемый фактор	Вопрос, на который должен ответить заявитель проекта	Оценка	Значимость (в %)	Балл (от 0 до 5)
9	Стоимость проекта	Предоставление расчетов стоимости проекта.	Наличие соответствующих расчетов стоимости проекта.	10	
10	Финансирование и бизнес-план	Предоставление качественного финансового и бизнес-планов, информации о структуре финансирования.	Наличие качественных финансового и бизнес-планов.	10	
11	Планы по закупке и реализации	Предоставление планов по реализации продукции, описание конечного потребителя. Необходимо приложить письмо (письма) о взаимопонимании по вопросам заключения соглашений о реализации продукции и/или соглашения о реализации продукции.	Наличие соответствующих планов по заключению договоров по закупке, например вспомогательного электричества, газа, воды, биомассы и др. Соответствующие планы по заключению договоров по реализации продукции, например договора о продаже электроэнергии.	10	
<b>Промежуточный итог</b>				<b>30</b>	

**Социально-экономическое воздействие**

№	Оцениваемый фактор	Вопрос, на который должен ответить заявитель проекта	Оценка	Значимость (в %)	Балл (от 0 до 5)
12	Воспроизводимость	Описание бизнес-модели, используемой в технологии. Необходимо указать возможность воспроизведения этой модели на страновом и субрегиональном уровнях.	Возможность воспроизведения модели проекта на страновом и субрегиональном уровнях.	10	
13	Инновации	Описание инновационного характера бизнес-модели, используемой в технологии. Снижает ли затраты и гарантирует ли отдачу.	Инновационная бизнес-модель в технологической области, структуре финансирования.	10	
14	Эффективность проекта и доступ к энергии	Насколько проект позволяет улучшить доступ к энергоресурсам в стране, к примеру, добавляя новые элементы в энергосистему. Является ли проект экономически эффективным, способствует ли улучшению доступа к энергии, выраженному, к примеру, в количестве домашних хозяйств, обслуживаемых за счет инвестированных средств. Насколько проект отвечает Целям развития тысячелетия.	Количество новых элементов в электросети для улучшения доступа к энергоресурсам.  Экономически эффективный подход к решению проблемы доступа к энергии.  Способствует решению многих задач, отраженных в Целях развития тысячелетия.	10	
<b>Промежуточный итог</b>				<b>30</b>	
<b>Итого по основным положениям проектов</b>				<b>100</b>	



### Приложение 3. Инструкция по представлению развернутого предложения проектов и их оценке

Для представления развернутого предложения координатор проекта должен зарегистрироваться в системе для подачи заявлений и ответить на все необходимые вопросы с учетом нижеперечисленных подходов.

#### Развернутое предложение проекта

На стадии представления развернутого предложения о проекте от заявителей требуется представление дополнительной документации, которая позволит Совету экспертов провести более детальное изучение технических и коммерческих качеств проекта и его вклада в развитие социально-экономической сферы. Особое внимание необходимо уделить воспроизводимости, инновационному характеру проекта и его вкладу в расширение доступа к источникам энергии с целью достижения целей ИРЭНА о расширении применения устойчивой возобновляемой энергии.

Проекты будут оцениваться и расставляться в порядке приоритетности на основании значимости отдельных требований в системе оценок. Консультативный комитет произведет окончательный отбор проектов в соответствии с необходимостью охвата различных секторов энергетики (обеспечение широкого спектра технологий возобновляемой энергии), разнообразного географического распределения (по признаку региона, страны, городской и сельской местности), а также вклада проектов в решение вопросов энергетической безопасности и соответствия национальным приоритетам стран.

#### Технические качества проекта

№	Оцениваемый фактор	Вопрос, на который должен ответить заявитель проекта	Оценка	Значимость (в %)	Балл (от 0 до 5)
15.	Реализация проекта и оперативные соглашения	Описание соглашений о реализации проекта либо контрактных соглашений между заявителем и партнерами, включающих распределение ответственности по реализации отдельных компонентов проекта. Необходимо приложить копии всех контрактов, имеющих отношение к проекту. В случае наличия необходимо приложить копии партнерских соглашений. Необходимо приложить результаты изучения влияния проекта на окружающую среду, а также данные социально-	Наличие соответствующего соглашения о реализации, а также оперативного соглашения либо контракта между заявителем и его партнерами, в котором указано четкое распределение ответственности по реализации отдельных компонентов проекта. Наличие соответствующих контрактов, таких как договор об аренде земельного участка, разрешения и согласования на приобретение земельного участка, выполнение связанных с проектом работ, необходимые сертификаты об отсутствии	10	

		экономических исследований.	возражений, контракты на поставку (топлива и/или оборудования), соглашение о подключении к электросети, соглашение об эксплуатации и обслуживании и т.д. Соответствующие исследования воздействия на окружающую среду, социально-экономические исследования.		
16.	Показатели деятельности	Необходимо представить показатели и системы, с помощью которых будет измеряться, отслеживаться и оцениваться развитие проекта, вложения и результаты, вопросы обучения, обеспечения качества, финансовое управление проектом, социально-экономическое и экологическое влияние.	Соответствующие показатели и системы, с помощью которых будет измеряться, отслеживаться и оцениваться развитие проекта, включая вложения и результаты, обучение, обеспечение качества, финансовое управление проектом, социально-экономическое и экологическое влияние.	10	
17	Риски, связанные с проектом	Описание связанных с проектом экологических, социальных, институциональных, финансовых, технических, правительственных либо иных рисков, которые могут повлиять на успех проекта (к примеру, цены на товары, институциональные способности партнеров, макроэкономическая среда, включающая курс валюты, бюджетную политику, институционально-административную и политическую стабильность). Описание степени чувствительности проекта к возможным рискам.	Соответствующая оценка связанных с проектом экологических, институциональных, финансовых, технических, правительственных рисков, которые могут повлиять на успех проекта (к примеру, цены на товары, институциональные способности партнеров, макроэкономическая среда, включающая курс валюты, бюджетную политику, институционально-административную и политическую стабильность). Описание степени чувствительности проекта к возможным рискам.	10	
18	Меры по уменьшению рисков	Описание мер и планов по уменьшению рисков, а также особенностей проекта, позволяющих противодействовать рискам.	Соответствующие меры и планы по уменьшению рисков, особенности проекта, позволяющие противодействовать рискам	10	
<b>Предварительная сумма</b>				<b>40</b>	

#### Коммерческие качества проекта

№	Оцениваемый фактор	Вопрос, на который должен ответить заявитель проекта	Оценка	Значимость (в %)	Балл (от 0 до 5)
19	Стоимость проекта	Необходимо приложить информацию о стоимости каждого компонента проекта.	Приемлемая стоимость в сравнении с международными стандартами.	5	
20	Договоры о закупках и реализации продукции	Необходимо приложить копии соглашений о реализации.	Наличие подтвержденных договоров о закупках, к примеру, вспомогательной электроэнергии, газа, воды, сырья для биомассы. Наличие подтвержденных	10	

			договоров на реализацию продукции, к примеру, договора о продаже электроэнергии.		
21	Финансовый и бизнес-план	Необходимо приложить обоснование экономической целесообразности проекта, а также развернутого финансового плана и бизнес-модели.	Соответствующее обоснование экономической целесообразности, развернутый финансовый план с детальным описанием капитала, долговых обязательств, гарантий и проч. Соответствующая детальная бизнес-модель с анализом движения денежной наличности, внутренней доходности капитала, чистой приведенной стоимости, анализом чувствительности.	10	
22	Со-финансирование	Необходимо представить детальные планы по со-финансированию.	Соответствующие детальные планы по со-финансированию.	5	
<b>Предварительная сумма</b>				<b>30</b>	

#### Социально-экономическое воздействие

№	Фактор оценки	Вопрос заявителю проекта	Основание оценки	Значимость (в %)	Балл (от 0 до 5)
23	Воспроизводимость модели	Детально изложить, как данная бизнес-модель и проект могут быть воспроизведены на страновом и субрегиональном уровне. Если это применимо к проекту, предпринимаются ли усилия для предоставления доступной, надежной энергии.	Соответствующее основание того, что данная бизнес-модель может быть воспроизведена на страновом либо субрегиональном уровне. Если это применимо к типу проекта, описание возможностей предоставления доступной, надежной энергии.	10	
24	Долгосрочная социально-экономическая выгода	Описание ориентации проекта на развитие местных кадров, а также того, как обучение в рамках проекта может способствовать развитию местных кадров.	Если это применимо к проекту, наличие компетентных местных кадров, компенсация и обучение на соответствующих участках цепочки снабжения с целью достижения долгосрочной выгоды: в производстве, распределении, продаже, установке, обслуживании.	10	
25	Социально-экономический вклад	Описание содействия проекта реализации Целей развития тысячелетия, а также инициативы "Устойчивая энергетика для всех".	Всестороннее содействие решению многих вопросов, упомянутых в Целях развития тысячелетия, а также в инициативе "Устойчивая энергетика для всех".	10	
<b>Предварительная сумма</b>				<b>30</b>	
<b>Итог для всего проекта</b>				<b>100</b>	

Любые вопросы либо комментарии в отношении данной Инструкции можно направлять по адресу [adfd@irena.org](mailto:adfd@irena.org)