

Сборник стандартов I-REC



Версия 1.9

Содержание

1. Введение	5
1.1 Услуги I-REC	5
1.2 Структура Сборника Стандартов I-REC	5
2. Определения	5
3. Основные принципы	7
3.1 Право потребителя на информацию	7
3.2 Уникальность сертификата I-REC	7
3.3 Сертификат I-REC - это заявление с бессрочным сроком действия	7
3.4 Эксклюзивность права собственности на сертификат I-REC	7
3.5 Уникальность использования Сертификата I-REC	7
3.6 Доказательная база Сертификата I-REC	7
3.7 Инклюзивность I-REC Service	8
4. Структура	8
4.2 I-REC Standard Foundation	8
4.3 I-REC Services	8
4.4 Местные Выпускающие организации	8
4.5 Центральная выпускающая организация	9
4.6 Регистранты	9
4.7 Юридические особенности	9
5. Реестр I-REC	9
5.1 Учетные записи участников I-REC	9
5.2 Записи Генерирующих объектов и Групп генерирующих объектов	9
5.3 Пользователи Реестра	10
6. Регистрация генерирующих объектов и групп генерирующих объектов	10
6.1 Заявление	10
6.2 Верификация	10
6.3 Регистрация	10
6.4 Истечение срока регистрации	10
7. Единство с другими системами отслеживания	11
8. Схемы маркировки	11
9. Выпуск Сертификатов I-REC	11
9.1 Основания	11

9.2 Уполномоченные Выпускающие организации	11
9.3 Объем сертификата I-REC	11
9.4 Первый производственный период	12
9.5 Срок окончания выпуска Сертификатов	12
9.6 Управление ошибками	12
9.7 Связь с компенсацией выбросов углекислого газа	12
<i>10. Погашение сертификатов I-REC.....</i>	<i>12</i>
10.1 Контроль Участников I-REC	12
10.2 Внутреннее потребление.....	13
<i>11. I-REC и подсчет Остаточного объема электроэнергии</i>	<i>13</i>
11.1 Эксклюзивность Остаточного объема электроэнергии	13
11.2 Европейский Союз	13
11.3 Соединенные Штаты Америки	13
11.4 Неофициальный Остаточный объем электроэнергии	13
11.5 Записи национального производства и Остаточного объема электроэнергии.....	13
<i>12. Заявления о раскрытии информации I-REC.....</i>	<i>14</i>
12.1 Контроль участника I-REC	14
12.2 Содержание заявления	14
12.3 Формат заявления.....	14
12.4 Публикация заявления	14
<i>13. Стандарты управления и качества.....</i>	<i>14</i>
13.1 Управление изменениями	14
13.2 Обеспечение качества	15
13.3 Инспекция генерирующего объекта.....	15

История документа

Версия	Инициатор	Верификатор	Дата
1.0	C Pooley	I-REC Services	01.04.2014
1.1	C Pooley	I- REC Services	18.11.2014
1.2	C Pooley	I- REC Services	15.07.2015
1.3	C Pooley	I- REC Services	12.04.2016
1.4	C Pooley	I- REC Services	01.04.2017
1.5	C Pooley	I- REC Services	01.05.2018
1.6	C Pooley	I- REC Services	24.10.2018
1.7	C Pooley	I- REC Services	23.05.2019
1.8	C Pooley	I- REC Services	20.08.2019
1.9	J Brawlawsky	I- REC Services	14.04.2020

Список изменений

Версия	Описание
1.0	Первоначальная версия
1.1	Разъяснение в отношении компенсации выбросов парниковых газов
1.2	Установление начального периода (CP2015-02)
1.3	Введение срока заморозки остаточного объема электроэнергии (CP2016-02) Замена Регистратора объекта I-REC на Верификатора объекта I-REC (CP2016-05)
1.4	Переименование Rest of the World Issuer в Central Issuer (Центральная выпускающая организация) (CP2017-01)
1.5	Административные изменения (CP2018-01)
1.6	Агрегация (CP2017-04) Совместное сжигание (CP2017-05) Административные изменения (CP2018-02)
1.7	Определение нового термина (CP2019-01)
1.8	Положение о внутреннем потреблении сертификатов I-REC (CP2019-02)
1.9	Удаление возможности резервирования права на компенсацию выбросов парниковых газов (CP2020-02)

1. Введение

1.1 Услуги I-REC

Услуги I-REC - это глобальная система отслеживания экологических атрибутов электроэнергии. Она разработана для обеспечения надежного учета выбросов парниковых газов второго уровня в соответствии с различными международными стандартами учета. Сертификаты I-REC позволяют всем потребителям электроэнергии сделать осознанный и основанный на фактах выбор в пользу возобновляемой электроэнергии в любой стране мира.

1.2 Структура Сборника Стандартов I-REC

Сборник Стандартов представляет собой набор принципов и общее описание работы системы. Подробное описание процедур содержится в его вспомогательных документах.

2. Определения

Во всех случаях производные от следующих терминов должны толковаться соответствующим образом.

Термин	Определение
Учетная запись (аккаунт)	Хранилище данных в Реестре I-REC, которое напрямую связано с одним Участником или Выпускающей организацией в целях регистрации Сертификатов I-REC в Реестре.
Утвержденная схема отслеживания	Схема отслеживания происхождения электроэнергии, утвержденная I-REC Services как совместимая со Сборником Стандартов I-REC.
Распределение	Отнесение Погашенного сертификата I-REC определенному потребителю для использования в углеродной отчетности в течение определенного периода потребления.
Вспомогательный Документ Сборника Стандартов	Документ, содержащий подробное описание процесса I-REC, который должен соблюдаться соответствующими поставщиками услуг.
Совместное сжигание	Использование смешанных ископаемых и возобновляемых источников энергии на одном Генерирующем объекте, где вклад ископаемого топлива превышает 2%.
Сертификат I-REC	Подтвержденная запись факта производства электроэнергии зарегистрированным в Реестре I-REC Генерирующим объектом или Группой Генерирующих объектов.
Верификатор объектов	Организация, одобренная I-REC Services для проверки характеристик Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов в рамках процесса регистрации объекта
Участник I-REC	Организация, имеющая одну или несколько торговых учетных записей (аккаунтов) в Реестре IREC.
Реестр I-REC	Реестр сертификатов I-REC, который содержит записи о полном жизненном цикле сертификатов и их использовании.
Услуги I-REC	Глобальная система отслеживания и учета экологических атрибутов электроэнергии, функционирование которой обеспечивается I-REC Services.
I-REC Services	I-REC Services B.V., компания, зарегистрированная в Нидерландах и предоставляющая услуги I-REC.

Установка	Единое место расположения источника генерации в Группе Генерирующих объектов. Одной установке соответствует одна точка измерения.
Выпуск (сертификатов)	Акт создания записи одного или нескольких Сертификатов I-REC в учетной записи в реестре I-REC.
Запрос на выпуск сертификатов	Официальный запрос Регистранта Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов к Выпускающей организации о выпуске Сертификатов I-REC в отношении соответствующего Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов на основании доказательств, предоставленных для определенного периода производства электроэнергии.
Выпускающая организация	Организация, официально уполномоченная I-REC Services выпускать сертификаты I-REC в определенной стране или регионе.
Организация, предоставляющая маркировку	Организация, предоставляющая услуги независимой проверки и маркировки, которая подтверждает определенные характеристики производства и использования энергии.
Аудитор производства	Организация, независимая от Выпускающей организации и Участника I-REC, роль которой заключается в верификации произведенного объема электроэнергии в Запросе на выпуск сертификата.
Генерирующий объект	Одна или несколько связанных генерирующих единиц, использующих одну и ту же технологию генерации, которая/которые относятся к одной идентифицируемой точке измерения.
Группа Генерирующих объектов	Группа генерирующих установок, использующих одну и ту же технологию генерации и относящихся к нескольким идентифицируемым точкам измерения. Установки, составляющие группу, могут находиться в разных географических регионах, но все они должны находиться в пределах одной страны, которую обслуживает Выпускающая организация.
Погашение	Акт использования Сертификата I-REC с целью раскрытия информации. Погашение означает исключение Сертификата I-REC из обращения.
Регистрант	Владелец Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов или лицо, наделенное владельцем законными полномочиями по регистрации Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов для получения сертификатов I-REC.
Остаточный объем электроэнергии	Расчетный национальный энергобаланс, который остается не востребованным или непогашенным к определенному сроку.
Срок заморозки остаточного объема электроэнергии	Дата, когда выпуск Сертификатов I-REC за предыдущий календарный год замораживается. Этой датой является 15 мая каждого года.
Списание	Погашение сертификата I-REC по умолчанию.
Пороговая мощность	Совокупная мощность Генерирующих объектов или Групп Генерирующих объектов в стране, в которой планируется

	заклучение контракта с местной Выпускающей организацией. Текущее значение Пороговой мощности составляет 50 МВт.
Активы, связанные с торговыми наименованиями	Коллективный термин, включающий все названия компаний, торговые наименования и стили, товарные знаки, логотипы и списки маркетинговых стилей, которые являются активами I-REC Services.

3. Основные принципы

3.1 Право потребителя на информацию

Потребитель имеет право получить полную информацию о происхождении потребленной им энергии.

3.2 Уникальность сертификата I-REC

Сертификат I-REC – это уникальное заявление в отношении экологических атрибутов, связанных с определенным количеством МВт*ч произведенной электроэнергии, включая любые предотвращенные выбросы и компенсацию выбросов парниковых газов или аналогичные рыночные инструменты, которые могут быть доступны Регистранту или владельцу объекта. Любые такие атрибуты не могут быть удалены из Сертификата I-REC или переданы отдельно от него. Сертификат I-REC не может быть выпущен, если уже существует другой Сертификат I-REC, относящийся к тому же количеству МВт*ч произведенной электроэнергии. Сертификат I-REC может быть выпущен в результате применения другой методологии отслеживания атрибутов энергии, но так, что только один сертификат является действительным в определенный момент времени.

3.3 Сертификат I-REC - это заявление с бессрочным сроком действия

Как констатация события, Сертификат I-REC не имеет срока годности. Право на использование Сертификата I-REC для определенной цели может быть ограничено конкретными сроками. Сертификат I-REC может быть списан национальными властями для целей расчета остаточного объема электроэнергии.

3.4 Эксклюзивность права собственности на сертификат I-REC

Сертификат I-REC может существовать только в Учетной записи в Реестре I-REC. Каждая Учетная запись должна быть зарегистрирована на Участника I-REC или Выпускающую организацию. Таким образом, только один Участник может владеть Сертификатом I-REC в любой момент времени. Сертификаты I-REC не выдаются на объемы электроэнергии, произведенной для выполнения обязательств в сфере потребления ВИЭ.

3.5 Уникальность использования Сертификата I-REC

Сертификат I-REC используется, когда он погашается или списывается. На этом этапе Сертификат I-REC перестает передаваться между Участниками I-REC. Сертификат I-REC можно использовать только один раз. Использование Сертификата I-REC может происходить при погашении.

3.6 Доказательная база Сертификата I-REC

Сертификат I-REC может быть выпущен только на основании независимо подтвержденных доказательств производства электроэнергии. Если таким доказательством является сертификат отслеживания атрибутов энергии (например, европейские Гарантии происхождения или Торгуемые единицы возобновляемой

энергии), то дальнейшее использование этого сертификата невозможно (т.е. он должен быть погашен, списан или удален с рынка происхождения).

3.7 Инклюзивность I-REC Service

I-REC Service – это глобальная система отслеживания атрибутов энергии. Ее цель – предоставление услуг для всех Регистрантов и Участников I-REC.

4. Структура

4.1 Участники I-REC

Участники I-REC – это держатели учетной записи, торгующие сертификатами I-REC и использующие их. Они заключают договор с I-REC Services на использование Реестра I-REC и получение вспомогательных услуг. Участником I-REC может быть любое юридическое лицо или организация, если они не являются Выпускающей организацией или поставщиком услуг I-REC, к которым применяются ограничения (они не могут участвовать в торговле).

Подробные инструкции, как стать Участником I-REC, изложены во вспомогательном документе Сборника стандартов «CSD01 Заявка Регистранта и Участника» (“CSD01 Registrant and Participant Application”).

4.2 I-REC Standard Foundation

Все Участники I-REC являются членами I-REC Standard Foundation. I-REC Standard Foundation имеет правление и секретариат. I-REC Standard Foundation является крупнейшим акционером I-REC Services.

4.3 I-REC Services

I-REC Services отвечает за работу центральных служб, включая Реестр I-REC, контроль качества и авторизацию Выпускающих организаций. Функции, которые выполняет I-REC Services, могут быть переданы по контракту специализированным поставщикам услуг. I-REC Services также отвечает за разработку схем, процедур и механизмов управления I-REC. Все платежи за централизованно предоставляемые услуги производятся через I-REC Services.

4.4 Местные Выпускающие организации

Местные Выпускающие организации уполномочены выпускать Сертификаты I-REC в отношении Генерирующих объектов или Групп Генерирующих объектов, зарегистрированных в странах работы соответствующих организаций. Выпускающие организации заключают соглашение с I-REC Services. Регистранты Генерирующих объектов или Групп генерирующих объектов заключают соглашение об оказании услуг с Выпускающей организацией. Местная Выпускающая организация может выпускать Сертификаты I-REC, являющиеся производными от национальной схемы отслеживания атрибутов энергии.

Подробные инструкции, как стать Выпускающей организацией, изложены во вспомогательном документе Сборника стандартов I-REC «CSD03 Заявление выпускающей организации» (“CSD03 Issuer Application”).

4.5 Центральная выпускающая организация

Для снижения стоимости выхода на новые рынки существует особый порядок выпуска сертификатов I-REC для стран с совокупной производственной мощностью Генерирующих объектов и Групп Генерирующих объектов меньше Пороговой мощности. Их обслуживает Центральная выпускающая организация. Когда Пороговая мощность оказывается превышена, Центральная выпускающая организация должна передать все зарегистрированные Генерирующие объекты и Группы Генерирующих объектов в стране местной Выпускающей организации, если таковая существует. Местная Выпускающая организация может работать вместе с Центральной выпускающей организацией в странах, где совокупная мощность находится ниже порогового уровня.

Центральная выпускающая организация может работать в том же качестве, что и местная Выпускающая организация, также она может выполнять функции Выпускающей организации для Сертификатов I-REC, которые являются производными от сертификатов многонациональных схем отслеживания атрибутов энергии.

4.6 Регистранты

Регистрант заключает договор с Выпускающей организацией, которая уполномочена выпускать Сертификаты I-REC в стране нахождения Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов. Регистрант получает учетную запись I-REC, в которой отображаются выпущенные Сертификаты I-REC. Регистрант также может быть Участником I-REC. Подробные инструкции, как стать Регистрантом, изложены во вспомогательном документе Сборника стандартов: «CSD01 Заявка Регистранта и Участника» (“CSD01 Registrant and Participant Application”).

4.7 Юридические особенности

Вся документация I-REC ведется на английском языке, и все соглашения с I-REC Services составлены в соответствии с английским правом.

5. Реестр I-REC

Реестр I-REC основан на едином центральном реестре, доступ к которому можно получить через Интернет. Он состоит из двух основных элементов: реестра учетных записей Участников I-REC и реестра Генерирующих объектов и Групп генерирующих объектов. Регистрационные данные Генерирующих объектов и Групп Генерирующих объектов можно просмотреть в открытом доступе.

5.1 Учетные записи участников I-REC

Доступ к учетным записям I-REC могут получить только пользователи, получившие на это разрешение от Участника I-REC, владеющего учетной записью. Выпущенные Сертификаты I-REC могут передаваться между учетными записями, когда отправитель выбирает Аккаунт получателя и указывает предназначенные для отправки Сертификаты I-REC.

5.2 Записи Генерирующих объектов и Групп генерирующих объектов

Характеристики Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов хранятся в Реестре I-REC. Эти характеристики являются общедоступными, и некоторые из них могут быть указаны в заявлениях о раскрытии информации. В реестре хранятся записи о выдаче Сертификатов I-REC в отношении каждого Генерирующего объекта

или Группы Генерирующих объектов, но они не являются общедоступными, так как они могут содержать коммерческую тайну.

5.3 Пользователи Реестра

Возможность создавать и обновлять записи в реестре I-REC доступна для Участников I-REC (только в пределах их учетной записи и отчетности), Регистрантов (только размещение запросов на выпуск), Выпускающих организаций (только добавление Генерирующих объектов, Групп Генерирующих объектов и выпуск Сертификатов I-REC) и администраторов Реестра: I-REC Services (добавление аккаунтов Участников, Регистрантов и Выпускающих организаций, внесение данных о национальном производстве электроэнергии и остаточных объемах электроэнергии, осуществление общего администрирования). Другим пользователям Реестра I-REC доступен только просмотр.

6. Регистрация генерирующих объектов и групп генерирующих объектов

Подробный процесс регистрации Генерирующих объектов и Групп Генерирующих объектов изложен во вспомогательном документе Сборника стандартов: «CSD02 Регистрация Генерирующего объекта и Группы Генерирующих объектов» (“CSD02 Production Device and Production Group Registration”).

6.1 Заявление

Заявление на регистрацию Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов должно быть направлено местной Выпускающей организации или Центральной выпускающей организации, если в стране нет авторизованной местной Выпускающей организации. Список авторизованных стран и их Выпускающих организаций опубликован на сайте I-REC.

6.2 Верификация

Если в процессе коммуникации с соответствующей Выпускающей организацией возникает необходимость проведения независимой проверки Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов, заявитель должен назначить аудитора объекта. Для этих целей может использоваться официальная государственная система регистрации Генерирующих объектов, если таковая существует. Список аудиторов I-REC и их комиссии доступны на сайтах соответствующих Выпускающих организаций.

6.3 Регистрация

Как только Выпускающая организации убедится, что Генерирующий объект или объект, относящийся к Группе Генерирующих объектов, еще не получал какие-либо сертификаты происхождения энергии (включая Сертификаты I-REC) и не является участником других подобных систем отслеживания атрибутов энергии, в реестре I-REC создается регистрационная запись Генерирующего объекта. Регистрация в другой аналогичной системе отслеживания атрибутов энергии не препятствует регистрации в I-REC, но заявитель должен сообщить об этом факте. Регистрация вступает в силу с даты ввода в эксплуатацию объекта или с 1-го числа месяца регистрации, в зависимости от того, что наступает позже.

6.4 Истечение срока регистрации

Срок регистрации Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов истекает через пять лет с даты вступления в силу Регистрации. Регистрант должен

повторно подать Заявку на регистрацию до даты истечения срока действия регистрации, чтобы обеспечить непрерывность выпуска Сертификатов I-REC.

7. Единство с другими системами отслеживания

Утвержденная система отслеживания передает в I-REC Services объем информации, достаточный для удовлетворения требований к доказательству наличия и уникальности прав собственности, изложенных в разделе 8.1. Система должна обеспечивать полную прозрачность происхождения Сертификата I-REC до исходного Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов.

8. Схемы маркировки

Схемы маркировки поддерживаются I-REC Services. Регистрант должен проинформировать Выпускающую организацию о любых схемах маркировки, в которых был аккредитован Генерирующий объект или Группа Генерирующих объектов, до подачи запроса на выпуск Сертификатов, в котором требуется маркировка.

9. Выпуск Сертификатов I-REC

Подробный процесс выпуска сертификатов I-REC изложен во вспомогательном документе сборника стандартов: «CSD04 Выпуск сертификатов» (“CSD04 Issuing I-RECs”).

9.1 Основания

Сертификаты I-REC выпускаются при наличии подтверждений того, что состоялось производство электроэнергии. Такие подтверждения должны быть верифицированы независимой организацией и должны включать:

- данные измерений регулирующих органов, или
- данные коммерческого учета электроэнергии, или
- документы о погашении сертификатов утвержденных схем отслеживания атрибутов электроэнергии, или
- данные системы измерения, утвержденной I-REC Services.

В некоторых случаях может потребоваться комбинация документов.

9.2 Уполномоченные Выпускающие организации

Сертификаты I-REC могут быть выпущены только Выпускающими организациями, авторизованными I-REC Services для соответствующих стран, в которых находятся Генерирующие объекты или Группы Генерирующих объектов. Если Сертификат I-REC выдается на основании аннулирования сертификата утвержденной схемы отслеживания (например, на основании аннулирования европейских Гарантий происхождения), Выпускающей организации также может потребоваться аккредитация в утвержденных схемах отслеживания.

9.3 Объем сертификата I-REC

Один сертификат I-REC соответствует одному целому мегаватт-часу (1 МВт*ч) произведенной электроэнергии. Произведенная электроэнергия определяется как электроэнергия, доступная потребителям. Точка измерения обычно находится на входе в сеть. Любой оставшийся объем производства может быть перенесен на следующий производственный период.

9.4 Первый производственный период

Первый день первого производственного периода, за который могут быть выпущены Сертификаты I-REC, является датой вступления в силу регистрации Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов (см. 6.3).

9.5 Срок окончания выпуска Сертификатов

Начиная с первого срока заморозки Остаточного объема электроэнергии и для каждого такого последующего срока, за исключением случаев, когда Сертификат I-REC является производной от сертификата законодательно утвержденной схемы отслеживания, Сертификат I-REC не может быть выдан за предшествующий календарный год.

Первый срок заморозки Остаточного объема электроэнергии – 15 мая 2017 года.

9.6 Управление ошибками

Сертификат I-REC не может быть удален или изменен, за исключением исправления ошибки. Если Сертификат I-REC был выдан по ошибке, он будет отозван I-REC Services. Если I-REC Services становится известно, что происхождение Сертификата I-REC является подозрительным, организация может приостановить передачу или погашение Сертификата I-REC на время выяснения обстоятельств. I-REC Services внесет поправки в детали Сертификата I-REC, когда будет подтверждено наличие ошибки. После погашения Сертификата I-REC внесение исправлений невозможно.

9.7 Связь с компенсацией выбросов углекислого газа

Сертификат I-REC – это заявление о событии производства электроэнергии. Такие события могут способствовать сокращению глобальных объемов выбросов парниковых газов по сравнению с ситуацией ведения «бизнеса как обычно». Сертификат I-REC не может быть выдан без учета предотвращенных выбросов, компенсации выбросов парниковых газов или аналогичных рыночных инструментов, которые могут быть доступны Регистранту или владельцу объекта.

Запрашивая выдачу Сертификата I-REC, Регистрант должен подтвердить, что он имеет право на любые такие предотвращенные выбросы, компенсацию выбросов парниковых газов или аналогичные рыночные инструменты и безвозвратно передать такие права вместе с каждым выпущенным Сертификатом I-REC. Каждый Сертификат I-REC имеет идентификатор на протяжении всего своего жизненного цикла, который содержит информацию о любых предотвращенных выбросах, компенсации выбросов парниковых газов или аналогичных рыночных инструментах, и эта информация доступна Участникам I-REC.

10. Погашение сертификатов I-REC

Цель I-REC – содействие раскрытию экологической информации организациями, потребляющими электроэнергию. Чтобы сделать заявление о раскрытии информации, необходимо удалить с рынка (погасить) Сертификаты I-REC. Подробности содержатся во вспомогательном документе «CSD07 Заявление о погашении и раскрытии информации» (“CSD07 Redemption and Disclosure Statements”).

10.1 Контроль Участников I-REC

Погашение Сертификатов I-REC осуществляется Участником I-REC через его учетную запись. Сертификат I-REC необходимо удалить из учетной записи и поместить его в аккаунт погашения, из которого он не может быть возвращен.

10.2 Внутреннее потребление

Если владелец Генерирующего объекта желает погасить Сертификаты I-REC, выпущенные на произведенную этим Генерирующим объектом электроэнергию, соответствующие Сертификаты I-REC могут быть перенесены непосредственно на учетную запись, открытую Выпускающей организацией для погашения.

11. I-REC и подсчет Остаточного объема электроэнергии

Большинство стран не ведут официальный подсчет Остаточного объема электроэнергии.

11.1 Эксклюзивность Остаточного объема электроэнергии

Сертификаты I-REC могут существовать только в учетных записях Участников I-REC, поэтому атрибуты энергии уже были отчуждены трейдерами/потребителями. Следовательно, эти атрибуты не учитываются в Остаточном объеме электроэнергии.

11.2 Европейский Союз

Страны, использующие системы отслеживания атрибутов энергии в соответствии с Директивами Европейского Союза, используют Гарантии происхождения (GO) как основное средство раскрытия информации. Сертификаты I-REC могут быть выданы только в тех странах, где Гарантии происхождения были или будут аннулированы сразу после выпуска сертификатов. При аннулировании Гарантий происхождения атрибуты энергии не могут быть включены в Остаточный объем электроэнергии.

11.3 Соединенные Штаты Америки

Расчет Остаточного объема электроэнергии варьируется в зависимости от юрисдикции, причем одни Остаточные объемы электроэнергии включают добровольные заявления, а другие – нет. I-REC Services стремится предоставить полную информацию об Остаточном объеме электроэнергии, включая соответствующие добровольные заявления, которые были независимо проверены в соответствии со вспомогательным документом Сборника стандартов: «CSD06 Расчет Остаточного объема электроэнергии» (“CSD06 Residual Mix Derivation”).

11.4 Неофициальный Остаточный объем электроэнергии

В странах, где нет официальных оценок Остаточного объема электроэнергии и есть Выпускающая организация I-REC, I-REC Services проводит неофициальную оценку Остаточного объема электроэнергии, выполненную на основе лучшей доступной информации. I-REC Services не может гарантировать точность этой оценки, но публикует методологию ее проведения. Методология расчета национального Остаточного объема электроэнергии изложена во вспомогательном документе Сборника стандартов «CSD06 Расчет остаточного объема электроэнергии» (“CSD06 Residual Mix Derivation”).

11.5 Записи национального производства и Остаточного объема электроэнергии

Веб-сайт I-REC является общим источником информации о национальном производстве и Остаточном объеме электроэнергии. Он представляет собой ресурс сообщества I-REC, который создается и обновляется с течением времени за счет взносов Участников, Выпускающих организаций и I-REC Services. Этот источник информации предоставляется без гарантии точности, и данные могут не иметь официального статуса. Задача сообщества I-REC – поделиться знаниями и пониманием ситуации в каждой стране для создания наилучшего из доступных ресурсов в целях избежания двойного

учета неявно заявленных экологических атрибутов энергии и распространение этой информации на постоянной основе и экономически эффективным способом. Предоставляемая информация модерируется I-REC Services.

12. Заявления о раскрытии информации I-REC

Участники I-REC могут создать отчет, который можно использовать в качестве заявления о раскрытии информации. Подробности изложены в документе «CSD07 Заявление о погашении и раскрытии информации» (“CSD07 Redemption and Disclosure Statements”).

12.1 Контроль участника I-REC

Создание заявления о раскрытии информации контролируется Участником I-REC через его учетную запись. Характеристики энергии, потребленной в течение отчетного периода, вводятся в отчет на желаемом уровне агрегирования. Даты начала и окончания отчетного периода устанавливаются участником I-REC ежемесячно. Участник I-REC может ознакомиться с проектом заявления, но в качестве результата будет доступна только окончательная версия. Заявление о раскрытии информации может быть создано в любое время.

12.2 Содержание заявления

Заявление о раскрытии информации I-REC может включать все национальные учетные записи, которые ведет Участник I-REC, на желаемом уровне агрегирования. Погашенные Сертификаты I-REC для производственных периодов, которые попадают в отчетный период, также будут включены в отчет. Если объем Сертификатов I-REC не соответствует объему потребленной электроэнергии, и при этом в базе данных I-REC имеется информация об Остаточном объеме электроэнергии в стране, эта информация будет отнесена к объему потребления, не покрытому Сертификатами I-REC. Участник I-REC может выбрать уровень агрегирования информации вплоть до исходного Генерирующего объекта или Группы Генерирующих объектов.

12.3 Формат заявления

Заявление о раскрытии информации I-REC может быть скачано в формате PDF или в виде текстового файла для включения в другую документацию.

12.4 Публикация заявления

Заявление о раскрытии информации является публичным отчетом. Участник I-REC может скачать полный подробный отчет или краткий отчет по стране для размещения в общем доступе на веб-сайте.

13. Стандарты управления и качества

Настоящий Сборник стандартов I-REC и его вспомогательные документы устанавливают принципы и правила работы I-REC Services. Они принадлежат и поддерживаются I-REC Services. I-REC Services, как механизм отслеживания и предоставления отчетности, обеспечивает открытость и прозрачность во всех вопросах, без нарушения коммерческой тайны.

13.1 Управление изменениями

Любой Участник I-REC или поставщик услуг может подать запрос на внесение изменений. Предлагаемые изменения рассматриваются I-REC Services. Утвержденные

изменения включаются в Сборник стандартов I-REC и/или формы заявок CSD в зависимости от ситуации и обычно публикуются в рамках двух запланированных обновлений в год. Срочные изменения могут быть опубликованы немедленно.

Подробный процесс управления изменениями изложен во вспомогательном документе «CSD05 Управление Сборником стандартов» (“CSD05 Code Management”).

13.2 Обеспечение качества

Качество работы I-REC Services поддерживается с помощью независимой проверки. Она включает в себя, но не ограничивается:

- Оценку Выпускающих организаций в рамках процесса их аккредитации,
- Периодический системный аудит Выпускающих организаций,
- Первичную и периодическую проверку Регистрантов Генерирующих объектов,
- Независимую проверку данных о производстве электроэнергии,
- Мониторинг Реестра,
- Независимую оценку предложений о внесении изменений,
- Сотрудничество с другими системами отслеживания,
- Сотрудничество с национальными и международными органами по борьбе с мошенничеством и отмыванием денег.

Любой провайдер услуг I-REC, не прошедший оценку, или любая Выпускающая организация, Участник или Регистрант I-REC, подозреваемый в мошеннической деятельности, может быть отстранен от I-REC.

Подробные процессы оценки качества изложены во вспомогательном документе Сборника стандартов I-REC: «CSD08 Процедуры оценки» (“CSD08 Assessment Procedures”).

13.3 Инспекция генерирующего объекта

В дополнение к любой проверочной инспекции, проводимой в процессе регистрации, Выпускающая организация, организация, проверяющая Генерирующий объект, или I-REC Services могут провести контрольно-аудиторское посещение помещений Регистранта/Владельца и/или помещений Генерирующего объекта без предупреждения. Охват таких инспекций ограничивается проверкой данных, хранящихся в Реестре I-REC. Необоснованное препятствие доступу к соответствующим помещениям или документации представляет собой нарушение Стандартов I-REC и влечет за собой немедленную приостановку выдачи сертификатов в отношении соответствующего Генерирующего объекта.