

ЭКОэнергия - Структура управления и критерии для электроэнергетики



Текст, первоначально утвержденный Советом директоров ЭКОэнергии 23 февраля 2013 г., обновлен 19 июня 2013 г., 7 августа 2015 г., 14 марта 2020 г. и 25 августа 2021 г.

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.ekoenergy.org или свяжитесь с Секретариатом ЭКОэнергии по адресу info@ekoenergy.org.

Более подробную информацию можно получить на сайте <https://www.ekoenergy.org/ru/> или по электронной почте Секретариата ЭКОэнергии info@ekoenergy.org

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. СЕТЬ И ЭКОМАРКИРОВКА «ЭКОЭНЕРГИЯ».....	4
3. СТРУКТУРА СЕТИ «ЭКОЭНЕРГИЯ».....	5
3.1. Сеть.....	5
3.2. Совет ЭКОэнергии.....	5
3.3. Вспомогательная структура.....	5
3.4. Секретариат.....	6
3.5. Механизм рассмотрения жалоб и арбитраж.....	6
4. РАБОЧИЙ ЯЗЫК.....	7
5. МАРКИРОВКА «ЭКОЭНЕРГИЯ» КАК ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕТИ.....	7
6. ИНФОРМАЦИЯ И ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЁННОСТИ.....	8
6.1 Информация об ЭКОэнергии.....	8
6.2. Финансирование деятельности ЭКОэнергии.....	9
7. ПРИЕМЛЕМЫЕ ТИПЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	9
8. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ.....	10
8.1 ЭКОэнергия и устойчивое развитие.....	10
8.2 Общие требования: соблюдение законодательства.....	11
8.3 Дополнительные требования.....	11
А. Ветроустановки (энергия ветра).....	11
В. Энергия Солнца.....	11
С. Энергия гидроэлектростанций.....	12
D. Океаническая и морская энергия.....	16
E. Геотермальная энергия.....	16
F. Биоэнергетика.....	17
8.4. Как узнать, соответствует ли электричество с того или иного источника критериям ЭКОэнергии?.....	21
9. КЛИМАТ.....	21
9.1. Климатический Фонд.....	21
9.2. ЭКОэнергия FULL POWER.....	22
10. ПРОИСХОЖДЕНИЕ, ОТСЛЕЖИВАНИЕ И ДВОЙНОЙ УЧЕТ.....	22
11. АУДИТ И ПРОВЕРКА.....	23
11.1. Кто и как может проводить аудит?.....	23
11.2. Кто должен проходить аудиторскую проверку?.....	23

11.3. Что включает в себя аудиторская проверка?.....	23
11.4. Отслеживание выполнения вышеуказанных пунктов.....	24
11.5. Ежегодные аудиты установок и систем, которые производят биоэнергию.....	24
12. КАК ПРОДАВАТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ С МАРКИРОВКОЙ «ЭКОЭНЕРГИЯ»?.....	24
13. ВЗНОСЫ.....	25
14. ЭКОЭНЕРГИЯ ОТ ЧАСТНЫХ УСТАНОВОК.....	25
14. НАЗВАНИЕ И ЛОГОТИП.....	26
15. ОБЗОР КРИТЕРИЕВ.....	27



1. ВВЕДЕНИЕ

Этот документ дает представление о Сети взаимодействия ЭКОэнергия (Далее — Сеть ЭКОэнергия) и маркировке ЭКОэнергии, включая систему управления сетью и критерии для электроэнергетики с маркировкой ЭКОэнергии.

Критерии ЭКОэнергии — это результат интенсивного обсуждения с участием природоохранных общественных организаций, энергетических компаний, обществ потребителей и органов власти. Обсуждения проходили в соответствии с рекомендациями *Кодекса положительных практик для установления социальных и экологических стандартов (ISEAL Code of Good Practice for Setting Social and Environmental Standards www.isealalliance.org)*.

Больше информации можно найти на www.ekoenergy.org

2. СЕТЬ И ЭКОМАРКИРОВКА «ЭКОЭНЕРГИЯ»

ЭКОэнергия — это взаимодействие природоохранных некоммерческих общественных организаций, обязующихся:

- содействовать принятию решений, благоприятных для окружающей среды – особенно связанных с устойчивыми возобновляемыми источниками энергии;
- вносить вклад в сохранение биоразнообразия, среды обитания организмов и экосистемных услуг;
- информировать потребителей о покупаемой и потребляемой ими энергии и её характеристиках, а также о значении потребления энергии для окружающей среды;
- мобилизовать отдельных людей, групп людей и компаний, разделяющих наши цели, и дать им возможность быть активными участниками сети;
- стимулировать диалог и объединить силы энергетического сектора, экологических НПО и других заинтересованных сторон (например, потребительских организаций и органов власти).

Наиболее эффективным инструментом для достижения этих целей является маркировка ЭКОэнергии, международная экологическая маркировка для возобновляемой энергии.

Цель данной экомаркировки – помочь поставщикам энергии продавать более узнаваемый и широко признанный продукт возобновляемой энергии. Также маркировка ЭКОэнергии помогает потребителям лучше ориентироваться на энергетическом рынке, увеличивать положительное влияние потребления возобновляемой энергии и сообщить окружающим о своем выборе.

3. СТРУКТУРА СЕТИ ЭКОЭНЕРГИЯ

3.1. Сеть

Сеть ЭКОЭнергия — это коалиция некоммерческих экологических НПО. Развитие структуры будет происходить со временем и обновляться при необходимости и потребности членов сети.

На начальном этапе взаимодействие между партнерами ЭКОЭнергии будет регулироваться Временным соглашением между партнерами сети ЭКОЭнергия (*Interim agreement between the partners of the EKOenergy network*). Это соглашение дает каждому члену ассоциации право одного голоса в Совете ЭКОЭнергии. Решения принимаются методом $\frac{3}{4}$ большинства голосов (в соотношении 3 раза “да”/ 1 раз “нет”).

Члены сети пересмотрят структуру ЭКОЭнергии как только ЭКОЭнергия будет продаваться в 6 странах (минимум 100 ГВт/ч в каждой стране). Наиболее вероятным путем развития станет создание организации ЭКОЭнергия (юридическое лицо), которую будет возглавлять избираемый членами Совет.

3.2. Совет ЭКОЭнергии

Совет ЭКОЭнергии является высшим органом в структуре управления. Совет одобряет стратегию организации, принимает решения о критериях и приемлемости энергетических установок (согласно перечисленным ниже условиям), а также решение об использовании Фонда Окружающей Среды ЭКОЭнергии и Климатического фонда ЭКОЭнергии, и назначает главу Секретариата ЭКОЭнергии. Все решения будут основаны на консультациях с соответствующими заинтересованными сторонами.

Настоящее Временное соглашение между партнерами ЭКОЭнергии (*Interim agreement between the partners of the EKOenergy network*) дает всем участникам 1 голос в Совете ЭКОЭнергии. В будущем могут быть согласованы другие варианты распределения голосов.

3.3. Вспомогательная структура

Консультативная группа ЭКОЭнергии

Консультативная группа ЭКОЭнергии назначается Советом ЭКОЭнергии и включает примерно в 3 раза больше членов чем Совет ЭКОЭнергии. Назначение действительно в течение двух лет и может быть продлено.

В консультативную группу ЭКОЭнергии входят следующие заинтересованные стороны:

- экологические НПО;
- представители энергетического сектора (производители энергии, трейдеры и поставщики);
- потребители ЭКОЭнергии и организации потребителей.

Другими возможными членами являются, например, государственные органы, участвующие в регулировании энергетического рынка и систем Сертификатов Энергетических Атрибутов (ЕАС).

Консультативная группа ЭКОэнергии может вносить свои предложения по любому вопросу, связанному с ЭКОэнергией. Консультативная группа активно информируется о повестке дня Совета. Совет должен ответить на замечания и вопросы членов Консультативной группы в течение 2-х месяцев.

Консультативная группа выбирает членов Арбитражной коллегии ЭКОэнергии по решению большинства в $\frac{3}{4}$ голосов.

Рабочие группы

Совет или Секретариат ЭКОэнергии могут назначать рабочие группы. Все члены сети ЭКОэнергия могут предложить экспертов-членов рабочих групп. Члены рабочей группы назначаются Советом или Секретариатом после консультаций с Консультативной группой.

По возможности ЭКОэнергия будет использовать существующие группы, платформы и сети (или сотрудничать с ними), а не создавать новые структуры.

3.4. Секретариат

Ежедневным управлением ЭКОэнергией занимается Секретариат. В задачи Секретариата входят:

- управление деятельностью ЭКОэнергии;
- представления ЭКОэнергии во внешних связях и развитие контактов;
- оказание услуг для заинтересованных сторон и заинтересованных групп;
- организация, подготовка и отслеживание всех заседаний структуры ЭКОэнергии;
- подготовка документов для содействия принятию решений о бюджете и планах действий;
- подготовка внутренней и внешней отчетности;
- Распространение информации;
- финансовое управление.

3.5. Механизм рассмотрения жалоб и арбитраж

Любой человек может подать жалобу на решение (или отсутствие решения) Совета ЭКОэнергии или против выполнения какого-либо из правил ЭКОэнергии. Жалоба должна быть направлена в Совет ЭКОэнергии и доведена до сведения Консультативной группы ЭКОэнергии.

В течение 3 месяцев Совет ЭКОэнергии обязан отреагировать на жалобы, поступающие от:

- членов сети ЭКОэнергия;

- компаний, продающих ЭКОэнергию;
- производителей энергии (или их представителей) по поводу решения о соответствии их установок критериям ЭКОэнергии.

Если стороны, ответственные за жалобу, не согласны с реакцией Совета ЭКОэнергии, и если они принадлежат к одной из 3 вышеперечисленных категорий, они могут довести дело до Арбитражной коллегии ЭКОэнергии.

Арбитражная коллегия ЭКОэнергии включает не менее 3 экспертов, назначенных Консультативной группой и одобренных Советом ЭКОэнергии. Срок назначения - 5 лет. Арбитражная коллегия должна включать одного эксперта по вопросам окружающей среды и одного эксперта в области возобновляемых источников энергии. Заинтересованные стороны получают возможность предложить своих кандидатов. По крайней мере один из членов арбитража должен быть юристом (обладать степенью магистра права).

Процедура арбитража ЭКОэнергии будет основываться на существующих правилах арбитража, таких как правила Европейского арбитражного суда. Арбитражная коллегия принимает окончательное решение в течение 6 месяцев с момента передачи дела на рассмотрение. Жалобы не приостанавливают действия оспариваемого решения.

Арбитражная коллегия ЭКОэнергии также урегулирует споры о Лицензионном соглашении ЭКОэнергии, в том случае, если — и в той мере в какой — это указано в Лицензионном соглашении между ЭКОэнергией и лицензиатом.

Арбитражная коллегия ЭКОэнергии будет создана и введена в работу не позднее двух лет после первой продажи ЭКОэнергии.

4. РАБОЧИЙ ЯЗЫК

Рабочий язык сети ЭКОэнергия – английский, но Секретариат будет делать все возможное, чтобы оказать помощь как можно большему количеству заинтересованных сторон на их родном языке, к примеру, с помощью развития сети волонтеров-переводчиков.

В случае расхождений между несколькими языковыми версиями, английская версия является приоритетной.

5. МАРКИРОВКА «ЭКОЭНЕРГИЯ» КАК ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕТИ

Сеть ЭКОэнергия стремится продвигать использование возобновляемых источников энергии (см. главу 7). Действия сети ЭКОэнергия будут сосредоточены, в частности, на энергии с маркировкой ЭКОэнергии.

Маркировка ЭКОэнергии является основным инструментом сети ЭКОэнергия по преданию дополнительной ценности (added value) продукту в целях поддержки и

укрепления деятельности по защите окружающей среды на энергетическом рынке. Таким образом, маркировка ЭКОэнергии гарантирует, что:

- часть платы за зеленую энергию используется для финансирования природоохранных мероприятий и мер, которые не были бы осуществлены без покупки данной электроэнергии;
- часть от платы за зеленую энергию инвестируется в продвижение электроэнергии из возобновляемых источников, а также в обмен знаниями и опытом;
- установлены дополнительные критерии, в которых указано, какие виды энергии могут продаваться под маркировкой ЭКОэнергии и как маркированная энергия должна продаваться. В целом критерии ЭКОэнергии основаны на лучшей практике (best practice) в данном секторе. ЭКОэнергия использует механизмы «кнута» и «пряника», чтобы побудить всех акторов предпринять дополнительные усилия по переходу на зеленую энергию;
- Потребители получают более подробную и достоверную информацию о покупаемом энергетическом продукте. Это позволяет им выбрать энергию, которая наилучшим образом отвечает их потребностям и предпочтениям.

По этим причинам только продукт, который соответствует критериям, установленным сетью ЭКОэнергия, может продаваться под маркировкой ЭКОэнергии. Это относится к следующим аспектам:

- информация и повышение осведомленности (Глава 6);
- приемлемые типы электроэнергии, устойчивое развитие и борьба с изменением климата (Главы 7, 8 и 9);
- происхождения, отслеживание и двойной учет (Глава 10);
- аудит и проверка (Глава 11).

6. ИНФОРМАЦИЯ И ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЁННОСТИ

6.1 Информация об ЭКОэнергии

Лицензиаты должны информировать потребителей и потенциальных потребителей о происхождении поставляемого ими энергетического продукта, отмеченного маркировкой ЭКОэнергии. Эта информация должна включать по крайней мере:

- регион или страну происхождения;
- способ производства. Эта информация должна быть основана на списке возобновляемых источников энергии Главы 7 данного документа. Для энергии ветра рекомендуется различать расположение станций в открытом море (offshore), недалеко от берега (near shore) и на берегу (onshore). Если дается более конкретная информация, то данные общие категории можно опустить. Если энергетический продукт получен с использованием нескольких возобновляемых источников энергии, необходимо отметить долю энергии каждого вида.

Лицензиаты воздерживаются от собственных заявлений об атрибутах, связанных с приобретением ЭКОэнергии (например, квоты на выброс углекислого газа (carbon claims) и атрибуты, связанные с принципом дополнительности (additionality claims)). Вместо этого, им следует использовать формулировки, предложенные сетью ЭКОэнергия, или ссылаться на соответствующие страницы на сайте ЭКОэнергии и на брендбук. Тексты ЭКОэнергии о квотах на выброс углекислого газа будут соответствовать лучшим международным практикам.

Лицензиаты также предоставляют потребителям достоверную информацию о:

- различиях между энергией с маркировкой ЭКОэнергии и другими видами возобновляемой энергии;
- том, как потребители энергии с маркировкой ЭКОэнергии могут использовать логотип ЭКОэнергии в своих коммуникационных материалах, в частности, ссылаясь на брендбук ЭКОэнергии.

6.2. Финансирование деятельности ЭКОэнергии

За каждый мегаватт-час (МВт/ч) проданной ЭКОэнергии поставщик платит минимум 0,08 евро (восемь евро центов) Сети ЭКОэнергия для финансирования деятельности сети и поддержки ее усилий по повышению осведомленности об изменении климата и использовании возобновляемых источников энергии, а также по увеличению спроса на возобновляемые источники энергии.

Если в течение календарного года продано более 250 гигаватт-часов (ГВт/ч) ЭКОэнергии одному и тому же конечному потребителю, то данная плата не начисляется за энергию сверх 250 ГВт/ч.

7. ПРИЕМЛЕМЫЕ ТИПЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ЭКОэнергия является экомаркировкой для электроэнергии из возобновляемых источников. Возобновляемая электроэнергия — это электричество, получаемое либо из неисчерпаемых источников, либо из природных ресурсов, которые могут быть относительно легко восстановлены в результате естественных процессов.

В настоящее время ЭКОэнергия принимает следующие виды возобновляемой электроэнергии:

- а. Энергия ветра;
- б. Солнечная энергия;
- в. Гидроэлектроэнергия¹;
- г. Океаническая и морская энергия (энергия приливов и отливов, энергия волн, энергия океанских течений);

¹ Не учитывая электроэнергию, полученную при откачивании воды на гидроаккумулирующих станциях.

- д. Геотермальная энергия;
- е. Биоэнергия (в твердом, жидком и газообразном состояниях);
- ж. Энергия свалочного газа;
- з. Энергия газа с очистных сооружений.

Следующие из перечисленных источников энергии не принимаются:

- а. уголь и горючие сланцы;
- б. нефть, в том числе такая нетрадиционная нефть, как сланцевая нефть и нефть из битуминозных песков;
- в. природный газ, в том числе сланцевый газ;
- г. торф;
- д. ядерная энергия;
- е. сжигание отходов, кроме биомассы.

Список непринимаемых источников не является законченным и может дополняться.

8. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

8.1 ЭКОэнергия и устойчивое развитие

Чтобы гарантировать быстрый переход к использованию возобновляемой энергии во всем мире, важно, чтобы все участвующие в этом процессе лица принимали и поддерживали действия друг друга, даже если они имеют разные цели и разные отправные точки. В число таких лиц входят производители, поставщики и продавцы энергии, специалисты в области климатического движения, специалисты в области охраны окружающей среды, потребительские организации и. т. д.

Целью маркировки ЭКОэнергии и сети ЭКОэнергия является объединение усилий заинтересованных сторон при помощи:

- утверждения прагматического подхода с акцентом на вовлечение заинтересованных сторон;
- создания Фонда Окружающей Среды, средства которого будут направлены на осуществление конкретных мер защиты биоразнообразия, согласованные заинтересованными сторонами, работающими в данном направлении;
- исключения из сферы рассмотрения ЭКОэнергии наиболее спорных установок по производству возобновляемой электроэнергии.

Сеть ЭКОэнергия и другие заинтересованные стороны будут регулярно оценивать результаты работы и, при необходимости, предлагать изменения к данному документу в соответствии с главой 15 текста.

8.2 Общие требования: соблюдение законодательства

Для того, чтобы иметь возможность продавать электроэнергию под маркировкой ЭКОэнергии, устройства, которые производят электроэнергию, должны соответствовать:

- всем требованиям законодательства, где производится электроэнергия;
- всем требованиям, которые установлены разрешениями на производство.

Дополнительные требования перечислены ниже. Для каждого типа источника энергии дополнительные требования перечислены отдельно.

8.3 Дополнительные требования

A. ВЕТРОУСТАНОВКИ (ЭНЕРГИЯ ВЕТРА)

Энергия, произведенная на установках, расположенных на указанных ниже территориях, может быть отмечена маркировкой ЭКОэнергии только если это будет утверждено Советом сети ЭКОэнергия. Утверждение возможно только после консультаций с заинтересованными сторонами.

- Природные резерваты, определенные уполномоченным государственным органом;
- Области «Натура 2000» (Natura 2000: <http://natura2000.eea.europa.eu/>);
- Ключевые орнитологические территории (Important Bird Areas: <http://www.birdlife.org/datazone/site/search> > просмотр карт);
- Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО (UNESCO World Heritage sites: <http://whc.unesco.org/en/254/>).

Решения должны быть обоснованными, соответствовать всем требованиям законодательства, действующего на данной территории, и учитывать актуальные для этой территории задачи охраны окружающей среды.

Решения являются общедоступными.

Совет сети ЭКОэнергия может делегировать право утверждения установок другим юридическим лицам – в частности, национальным или региональным экологическим неправительственным организациям – на точно обозначенное время и на конкретной территории. Юридические лица, которым делегировано право на утверждение установок, будут связаны теми же обязательствами, что и Совет ЭКОэнергии, в частности, обязательством консультироваться с другими заинтересованными сторонами.

B. ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА

Энергия, произведенная на наземных установках, расположенных на указанных ниже территориях, может быть отмечена маркировкой ЭКОэнергии только если это будет утверждено Советом сети ЭКОэнергия. Утверждение возможно только после консультаций с заинтересованными сторонами.

- Природные резерваты, определенные уполномоченным государственным органом;
- Области Натура 2000 (Natura 2000: <http://natura2000.eea.europa.eu/>);
- Ключевые орнитологические территории (Important Bird Areas: <http://www.birdlife.org/datazone/site/search> > просмотр карт);
- Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО (UNESCO World Heritage sites: <http://whc.unesco.org/en/254/>).

Установки могут быть утверждены в зависимости от наличия и реализации плана управления (management plan), который включает такие элементы как:

- ограждение (избегая фрагментации сред обитания и обеспечивая максимально широкий доступ животных к местам обитания);
- безпестицидное управление;
- принятие мер во избежание уплотнения почв при строительстве (например, вместо использования бетона, использовать технологии, которые не уплотняют почву);
- управление средами обитания на территориях между панелями и незастроенными частями;
- водопользование.

Решения должны быть обоснованными, соответствовать всем требованиям законодательства, действующего на данной территории и учитывать актуальные для этой территории задачи охраны окружающей среды.

Решения являются общедоступными.

Совет сети ЭКОэнергия может делегировать право утверждения установок другим юридическим лицам – в частности, национальным или региональным экологическим неправительственным организациям – на точно обозначенное время и на конкретной территории. Юридические лица, которым делегировано право на утверждение установок, будут связаны теми же обязательствами, что и Совет ЭКОэнергии, в частности, обязательством консультироваться с другими заинтересованными сторонами.

С. ЭНЕРГИЯ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

С.1 Требования для гидроэлектростанций

Общие и дополнительные требования

Общее требование заключается в соответствии эксплуатации гидроустановки всем требованиям законодательства, а также требованиям концессий и разрешений (см. главу 8.2).

Кроме того, ЭКОэнергия устанавливает особые экологические требования в отношении миграции рыбы, речного потока и речной среды обитания. Каждое требование включает базовый и продвинутый уровни. Чтобы считаться соответствующей требованиям ЭКОэнергии, гидроэлектростанция должна отвечать базовому уровню по всем трем критериям. В дополнение к этому, гидроэлектростанция должна отвечать продвинутому уровню эксплуатации хотя бы по одному из трех критериев.

Особые случаи и исключения:

- дополнительные требования не применяются в отношении установок, расположенных в полностью искусственных водоемах, таких как водопроводные

- туннели или ирригационные каналы;
- гидроэнергетические установки мощностью менее 1 МВт могут быть исключены из рассмотрения на предмет соблюдения критериев ЭКОэнергии, если производство электроэнергии незначительно по сравнению с неблагоприятным воздействием на окружающую среду;
 - если продвинутый уровень достигнут по двум критериям из трех, возможна подача заявки на освобождение от соблюдения третьего критерия по уважительной причине. Секретариат ЭКОэнергии принимает такие решения только на основании тщательного и письменного рассмотрения всех аспектов.

Дополнительное требование 1. Миграция рыбы

Цель: Виды рыб, типичные для соответствующего водного бассейна, могут самостоятельно проходить через гидроэнергетическую установку вверх и вниз по течению по мере необходимости.

ЭКОэнергия не поддерживает строительство новых барьеров для миграции рыбы и речного потока. В связи с этим мы принимаем гидроэлектроэнергию только от дамб и плотин, построенных до 1 января 2013 года. ЭКОэнергия может также принять недавно построенные электростанции, если они не создают дополнительного негативного воздействия на водоем — например, заменяют старые плотины или сооружения, которые не перекрывают весь сток или реку.

	Требование	Способы подтверждения
Базовый	Существует и функционирует (естественное или искусственно созданное) рыбопроходное сооружение или альтернативный путь, подходящий для обитающих в водоеме видов. Осуществляется мониторинг функционирования этого рыбохода или пути (или в случае новых проходов такой мониторинг будет осуществлен в будущем).	Рыбоход или альтернативный путь показан на карте или фотографиях, предоставлен отчет о работе рыбохода или альтернативного пути и т. д.
Продвинутый	Кроме того, мониторинг является регулярным и проводится в соответствии с результатами предыдущих проверок с целью выявления и принятия дополнительных мер по улучшению функционирования рыбохода (или альтернативного пути). Предпринятые меры улучшают состояние рыбохода для миграции вверх по течению. Также была рассмотрена миграция вниз по течению, и были приняты меры для направления рыбы в обход гидроэлектростанции.	Отчет о регулярном мониторинге. Отчет о принятых мерах и их влиянии на функционирование рыбохода (альтернативного пути) и т. д.

Требование 1 также применяется в случае, когда существуют другие барьеры для миграции рыбы вверх и/или вниз по течению от электростанции.

Требование 1 не применяется, если плотина или барьер расположены в месте, где рыба не может пройти по естественным и географическим причинам (например, высокий водопад), и электростанция не уменьшает возможности для миграции рыбы на других участках реки.

Дополнительное требование 2. Поток воды

Цель: Река никогда не пересыхает. Работа установки гарантирует адекватный и бесперебойный поток в реке через обходной канал или через турбины.

	Требование	Способы подтверждения
Базовый	Минимальный расход воды в точках сброса определяется с учетом показателей среднего меженного стока. При нормальной работе станции в пиковые нагрузки в обходном канале (если имеется) или в нижнем канале, то есть в нижнем бьефе (если нет обходного канала) поток воды не снижается до нулевого.	Точки измерений потока на карте, кривые потока (м ³ /с), средний меженный поток реки (м ³ /с), минимальный расход воды, проходящей через гидроэлектростанцию (м ³ /с), через рыбоход и/или обходной канал (м ³ /с), отчеты
Продвинутый	Экологический сток (ecological flow) должен быть определен для каждого сезона, включая маловодье, половодье, наводнения, регулирование стока в пиковые нагрузки. Он применяется при эксплуатации электростанции и рыбохода и/или при планировании соответствующих мер по смягчению негативного воздействия гидроэлектростанции на окружающую среду.	Отчет об экологическом стоке (ecological flow), отчет об эксплуатации гидроэлектростанции

Для гидроэлектростанций с резервуарами, расположенными высоко в горах/на холмах, и имеющих туннельную систему для забора и выброса воды, требование 2 применяется в точках выброса ниже по течению от электростанции.

Дополнительное требование 3. Речная среда обитания

Цель: Населяющие водоем виды имеют место для жизни и размножения. Среда обитания для видов, обитающих и размножающихся в речных экосистемах, сохраняется в той части водоема, где расположена гидроэлектростанция.

	Требование	Способы подтверждения
Базовый	Круглогодичная орошаемая среда обитания, подходящая для речных организмов, поддерживается или восстанавливается в пределах реки или в притоке, в обходном канале (рыбоходе или естественном канале) или в дополнительном водном бассейне, построенном для этой цели. Среда обитания доступна для организмов, обитающих в водоемах с гидроэлектростанцией.	Отчет о качестве и количестве мест обитания речных организмов. Общее описание, уровни воды и местоположение на карте. Площадь мест обитания (общая площадь в м ² или на 100 м течения реки).
Продвинутый	Кроме того, осуществляется мониторинг функционирования среды обитания как места для жизни и размножения речных организмов. Результаты мониторинга используются для повышения качества и/или количества мест обитания. Предпринимаются меры по улучшению, например, состояния речного потока и донного субстрата.	Результат размножения определенных речных организмов (например, воспроизводство озерного лосося на гектар), отчет о принятых мерах по восстановлению или улучшению среды обитания речных организмов.

В случае гидроэлектростанций с резервуарами, расположенными высоко в горах/на холмах, и имеющих туннельную систему для забора и выброса воды, требование 3 применяется для нижнего течения реки.

С.2 Порядок подачи заявок, гласность и срок действия

Для каждой электростанции необходимо подать отдельную заявку. Заявка оформляется по форме, предоставленной Секретариатом ЭКОэнергии. Все меры, необходимые для выполнения требований, должны быть завершены до утверждения электростанции как отвечающей критериям ЭКОэнергии.

Секретариат ЭКОэнергии проверяет, доказывают ли представленные документы соответствие гидроэлектростанции всем вышеперечисленным требованиям. При необходимости, Секретариат связывается с местными заинтересованными сторонами и/или организует общественные обсуждения. Список утвержденных ЭКОэнергией гидроэлектростанций доступен публично на www.ekoenergy.org.

Одобрение гидроэлектростанций действительно в течение 5 лет. Гидроэлектростанция может быть удалена из списка в любое время, если она перестанет отвечать вышеуказанным общим и дополнительным требованиям. В случае форс-мажорных обстоятельств, которые временно препятствуют соблюдению критериев, может быть сделано исключение. Форс-мажорные обстоятельства включают в себя стихийные бедствия или внезапные изменения в законодательстве, противоречащие экологическим

требованиям ЭКОэнергии.

С.3 Финансирование проектов по восстановлению рек

За каждый проданный Мвт/ч гидроэлектроэнергии с маркировкой ЭКОэнергии поставщики платят минимум 0,10 € (десять евро центов) в Фонд Окружающей Среды для финансирования проектов по восстановлению рек. (Эта плата взимается дополнительно к регулярному лицензионному сбору (см. 6.3.) и сбору в Климатический Фонд).

Управление данными взносами осуществляет Секретариат ЭКОэнергии под надзором Совета ЭКОэнергии. Расходы на управление взносами не должны превышать 5% от полной суммы взносов.

Взносы используются для реализации проектов по восстановлению рек или проектов, которые помогают избежать экологического ущерба, вызванного гидроэнергетикой. Процесс отбора проектов происходит открыто, прозрачно и объективно. При рассмотрении заявок учитывается страна происхождения электроэнергии и страна, где продается электричество. Важными элементами при отборе проектов для финансирования также являются экологическое воздействие и экономическая эффективность.

Д. ОКЕАНИЧЕСКАЯ И МОРСКАЯ ЭНЕРГИЯ

Энергия, произведенная на океанических и морских сооружениях (без учета сооружений на приливных реках и в устьях рек), расположенных на указанных ниже территориях, может быть отмечена маркировкой ЭКОэнергии только если это будет утверждено Советом сети ЭКОэнергия. Утверждение возможно только после консультаций с заинтересованными сторонами.

- a) Природные резерваты, определенные уполномоченным государственным органом;
- b) Области Натура 2000 (Natura 2000: <http://natura2000.eea.europa.eu/>);
- c) Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО (UNESCO World Heritage: <http://whc.unesco.org/en/254/>).

Области и территории, перечисленные выше, учитываются, только если они показаны на карте на сайте www.ekoenergy.org

Решение должно быть обоснованным, выполнять все требования законодательства, которое действует на данной территории, и учитывать актуальные для этих территорий задачи охраны окружающей среды. Решения будут общедоступными.

Совет сети ЭКОэнергия может делегировать право утверждения установок другим юридическим лицам – в частности, национальным или региональным экологическим неправительственным организациям – на точно обозначенное время и на конкретной территории. Юридические лица, которым делегировано право на утверждение установок, будут связаны теми же обязательствами, которыми связан Совет ЭКОэнергии, в частности, обязательством консультироваться с другими заинтересованными сторонами.

Примечание: для сооружений на приливных реках и в устьях рек действуют точно такие же правила, как и для (других) гидроэлектростанций (см. 8.3.С)

Е. ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ

Энергия, произведенная на сооружениях, расположенных на указанных ниже территориях, может быть отмечена маркировкой ЭКОэнергии только если это будет утверждено Советом сети ЭКОэнергия. Утверждение возможно только после консультаций с соответствующими заинтересованными сторонами.

- a) Природные резерваты, определенные уполномоченным государственным органом;
- b) Области Натура 2000 (Natura 2000: <http://natura2000.eea.europa.eu/>);
- c) Ключевые орнитологические территории (Important Bird Areas: <http://www.birdlife.org/datazone/site/search> просмотр карт);
- d) Объекты Всемирного Наследия ЮНЕСКО (UNESCO World Heritage: <http://whc.unesco.org/en/254/>).

Области и территории, перечисленные выше, учитываются, только если они показаны на карте на сайте www.ekoenergy.org

Решение должно быть обоснованным, выполнять все требования законодательства, которое действует на данной территории, и учитывать актуальные для этих территорий задачи охраны окружающей среды. Решения являются общедоступными.

Совет сети ЭКОэнергия может делегировать право утверждения установок другим юридическим лицам – в частности, национальным или региональным экологическим неправительственным организациям – на точно обозначенное время и на конкретной территории. Юридические лица, которым делегировано право на утверждение установок, будут связаны теми же обязательствами, которыми связан Совет ЭКОэнергии, в частности, обязательством консультироваться с другими заинтересованными сторонами.

Е. БИОЭНЕРГЕТИКА

Электроэнергия, произведенная на производственных устройствах, работающих на биомассе, биогазе или биожидкости, подпадает под маркировку ЭКОэнергии, если:

1. Электроэнергия – это электроэнергия от когенерации (тепло и электричество), как это определено в Директиве 2004/8/ЕС Европейского Парламента и Совета от 11 февраля 2004 (Directive 2004/8/EC of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004) по развитию когенерации на основе полезной тепловой нагрузки на внутреннем рынке энергоносителей. Объемы электроэнергии, производимой когенерацией, рассчитываются, как указано в приложении II указанной Директивы (см. Выше).

И

2. Эффективность (в среднем на ежегодной основе) процесса когенерации должна быть минимум 75%. Общая эффективность - ежегодное количество произведенной электрической и механической энергии и полезной теплоты, деленное на количество топлива, затраченное на тепло, производимое в процессе когенерации, а также валовое количество электричества и механической энергии. Все слова интерпретируются в соответствии с Директивой 2004/8/ЕС Европейского Парламента и Совета от 11 февраля 2004 (Directive 2004/8/EC of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004) по развитию когенерации на основе полезной тепловой нагрузки² на внутреннем рынке энергоносителей.

И

3. Биоэнергетика как результат работы следующих источников:

- а) Древесная биомасса, собранная в границах Европейской Экономической Зоны (далее ЕЭЗ), но за исключением:
- пней и корней
 - Древесной биомассы, собранной на охраняемых территориях: природных резерватах, вынесенных в натуру уполномоченным органом, на объектах Натура 2000, на объектах Всемирного наследия ЮНЕСКО, если только биомасса не была собрана в соответствии с планом природопользования, утвержденным национальным или региональным органом по охране природы.
 - Бревен диаметром ствола на уровне груди более чем 20 см. Однако, такие бревна могут быть использованы, если они не подходят для любого другого промышленного использования из-за корневой гнили (*Heterobasidion*) или других патогенов. Другие исключения могут быть приняты Советом ЭКОэнергии.
 - Лесной продукции из стран, где рубки в лесах, пригодных для производства древесины превышают 80% от ежегодного прироста леса, если только не будет доказано, что они происходят из региона, где рубки составляют менее 70% от ежегодного прироста леса. Лесосеки, которые следует принять во внимание, определяются как среднее арифметическое от имеющихся данных за последние 5 лет.
- б) Газов, как результата анаэробной ферментации органических муниципальных отходов, поступающих с ЕЭЗ
- с) Газов, как результата анаэробного сбраживания перегноя с ЕЭЗ
- д) Органических остатков производственных процессов, происходящих в ЕЭЗ. Например, отходы пищевой промышленности и лесных субпродуктов и отходов таких, как опилки, кора и щепы, а также черного щелока и других концентрированных щелоков
- е) Биомасса, которая не является результатом лесохозяйственных работ, а которая возникла за счет управления природными ресурсами в соответствии с планом природопользования, утвержденным национальным или региональным органом по охране природы

² Полезное тепло — тепло, которое производится для удовлетворения экономически оправданных потребностей в тепле или охлаждения. Оно не превышает потребности в тепле или охлаждении, которые иначе были бы удовлетворены на рыночных условиях энергетическими процессами, другими нежели процессы когенерации. Оно включает в себя, например, необходимость в тепле в промышленных процессах.

Те же категории биомассы, происхождением которых являются соседние Европейские зоны, могут быть разрешены Советом ЭКОэнергии после консультаций с соответствующими заинтересованными сторонами. Решения будут общедоступными. Использование существующей сертификации лесоводств и схем сертификации биомассы может сделать процесс принятия решения более эффективным.

Для этого пункта заморские территории не рассматриваются как часть ЕЭЗ, а Швейцария, в данном случае, приравнена к странам ЕЭЗ. Электричество, полученное из биоэнергии в других странах, не являющихся членами Евросоюза, не сможет быть продано под маркой ЭКОэнергии до тех пор, пока Советом не будут установлены специальные условия.

Специальные правила в случае совместного сжигания

Если в производстве используются вместе подходящая биомасса и другие топливные вещества (combustible), то такая электроэнергия может соответствовать маркировке ЭКОэнергии только в том случае, если приемлемые формы биомассы составляют не менее 50% от общего годового вклада в производство электроэнергии.

Если это требование выполняется, количество электроэнергии, которая подпадает под маркировку ЭКОэнергии, следующие:

(Электричество от когенерации) \times $\frac{\text{(Использованная подходящая биомасса в течение календарного года)}}{\text{(Общий расход топлива в течение календарного года)}}$

В случае, когда в производственном процессе используется подходящая и неподходящая биомасса, применяются специальные правила относительно продаж (см. 8.4).

Аудит устройств, работающих на биоэнергии

Соответствие пунктам данного документа будет проверяться, по крайней мере, раз в год Советом ЭКОэнергии:

- аудит, проведенный аудиторскими структурами для управляющих структур, которые отвечают за проверку установок, использующих биомассу в рамках системы сертификации «Гарантия Происхождения», законодательных норм торговли выбросами и/или законодательству.
- или любыми другими квалифицированными аудиторскими компаниями, аккредитованными полноправным членом Европейского сотрудничества по Аккредитации.
- Указанные выше аудиторские проверки будут приниматься Советом ЭКОэнергии, как это соответствует нормам системы сертификации «Гарантии Происхождения», законодательным нормам торговли выбросами и соответствует законодательству.
- Заключение аудиторской проверки должны быть отправлены Секретариату ЭКОэнергии.

См. также часть 11.4 данного документа.



8.4. Как узнать, соответствует ли электричество с того или иного источника требованиям ЭКОэнергии?

Поставщики энергии нуждаются в информации о том, соответствует ли конкретный энергетический продукт (подтверждённый Сертификатами Энергетических Атрибутов (EACs) или отслеженный любым другим способом) критериям устойчивого развития ЭКОэнергии. Для этого они могут использовать имеющуюся информацию на сайтах сертификационной системы Сертификатов Энергетических Атрибутов и/или на сайте ЭКОэнергии.

Сертификаты Энергетических Атрибутов (EACs)

Во многих странах Сертификаты Энергетических Атрибутов могут также содержать дополнительную информацию, используя Независимую Схему Сертификации (ICS - Independent Certification Scheme).

Совет ЭКОэнергии намерен заключить соглашение с выпускающими Сертификаты Энергетических Атрибутов организациями по поводу функционирования ЭКОэнергии как части Независимой Схемы Сертификации.

Даже если Сертификаты Энергетических Атрибутов не содержат ICS дополнение ЭКОэнергии, они в любом случае содержат полезную информацию, например, такую, как имя и расположение установки. Эта информация может быть объединена с информацией, которая содержится на сайте ЭКОэнергии для того, чтобы определить, соответствуют ли данные Сертификаты Энергетических Атрибутов нормам и критериям ЭКОэнергии.

На сайте ЭКОэнергии

Секретариат ЭКОэнергии в сотрудничестве с заинтересованными сторонами будет совершенствовать следующие онлайн-инструменты для облегчения процесса отбора:

- Карты с указанием природных резерватов (как указано в 8.3);
- Регулярно обновляемый онлайн список с утвержденным установками (особенно для таких случаев, когда учитываются не только территориальные критерии);
- Постоянно пополняемый список автоматически одобренных установок (таких как ветровые турбины за пределами природных резерватов);
- Постоянно пополняемый список неприемлемых установок.

Специальные правила для устройств, работающих на биомассе

Возможность иметь ICS дополнение ЭКОэнергии особенно важно в случае, когда установки работают на использовании как подходящей биоэнергии, так и неприемлемой биоэнергии (см. 8.3.F)

Если это не представляется возможным, поставщики могут продавать электроэнергию, произведенную установками, использующими биоэнергию, под маркировкой

ЭКОэнергии, только если Лицензионное соглашение с ЭКОэнергией позволяет им это делать. Лицензионное соглашение также определяет, из каких установок такой вид электричества может быть произведен.

Дата

Дата для определения того, подпадает ли электричество, произведенное данной установкой, под маркировку ЭКОэнергии, это дата производства данного электричества (дата производства, как указано на Сертификате Энергетических Атрибутов, см. также главу 10).

9. КЛИМАТ

9.1. Климатический Фонд

Минимум 0,10 евро (десять евро центов) с каждого Мвт/ч проданной под маркировкой ЭКОэнергии гидроэнергии идет в Климатический Фонд ЭКОэнергии. Средства Фонда используются для стимулирования последующих инвестиций в возобновляемую энергетику.

Для того чтобы быть максимально эффективными, ЭКОэнергия не будет выдвигать новые инициативы, фокусируясь на уже существующих механизмах и инструментах.

Совет ЭКОэнергии принимает решение относительно использования средств Климатического Фонда ЭКОэнергии, беря во внимание рекомендации заинтересованных сторон – в частности, рекомендации компаний-поставщиков электроэнергии, экологических НПО и Консультативной Группы ЭКОэнергии.

Возможные варианты использования средств Климатического Фонда ЭКОэнергии:

- поддержка проектов по возобновляемой энергетике в развивающихся странах. Если проекты, поддерживаемые данным Фондом, будут приводить, к примеру, к получению квот на выброс углекислого газа, то данные квоты будут погашены (в соответствующей пропорции), чтобы исключить возможность двойного учета;
- поддержка проектов в отрасли возобновляемой энергетике в странах, которые имеют значительный потенциал для развития возобновляемой энергетике, но не имеют для этого ресурсов;
- финансирование маломасштабных проектов, обладающих высокой социальной и экологической значимостью;
- погашение квот на выбросы углерода (например, EU ETS), как только станет ясно, что на рынке спрос на право покупки разрешений превышает предложение.

Компании-поставщики могут, в сотрудничестве с национальными и региональными НПО, попросить Совет ЭКОэнергии зарезервировать взносы в Климатический Фонд, средства которого образовались от их продаж в конкретной стране, и отложить их для

дополнительных проектов, связанных с электроэнергией. Проекты должны реализоваться в стране, где был продан данный энергетический продукт. Кроме того, заявитель должен доказать, что данные проекты принесут значительные социальные и экологические преимущества. Такие проекты могут также включать инвестиции в энергосбережение до тех пор, пока получаемые преимущества можно оценить количественно.

9.2. ЭКОэнергия FULL POWER

ЭКОэнергия FULL POWER — это ЭКОэнергия, у которой есть возможность вложить больше средств в бюджет Климатического Фонда. Вклад за Мвт/ч должен быть достаточным для обеспечения собственного капитала для инвестиций в производство возобновляемой энергетики (желательно энергии солнца или ветра), способных производить 1 Мвт/ч электроэнергии из возобновляемых источников в течение ожидаемого срока службы. Точная сумма вклада будет зависеть от выбранных проектов и, скорее всего, со временем будет уменьшаться.

10. ПРОИСХОЖДЕНИЕ, ОТСЛЕЖИВАНИЕ И ДВОЙНОЙ УЧЕТ

ЭКОэнергия применима к любым надежным методам отслеживания энергии, которые исключают двойной учет, включая:

- систему «Гарантия Происхождения» (Guarantee of Origin) в странах Европы;
- сертификаты RECs в Северной Америке;
- системы, соответствующие критериям Международного стандарта REC;
- другие системы book and claim («регистрация и закрепление»), которые подпадают под условия ЭКОэнергии:
 - o организация, которая занимается системой book and claim, является единственной, занимающейся этим в данной области. Если данная организация не назначена властями, она должна быть одобрена Советом ЭКОэнергии;
 - o Погашение сертификатов подтверждает поставку/потребление энергии;
 - o Вероятность двойного учета исключается, например путем учета погашений при определении «остаточного микса» (residual mix) в данном государстве.³

Сертификаты отслеживания (Сертификаты Энергетических Атрибутов или ЕАС):

- должны использоваться в течение короткого времени после производства (желательно один год или меньше);
- могут использоваться только для подтверждения потребления в пределах тех же границ энергетического рынка, где производилось электричество;
- тот же самый Мвт/ч, который лежит в основе ЕАС, не может одновременно использоваться на рынке компенсации выбросов углерода.

³ Остаточная структура — это смесь электроэнергии, поставляемая потребителям, у которых нет договора на получение определенной формы электроэнергии. На практике это обычно электричество в сети за вычетом зеленых контрактов.

Решение о толковании критериев принимается Советом ЭКОэнергии. Список используемых способов отслеживания энергии будет доступен на www.ekoenergy.org.

Если все вышеперечисленные условия выполнены, ЭКОэнергия также допускает погашение сертификатов в странах производства электроэнергии, а не ее потребления.

11. АУДИТ И ПРОВЕРКА

11.1. Кто и как может проводить аудит?

Факты и цифры, которые не были проверены национальными или региональными официальными органами, должны быть проверены сертифицированным аудитором согласно всем требованиям Международных Стандартов Аудита. Аудитор должен быть заранее одобрен Секретариатом ЭКОэнергии.

Аудит основан на контрольном перечне пунктов проверки, предоставленным Секретариатом ЭКОэнергии. Будут рассмотрены любые возможности упрощения процесса проверки (в частности, путем использования существующих инструментов, процедур и механизмов).

11.2. Кто должен проходить аудиторскую проверку?

Маркировка ЭКОэнергии может использоваться только лицензиатами, а также потребителями, которые покупают энергию с маркировкой ЭКОэнергии (или Сертификаты Энергетических Атрибутов) непосредственно у одного из лицензиатов ЭКОэнергии.

Все лицензиаты проходят аудит раз в год. Потребители, покупающие ЭКОэнергию у лицензиатов ЭКОэнергии, не проходят аудит.

11.3. Что включает в себя аудиторская проверка?

Проверке подлежат следующие аспекты:

- количество и типы электроэнергии с маркировкой ЭКОэнергии (с разбивкой по источникам производства и странам происхождения);
- количество и типы погашенных (выкупленных) Сертификатов Энергетических Атрибутов;
- уплата взноса для финансирования работы ЭКОэнергии (см. 6.3);
- взнос в Фонд Окружающей Среды (см. 8.3.C);
- взнос в Климатический Фонд (см. гл. 9);

11.4. Отслеживание выполнения вышеуказанных пунктов

Результаты аудита должны быть отправлены Секретариату ЭКОэнергии каждый год, не позднее 30 июня (для продаж за предыдущий календарный год).

Секретариат ЭКОэнергии может выступить инициатором дополнительных проверок (оплачиваемых ЭКОэнергией). Условия и порядок должны быть обозначены в Лицензионном соглашении.

11.5. Ежегодные аудиты установок и систем, которые производят биоэнергию

Выполнение критериев, перечисленных в 8.3.F, будет проверяться не реже одного раза в год:

- Теми же организациями, которые отвечают за проверку установок, использующих биомассу, от имени государственных органов – например по поводу соблюдения юридических требований по отслеживанию энергопотребления, законодательных норм о торговле выбросами и / или системах оказания поддержки;
- Любым другим квалифицированным внешним аудитором, отвечающим всем требованиям Международных Стандартов Аудита и заранее одобренным Секретариатом ЭКОэнергии.

Проверке подлежат следующие элементы:

- суммарный объем производства электроэнергии;
- суммарный объем производства тепла;
- суммарный объем израсходованного топлива, его состав и энергетическая ценность (калорийность) каждого из используемых видов топлива;
- эффективность процесса когенерации;
- объемы и виды используемой биомассы, которая соответствует критериям ЭКОэнергии.

Результаты аудита должны быть отправлены Секретариату ЭКОэнергии.

Секретариат ЭКОэнергии может выступить инициатором дополнительных проверок (оплачиваемых ЭКОэнергией).

Обратите внимание, что аудит проводится не ЭКОэнергией, и результатом данных проверок не является маркировка установок. Это только одно из условий, которые должны быть выполнены для того, чтобы иметь возможность продавать электроэнергию, поступающую от таких установок, под маркировкой ЭКОэнергия (см. гл. 8.3.F).

12. КАК ПРОДАВАТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ С МАРКИРОВКОЙ «ЭКОЭНЕРГИЯ»?

Организации, которые хотят продавать электроэнергию с маркировкой ЭКОэнергии, должны заполнить, подписать Лицензионное соглашение (его можно загрузить с веб-страницы www.ekoenergy.org) и отправить ее в Секретариат ЭКОэнергии. Они могут начать продавать электроэнергию с маркировкой ЭКОэнергии, как только ЭКОэнергия подпишет тот же экземпляр Лицензионного Соглашения и отправит его обратно. Стороны, подписавшие соглашение, должны выполнять все условия этого соглашения.

Секретариат ЭКОэнергии будет обеспечивать соблюдение условий Лицензионного соглашения и приложений к нему.

13. ВЗНОСЫ

В этом разделе предлагается обзор ранее упомянутых взносов.

За каждый МВт/ч проданной под маркировкой ЭКОэнергии электроэнергии поставщик платит взнос в размере минимум 0,08 евро (восемь евро центов) Секретариату ЭКОэнергии для финансирования и поддержки деятельности сети по повышению спроса на возобновляемую электроэнергию.

Если в течение календарного года продано более чем 250 ГВт/ч электроэнергии под маркировкой ЭКОэнергии одному и тому же конечному потребителю, поставщик освобождается от взноса за продажу электроэнергии с той ее части, которая превышает 250 ГВт/ч. (см. гл. 6)

За каждый МВт/ч проданной под маркировкой ЭКОэнергия электроэнергии поставщик платит взнос в размере минимум 0,10 евро (десять евро центов) в Климатический Фонд ЭКОэнергии (см. гл. 9).

За каждый МВт/ч проданной под маркировкой ЭКОэнергии гидроэлектроэнергии поставщик платит взнос в размере минимум 0,10 евро (десять евро центов) в Фонд Окружающей Среды ЭКОэнергии (см. гл. 8.4 D)

14. ЭКОЭНЕРГИЯ ОТ ЧАСТНЫХ УСТАНОВОК

Потребители, у которых есть собственные установки возобновляемых источников энергии, могут заявить, что они используют энергию с маркировкой ЭКОэнергии, если выполнены все требования, перечисленные ниже:

- Установка должна соответствовать нашим критериям устойчивости.
 - Если потребитель ежегодно потребляет менее 200 МВт/ч электроэнергии, произведенной на своих собственных установках: чтобы использовать название и логотип ЭКОэнергии, он должен сообщить об этом в Секретариат ЭКОэнергии. Никаких дополнительных затрат не требуется, но необходимо заранее проинформировать об этом Секретариат ЭКОэнергии. Кроме того, настоятельно рекомендуется внести добровольный взнос в Климатический фонд ЭКОэнергии, поскольку он помогает финансировать проекты в сфере возобновляемой энергии в развивающихся странах.
 - Если потребитель ежегодно использует более 200 МВт/ч электроэнергии, произведенной на своих собственных установках: чтобы использовать название и логотип ЭКОэнергии, он должен внести минимальный взнос в размере 0,10 евро за один МВт/ч в Климатический фонд ЭКОэнергии. При использовании гидроэнергетики в фонд Окружающей Среды ЭКОэнергии необходимо внести еще 0,10 евро за МВт/ч.
 - Если годовое потребление электроэнергии, производимой на объекте, превышает 1000 МВт/ч: потребитель должен подписать наше Лицензионное соглашение или подписать

соглашение с лицензиатом ЭКОэнергии. В этом случае необходимо вносить взнос в размере 0,08 евро за МВт/ч в дополнение к взносу в размере 0,10 евро за МВт/ч в Климатический фонд ЭКОэнергии. (И дополнительные 0,10 евро за МВт/ч в фонд Окружающей Среды при использовании гидроэнергетики.)

Любой лицензиат ЭКОэнергии (например, розничный продавец энергии, имеющий лицензию ЭКОэнергии, агрегатор или поставщик услуг) может представлять нескольких потребителей и выступать в качестве контактного лица между ними и Секретариатом ЭКОэнергии, также внося необходимые взносы за использование ЭКОэнергии. В этом случае взносы необходимо платить за общий объем электроэнергии, представленных лицензиатом – это означает, что меньшие объемы также будут объединяться и учитываться как единое целое.

Если частная установка подключена к общей сети, применяются следующие дополнительные требования:

- если потребитель не работает с лицензированным агрегатором ЭКОэнергии или поставщиком услуг, потребитель должен заключить договор на поставку электроэнергии с маркировкой ЭКОэнергии для того места, где расположена установка возобновляемой энергии, если это возможно;
- на объёмы электроэнергии, которые используются на частной установке, не могут быть выпущены сертификаты Энергетических Атрибутов (например, «Гарантии Происхождения»). Если такие сертификаты все же были выпущены, их необходимо погасить от имени потребителя, чтобы покрыть потребление на месте. Это необходимо, чтобы избежать двойного учёта;
- если подключенная к сети система имеет счетчик обратного счета (система чистого измерения), маркировка ЭКОэнергии не может использоваться для электроэнергии, которая была добавлена в сеть, если только владелец не докажет, что для этого энергетического продукта не были выпущены Сертификаты Энергетических Атрибутов (например, «Гарантии Происхождения»), или что эти сертификаты были погашены от имени потребителя.

15. НАЗВАНИЕ И ЛОГОТИП

ЭКОэнергия использует следующий логотип:

См. также www.ekoenergy.org/about-us/logo



Основными названием является ЭКОэнергия. В зависимости от языка, могут быть использованы разные варианты. Например:

EKOenergi: датский, норвежский, шведский

EKOenergia: баскский, каталанский, эстонский, финский, итальянский, венгерский, польский, португальский, словацкий

EKOenergía: испанский

EKOenergie: чешский, голландский, немецкий, люксембургский, румынский

EKOénergie: французский

ЕКОenerji: азербайджанский, турецкий
ЕКОenergija: боснийский, хорватский, литовский, хорватский, словенский
ЕКОenergija: латышский
ЕКОenergija: албанский
ЕКОenerhía: галисийский
ЕКОorka: исландский
ЕКОэнергия: белорусский, казахский, русский
ЕКОенергія: украинский
ЕКОенергия: болгарский
ЕКОенергија: македонский, сербский
ЕКОενέρεια: греческий

Любое другое имя и/или лого могут быть утверждены Секретариатом для конкретной страны или региона, а также для конкретного продукта конкретной компании.

16. ОБЗОР КРИТЕРИЕВ

ЭКОэнергия — это «живой» стандарт. Так как знания и опыт постоянно совершенствуются, будет совершенствоваться и ЭКОэнергия. Любое заинтересованное лицо или заинтересованная сторона может дать свой комментарий по поводу критериев ЭКОэнергии или предложить изменения в содержание данного документа в любое время, связавшись с Советом ЭКОэнергии.

Все отзывы будут обработаны в соответствии с правилами, установленными Кодексом надлежащей практики для установления социальных и экологических стандартов (ISEAL).