



# Как получить Зеленый тариф

## Что и из чего производим?

ЧТО: Генерация (электроэнергия) или Когенерация (электроэнергия и тепло)  
ИЗ ЧЕГО: Вода, ветер, солнце, биомасса или биогаз

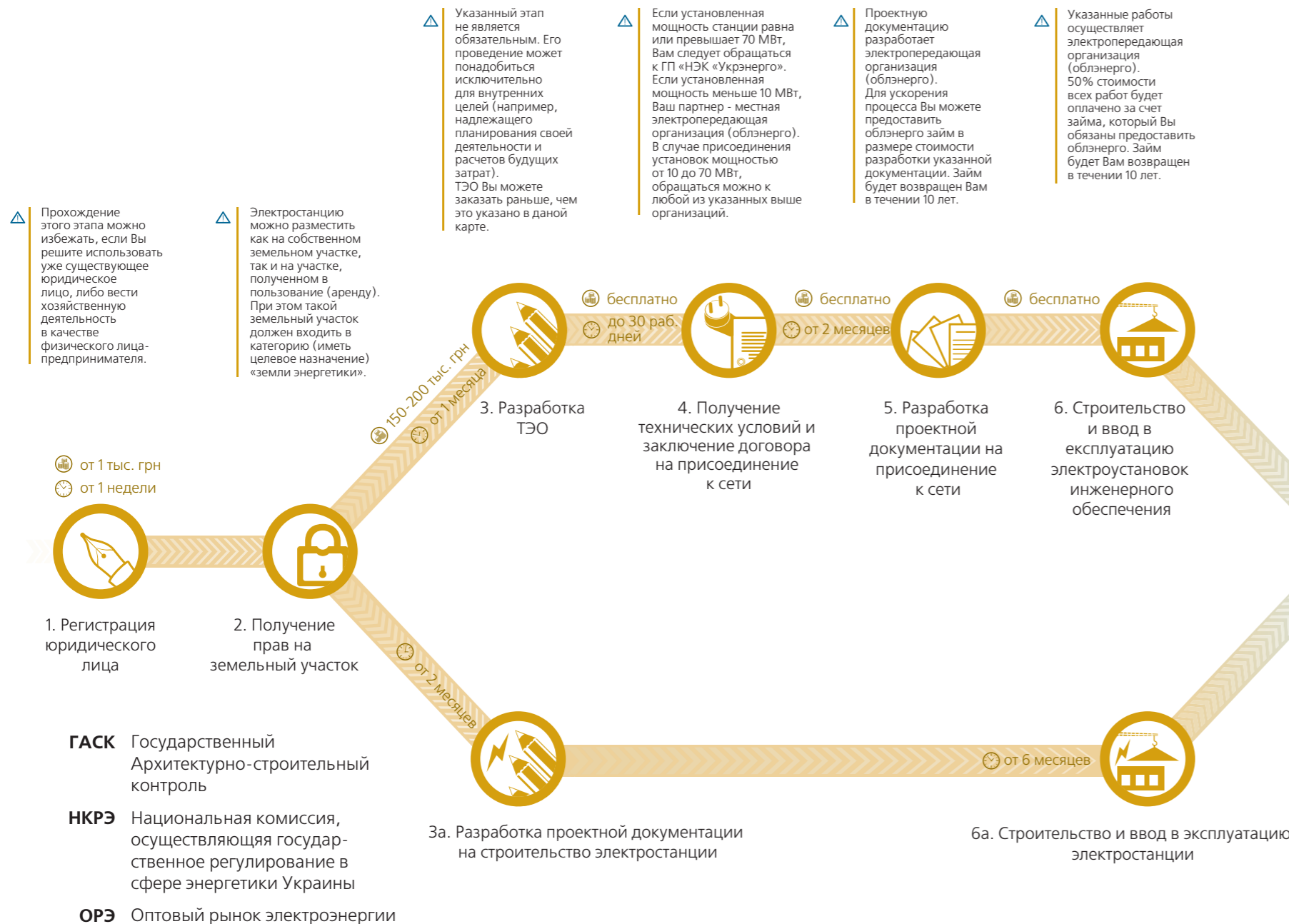
Зеленый тариф — это специальный тариф, по которому закупается электричество, произведенное из возобновляемых источников: солнца, ветра, воды и биомассы.

В Украине Зеленый тариф законодательно введен в 2009 году на период до 2030 года.

## Разница между обычным и Зеленым тарифом:

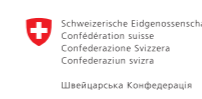
Средневзвешенная цена продажи электроэнергии на ОРЭ (евроценты за киловатт-час)	Зеленый тариф, (евроценты за киловатт-час)
4,02	Ветер <b>6,46 – 11,3</b>
	Вода (малые гидроэлектростанции) <b>11,63 – 19,39</b>
	Солнце <b>33,93 – 35,86</b>
	Биомасса и биогаз <b>12,39</b>

Единица энергии, произведенная из возобновляемых источников, стоит значительно дороже традиционного киловатта.



Этот документ подготовлен Международной финансовой корпорацией (IFC). Информация, принципы, тарифы, процедуры и рекомендации, представленные в документе, предназначены исключительно в информационных целях и не должны рассматриваться как исчерпывающий обзор и использоваться для достижения каких-либо целей. Этот документ представлен без какой-либо гарантии, включая гарантию на то, что его содержание не содержит ошибок или может использоваться в каких-либо конкретных целях. IFC не берет на себя какой-либо ответственности, если в результате использования информации, предоставленной в этом документе, наступят убытки, вред или юридическая ответственность перед третьим лицом. Исключительно пользователь несет какую-либо ответственность и риски, связанные с использованием информации, содержащейся в этом документе. Этот документ распространяется при условии, что он не будет предоставляться во временное платное пользование, не будет продаваться, использоваться или каким-либо другим образом распространяться с целью получения прибыли без получения предварительного письменного согласия IFC. Информация составлена по состоянию на 1 апреля 2013 года. Для получения обновленной информации, пожалуйста, обращайтесь по адресу [gsrp@ifc.org](mailto:gsrp@ifc.org).

В партнерстве с:





## 1. Регистрация юридического лица

Производство электрической энергии может осуществляться через уже существующую компанию. Для этого ей необходимо добавить в свой устав новые виды деятельности: производство и продажу электроэнергии. Однако, поскольку для производителей «зеленой» энергии предусмотрены налоговые льготы, рекомендуем оформить самостоятельное юридическое лицо, которое будет заниматься продажей электроэнергии. Это упростит процедуру расчета доходов, полученных в результате производства «зеленой» энергии, и упростит получение налоговых льгот.

Регистрация нового юридического лица займет около 1-2 недель (за исключением акционерного общества, создание которого потребует больше времени).



## 2. Получение прав на земельный участок

Электрогенерирующие установки могут быть размещены только на земельных участках с целевым назначением «земли энергетики». Если же Вы владеете земельным участком с иным целевым назначением, такое назначение будет необходимо изменить. Если у Вас в собственности нет подходящего земельного участка, его можно приобрести или получить в пользование (аренду) у частных лиц либо органов государственной власти или местного самоуправления. Особую осторожность следует проявить с землями сельскохозяйственного назначения – в большинстве случаев их отчуждение, а также изменение целевого назначения запрещено. Процедура смены целевого назначения любых земельных участков достаточно длительна и затратна. Особенно много времени занимает процесс землеотвода участков, находящихся в коммунальной и государственной собственности, а также оформление прав на них.



## 3. Разработка ТЭО

Разработка ТЭО не является обязательной процедурой и, как правило, осуществляется потенциальным инвестором для своих внутренних целей. Соответственно, разработка ТЭО не привязана к какому-либо этапу и может быть осуществлена на любом этапе реализации проекта. Исходные данные для разработки ТЭО могут быть получены у НЭК «Укрэнерго» либо облэнерго (в зависимости от планируемой установленной мощности электроустановки). Во время разработки ТЭО следует учитывать требования к «местной составляющей», содержащиеся в законодательстве и описанные ниже.



## 3а. Разработка проектной документации на строительство электростанции

Проектная документация разрабатывается специализированными проектными организациями на основании градостроительных условий и ограничений, технических условий и задания на проектирование. Градостроительные условия и ограничения выдаются ГАСКом бесплатно на протяжении 7 дней с момента поступления соответствующего заявления. Технические условия выдаются органами/учреждениями, ответственными за инженерное обеспечение объекта строительства (водо-, тепло-, энерго-, газоснабжение, канализация, внешнее освещение и т.п.) как правило на протяжении 15 дней с момента поступления соответствующего заявления. Задание на проектирование составляется заказчиком строительства по согласованию с проектировщиком. Если электростанция квалифицируется в качестве объекта строительства 4-5 категории сложности, проектная документация обязательно проходит экспертизу на предмет соблюдения нормативов по вопросам санитарного и эпидемиологического благополучия населения, экологии, охраны труда, энергосбережения, пожарной, техногенной, ядерной и радиационной безопасности, крепости, надежности, долговечности зданий и сооружений, их эксплуатационной безопасности и инженерного обеспечения.



## 3б. Строительство и ввод в эксплуатацию электростанции

Все объекты строительства в Украине распределены законодательством на 5 групп сложности строительства, и для для объектов 1-3 и 4-5 групп установлен различный правовой режим. Категория сложности объекта строительства устанавливается в зависимости от: 1) расчетного количества людей, одновременное пребывание которых внутри объекта строительства прогнозируется; 2) количества людей, которые могут быть подвергнуты опасности, пребывая вне объекта строительства; 3) степени опасности объекта вследствие его поломки либо прекращения эксплуатации. Категория строительства определяется проектировщиком и заказчиком на этапе разработки проектной документации. В процессе строительства электростанции 1-3 категории сложности понадобятся совершение следующих действий:

- регистрация декларации о начале подготовительных работ (в случае выноса инженерных сетей и удаления зеленых насаждений);
- регистрация декларации о начале строительных работ;
- регистрация декларации о готовности объекта к эксплуатации.

В свою очередь, строительство электростанции 4-5 категории влечет за собой необходимость:

- регистрации декларации о начале подготовительных работ (в случае выноса инженерных сетей и удаления зеленых насаждений);
- получения разрешения на осуществление строительных работ;
- составления акта готовности объекта к эксплуатации и получения на его основании сертификата.



## 4. Получение технических условий и заключение договора на присоединение к электросети

Ответ на вопрос, к кому следует обращаться за техническими условиями и договором, зависит от установленной мощности присоединяемой электростанции. Если установленная мощность равна или превышает 70 МВт, Вам следует обращаться к НЭК «Укрэнерго». Если установленная мощность меньше 10 МВт, обра-

щаться следует к местной электропередающей организации (облэнерго). В случае присоединения установок мощностью от 10 до 70 МВт, обращаться можно к любой из указанных выше организаций. При этом решение о том, к каким сетям будет присоединена электростанция в последнем из упомянутых случаев, будет принято с учетом влияния электроустановки на качество электрической энергии в зоне возможного присоединения.

Законодательством установлены 3 различных процедуры присоединения к сети: 1) для когенерационных установок; 2) для ветроэлектростанций, размещение которых планируется в Николаевской области и Автономной Республике Крым; 3) для иных установок, работающих на возобновляемых источниках энергии.

По общему правилу (за исключением объектов когенерации и ветроэлектростанций в АРК и Николаевской области), для получения технических условий заявителю необходимо предоставить электропередающей организации:

- заявление о присоединении (по типовой форме);
- ситуационный план с указанием размещения электроустановки и выкопировку из генерального плана в масштабе 1:2000 или 1:5000 с указанием места расположения электроустановки или земельного участка;
- копию документа, подтверждающего право собственности или пользования объектом или, в случае отсутствия объекта, право собственности или пользования земельным участком;
- копию доверенности на право заключения договоров;
- копию свидетельства плательщика НДС или свидетельства об уплате единого (фиксированного) налога.

Для получения технических условий на присоединения ветроустановок в Николаевской области или АРК необходимо предоставить:

- письмо (ходатайство, заявление) о присоединении с указанием сферы деятельности, местонахождения и банковских реквизитов заказчика, наименования электростанции и ее месторасположения, цели получения технических условий на присоединение;
- подписанный заявителем и проектировочной организацией опросный лист по типовой форме;
- план с указанием месторасположения ветроустановки;
- копия градостроительных условий и ограничений застройки земельного участка;
- копия доверенности на право заключать договора.

В случае присоединения когенерационных установок дополнительно к списку документов, изложенному выше, также прилагается копия документа, подтверждающего право собственности на когенерационную установку и право собственности или пользования земельным участком для строительства или реконструкции объекта.



## 5. Разработка проектной документации на присоединение к сети

По общему правилу, обязанность по разработке проектной документации на присоединение к электросети возлагается на электропередающую организацию. В свою очередь, заявитель может оплатить стоимость соответствующих работ путем предоставления электропередающей организации возвратной финансовой помощи.

Иное правило применяется в случае присоединения когенерационной установки: тут заявитель обязан самостоятельно обеспечить изготовление проектной документации, обратившись за помощью к лицам, имеющим право на изготовление такой документации (проектировщикам). Изготовленная проектная документация должна быть передана на согласование собственнику сетей. Срок такого согласования не должен превышать 15 рабочих дней и по его результатам составляется техническое решение к проектной документации. Проектная документация электрообеспечения когенерационной установки напряжением выше 1000 В, предназначенная для параллельной работы с объединенной энергетической системой Украины, должна быть согласована Госэнергонадзором.



## 6. Строительство и ввод в эксплуатацию электроустановок инженерного обеспечения

По общему правилу, обязанность по строительству, вводу в эксплуатацию и подключению электроустановок инженерного обеспечения возлагается на электропередающую организацию. Стоимость соответствующих работ можно оплатить путем предоставления электропередающей организации возвратной финансовой помощи.

Иное правило применяется в случае присоединения когенерационной установки – тут Вы обязаны соблюдать процедуры, среди которых:

- обеспечение строительно-монтажных работ;
- проведение приемо-сдаточных испытаний (проводятся с участием заказчика и подрядчиков);
- получение акта допуска на подключение;
- ввод в эксплуатацию (по общей, процедуре, предусмотренной для всех объектов строительства);
- технический осмотр и проверка средств расчетного учета и электроустановок инженерного обеспечения (техническая проверка) электропередающей организацией.
- подключение установки к электрической сети (осуществляется собственником сетей или НЭК «Укрэнерго» (в случае параллельной работы с энергосистемой Украины) на основании Вашего заявления).

Для оформления акта допуска и проведения технической проверки Вам необходимо подать электропередающей организации соответствующее заявление, к которому приложить:

- технические условия присоединения установки;
- проектно-сметную документацию;
- акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон или проект этого акта;
- сведения об установленных и смонтированных средствах учета электроэнергии;
- приемо-сдаточный акт между строительно-монтажной организацией и заказчиком;
- копию приказа о назначении лица, ответственного за электрохозяйство, или договор об обслуживании электроустановок организацией, имеющей право на выполнение таких работ;
- список лиц оперативного и оперативно-ремонтного персонала, которым разрешается оформлять заявки на отключение и подключение когенерационной установки, вести оперативные переговоры и записи;
- копии исполнительных схем и актов скрытых работ на электроустановках инженерного обеспечения.

Непосредственное подключение когенерационной установки к электрической сети осуществляется собственником сетей на протяжении 5 рабочих дней при условии прохождения всех процедур, предусмотренных порядком присоединения.



## 7а. Получение лицензии на производство электроэнергии

Для получения «зеленого» тарифа необходимо наличие одной из следующих лицензий: 1) лицензия на производство электроэнергии 2) лицензия на производство тепловой и электрической энергии (когенерацию).

Обе указанные лицензии выдаются НКРЭ. Для получения лицензии на производство электроэнергии необходимо подать следующие документы (в 5 комплектах, 1 из которых нотариально заверяется):

- заявление;
- доверенность (если документы подает представитель);
- документ о внесении платы за выдачу лицензии;
- копия устава (нотариально удостоверенная);
- описание заявленной деятельности (технические характеристики энергогенерирующего объекта; схема электрических соединений с обозначением приборов расчетного учета);
- документ, подтверждающий Норматив достаточности собственных активов субъектов предпринимательской деятельности (копия бухгалтерской отчетности Ф-№1 за отчетный период);
- копия документа, подтверждающего право собственности на генерирующие мощности или их пользование (с подтверждением права собственности третьего лица).

В случае, если Вы планируете заниматься когенерацией, перед обращением за лицензией Вам необходимо получить *разрешение на осуществление работ повышенной опасности и эксплуатацию (применение) машин, механизмов, оборудования повышенной опасности*. Разрешение выдается Государственной службой горного надзора и промышленной безопасности Украины на основании заявления и экспертного заключения о соблюдении требований законодательства по охране труда. Разрешение выдается бесплатно на протяжении 10 дней с момента поступления документов. Однако, составление экспертного заключения, необходимого для получения разрешения, является платным. Плата определяется в зависимости от разнообразных факторов, в частности заявленного количества работников, видов работ или механизмов.

После того, как указанное выше разрешение получено, Вы можете обращаться за получением лицензии

на производство тепловой и электрической энергии (когенерацию), для чего необходимо подать следующие документы (в 5 комплектах, 1 из которых нотариально заверяется):

- заявление;
- доверенность (если документы подает представитель);
- документ о внесении платы за выдачу лицензии;
- копия устава (нотариально удостоверенная);
- описание заявленной деятельности (перечень когенерационных установок; описание системы учета; копия разрешения на осуществление работ повышенной опасности и эксплуатацию (применение) машин, механизмов, оборудования повышенной опасности);
- копия документа, подтверждающего право собственности на когенерационные установки.

Лицензия на производство электроэнергии и лицензия на когенерацию выдаются на протяжении 30 календарных дней со дня получения документов.

**Лицензирование является платной процедурой – при получении лицензии необходимо уплатить одноразовую плату из расчета 18,72 грн. за 1 МВт установленной мощности (для когенерационных установок – дополнительно 21,77 грн. за Гкал/час установленной мощности).** Кроме того, лицензиат обязан уплачивать **текущую стоимость лицензии**, которая рассчитывается НКРЭ в зависимости от установленной мощности и объема поставленного электричества и тепла (на сегодняшний день для производителей электроэнергии составляет до 1000 грн. в месяц).



## 7б. Подтверждение украинской составляющей

Для того, чтоб получить «зеленый» тариф, определенная часть оборудования (работ по строительству) электростанции должна иметь украинское происхождение. Законодательство устанавливает исчерпывающий перечень оборудования (работ), которое может быть засчитано в качестве украинской составляющей, причем такие перечни утверждены по каждому источнику энергии (биомассе, биогазу, солнцу и ветру). Требование к украинской составляющей не выдвигаются к гидроэлектростанциям. Украинское происхождение материалов и работ подтверждается

сертификатами, выдаваемыми Торгово-промышленной палатой Украины или региональными торгово-промышленными палатами.

Вид альтернативной энергии	Дата ввода электростанции в эксплуатацию	Минимальный размер (%) местной составляющей, необходимый для получения «зеленого» тарифа
Энергия солнца, ветра и биомассы	до 01.01.2013	30%
	с 01.01.2013 (требование действует до 01.07.2013)	15%
	с 02.07.2013 по 01.07.2014 включительно	30%
	с 02.07.2014	50%
Биогаз	До 01.01.2014 включительно	отсутствует
	с 02.01.2014 до 01.01.2015 включительно	30%
	После 01.01.2015	50%
Солнечная энергия (дополнительное требование, касается стоимости украинских материалов в производстве солнечных модулей)	После 01.01.2013 (требование действует до 01.04.2013)	30%



### 8а. Утверждение «зеленого» тарифа

**Для установления «зеленого» тарифа в необходимо предоставить в Национальную комиссию, осуществляющую государственное регулирование в сфере энергетики (НКРЭ) следующее:**

- пояснительную записку с подробной информацией о субъекте хозяйствования (форма собственности предприятия; установленная мощность генерирующего оборудования; характеристики генерирующего оборудования);

- расчет себестоимости производства электрической энергии с использованием альтернативных источников энергии (по установленной форме);
- обоснование статей и элементов затрат себестоимости производства электрической энергии (копии договоров на закупку товаров, работ и услуг; смета, расшифровки, справка о средней численности персонала; справку о балансовой стоимости основных фондов с разбивкой по группам по состоянию на дату подачи заявления об утверждении «зеленого» тарифа);
- пояснительную записку к рабочему проекту строительства объектов электроэнергетики;
- копию зарегистрированной декларации о начале осуществления строительных работ или разрешения на осуществление строительных работ;
- копию технических условий на присоединение к электросетям установок по производству электроэнергии;
- зарегистрированную декларацию о готовности объекта к эксплуатации или сертификат ГАСКа;
- копию проектно-сметной документации на осуществление строительства;
- документ(ы), подтверждающий(е) соблюдение требований украинской составляющей.

Процедура получения решения о «зеленом» тарифе является бесплатной и займет не более 45 календарных дней со дня получения всех документов и информации.



### 8б. Членство в оптовом рынке электроэнергии (ОРЭ)

**Для обретения членства в ОРЭ необходимо предоставить Совету ОРЭ следующие документы:**

- заявление;
- доверенность (в случае подачи документов представителем);
- краткое описание деятельности заявителя с указанием территории, на которой предполагается деятельность в первый месяц, а в дальнейшем — по договорам на поставку электроэнергии;
- данные о годовых объемах операций, которые заявитель предполагает осуществлять в ОРЭ;

- информацию о юридическом адресе и банковские реквизиты заявителя, заверенные подписью первого руководителя и печатью предприятия (2 экземпляра);
- протокол согласования с Распорядителем системы расчетов объемов, форм, сроков, способов передачи данных и процедур, необходимых для проведения расчетов в соответствии с Правилами ОРЭ;
- согласованную с Распорядителем системы расчетов справку о характере ожидаемых операций;
- справку от НКРЭ об отсутствии задолженности по уплате текущей платы за лицензию;
- рекомендацию на вступление от фактических членов ОРЭ;
- нотариально заверенную копию устава;
- нотариально заверенную копию свидетельства о государственной регистрации заявителя;
- копию свидетельства о регистрации плательщиком НДС;
- копию документа о назначении руководителя;
- образцы подписей руководителей (ответственных лиц), которые имеют право подписи документов во время деятельности в ОРЭ.

Существует риск, что у Вас попросят дополнительные документы, не указанные в приведенном выше списке.

Решение о принятии в члены ОРЭ принимается на протяжении 30 календарных дней со дня получения документов и информации. После принятия решения Советом ОРЭ заявитель в течении 28 календарных дней должен подписать соответствующий договор.

**Процедура вступления в члены ОРЭ является бесплатной.**

Вам придется согласовывать документы с регулятором, что приведет к увеличению сроков.



### 9. Договор на продажу электроэнергии

Договор на продажу электроэнергии заключается с ГП «Энергорынок». Для заключения договора необходимо подать заявление. Заявитель может ожидать 2 экземпляра договора на основании образцового договора о купле-продаже электроэнергии в течении 20-30 календарных дней. После этого может потребоваться согласование договора с местной энергетической системой НЭК «Укрэнерго», а уже после этого

согласованные и подписанные договоры передаются в ГП «Энергорынок». Подписанные со стороны ГП «Энергорынок» копии договоров можно ожидать в течении 20-30 календарных дней.

**После подписания договора, его необходимо передать на согласование в НКРЭ. Согласование договора НКРЭ займет около 1-2 недель.**

**Процедура заключения договора не предусматривает внесения каких-либо платежей.**



### 10. Продажа электроэнергии по «зеленому» тарифу

Вы имеете полное право воспользоваться повышающими коэффициентами и продавать электроэнергию существенно дороже.

**Вы внесли вклад в развитие альтернативной энергетики страны и укрепили энергетическую безопасность национальной экономики.**

### Барьеры

### НЕРЕШЕННЫЕ РЕГУЛЯТОРНЫЕ ВОПРОСЫ

В процедуре получения «зеленого» тарифа существуют пробелы, которые существенно осложняют вход на рынок, увеличивают срок утверждения тарифа и повышают риски проекта.

Несмотря на отсутствие прямого ограничения в законе, НКРЭ не утверждает «зеленый» тариф в случае совместного использования традиционных и альтернативных источников энергии.

Любой инвестор еще на этапе проектирования хочет быть уверен, что получит «зеленый» тариф. Однако, получение «зеленого» тарифа до введения электростанции в эксплуатацию законодательно не гарантируется.

Одним из наиболее сложных ограничений для инвестора является необходимость соблюдения правила о местной (украинской) составляющей. При этом проблемой является не только завышенный размер такой составляющей (до 50%), но и ограничительный список элементов, которые могут учитываться при подсчете.