



ISCC EU 201 SYSTEM BASICS



Зміст

Підсумок змін	4
1. Введення	5
2 Сфера застосування, нормативні посилання та документи ISCC	8
3 Система сертифікації ISCC	12
3.1 Основи	12
3.2 Вимоги до сертифікації	15
3.2.1 Вимоги до стійкості	15
3.2.2 Відстеження та ланцюжок поставок.....	18
3.2.3 Викиди парникових газів	19
3.3 Учасники системи сертифікації	20
3.4 Органи сертифікації	23
4 Процес реєстрації та сертифікації	24
4.1 Реєстрація	24
4.2 Процес аудиту	27
4.2.1 Загальні вимоги	27
4.2.2 Підготовка та проведення аудиту.....	30
4.2.3 Невідповідності	32
4.3 Сертифікати ISCC	34
Додаток I: Визначення	39
Додаток II: Потоковий процес для аудитів.....	42

Підсумок змін

Нижче наведено короткий виклад основних змін до попередньої версії документа (ISCC Системний документ ЄС 201 v 3.1). Перегляд документа є основним оглядом у рамки повторного визнання ISCC відповідно до Директиви (ЄС) 2018/2001 (перероблена) (RED II).

Незначні поправки, напр. виправлення фраз і орфографічних помилок, не перераховані.

Короткий опис змін, внесених у розділ версії 4.0

Розділ

Загальні відомості: усі згадки щодо RED стосуються відновлюваної енергії Директива (ЄС) 2018/2001 (перероблена) (також згадується як RED II)

Додаток:

1

Сертифікація ISCC ЄС охоплює наступну сировину та паливо зазначено в RED II: Сільськогосподарська та лісова біомаса, відходи та залишки (включаючи відходи сільського господарства, аквакультури, рибальства та лісового господарства), лігноцелюлозні та нехарчові целюлозні матеріали для виробництва біопалива, біорідких рідин і палива з біомаси, включаючи сучасне біопаливо та біогаз для транспорту (тобто біопаливо та біогаз вироблені з сировини, перерахованої в частині А Додатку IX RED II) та біопалива, рідини та біомаса з низьким або високим ризиком непрямого землекористування зміни (iLUC);

Потоки рідких і твердих відходів невідновлюваного походження або відходів обробки та вихлопних газів невідновлюваного походження для виробництва перероблених вуглецеві палива;

Енергія, отримана з відновлюваних джерел, крім біомаси для виробництва відновлюваного рідкого та газоподібного транспортного палива небіологічного походження.

Коригування: структуру документів системи ISCC EU було змінено

2

Доповнення: Інформація про перехідний період між RED I та RED II

3.1

Доповнення: У розділі наведено перелік матеріалів, для яких складено окремий документ на доступні відповідні вимоги сталого розвитку (сільськогосподарська біомаса, ліс біомаса, відходи та залишки, відновлювані палива небіологічного походження, перероблені вуглецеве паливо, сировина з низьким ризиком iLUC)

3.2

Поправка: Інформація про вимоги до аудиту та сертифікації ланцюга постачання тепер включено до системного документа ЄС ISCC 203 «Відстеження та Ланцюг контролю»

3.3

Доповнення: Детальніше про порядок реєстрації суб'єктів господарювання з ISCC, щоб забезпечити сувору перевірку нових заявників на систему. Інформація від ISCC 204 v.3.0 включено

4.1

Доповнення: Детальна інформація про процес аудиту для суб'єктів господарювання та органи сертифікації. Включено інформацію з ISCC 204 v.3.0

4.2

Доповнення: Взаємоперевірка документів

4.2.1

Доповнення: Інформація про невідповідності взята з ISCC 204 v.3.0

4.2.3

Доповнення: Статус сертифікатів ISCC: Призупинено: Посилається на тимчасово недійсний сертифікат	4.3
Доповнення: Інформація про підсумковий аудиторський звіт 1. Введення	4.3
<p>ISCC означає міжнародну сертифікацію сталого розвитку та вуглецю. Це система впровадження та сертифікації сталого, простежуваного та ланцюжки поставок без вирубки лісів. Сертифікація ISCC охоплює ланцюжки поставок для всіх види біомаси (включаючи сільськогосподарську та лісову біомасу), біогенні відходи та залишки, небіологічні відновлювані матеріали та перероблені вуглецеві матеріали матеріалів. Незалежна стороння сертифікація забезпечує відповідність суворі вимоги щодо екологічних та соціальних практик, парникових газів скорочення викидів і відстеження матеріалів через ланцюг поставок. Сертифікація ISCC застосовна для біоекономіки та економіки замкнутого циклу у будь-якій точці світу, зокрема для продуктів харчування, кормів, енергетики та промисловості програми.</p>	<p>Стійкість, простежуваність і Викиди ПГ</p>
<p>ISCC також застосовує суворі правила щодо збереження цінних ландшафтів як екологічно чисте та соціально відповідальне виробництво сировини матеріали сільського та лісового господарства. ISCC не приймає жодних форм компенсація або винагорода за порушення системних вимог.</p>	<p>Ні, Компенсація, прийнято</p>
<p>ISCC – це незалежна ініціатива багатьох зацікавлених сторін, яка була розроблена і постійно вдосконалюється із залученням зацікавлених сторін. Система ISCC регулюється офіційно зареєстрованою Асоціацією ISCC (ISCC e.V.). ISCC керує системами сертифікації для різних ринків. Ці системи ISCC EU, ISCC PLUS, ISCC CORSIA та ISCC DE¹. ISCC EU була повністю визнана Європейською Комісією з 2011 року² Сертифікація ISCC ЄС відповідає вимогам законодавства критерії стійкості та економії викидів парникових газів Директива про відновлювані джерела енергії (ЄС) 2018/2001³ (часто згадується як RED II) для всі країни-члени Європейського Союзу можуть бути перевірені. ISCC ЄС сертифікація охоплює наступну сировину та паливо, як зазначено в ЧЕРВОНИЙ II:</p>	<p>Багато зацікавлених сторін, ініціатива</p> <p>Повне визнання ISCC ЄС за ЄС</p>
<p>> Сільськогосподарська та лісова біомаса, відходи та залишки (в т.ч. відходи сільського господарства, аквакультури, рибальства та лісового господарства), лігноцелюлозні та нехарчові целюлозні матеріали для виробництва біопаливо, біопаливо та біопаливо, включаючи сучасне біопаливо та біогаз для транспорту (тобто біопаливо та біогаз, вироблений із сировини перерахованих у частині А Додатку IX RED II) та біопаливо, біорідкі рідини та палива з біомаси з низьким ризиком або високим ризиком непрямої зміни землекористування (iLUC)</p>	
<p>> Потоки рідких і твердих відходів невідновлюваного походження або відходів переробки та відпрацьованих газів невідновлюваного походження для виробництва переробленого вуглецевого палива</p>	
<p>> Енергія, отримана з відновлюваних джерел, крім біомаси для виробництво відновлюваного рідкого та газоподібного транспортного палива небіологічного походження</p>	
<p>Сертифікація ISCC виходить за рамки юридичних вимог RED II покриває додаткові екологічні та соціальні вимоги.</p>	

Сертифікація ISCC PLUS застосовна для біоекономіки та циркулярної економіки для харчових продуктів, кормів, хімікатів, промислового застосування (наприклад, пластмаси або пакування) та енергію з відновлюваних джерел, що використовуються за межами Європи Союз (тобто ринки, які не регулюються RED II). Обкладинки ISCC PLUS ті самі вимоги до сертифікації, що й ISCC EU, але їх можна налаштувати задовольнити потреби різних ринків або конкретних програм. Всі види біомаса, відходи та залишки, небіологічні відновлювані джерела енергії та перероблений вуглець матеріали можуть бути сертифіковані за ISCC PLUS.

Релевантний
ринки для
ISCC ПЛЮС

ISCC CORSIA — це система сертифікації для демонстрації відповідності вимоги до стійкого авіаційного палива в рамках вуглецевої схеми компенсації та скорочення для міжнародної цивільної авіації (CORSIA).

ISCC CORSIA для
стійкого авіаційне
паливо

З цією метою ISCC CORSIA була визнана Міжнародною Авіаційною організацією (ICAO).

Сертифікація ISCC визнається кількома ініціативами, власниками брендів і національні чи регіональні органи влади. Приклади включають визнання ISCC для сертифікації біопалива та біорідких рідин у Японії та Квінсленді, Австралія. Додаткова інформація про органи, які визнають сертифікацію ISCC доступний на веб-сайті ISCC.

Далі визнання

Сертифікаційні аудити ISCC проводяться незалежною третьою стороною Організації сертифікації.

Незалежний треті
особи

Основними характеристиками та особливостями ISCC є:

Необхідний
особливості ISCC

> Глобальна програма

> Постійний глобальний і регіональний діалог зацікавлених сторін

> Охоплення всіх видів біомаси (включаючи біомасу з сільського господарства, лісове господарство та аквакультура, такі як водорості), біогенні відходи та залишки (включаючи відходи сільського господарства, аквакультури, рибальства та лісового господарства), лігноцелюлозні та нехарчові целюлозні матеріали, включаючи сировину перераховані в частині А Додатку IX RED II

> Покриття сировини небіологічного походження, наприклад рідини та потоки твердих відходів, переробка відходів, вихлопні гази та енергія отримані з відновлюваних джерел, крім біомаси

> Доказ екологічної, соціальної та економічної стійкості

> Простежуваність стійкого матеріалу через баланс маси або фізичний сегрегація

> Визначення викидів ПГ та заощаджень вздовж ланцюга поставок

> Впровадження спеціальних вимог до сертифікації високого ризику матеріали, напр. матеріали, які мають право на додаткові стимули в країнах-членах ЄС держави

> Постійне вдосконалення критеріїв стійкості, сертифікація вимоги, процеси, сфери застосування та застосування

- > Програма доброчесності ISCC для забезпечення послідовності та об'єктивності процес сертифікації та полегшення управління ризиками ISCC
- > Прозорість через вільнодоступні документи ISCC та інформація про власників сертифікатів, напр. через публікацію сертифікати та Зведені аудиторські звіти
- > Збір інформації про види та кількість сертифікованих матеріалів напр. виконувати юридичні вимоги звітності
- > Сертифікаційні аудити третьої сторони компетентними, незалежними та неупереджених аудиторів
- > Широкі навчальні програми для аудиторів, користувачів системи та інших зацікавлені сторони
- > Прозорі правила розгляду отриманих скарг і звернень
- > Служба підтримки та допомоги користувачам системи, членам ISCC Асоціація та інші зацікавлені сторони
- > Створення Академії малих власників для полегшення сертифікації виробництва біомаси без вирубки лісів незалежними дрібними власниками
- > Регулярна публікація Звіту про вплив ISCC з переглядом досягнення та вплив ISCC на місцях

Обсяг і нормативні посилання системи ISCC описані в розділ 2 цього документа. Це включає таблицю з оглядом ISCC Системні документи ЄС та довідкові документи з Європейського Комісія, включаючи обов'язкове законодавство та повідомлення.

Розділ 3 описує організацію системи ISCC та сертифікацію вимоги щодо стійкості, відстежуваності та ланцюжка постачання, і викиди парникових газів (ПГ). Цей розділ також визначає, які учасники ланцюга поставок підлягають сертифікації.

Розділ 4 описує процес реєстрації та сертифікації. Ця глава також містить інформацію про те, як підготуватися до аудитів і як проходять аудити проведено та містить вимоги до сертифікатів ISCC та резюме аудиторські звіти, які будуть видані.

2 Сфера застосування, нормативні посилання та ISCC Документи

Основи системи ISCC, описані в цьому документі, застосовуються до сертифікації біопалива, біорідких рідин і біопалива, виробленого з усіх видів біомаси (включаючи біомасу з сільського господарства, лісівництва та аквакультури), відходи та відходи (включаючи відходи сільського господарства, аквакультури, рибальства та лісового господарства), лігноцелюлозні та нехарчові целюлозні матеріали, сировина, перерахована в частині А Додатку IX RED II та сировини з низьким або високим ризиком непрямі зміни землекористування (iLUC); перероблене вуглецеве паливо, вироблене з рідкого і

Структура
Система ISCC
Документи

основи

Реєстрація і
атестація процес

Область
застосування

потоки твердих відходів невідновлюваного походження або переробки відходів вихлопні гази невідновлюваного походження; і поновлювані рідкі та газоподібні транспортне паливо небіологічного походження, виготовлене з енергії, отриманої з відновлюваних джерел, крім біомаси.

Вимоги, описані в ISCC EU System Basics та інші відповідні Системні документи ISCC повинні застосовуватися всіма учасниками системи сертифікації, тобто компанії в ланцюгах поставок, які використовують систему ISCC та органи сертифікації, які співпрацюють з ISCC. Якщо потрібно, ISCC також може розробити керівні документи для подальшого визначення вимог сертифікації.

Вимоги

Таблиця 1 містить огляд нормативних документів системи ЄС ISCC, обов'язкове законодавство та повідомлення Європейської комісії що стосується визнаних добровільних схем, а також інших форм ISCC та контрольні списки на основі вимог, визначених у документах системи ISCC, і які надаються ISCC для полегшення реєстрації та ISCC процес сертифікації.

Документи і
нормативний
посилання

Документи системи ЄС ISCC (обов'язкові)

102	Управління Багатостороння організація та процеси ISCC, якість та ризик управління, програма доброчесності, скарги, апеляції та арбітраж
103	Вимоги до органів сертифікації та аудиторів Загальні вимоги, обов'язки та відповідальність органів сертифікації, вимоги та кваліфікація до аудиторів, які проводять аудит ISCC
201	Основи системи Основні характеристики ISCC, огляд вимог до сертифікації, учасники ланцюги поставок, процеси реєстрації та сертифікації та випуск сертифікати та Зведені аудиторські звіти
202	Вимоги до стійкості Загальний документ, у якому викладено вимоги щодо сталого розвитку для всіх сировина, яка може бути охоплена ISCC. Вимоги до кожного тип сировини вказано у відповідних піддокументах ISCC
202-1	Сільськогосподарська біомаса – Принцип 1 Принцип 1 ISCC щодо охорони землі та моніторингу якості ґрунту вуглець
202-2	Сільськогосподарська біомаса – Принципи ISCC 2-6 Принципи 2-6 ISCC про належну сільськогосподарську практику, безпечні умови праці, дотримання прав людини і праці, охорони праці, дотримання чинного законодавства та відповідних міжнародних договорів, добре практика управління
202-3	Лісова біомаса – ISCC Принцип 1

Критерії стійкості для лісової біомаси, сталий заготівлі на національному рівні та рівень управління, землекористування, зміни землекористування та лісове господарство (ЗЗЗЛГ) Критерії

- 202-4 **Лісова біомаса – Принципи ISCC 2-6**
Принципи 2-6 ISCC про належну сільськогосподарську практику, безпечні умови праці, дотримання прав людини і праці, охорони праці, дотримання чинного законодавства та відповідних міжнародних договорів, добре практика управління
- 202-5 **Відходи та залишки**
Нормативна база та визначення, вказівки щодо перевірки чи відповідають матеріали визначенню відходів і залишків
- 202-6 **Відновлювані палива небіологічного походження**
Вимоги до сертифікації сировини для відновлюваної рідини та газоподібне паливо небіологічного походження, особливі вимоги до ланцюга зберігання та методології економії парникових газів
- 202-7 **Перероблене вуглецеве паливо**
Специфічні вимоги до сертифікації сировини для переробленого вуглецевого палива
Вимоги до ланцюга постачання та методологій зниження викидів ПГ
- 202-8 **Сировина з низьким ризиком iLUC**
Заходи та вимоги до перевірки сировини з низьким ризиком iLUC, додаткове виробництво біомаси через вирощування на невикористаній землі та додаткове збільшення врожаю
- 203 **Відстеження та ланцюжок поставок**
Вимоги до аудиту та інформації для декларацій сталого розвитку, вимоги до сертифікації окремих елементів ланцюга поставок, групи сертифікація, варіанти ланцюга постачання (фізична сегрегація та масова баланс) і вимоги
- 203-1 **Спільна обробка**
Спеціальні вимоги до ланцюжка постачання для одночасної обробки викопні та біологічні вхідні матеріали, методологія визначення врожайності спільно обробленого біопалива
- 204 **Управління ризиками**
Оцінка та управління ризиками для органів сертифікації та системи Користувачі
- 205 **Викиди парникових газів**
Методологія застосування, розрахунку та верифікації парникових газів викиди
- 208 **Логотипи та претензії**
Опис логотипів і тверджень, які можна використовувати за ISCC

Обов'язкове законодавство (нормативне)

Директива (ЄС) 2018/2001 Європейського Парламенту та Ради від 11 Грудень 2018 року про сприяння використанню енергії з відновлюваних джерел (перероблена) (Директива про відновлювані джерела енергії – RED II)

Директива 2008/98/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 19 Листопад 2008 р. про відходи та скасування певних директив (Директива про відходи)

Делегований регламент Комісії (ЄС) 2019/807 від 13 березня 2019 р., що доповнює Директива (ЄС) 2018/2001 Європейського Парламенту та Ради щодо визначення вихідної сировини з високим непрямим ризиком зміни землекористування, для якої значне розширення виробничих площ на території з високим вмістом вуглецю спостерігається сертифікація біопалива, рідинних біопалив із низьким непрямим ризиком зміни землекористування і біопаливо.

Делегований акт, що встановлює мінімальні пороги і значення викидів парникових газів економія переробленого вуглецевого палива (очікується до 1 січня 2021 р.)

Підзаконні акти, що встановлюють оперативне керівництво доказами для демонстрація відповідності встановленим критеріям сталості для лісової біомаси у ст. 29(6) і (7) RED II (очікується до 31 січня 2021 р.)

Імплементативні акти, що визначають детальні правила впровадження, у тому числі адекватні стандарти надійності, прозорості та незалежного аудиту та вимоги для всіх добровільних схем застосування цих стандартів, включаючи перевірку на високий рівень та біопаливо з низьким ризиком iLUC, біопаливо та біомаса (очікується до червня 2021 р.)

Делеговані акти, що визначають методика визначення частки біопалива та біогазу для транспортування, отриманий в результаті переробки біомаси з викопним паливом в а загальний процес, а також шляхом визначення методології оцінки парникових газів скорочення викидів від відновлюваного рідкого та газоподібного транспортного палива небіологічного походження та від переробленого вуглецевого палива (очікується до 31 грудня 2021 р.)

Делеговані акти щодо внесення змін до критеріїв для біопалива з низьким і високим ризиком iLUC, біопалива та паливо з біомаси, а також запровадити траєкторію для зменшення внеску високого Біопаливо, рідинне біопаливо та паливо з біомаси ризикує iLUC до цілі Союзу та до мінімуму частка відновлюваної енергії в транспортному секторі (очікується до 1 вересня 2023 р.)

Регламент Комісії (ЄС) № 1307/2014 від 8 грудня 2014 року про визначення критерії та географічні діапазони пасовищ з високим біологічним різноманіттям

Повідомлення Європейської комісії

Повідомлення Європейської Комісії щодо практичної реалізації схему сталого розвитку біопалива та біорідких біопалив ЄС та правила підрахунку для біопаливо (2010/C 160/02)

Повідомлення від Комісії про добровільні схеми та значення за замовчуванням у схема сталого розвитку біопалива та біорідних ЄС (2010/C 160/01)

Повідомлення від Комісії до добровільних схем перевірки ланцюжка постачання біопалива, виготовленого з відходів та залишків переробки (від 10 жовтня 2014 р.)

Повідомлення Комісії про добровільні схеми впровадження нещодавно прийнятих критеріїв і географічних діапазонів високого рівня біорізноманітні пасовища (від 29 січня 2015 р)

Повідомлення від Комісії до добровільних схем щодо оновлення веб-сайт комісії, повідомлення та заходи прозорості (від 12 березня 2015)

Повідомлення Комісії до добровільних схем: Примітка про проведення та перевірки фактичних розрахунків скорочення викидів парникових газів (від 2 жовтня 2015 р.)

Форми та контрольні списки ISCC для полегшення реєстрації та Процеси сертифікації

Умови використання ISCC

Комісії ISCC

Шаблон сертифіката

Шаблон підсумкового звіту про аудит

Процедури аудиту для всіх відповідних елементів ланцюга постачання

Контрольні списки документів для підготовки до аудиту

Власні декларації для ферм або плантацій і пунктів походження

Заява про зміну землекористування (LUC) і шаблон оцінки біорізноманіття

ISCC ЄС Список матеріалів, придатних для сертифікації

Шаблон доказів стійкості (Декларація сталості) кінцевого біопалива і Біологічні рідини

Шаблон для декларацій сталого розвитку для сировини та проміжної продукції Продукти

Таблиця 1: Огляд документів системи ISCC ЄС, довідкових документів та Повідомлення від Європейської комісії та допоміжні форми ISCC Контрольні списки

Останні версії всіх документів ISCC (наприклад, документи системи ISCC, Керівні документи), процедури аудиту, шаблони та контрольні списки доступний на веб-сайті ISCC. Оригінальні документи ISCC англійською мовою.

Документи ISCC, процедури аудиту, шаблони та контрольні списки можуть бути позначено номером і датою неприйняття. Документи ISCC включають короткий виклад змін, внесених до попередніх версій документа.

Документи доступний на Веб-сайт ISCC

Будь-які оновлення систем ISCC публікуються в Оновленнях системи ISCC. Ці оновлення системи надсилаються контактним особам усіх користувачів системи зареєстровані в ISCC, контактні особи всіх органів сертифікації співпрацювати з ISCC та аудиторам, які мають право проводити аудити ISCC.

Відповідальність за це несуть контактні особи Користувачів Системи та Органи сертифікації враховують оновлення системи та інформують усіх відповідним членам персоналу про ці оновлення Архів всієї Системи Оновлення доступні на веб-сайті ISCC.

Система ISCC Оновлення та настанови

3 Система сертифікації ISCC

3.1 Основи

Сертифікація ISCC застосовна до всіх видів біомаси, відходів і залишків, небіологічні відновлювані та перероблені вуглецеві матеріали та продукти отримані звідти. На малюнку 1 показано сировину та застосування на ринку які можуть бути охоплені сертифікацією ISCC EU та ISCC PLUS і переліками в зокрема види палива, які можуть бути сертифіковані відповідно до ISCC.



Малюнок 1: Сировина та застосування на ринку, що охоплюються ISCC EU та PLUS Атестація

Процеси та процедури ISCC базуються на прив'язці вимоги RED II. Це включає застосування відповідних визначення сировини та екологічно чистого палива, як зазначено в RED II. Додаток 1 містить перелік визначень зі ст. 2 RED II, які мають відношення до цей стандарт.

Біопаливо, отримане шляхом спільної переробки, також може бути сертифіковане за ISCC. Спільна обробка відноситься до одночасної (загальної) обробки біологічних та вхідні копаліни.

Організацією є офіційно зареєстрована Асоціація ISCC (ISCC e.V.) відповідає за управління системою ISCC. Членство є відкритим для економічних оператори (виробники сировини, переробники, трейдери та логісти), неурядові організації (НУО), наукові установи, дослідницькі та інші організації чи особи. Додаткова інформація про структуру управління ISCC щодо організаційної структури та багатьох зацікавлених сторін залучення викладено в Системному документі ЄС ISCC 102 «Управління».

ISCC співпрацює з незалежними органами сертифікації. Сертифікати ISCC є видається органами сертифікації після успішного завершення сертифікації аудит, що перевіряє відповідність економічного оператора всім відповідним ISCC вимоги. Сертифікати ISCC - це документи, що підтверджують відповідність власник сертифіката з вимогами системи ISCC.

Сировина,
паливо і
охоплені ринки

ЧЕРВОНИЙ
вимоги
покритий

Спільна обробка

Зацікавлена
сторона
залучення

Співпраця з
незалежною
атестацією тіла

Додаткова інформація для органів сертифікації та аудиторів міститься в ISCC Системний документ ЄС 103 «Вимоги до органів сертифікації та Аудитори».

Усі відповідні елементи ланцюга постачання мають отримати сертифікат, щоб обробляти стійкі матеріали. Ферми/плантації, лісові операції та точки походження відходів і залишків, перші пункти збору або центральні офіси та пункти збору, обробні одиниці, торговці та складські приміщення підлягають атестація. Відповідно до цього стандарту елементи ланцюга поставок, що відповідають сертифікації також називають суб'єктами господарювання.

Зобов'язання для атестація

Сертифікати ISCC залежать від сайту. Сертифікат може бути виданий тільки на одного географічний сайт. Групова сертифікація можлива для ферм і плантацій, пункти походження відходів і залишків і складські приміщення. Постачальники палива (тобто суб'єкти, що постачають стійке біопаливо, біорідкі рідини або паливо з біомаси до ринку) можна сертифікувати на добровільній основі. Транспорт стійкий матеріалу між елементами ланцюга поставок бути не обов'язково підпадає під індивідуальну сертифікацію. Це стосується перевезень автомобільним, залізничним транспортом, річка, море або повітря. Також розглядаються мережі природного газу та електроенергії суб'єкти транспорту. Уся відповідна інформація щодо транспортування (наприклад, доставка документи, транспортний засіб, відстань транспорту, відповідна теплиця викиди газу) покривається сертифікацією вищезгаданого елементи ланцюга поставок.

Сертифікати є сайт-специфічний

Будь-який одержувач стійкого матеріалу зобов'язаний перевірити дійсність сертифікат ISCC постачальника на дату фізичної відправки стійкий матеріал. Усі дійсні, призупинені та відкликані сертифікати ISCC як а також інформацію про суб'єктів господарювання, виключених із сертифікації ISCC опубліковані на сайті ISCC. Якщо є будь-які невизначеності щодо статусу сертифікації економічного оператора, необхідно зв'язатися з ISCC уточнення. Крім того, одержувач стійкого матеріалу повинен перевірте, чи вся необхідна інформація міститься в документах доставки («Декларації сталого розвитку»), є повним і послідовним. Якщо ця старанність (обов'язок дбати) зобов'язання виконано, одержувач може прийняти матеріал як стійкий і відповідає вимогам RED II і ISCC. Дивіться ISCC Системний документ ЄС 203 «Ланцюг постачання та відстеження» для подальшого інформації.

Інформація про статус Сертифікати ISCC

ISCC має вільний доступ до веб-сайту з інформацією про всі аспекти системи ISCC, включаючи її цілі, застосування та вплив, процедури реєстрації та сертифікації, переліки сертифікатів, підсумковий аудит звіти, тренінги, заходи та залучення зацікавлених сторін. Веб-сайт ISCC також містить інформацію про канали, через які може бути ISCC зв'язатися (наприклад, номер телефону, адреса електронної пошти та листування адреса).

Вільно доступний веб-сайт

ISCC ЄС приймає всі національні схеми, які визнаються європейськими Комісія в контексті RED II щодо перевірки відповідність критеріям стійкості, викладеним у ст. 29 (2) - (7) і (10) а також порогові значення скорочення парникових газів, встановлені ст. 25 (2) ЧЕРВОНИЙ II. ISCC ЄС також приймає всі добровільні схеми, які визнані Європейської комісії в рамках RED II і які знаходяться в відповідати вимогам ISCC. Прийняття добровільних схем обмежено обсяг, визнаний Європейською Комісією.

Прийняття визнано ЄС схеми

Прийняття певних матеріалів з інших схем може накладати значний ризик для цілісності та довіри до ISCC та претензій, зроблених відповідно до ISCC.

Пропозиція високого ризику

Матеріали, які можуть мати право на додаткові стимули в окремому ЄС Держави-члени (наприклад, подвійний підрахунок) або які вирощуються в зонах високого ризику зони можуть становити особливо високий ризик. Це включає, але не обмежується, відходи і залишки, матеріали, які придатні для виробництва біопаливо та продукти, отримані з нього. З цієї причини ISCC цього не робить автоматично приймати інші схеми для матеріалів високого ризику. Передумова для прийняття схем доставки матеріалів високого ризику в ISCC ланцюг поставок є еталоном, що доводить еквівалентність вимогам ISCC матеріали високого ризику. ISCC також залишає за собою право відкликати прийняття інших схем з поважної причини. Актуальний перелік добровільних і національних схем, прийняті ISCC, опубліковані на веб-сайті ISCC. ISCC інформує всі відповідні сторони про відкликання прийняття через оновлення системи ISCC.

ланцюги

Сертифіковані користувачі системи ISCC можуть використовувати логотип і претензії ISCC у відповідних випадках повідомлення та документацію після письмового запиту до ISCC. Печатку ISCC не можна використовувати для будь-якої іншої програми, окрім сертифіката ISCC.

Логотип ISCC і
Печатка ISCC

Вимоги до використання претензій і логотипів (поза продуктом і на продукті), посібник із стилю використання логотипів ISCC і приклади тверджень ISCC надано в документі ISCC 208 «Логотипи та претензії».

ISCC зобов'язаний і має право запитувати та записувати відповідні дані в систему. Користувачі та органи сертифікації, що співпрацюють. Це включає, але не обмежується, адреси, контактні дані, сфери сертифікації, обсяги та види вхідні та вихідні стійкі матеріали, викиди парникових газів значення та розрахунки тощо. Будь-які дані, надані ISCC, розглядатимуться як конфіденційно. Дані не будуть передані третім особам, за винятком ISCC юридично зобов'язаний розкрити дані або Користувач системи/Орган сертифікації явно дав згоду (наприклад, як частину Угоди користувача системи або договір про співпрацю відповідно).

Захист даних

Управління ризиками є невід'ємною частиною системи ISCC. Для того, щоб достовірно та надійно забезпечити виконання вимог системи сертифікації, ISCC визначає процедури та конкретні показники для оцінки ризику та управління. Ці процедури та показники ризику контролюються безперервно і при необхідності регулюється. Оцінка ризику та процедури управління враховують різні рівні ризиків може виникнути: система ISCC, органи сертифікації, що співпрацюють, і ISCC користувачі системи. Для забезпечення безпеки та цілісності є чотири шари ISCC: загальне управління якістю та ризиками ISCC; цілісності ISCC Програма оцінки діяльності органів сертифікації, аудиторів та користувачі системи; самодекларації та самооцінки Користувачів Системи; і зовнішній аудит третьої сторони. Додаткову інформацію викладено в системі ISCC EU Документ 102 «Управління» та документ системи ЄС ISCC 204 «Ризик Менеджмент».

Ризик
управління

Станом на 1 липня 2021 року лише переглянуті показники стійкості та парникових газів критерії економії викидів, як викладено в оновленій Директиві про відновлювані джерела енергії (ЄС) 2018/2001 (RED II) і, як описано в цьому стандарті, застосовуються. Це означає що з цієї дати і далі стійкість і викиди парникових газів Критерії заощадження Директиви про відновлювані джерела енергії 2009/28/ЄС (RED I) відсутні довше застосовується. Щоб уникнути спотворення ринку або збоїв для економічних операторів і добровільних схем необхідний плавний перехід бути

Перехід
між RED I
і ЧЕРВОНИЙ II

забезпеченим. З початком функціонування схеми, як одноразова міра, вся сировина, проміжні та кінцеві продукти, які знаходяться в ланцюга поставок на цю дату та які були сертифіковані згідно з ISCC або будь-яким іншим може бути добровільна або національна схема, визнана ЄС відповідно до RED I вважається стійким і має точну інформацію про ПГ викиди в рамках RED II. Положення щодо прийняття добровільні та національні схеми, визнані ЄС відповідно до ISCC як застосовуються описані вище.

3.2 Вимоги до сертифікації

Система сертифікації ISCC охоплює три категорії вимог:

1. Вимоги до стійкості сільськогосподарської та лісової біомаси, відходів та відходи, сировина для виробництва відновлюваного палива небіологічного походження та переробленого вуглецевого палива та низький ризик іLUC сировина.

2. Вимоги до відстежуваності та ланцюжка поставок

3. Вимоги щодо скорочення викидів парникових газів та методика розрахунку

Ці вимоги до сертифікації та відповідні процеси викладені в детальніше у відповідних документах системи ISCC. Жодних змін у вимоги, встановлені в RED II, дозволені. Реалізація вимоги, що виходять за межі вимог відповідної версії RED можливий за ISCC.

3.2.1 Вимоги до стійкості

Вимоги щодо сталого розвитку для всіх матеріалів, які можуть бути сертифіковані відповідно до ISCC описані в Системному документі ISCC 202 «Сталість Вимоги» та піддокументи, де містяться відповідні вимоги до докладно описані різні види сировини.

3.2.1.1 Сільськогосподарська біомаса

Ферми та плантації, які виробляють стійку сільськогосподарську біомасу, повинні відповідати вимогам сталого розвитку, як зазначено в системі ISCC ЄС Документи 202-1 «Принцип 1 ISCC щодо сільськогосподарської біомаси» та 202-2 «Принципи ISCC щодо сільськогосподарської біомаси 2-6». Охоплюють шість принципів ISCC наступні теми:

Принцип 1: Захист землі з високою цінністю біорізноманіття або високим вмістом вуглецю запас

Принцип 2: Екологічно відповідальне виробництво для захисту ґрунту, води та повітря

Принцип 3: Безпечні умови праці

Принцип 4: Дотримання прав людини, праці та землі та відповідальність відносно громади

Категорії
вимоги

Шість стійкості
принципи

Принцип 5: Дотримання чинного законодавства та відповідних міжнародних договорів

Принцип 6: Належна практика управління та відданість безперервному поліпшенню

Граничним терміном зміни цільового призначення землі є січень 2008 р. Це означає, що будь-який ферма або плантація, де переобладнана земля з високим або високим вмістом вуглецю біорізноманіття, що відбулося в січні 2008 року або після цієї дати, виключено з ISCC сертифікація згідно з принципом 1 ISCC. Вся земельна площа (сільськогосподарський земля, пасовище, ліс, будь-яка інша земля) ферми чи плантації, у тому числі будь-яка земельна ділянка, що перебуває у власності, оренді чи оренді, підлягає паспортизації.

У сільському господарстві можна виділити основні та проміжні культури. Проміжні культури можуть бути охоплені сертифікацією ISCC, якщо вони відповідають вимогам стійкості, зазначеним вище. Проміжні посіви може включати проміжні культури, покривні культури або олійні культури. Вони швидко рослі і висаджуються поза періодом вирощування основних культур. Проміжні культури висаджують або для продажу (наприклад, як корм для худоби) або для підвищення родючості ґрунту ріллі під основні культури⁴. Окрім відповідності вимогам стійкості, це також має бути перевірено, що культури вирощуються поза періодом вирощування для основного культур і що вирощування є частиною схеми сівозміни (тобто ні постійне/багаторічне вирощування⁵).

Порослі короткої ротації та сировина на основі відходів або отриманих залишків від сільського господарства, аквакультури, рибальства та лісового господарства повинні відповідати вимоги сталого розвитку, зазначені вище. Сировина на основі інших відходів і залишки не повинні відповідати вимогам стійкості, пов'язаної з землею вимоги, зазначені вище.

3.2.1.2 Лісова біомаса

Якщо біопаливо, біорідкі рідини та біопаливо виробляються з лісової біомаси ризик використання лісової біомаси з нестабільного виробництва має бути зведено до мінімуму, і біомаса повинна відповідати певному землекористуванню, зміні землекористування та критерії лісового господарства (ЗЗЗЛГ).

Має бути забезпечено використання лісової біомаси від сталого виробництва через системи моніторингу та забезпечення виконання на національному рівні або через вимоги до системи управління заготівлею врожаю (ст. 29 (б) RED II). Критерії LULUCF охоплюються ст. 29 (7) ЧЕРВОНИЙ II. Вимоги до сертифікації лісової біомаси описані в ISCC Системні документи ЄС 202-3 «Лісова біомаса – Принцип 1 ISCC» та 202-4 «Лісова біомаса – Принципи 2-6 ISCC».

3.2.1.3 Відходи та залишки

Особливо важливо перевірити, чи відповідає матеріал визначенню для відходів і залишків, оскільки ці матеріали можуть мати право на додаткову оплату стимулювання в окремих державах-членах (наприклад, матеріали, які підходять для виробництва прогресивного біопалива). Більше інформації про

Кінцева дата

Проміжний
культури

Відходи і
залишки

Стійке
виробництво і
Критерії
LULUCF

ЧЕРВОНИЙ II
вимоги
покритий

Перевірка
відходи/залишки
статус

визначення, нормативна база та процес перевірки відходів і залишків доступний у Системному документі ЄС ISCC 202-5 «Відходи та залишки».

3.2.1.4 Відновлювані палива небіологічного походження

RED II включає відновлювальне рідке та газоподібне транспортне паливо небіологічного походження (RFNBO) як нову категорію палива для мобільності з низьким рівнем викидів.

Це може бути, наприклад, водень, отриманий від сонячної енергії електроліз. Необхідно переконатися, що енергія, яка використовується для цього процесу отримані з відновлюваних джерел, крім біомаси.

ISCC Системний документ ЄС 202-6 «Відновлювані небіологічні палива Походження» описує вимоги до прийнятної сировини для виробництва РФНБО. Цей документ також описує особливі вимоги до методології та порогові значення зниження викидів парникових газів.

3.2.1.5 Перероблене вуглецеве паливо

RED II сприяє використанню переробленого вуглецевого палива для подальших досягнень енергетична диверсифікація та декарбонізація транспортного сектору. Це рідке та газоподібне паливо, вироблене з потоків рідких або твердих відходів невідновлюваного походження (наприклад, відходи пластику) або з відходів переробного газу та вихлопні гази невідновлюваного походження.

Системний документ ЄС ISCC 202-7 «Перероблене вуглецеве паливо» описує вимоги до прийнятної сировини для виробництва цього виду палива, напр. що вони не придатні для відновлення матеріалів або що вони утворюються як неминучий і невіддільний наслідок виробничого процесу в промисловій установці. Цей документ також описує специфіку вимоги до методології та порогів економії парникових газів.

3.2.1.6 Сировина з низьким ризиком iLUC

Непрямі зміни землекористування (iLUC) відбуваються під час вирощування сільськогосподарських культур для виробництва біопалива, рідинних біопалив і палива з біомаси витісняє вирощування сільськогосподарських культур для харчових і кормових цілей і збільшує тиск на розширення сільськогосподарських угідь на неорні землі та, можливо, на території з високим вмістом вуглецю запасів (таких як ліси, водно-болотні угіддя та торфовища). Паливо з високим ризиком iLUC є паливо, для яких передбачається значне розширення зон виробництва сировини в спостерігається земля з високим запасом вуглецю.

Сировина з низьким ризиком iLUC – це харчові та кормові культури, яких слід уникати ефект витіснення при використанні для виробництва біопалива, біорідких рідин і паливо з біомаси. Тоді як ці вихідні матеріали мають відповідати принципу стійкості вимоги до сільськогосподарської біомаси, викладені в системних документах ЄС ISCC 202-1 і 202-2 вони також повинні бути виготовлені шляхом застосування додатковості заходи, такі як:

> обробіток землі, що не використовується

Електрика з поновлюваного походження

Конкретні ПГ вимоги

Не підходить для матеріалу відновлення

Придатна сировина і ПГ вимоги

Непряме землекористування змінити

Додаткові заходи

> досягнення додаткового приросту врожаю

Заходи детально описані в системному документі ЄС ISCC 202-6 «Сировина з низьким ризиком iLUC».

3.2.2 Відстеження та ланцюжок поставок

Відстеження та ланцюжок постачання забезпечують виконання двох основних вимог виконано:

1. Можливість відстеження стійких продуктів назад і вперед ланцюг поставок від початку до кінцевої доставки

2. Можливість присвоєння інформації про продукт партії (партії) стійких матеріалів і виробів.

Простежуваність описує здатність ідентифікувати та відстежувати походження, обробку історія та розподіл матеріалів і продуктів через ланцюги поставок. Ланцюг зберігання описує моніторинг входу та виходу стійкого матеріалу та відповідні вимоги до інформації та документації. Такі властивості стійкого матеріалу (так звана стійкість характеристики с) є мінімальною інформацією, необхідною згідно з ISCC:

> Тип сировини (наприклад, ріпак, соняшник, використана кулінарна олія тощо)

> Країна походження сировини

> Обсяг сертифікації сировини (тобто сировина є або сертифіковано відповідно до критеріїв стійкості ст. 29 (3) – (7) RED II, або сировина відповідає визначенню RED II відходів або залишок)

> Інформація про викиди парникових газів (обов'язкова відповідно до ISCC EU, добровільна під ISCC PLUS)

> Стверджуйте, що «відповідає вимогам ISCC» або «відповідає вимогам EU RED» (якщо є)

Відповідно до ISCC існує два методи ланцюга зберігання, які можуть бути застосовані щоб правильно призначити всю відповідну інформацію фізичним обсягам матеріалу: фізична сегрегація або баланс маси. Під час фізичної сегрегації, стійкий матеріал повинен зберігатися фізично відокремленим від нестабільного матеріалу. Метод масового балансу дозволяє фізично змішувати стійкі і нестійкий матеріал. Відповідно до ст. 30 (1) РЕД II економічного оператори повинні використовувати систему балансу маси, яка дозволяє партії сировини з різними характеристиками стійкості та парникових газів економія викидів для змішування, наприклад, у контейнері, обробки або логістичний об'єкт, інфраструктура транспортування та розподілу (наприклад, газова мережа) або сайту, і вимагає документації щодо характеристик стійкості і розміри цих партій залишаються присвоєними суміші. Маса баланс також дозволяє партії сировини з різним вмістом енергії змішувати з метою подальшої обробки, поки розмір партії регулюються відповідно до їх енергетичного вмісту.

Базові
вимоги

Простежуваність

Баланс маси
і фізична
сегрегація

Вимоги щодо відстеження та ланцюжка постачання застосовуються до всіх видів сировини матеріалів і відповідних ланцюжків поставок. Детальні вимоги є зазначено в системному документі ЄС ISCC 203 «Відстеження та ланцюжок поставок».

Вимоги застосовувати однаково

3.2.3 Викиди парникових газів

ISCC надає методологію розрахунку парникових газів (ПГ) викиди для всіх елементів ланцюга постачання та для визначення парникових газів економія викидів газу. Це можна застосувати до ланцюгів поставок на всіх ринках.

Методологія

Спеціальні вимоги застосовуються до біопалива, біорідких біопалив, палива з біомаси, переробленого вуглецеве паливо та відновлюване рідке та газоподібне транспортне паливо небіологічного походження, яке постачається на ринки Європейського Союзу. Суб'єкти господарювання, які виводять на ринок екологічні види палива (тобто паливо постачальник) має довести, що паливо було вироблено екологічно скорочення викидів парникових газів є достатніми відповідно до RED II.

Вимоги щодо викидів парникових газів застосовуються до всіх відповідних ланцюжків поставок елементів від виробництва сировини до розподілу кінцевого продукту, включаючи процеси вирощування, збору та перетворення, а також транспортування та розподіл проміжної та кінцевої продукції. Три доступні різні варіанти надання інформації про викиди ПГ:

Різні варіанти щоб визначити викиди ПГ

1. Використання загальних значень за замовчуванням: значення за замовчуванням – сировина та специфічні для процесу та надаються в RED II для різних типів біопаливо, біорідкі рідини та біопаливо.

2. Використання дезагрегованих значень за замовчуванням. Так званий дезагрегований дефолт значення доступні в RED II для вирощування/виробництва біомаса, переробка, транспорт і розподіл. Дезагрегований значення за замовчуванням дозволяють використовувати комбінацію типових і фактичних значень значення.

Для сільськогосподарського виробництва сільськогосподарських культур в межах Європейського Союзу це також можна використовувати значення ПГ зі звітів NUTS2, наданих держав-членів, як оцінено та опубліковано Європейським Комісія.

Території за межами Європейського Союзу можуть надавати NUTS2-еквівалентні звіти, складені компетентними органами до Європейського Комісія. Якщо звіти оцінюються та публікуються Європейської комісії вони можуть використовуватися в рамках ISCC.

3. Використання фактичних значень: необхідно розрахувати індивідуально розраховані значення на основі методології згідно з RED II.

Усі вимоги щодо застосування, розрахунку та перевірки викидів парникових газів і економія викидів визначена в Системному документі ЄС ISCC 205 «Викиди парникових газів»⁶.

3.3 Учасники системи сертифікації

Усі суб'єкти господарювання, які працюють зі стійкими матеріалами (наприклад, виробляють або генерувати, збирати, обробляти, зберігати або торгувати) мають бути покриті ISCC атестація. У системі ISCC термін «економічний оператор» стосується конкретне місце (просторова сутність) компанії, де знаходиться стійкий матеріал обробляється. Компанія може мати більше одного робочого місця. Якщо це У цьому випадку кожна окрема робоча ділянка, де працюють із екологічно чистими матеріалами, повинна бути такою підпадає під власну сертифікацію. Цей підрозділ містить огляд типові ланцюжки постачання, які охоплені сертифікацією ISCC на основі виду сировини, яка потрапляє в ланцюг постачання. Короткі визначення всіх поставок елементи ланцюгів, які також мають бути охоплені сертифікацією ISCC надається. Детальна інформація про сертифікацію індивідуального постачання елементи ланцюга включені в системний документ ЄС ISCC 203 «Відстеження і ланцюжок контролю».

Визначення
оперативні сайти

Для біопалива, біорідких біопалив і біопалива, виробленого з сільськогосподарських або лісових ресурсів біомаса (включаючи відходи сільського господарства, аквакультури, рибальства та лісового господарства) ланцюг постачання починається на фермі/плантації або в лісогосподарській одиниці (див малюнок 2). Перша точка збору - це перший елемент, який повинен бути індивідуальним сертифікований. Ферми/плантації та лісогосподарські одиниці можуть бути охоплені за сертифікатом першого пункту збору, але також може отримати індивідуальна або групова сертифікація на добровільних засадах.

Сільськогоспода
рська і
лісова сировина



Рисунок 2: Ланцюг постачання сільськогосподарської сировини/залишок сільськогосподарських культур та сировина/відходи лісового господарства

Біопаливо, біорідкі рідини та паливо з біомаси також можна виробляти з біопалива відходи та залишки переробки. З переробленого вуглецю виробляють паливо невідновлювані рідкі або тверді відходи. Для поновлюваних рідких і газоподібних транспортне паливо небіологічного походження (РФНБО) це технологічна енергія забезпечує надходження енергії для кінцевого палива (наприклад, електроенергії, виробленої з вітру, сонячна, аеротермальна, геотермальна або водна). Енергія цього процесу повинна бути отримані з відновлюваних джерел, крім біомаси.

Відходи,
обробка
залишок і
поновлювання
небіологічної
сировини

У цих випадках ланцюг постачання починається в точці походження (див. рис. 3). Пункт збору - це перший елемент, який повинен бути індивідуально сертифікований.

Пункти походження можуть бути охоплені сертифікатом пункту збору, але також можуть отримати індивідуальну або групову сертифікацію на добровільній основі.

Ланцюг
поставок
починається з
точки
походження

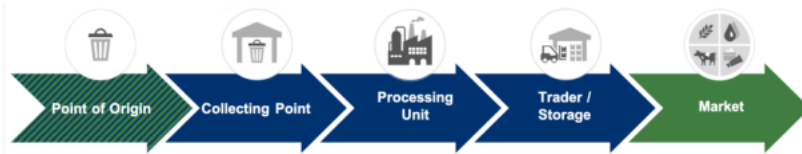


Рисунок 3: Приклад спрощеного ланцюга постачання відходів, залишків переробки та відновлювана небіологічна сировина

Для всіх елементів ланцюга постачання після першої точки збору або збору вимоги до сертифікації однакові незалежно від виду сировини матеріал, який потрапляє в ланцюг поставок.

Дійсний сертифікат ISCC є необхідною умовою для будь-якого елемента ланцюга постачання який оброблятиме стійкий матеріал. Єдиний виняток, щоб зробити це для першого пункти збору та пункти збору, які можуть отримувати стійкий матеріал до трьох місяців до початку дії свідцтва. Детальний опис усіх відповідних елементів ланцюга постачання, відповідна сертифікація вимоги та вимоги до поводження зі стійким матеріалом зазначено в системному документі ЄС ISCC 203 «Відстеження та ланцюжок поставок».

У таблиці 2 перераховані всі відповідні елементи ланцюга постачання та їх сертифікація підхід:

Обробка стійка тільки матеріал з дійсною атестацією

Ферма/Плантація

Визначення	Сільськогосподарські операції, під час яких вирощуються сільськогосподарські культури або звідки походять залишки сільськогосподарських культур відбувається стійке вирощування
Сертифікація	Зазвичай покривається сертифікацією першої точки збору. Також можлива індивідуальна або групова сертифікація

Точка походження

Визначення	Операція, де відходи, залишки обробки та виникає або генерується поновлювана небіологічна сировина
Сертифікація	Зазвичай охоплюється сертифікацією пунктів збору. Також можлива індивідуальна або групова сертифікація

Центральний офіс

Визначення	Представницький орган принаймні однієї групи фермерських господарств/ плантації або пункти походження, сертифіковані як група незалежні постачальники
Атестація	Необхідна індивідуальна атестація для керівника групи

Перша точка збору

Визначення	Операції, які закупають стійкі врожаї або пожнивні залишки безпосередньо з ферм/плантацій для подальшої обробки, торгівлі або розповсюдження
------------	--

Сертифікація	Необхідна індивідуальна сертифікація
Точка збору	
Визначення	Оператори, які збирають відходи, залишки та відновлювану небіологічну сировину безпосередньо з місць походження для подальшого переробка, торгівля чи розподіл
Сертифікація	Необхідна індивідуальна сертифікація Блок обробки Визначення Засоби, які перетворюють вхідні матеріали, змінюючи їх фізичні та/або хімічні властивості
Блок обробки	
Визначення	Засоби, які перетворюють вхідні матеріали, змінюючи їх фізичні та/або хімічні властивості
Сертифікація	Необхідна індивідуальна сертифікація
Торговець/Сховище	
Визначення	Оператори, які торгують і зберігають екологічно чисті матеріали. Зберігання об'єкти включають склади, силоси, резервуари тощо.
Сертифікація	Торговцям потрібна індивідуальна сертифікація. Три варіанти для місця зберігання: і) індивідуальна сертифікація, ii) групова сертифікація під логістичним центром, iii) залежне зберігання під сертифікат третьої сторони (наприклад, трейдер)
Транспорт	
Визначення	Дорожній, залізничний, повітряний, річковий або морський транспорт і природний газ та електромережі (для транспортування біометану та відновлювана енергія відповідно)
Сертифікація	Транспортні оператори не підлягають сертифікації. Відповідна транспортна інформація охоплюється сертифікацією елементи ланцюга поставок, що організують транспортування

Таблиця 2: Визначення елементів ланцюга постачання та підхід до сертифікації

3.4 Органи сертифікації

Незалежні сторонні органи сертифікації видають сертифікати ISCC успішний аудит операційного підрозділу. Аудитори проводять сертифікаційні перевірки від імені органу сертифікації (ОС). До того, як орган сертифікації буде допущений для проведення аудитів та видачі сертифікатів за ISCC має Орган сертифікації підписати договір про співпрацю з ISCC. Актуальна інформація про все Органи сертифікації, які співпрацюють з ISCC, опубліковані на сайті ISCC веб-сайті, включно з іменами, контактними даними та організацією або національною громадськістю орган, який визнає та контролює орган сертифікації).

Співпраця
Угода
вимагається

Органи сертифікації та аудитори мають бути неупередженими та вільними від конфліктів інтерес. Визнання компетентним національним органом або ISO/IEC

Неупереджений,
вільний

17065 або Акредитація ISO/IEC 17021 є необхідною умовою для органів сертифікації співпрацювати з ISCC. Процеси встановлення та проведення аудитів повинні відповідати принципам відповідних стандартів ISO. Вибрані аудитори Органи сертифікації, які співпрацюють для проведення аудитів, повинні продемонструвати це вони мають відповідну кваліфікацію, мінімальний досвід роботи та аудиту.

від конфлікту інтерес, і кваліфікований

ISCC пропонує широку програму навчання для аудиторів та інших відповідного персоналу в органах сертифікації, а також для користувачів системи та інших зацікавлені сторони. Навчальні курси охоплюють усі важливі аспекти ISCC атестація. Участь у певних тренінгах ISCC є обов'язковою для аудиторів перед проведенням аудитів, і аудитори повинні регулярно брати участь у певних навчання та скласти відповідні іспити, щоб мати можливість продовжувати диригування аудити згідно ISCC. ISCC контролює стан навчання аудиторів.

Тренінги ISCC для аудиторів

Крім того, ISCC надає вказівки для органів сертифікації щодо процес сертифікації, напр. шляхом регулярного спілкування, керівництва документи та вебінари. ISCC організовує зворотні зустрічі з Органи сертифікації принаймні двічі на рік для обговорення практичного досвіду в щодо застосування системи ISCC, щоб надати оновлення щодо нормативно-правової бази та обговорити відповідні висновки ISCC Програма доброчесності. Мета зустрічей – виявити та мінімізувати потенційні ризики в процесі сертифікації та сприяння безперервній вдосконалення системи.

Екстенсивне керівництво та регулярний зворотний зв'язок зустрічей

Веб-сайт ISCC містить розділ для органів сертифікації та аудиторів де надається додаткова інформація з цієї теми. Див. систему ЄС ISCC Документ 103 «Вимоги до органів сертифікації та аудиторів» надалі інформації.

Конкретний розділ для КБ на ст Веб-сайт ISCC

4. Процес реєстрації та сертифікації

Існує чотири кроки для отримання сертифікату ISCC (див. рис. 4). В далі докладно описано окремі кроки.

Чотири кроки до атестації

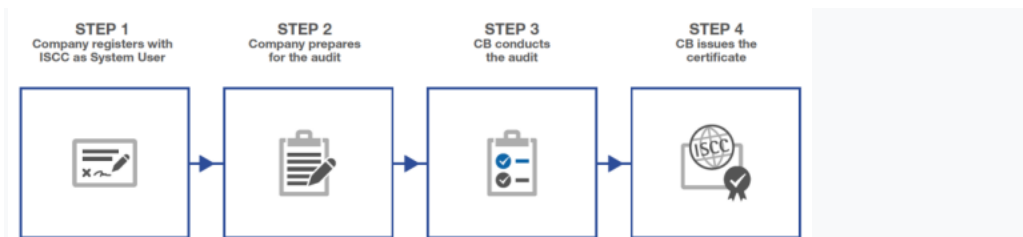


Рисунок 4: Чотири кроки до отримання сертифікату ISCC

4.1 Реєстрація

Економічний суб'єкт повинен спочатку пройти реєстрацію в ISCC, перш ніж стати сертифікований за ISCC. Процес реєстрації завершено, коли суб'єкт господарювання отримав реєстраційний номер від ISCC. Економічний оператори, зареєстровані в ISCC, називаються «користувачами системи».

Реєстрація ISCC номер

Процес реєстрації складається з двох етапів:

1. Суб'єкт господарювання має підписати договір з одним із Органів сертифікації, що співпрацюють з ISCC. Список усіх сертифікатів Органів, які співпрацюють з ISCC, із контактними даними доступні на Веб-сайт ISCC.

Договір з органом сертифікації

2. Економічний оператор повинен надіслати реєстраційну форму до ISCC. Це форму можна надіслати лише після укладення договору з Органом сертифікації підписаний (назва органу сертифікації та дата договору підписані є обов'язковою інформацією в реєстраційній формі). З надсилаючи реєстраційну форму, суб'єкт господарювання подає заявка на укладення договору про використання системи з ISCC. Один раз ISCC надіслав електронний лист із підтвердженням висновку системи договір користування між ISCC та економічним оператором, суб'єкт господарювання є зареєстрованим користувачем системи ISCC. Електронний лист із підтвердженням міститиме реєстраційний номер ISCC. Одного разу Користувач системи отримав реєстраційний номер ISCC, обраний Орган сертифікації може проводити аудит.

Використання системи договір з ISCC

Для реєстрації суб'єкт господарювання повинен скористатися онлайн-реєстрацією на веб-сайті ISCC. Цю форму необхідно заповнити повністю і правдиво. Подаючи реєстрацію, суб'єкт господарювання погоджується прийняти Умови використання ISCC, чинні на момент надсилання реєстраційної форми (останні версія Умов використання ISCC доступна на веб-сайті ISCC).

Прийняття умови ISCC використання

Для кожного оперативного сайту необхідно подати окрему реєстраційну форму подає заявку на отримання сертифікату ISCC, оскільки реєстраційні номери ISCC є унікальними і для конкретного сайту. Адреса оперативного сайту для реєстрації сертифікат не може бути адресою поштової скриньки. Зареєструвати можна різні операційні сайти з різними органами сертифікації. Однак це не так дозволено зареєструвати той самий робочий сайт і ту саму сертифікацію більше одного разу з різними органами сертифікації.

Специфічна для сайту реєстрація

Як частина протоколів ISCC щодо управління ризиками та належної перевірки, ISCC проводить ретельні перевірки перед реєстрацією нових користувачів системи, які не є такими відомо ISCC. Для сприяння цьому суб'єкт господарювання зобов'язаний розкривати інформацію про історію сертифікації за будь-якою іншою схемою сертифікації визнані під RED у реєстраційній формі, включаючи:

Атестація історії

> Заява, яка підтверджує, чи є суб'єкт господарювання на даний момент бере участь в інших схемах сертифікації або робив це в 12 місяців до реєстрації в ISCC. Якщо так, ім'я (імена) необхідно надати схеми сертифікації

> Заява, яка підтверджує наявність суб'єкта господарювання сертифікат вилучено або припинено до закінчення терміну дії за однією з різних схем сертифікації за останні 12 місяців до реєстрації в ISCC. Якщо так, назва (назви) сертифіката необхідно надати схеми

> Заява, яка підтверджує, чи є суб'єкт господарювання на даний момент призупинено та/або виключено з сертифікації будь-якою іншою сертифікацією або якщо контракт було розірвано будь-якою іншою сертифікацією схема. Якщо так, необхідно вказати назви схем сертифікації надається

> Заява, яка підтверджує, чи хтось із відповідальних осіб на компанії (наприклад, менеджер, директор, власник) працювали на іншу компанія за останні п'ять років,

яка була виключена з повторної сертифікації або сертифікат якого було відкликано ISCC або будь-який інший сертифікат схема визнана під РЕД. Якщо так, ім'я особи, компанії, а посада в припиненій компанії повинна бути надана.

> Заява про наявність у суб'єкта господарювання іншої організаційно-правової форми або назви компанії за 12 місяців до реєстрації в ISCC. Якщо так, попередня назва компанії та організаційно-правова форма повинні бути надаватися

Під час процесу реєстрації ISCC вживатиме відповідних заходів для перехресної перевірки нових заявників зі списками дійсних, відкликаних і призупинених сертифікати інших схем добровільної сертифікації за наявності таких списків. Якщо суб'єкта господарювання призупинено або виключено з сертифікації іншим система сертифікації стійкості, реєстрація та сертифікація за ISCC неможливо, доки не закінчиться термін призупинення або виключення. Користувач системи є зобов'язаний негайно повідомити ISCC та його орган сертифікації, якщо він є сертифікати з інших схем сертифікації стійкості відкликано до невідповідностей. Якщо Орган сертифікації отримує повідомлення про те, що система Сертифікат користувача з іншої схеми сертифікації було відкликано, Орган сертифікації зобов'язаний негайно повідомити ISCC. ISCC оцінить і оцінювати такі ситуації та можливі наслідки в кожному конкретному випадку враховуючи потенційний ризик для цілісності ISCC.

Взаємоперевірка програми

Разом з іншою основною інформацією суб'єкт господарювання має надати ім'я та контактні дані принаймні одного співробітника, з яким можна зв'язатися ISCC з усіх питань щодо реєстрації або сертифікації. Ці контактні особи отримуватимуть будь-які офіційні повідомлення, надіслані ISCC Органи сертифікації та користувачі системи (наприклад, оновлення системи ISCC). Вони є відповідає за внутрішнє розповсюдження будь-яких повідомлень ISCC усім відповідним члени персоналу. ISCC необхідно негайно інформувати про будь-які зміни в контактні особи.

Контактні особи

Користувачі системи можуть вільно обирати будь-який орган сертифікації, визнаний ISCC провести сертифікаційний аудит ISCC. Користувачі системи можуть змінитися з одного Орган сертифікації до іншого органу сертифікації для повторної сертифікації. ISCC повинен бути негайно поінформованим про таку зміну Користувачем Системи або орган із сертифікації, що нещодавно уклав контракт. Вживаються такі заходи щоб забезпечити цілісність системи, тобто зменшити ризик того, що Сертифікація Тіло змінюється з метою приховати порушення ISCC вимоги (так званий «стрибок СВ»).

Вільний вибір ЦБ

ISCC має право визначати конкретні умови для повторної сертифікації Системи користувача, які підходять для запобігання майбутнім невідповідностям або для забезпечення майбутня відповідність вимогам ISCC (див. Системний документ ЄС ISCC 102 «Управління»). ISCC повинен мати можливість повідомити новий орган сертифікації про конкретні умови, які можуть бути застосовані для повторної сертифікації Користувач системи. ISCC може не прийняти сертифікат, виданий Сертифікацією Орган, якщо ISCC не був поінформований про зміну Органу сертифікації раніше до аудиту, якщо під час аудиту були дотримані особливі умови, встановлені ISCC не враховано.

Зміна ЦБ

Реєстрація також повинна бути скоригована, коли, наприклад, обсяг аудиту буде зміна для переатестації. Коли такі зміни відбуваються, ISCC має бути негайно поінформовано або користувачем системи, або органом сертифікації. ISCC

Налаштування реєстрації

письмово підтверджує будь-які зміни реєстрації в Системі Користувач і орган сертифікації.

4.2 Процес аудиту

4.2.1 Загальні вимоги

Сертифікати ISCC видаються після успішного аудиту, під час якого Орган сертифікації перевіряє відповідність Користувача Системи всім чинним Вимоги ISCC. Ці перевірки називаються сертифікаційними.

Сертифікати ISCC дійсні протягом дванадцяти місяців, що означає сертифікацію перевірка необхідна принаймні кожні дванадцять місяців. Користувачі системи повинні організувати щоб аудити проводилися таким чином, щоб уникнути розриву між двома сертифікатами.

Аудити ISCC є ретроспективними і зосереджені на перевірці операцій і вимоги, висунуті протягом попереднього атестаційного періоду. Виняток із цього правила – це перший (початковий) аудит Користувача Системи, під час якого проводиться ретроспективний аудит претензій неможливо, тому аудит зосереджується на процедурах необхідні для належного впровадження та застосування вимог ISCC.

Органи сертифікації мають право проводити наглядові аудити (тобто далі аудити на додаток до щорічних аудитів), якщо є обґрунтовані сумніви відповідність вимогам ISCC або з метою перевірки обґрунтованості звинувачення в шахрайстві. Органи сертифікації мають право проводити оголошених або неоголошених наглядових аудитів у будь-який час протягом термін дії сертифіката. У разі необхідності ISCC має право вимагати Органи сертифікації проводять наглядові аудити в будь-який час протягом термін дії сертифіката. Процес проведення аудитів

Органи сертифікації повинні стежити за процесом підготовки та проведення аудиторська діяльність, як описано в ISO 19011:2011. Огляд процесу включено до Додатку II.

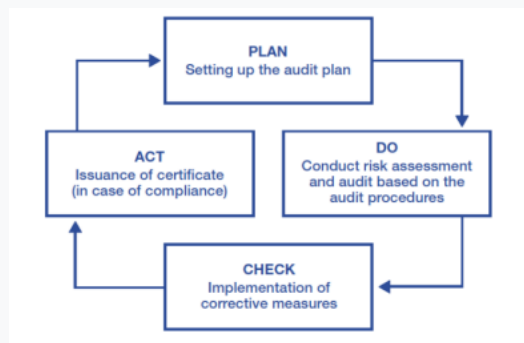


Рисунок 5: Процес сертифікації на основі принципів ISO 19011

Принципи, визначені в ISO 19011 (планувати, робити, перевіряти, діяти) або обґрунтовані еквівалент слід враховувати для процесу аудиту (див. рис. 5).

Орган сертифікації повинен встановити принаймні «обмежений рівень гарантій». проведення аудитів. «Обмежений рівень гарантій» передбачає зниження ризику для прийнятний рівень як основа для негативної форми вираження Орган сертифікації, наприклад, «на основі нашої оцінки нічого не вийшло нашу увагу,

Атестація
аудиту

Річний аудит

Ретроспектива
аудити

Спостереження
аудиту

Плануйте,
робіть,
перевіряйте,
діяти

щоб змусити нас повірити, що в доказах є помилки» (також див. Системний документ ЄС ISCC 103 «Вимоги до органів сертифікації та аудиторів»).

Користувачі системи повинні мати документацію та систему управління якістю які можуть бути перевірені органом сертифікації. Ця система повинна включати докази, пов'язані з претензіями Користувачів Системи відповідно до ISCC, напр. Декларації сталого розвитку, докази сталого розвитку або відповідні контракти. Відповідна документація повинна зберігатися не менше п'яти років. Користувачі системи є несе відповідальність за підготовку будь-якої інформації, пов'язаної з аудитом таких докази та документація. Документація та управління якістю система повинна включати принаймні такі аспекти⁷ :

> Опис відповідних продуктів

> Цілі якості та організаційна структура, обов'язки та повноваження керівництва

> Виробництво, контроль якості та методи забезпечення якості, процеси та систематичні дії, які будуть використані

> Записи контролю якості, такі як звіти про перевірки та дані випробувань, дані калібрування, звіти про кваліфікацію відповідного персоналу тощо.

Якщо аудит включає перевірку індивідуальних викидів парникових газів розрахунки, вимоги, зазначені в Системному документі ЄС ISCC 205 Необхідно враховувати «викиди парникових газів».

Підхід, заснований на оцінці ризику, повинен застосовуватися до аудитів ISCC Орган сертифікації. Необхідно враховувати нові технології та інструменти використовується там, де це доречно. Відповідальністю за проведення є Орган сертифікації оцінка ризику для визначення рівня ризику, тобто інтенсивності аудиту. А вища класифікація ризику призведе до вищої інтенсивності аудиту, наприклад більшої розмір вибірки (якщо вибірка є частиною аудиту) та/або у збільшеній кількості документи, які повинні бути перевірені органом сертифікації. Класифікація вищого ризику має застосовуватися, якщо є ознаки невідповідностей або шахрайства, або якщо високий обробляються небезпечні матеріали (особливо це стосується відходів і залишків та отримане біопаливо, біорідкі рідини або паливо з біомаси, які можуть мати право на додаткові стимули в ЄС, такі як подвійний облік). Під час перевірки в Орган сертифікації повинен ідентифікувати діяльність, яку здійснює Користувач Системи які актуальні для ISCC. Це включає ідентифікацію відповідних систем і загальної організаційної системи, особливо щодо Вимоги ISCC та ефективно впровадження відповідного контролю системи. Вимоги та рекомендації, описані в системі ISCC EU Документ 204 «Управління ризиками» має супроводжуватися Сертифікацією Тіло.

Під час аудиту орган сертифікації повинен скласти план перевірки, який відповідає аналізу ризиків, обсягу сертифікації та складності діяльності Користувача Системи та визначає методи вибірки використовується щодо діяльності Користувача Системи. Орган сертифікації має виконати план перевірки шляхом збору доказів відповідно до визначені методи відбору проб, на додаток до будь-яких інших відповідних доказів. Рішення органу сертифікації щодо перевірки повинно ґрунтуватися на доказах зібрався. Користувачі системи зобов'язані надати будь-які відсутні елементи журнали аудиту, щоб пояснити варіації та переглянути претензії чи розрахунки, перш ніж Орган сертифікації

Документація
і якість
управління

Аудит на основі
ризиків
підхід

План перевірки

може прийняти остаточне рішення щодо перевірки (тобто рішення видати сертифікат)

Початковий (перший) аудит проводиться на сайті Користувача Системи як зареєстрований в ISCC. Окремі аспекти аудиту, особливо ризик оцінка та перевірка простежуваності, балансів маси та Методики розрахунку парникових газів можна перевіряти дистанційно. ISCC аудити можуть проводитися дистанційно, особливо за наявності відповідних інструментів, які надають використовується принаймні той самий рівень впевненості, що й аудит на місці. Може навіть у випадку, коли віддалений аудит забезпечує більш надійний рівень впевненості для оцінки ризиків, аналіз змін землекористування після 1 січня 2008 року і соціальні проблеми в певній сфері (наприклад, через (веб-дослідження)). Це також може подати заявку на використання незалежних баз даних простежуваності. А передумова для перевірки відповідності вимогам ISCC за допомогою таких інструментів є аналіз і схвалення відповідного інструменту ISCC доцільно забезпечити принаймні такий самий рівень впевненості, як аудит на місці.

Місце
проведення
аудиту

ISCC оцінює такі інструменти принаймні на основі таких критеріїв:

Оцінка
Процес

- > Методологія та алгоритми інструменту прозорі
- > Використані джерела інформації є прозорими
- > Інструмент повинен дозволяти чітко відтворювані та послідовні результати
- > Інструмент має використовувати останні доступні дані
- > Джерела даних і карти відповідають вимогам ISCC для регіону і ґрунтовий покрив
- > Бази даних відстеження охоплюють усі дані та функції сталого розвитку відповідно до вимог ISCC
- > Органи сертифікації повинні мати доступ до інструменту та мати можливість перевірити відповідність вимогам
- > Необхідно запровадити механізми, щоб уникнути шахрайства та зловживання

Якщо інструмент схвалено ISCC, ISCC повідомить про це своїй системі Користувачі та опублікують цю інформацію на веб-сайті ISCC. ISCC вкаже сферу застосування, для якої схвалено інструмент і, якщо застосовано, в якій країні чи регіони, де можна використовувати інструмент.

Видавництво
затвержені
інструменти

Оскільки аудити мають ґрунтуватися на підході, що ґрунтується на оцінці ризику, це означає, що дистанційний аудит не забезпечує достатнього рівня гарантії або навіть вказує на невідповідність вимогам ISCC (наприклад, вказівка на зміну землекористування в області вирощування), орган сертифікації повинен вжити подальших заходів, щоб достатньо перевірити відповідність. Це може включати подальшу перевірку документи та інформацію або перевірка вимог на місці.

Рівень
запевнення

4.2.2 Підготовка та проведення аудиту

Перед проведенням будь-якого аудиту ISCC необхідно переглянути історію сертифікації Користувача системи оцінено органом сертифікації. Зазвичай це робиться під час ризику оцінка. Орган сертифікації повинен оцінити, чи є Користувач системи наразі призупинено або виключено з сертифікації за іншою сертифікацією система визнана відповідно до RED II.

Атестація історії

Користувачі системи зобов'язані надавати ISCC точну та правдиву інформацію та органу сертифікації. Вони повинні, наприклад, оголосити імена усі схеми сертифікації, в яких вони беруть участь і які надають Органу сертифікації всю відповідну інформацію, включаючи дані балансу маси, декларації сталого розвитку, розрахунки парникових газів та аудиторські звіти від попередні аудити згідно з цим стандартом, а також інші перевірки сталості використовувани схеми сертифікації. Це включає доступ до баз даних, які використовуються Користувач системи для роботи зі стійким матеріалом. Орган сертифікації зобов'язаний інформувати ISCC, якщо користувач системи, який бажає пройти повторну сертифікацію, раніше мав спеціальність невідповідності цим вимогам або будь-якому іншому аспекту обов'язкові критерії стійкості. Якщо користувач системи змінить який Орган із сертифікації проведе повторну сертифікацію новоспеченого контракту Органу сертифікації повинен отримати відповідні документи та процедури аудиту від попереднього аудиту ISCC до наступного аудиту. Це дуже важливо інформацію необхідно враховувати для оцінки ризику повторної сертифікації процес. ISCC має право надати відповідні документи попередніх аудитів новому органу сертифікації, з яким укладено договір. І новий, і попередній Органу сертифікації зобов'язаний співпрацювати, якщо під час виникнуть запитання ресертифікації, які стосуються історії сертифікації Користувача Системи.

Розкриття документів

На вимогу Органу сертифікації Користувач Системи зобов'язаний негайно включити перехресну перевірку точності стійкості претензії. Це включає, але не обмежується доказами окремих поставок екологічно чистих матеріалів, таких як декларації сталого розвитку або доставка документи, отримані від постачальників або продавців, субпідрядників (наприклад, логіст постачальники або залежні точки збору) і надаються одержувачам або покупцям.

Взаємоперевірка документів

Органу сертифікації має право вимагати відповідні докази безпосередньо від постачальників або продавців, субпідрядників і від одержувачів або покупців Користувача Системи. На вимогу органу сертифікації, Користувач системи зобов'язаний негайно вимагати копії відповідні докази від постачальника чи продавця та/або одержувача або покупець стійкого матеріалу. Під час цього процесу Органу сертифікації повинен копіювати в усьому спілкуванні для забезпечення прозорості. Будь-який ISCC Користувач системи зобов'язаний співпрацювати в цьому процесі перехресної перевірки. Відповіді повинні бути надані протягом 14 днів.

Якщо Користувач Системи зараз бере участь або нещодавно брав участь у інших ніж одна система сертифікації сталого розвитку, органу сертифікації повинен перевірити багаторазове заявлення («множинний облік») характеристик стійкості не може відбутися і ще не відбулося. Щоб переконатися в цьому, Органу сертифікації має право та зобов'язаний оцінювати відповідну документацію (наприклад, баланс маси, аудиторські звіти) усіх відповідних систем сертифікації. Це особливо важливо для перевірки правдоподібності вхідних і вихідних стійкий матеріал і гарантує, що більше не продається екологічний матеріал ніж було отримано.

Кожен Користувач Системи, зареєстрований для сертифікації за ISCC, повинен провести внутрішню оцінку (самооцінка) їх відповідності ISCC вимоги не рідше одного разу на рік. На цій внутрішній оцінці слід зосередитися вимоги ISCC щодо відповідної сфери сертифікації та відповідних ризиків (також див. Системний документ ЄС ISCC 204 «Управління ризиками»). Це оцінка є невід'ємною частиною підготовки Користувача системи до аудиту. Результати внутрішньої оцінки повинні бути задокументовані, перевірені та підписані керівництвом Користувача Системи. Результати внутрішньої оцінки повинна бути доступною для органу сертифікації під час сертифікаційний аудит.

Немає багаторазового обліку внутрішньої оцінки

ISCC забезпечує процедури аудиту для органів сертифікації та користувачів системи які базуються на документах системи ISCC. Аудиторські процедури містять усі відповідні вимоги ISCC. Кожна вимога доповнюється за допомогою вказівок з перевірки та інформації про те, які докази можуть бути надається. Аудиторські процедури є важливим інструментом для полегшення роботи Органи сертифікації та сприяють послідовній та порівнянній перевірці Вимоги ISCC під час аудитів ISCC. Остання версія аудиту процедури доступні на веб-сайті ISCC.

Аудиторські процедури

Користувачі системи можуть використовувати процедури аудиту для проведення внутрішнього аудиту оцінок, для внутрішніх тренінгів або підготовки до аудиту. Додаток процедур аудиту для таких цілей є добровільним для Користувачів Системи, але рекомендований.

Інструмент для підготовка аудитів

Для аудиторів обов'язкове використання останньої версії Порядку аудиту системи (APS) під час будь-якого аудиту ISCC. Ця система знижує можливість людських помилок і автоматизує виявлення неправдоподібностей під час аудиту звіти та підготовка остаточних аудиторських звітів і підсумкових аудиторських звітів. Використання звичайних процедур аудиту (в Word) можливе лише в виняткові випадки (наприклад, серйозні проблеми з ІТ-компонентами, системою поломки тощо) або у випадку нових процедур, які ще не інтегровані в APS. У процедурі аудиту аудитор повинен надати загальну інформацію про перевірку, наприклад адреса, де проводилася перевірка, аудит учасників, дату та тривалість аудиту), організацію аудиту (наприклад, аудит обсяг, вид і кількість вибіркового перевірок, види та обсяги матеріалу та інформацію про орган сертифікації та аудитора(ів).

Обов'язковий для аудиторів

Аудиторські процедури також повинні містити дані про суми стійких матеріал, який обробляють користувачі системи. Це необхідно, щоб увімкнути ISCC накопичувати достовірну інформацію про загальні обсяги стійкого матеріал, на який поширюється сертифікація ISCC, та/або загальна площа вирощування відповідність вимогам ISCC. ISCC оброблятиме інформацію з окремих Користувачів Системи як конфіденційну, якщо інше не вимагається законом або компетентні органи. ISCC має право збирати, накопичувати та публікувати такі дані про систему (в анонімній формі), особливо з метою виконання прав звітні зобов'язання. Орган сертифікації повинен перевірити, чи є ці дані виправити під час аудиту, а потім надати дані до ISCC. Користувачі системи є зобов'язаний надати правильні та повні дані про розмір стійкого матеріал, переданий до органу сертифікації. Для конкретних зобов'язань щодо звітності ISCC див. документ ЄС ISCC 102 «Управління».

Збір даних та звітність

Орган сертифікації зобов'язаний надати процедури аудиту ISCC для кожен проведений сертифікаційний або наглядовий аудит. Це також стосується аудитів з негативним результатом (непроведені аудити).

Аудиторські процедури подано до

<p>До кожного успішного сертифікаційного аудиту орган сертифікації повинен підготуватися і подати до ISCC підсумковий аудиторський звіт на основі інформації зібрані під час аудиторських процедур. Публікуються підсумкові аудиторські звіти на веб-сайті ISCC разом із сертифікатами ISCC (див. розділ 4.3). ISCC Системний документ ЄС 103 «Вимоги до органів сертифікації та Аудитори» визначає, які додаткові документи та відомості мають бути подано до ISCC після того, як орган сертифікації провів аудит у більш деталь.</p>	<p>ISCC</p> <p>Підсумковий аудит звіт</p>
<p>4.2.3 Невідповідності</p>	
<p>Невідповідність означає невиконання або порушення вимоги ISCC користувачем системи⁸. Невідповідності класифікуються на основі їх впливу на система ISCC. ISCC розрізняє наступні категорії невідповідності:</p>	<p>Невідповідності</p>
<p>> Незначні невідповідності: вони не мають серйозного впливу і можуть бути виправлені або були виправлені після виявлення. Якщо такі невідповідності повторюються після того, як вони були виявлені, вони можуть ні вважатися незначними</p>	<p>незначний</p>
<p>> Основні невідповідності: вони (1) мають серйозний вплив або мають сильний вплив, але не є незначним і (2) не є критичним. Вони не можуть завжди виправляти після виявлення. Приклади включають невідповідності, які стосуються претензій, зроблених користувачем системи під час попередній сертифікаційний період і які, отже, мають вплив у ланцюзі поставок нижче за течією, наприклад невідповідність масі вимоги до балансу, неправдива інформація про Sustainability Декларації або неправильно визначені значення викидів ПГ</p>	<p>більший</p>
<p>> Критичні невідповідності: вони мають серйозний вплив. Вони не можуть бути виправлені, систематичні чи навмисні, наприклад, шахрайство. Якщо більші невідповідності повторюються після їх виявлення, вони можна вважати критичним. Приклади включають порушення ISCC Принцип 1, усі навмисні порушення вимог ISCC (шахрайство) та відмова від співпраці в програмі доброчесності ISCC.</p>	<p>Критичний</p>
<p>Якщо користувач системи виявить незначні, значні або критичні невідповідності, для Наприклад, під час аудиту ОС і ISCC повинні застосовувати спеціальні заходи і санкції. Вони детально описані в Системному документі ЄС ISCC 102 «Управління».</p>	<p>Заходи і санкції</p>
<p>Перш ніж буде видано сертифікат ISCC, усі існуючі невідповідності необхідно вирішити вимоги ISCC. Для цього Користувач Системи повинен вжити відповідних коригувальних заходів, і орган сертифікації повинен перевірити, чи вжито всіх коригувальних заходів і що Користувач системи відповідає всім вимогам. Коригувальні заходи повинні бути реалізується Користувачем системи протягом 40 днів з дати проведення аудиту. Якщо коригувальні заходи не вжито протягом 40 днів після аудиту свідоцтво не може бути видано, і аудит необхідно повторити. Сертифікація Орган повинен інформувати ISCC про невдалі аудити.</p>	<p>40 днів для коригування заходів</p>
<p>Коригувальні заходи можуть включати додаткові докази, виправлення, замінні документи, записи, звіти, протоколи та інша інформація, і дані, що демонструють</p>	<p>Корекційних заходів</p>

відповідність вимогам сталого розвитку та з вимоги щодо відстеження, ланцюжка постачання та парникових газів. Це може мати місце під час аудиту, проведеного органом сертифікації, або після нього. Невідповідність Принципу 1 ISCC для сільськогосподарської біомаси (немає біомаси виробництво на землі з високою цінністю біорізноманіття, високим запасом вуглецю або з висока консерваційна цінність) не може бути предметом коригувальних заходів і є тому вважається критичною невідповідністю. Якщо невідповідність ISCC Принцип 1 виявляється під час аудиту ферми/плантації, ферми/плантації не може вважатися таким, що відповідає вимогам ISCC, і має відповідати виключено з сертифікації ISCC.

Якщо під час аудиту ISCC виявлені невідповідності, ISCC і Орган сертифікації має право встановлювати умови для повторної сертифікації Користувач системи, які придатні для запобігання майбутнім невідповідностям і для забезпечення майбутньої відповідності вимогам ISCC. Умови можуть включати навчання відповідних співробітників, вимога подання копій конкретні документи на визначений період для ISCC та/або для сертифікації Орган, орган сертифікації, який проводить наглядовий аудит після певного періоду після повторної сертифікації (наприклад, після одного періоду балансу маси) і застосування вищого рівня ризику для наступних аудитів. Це особливо важливо у випадках серйозних невідповідностей, які впливають на постачання ланцюг.

Умови для
переатестації

Залежно від типу невідповідності та індивідуальної ситуації, ISCC може накладати санкції на невідповідних Користувачів Системи. Санкції можуть включати виключення Користувачів Системи з сертифікації на певний період.

Виключення з
атестації

Для конфліктів, напр. між ISCC і СВ або користувачами системи, ISCC має встановити процес вирішення конфліктів, щоб забезпечити вирішення конфліктів послідовним, неупередженим, недискримінаційним, зручним, своєчасним та ефективним спосіб. Процес вирішення конфлікту спрямований на забезпечення цілісності та надійності систем сертифікації ISCC.

Конфлікт
дозвіл
процес

Щоб отримати додаткову інформацію про невідповідності, санкції та конфлікт процес вирішення див. Системний документ ЄС ISCC 102 «Управління».

4.3 Сертифікати ISCC

Орган сертифікації, який має договір з Користувачем системи на проведення аудиту, видає сертифікат ISCC після успішного сертифікаційного аудиту в якому перевіряється відповідність усім відповідним вимогам ISCC.

Атестація
при успішному
аудиту

Сертифікати дійсні протягом дванадцяти місяців. Початок і кінець термін дії чітко вказано на сертифікаті. Дійсність сертифікату починається з дати, зазначеної в сертифікаті (а не з публікації на сайті ISCC).

Термін дії
сертифікату

Сертифікати мають бути видані не пізніше ніж через 60 календарних днів після проведено сертифікаційний аудит, включаючи 40-денний термін для Користувача системи впровадити коригувальні заходи. Орган сертифікації може видати довідку за сім календарних днів до початку дії період. Це дозволяє органу сертифікації видавати сертифікат, наприклад, перед державним святом або неробочим днем і забезпечити відсутність проміжків між або відбувається накладення двох сертифікатів. Термін дії не може починатися раніше дата видачі свідоцтва.

Видано в а
своєчасно

Статус сертифіката ISCC є одним із таких:

Статус
Сертифікату
ISCC

> Дійсний: посилається на активний сертифікат

> Призупинено: посилається на тимчасово недійсний сертифікат

> Термін дії закінчився: посилається на сертифікат, який більше не дійсний, оскільки термін дії закінчився

> Відкликано: Посилається на сертифікат, який було передчасно скасовано орган сертифікації

ISCC публікує всі дійсні, призупинені, прострочені та відкликані сертифікати на веб-сайті ISCC, включаючи копії сертифікатів та відповідних Зведених аудиторських звітів. ISCC оновлює інформацію про сертифікат у ISCC веб-сайті кожного робочого дня та гарантує, що інформація про відкликані або призупинені сертифікати публікуються без затримки. ISCC працює з повідомленням послуга для інформування будь-якої зацікавленої сторони про відкликання та призупинення сертифікати електронною поштою. Ця послуга відкрита для всіх бажаючих (підписка до списку розсилки обов'язково). Слід зазначити, що служба сповіщень впливає на відповідальність Користувача Системи щодо перевірки наявності у постачальника дійсний сертифікат ISCC на веб-сайті ISCC перед прийняттям сійкого матеріалу. Якщо є сумніви щодо дійсності сертифіката ISCC, Для уточнення необхідно звернутися до ISCC.

Актуальна
інформація
доступної на
Веб-сайті ISCC

Органи сертифікації зобов'язані надіслати копію сертифіката Зведений аудиторський звіт та інші визначені документи до ISCC, як тільки видається сертифікат (див. Системний документ ЄС ISCC 103 «Вимоги до Органи сертифікації та аудитори»). ISCC публікує сертифікати на веб-сайті своєчасно після перевірки сертифікаційних документів надається внутрішньо. ISCC залишає за собою право відмовити в публікації дійсного сертифікати, якщо неповна або невідповідна документація надана Орган сертифікації або якщо користувач системи має неоплачені рахунки до ISCC до всіх відкриті питання вирішено.

внутрішній
моніторинг
атестації
документів

Економічні оператори можуть бути виключені з сертифікації ISCC на термін до 60 місяців. Веб-сайт ISCC містить інформацію про виключені економічні операторів, включаючи період виключення. У період виключення суб'єкт господарювання не має права працювати з матеріалами, заявленими як будь-яким способом стійким згідно з ISCC. Це означає, що суб'єкт господарювання – ні дозволено діяти, наприклад, як залежне сховище або колекція пункт для сертифікованої третьої сторони. Крім того, суб'єкт господарювання – ні дозволено використовувати логотип ISCC або робити будь-які претензії з посиланням на ISCC сертифікація або матеріал, сертифікований ISCC. Ті самі положення застосовуються до суб'єкти господарювання, дію сертифікатів яких призупинено на певний період час. Дивіться системний документ ЄС ISCC 102 «Управління» для отримання додаткової інформації.

Компанії
виключено з
ISCC
атестації

На веб-сайті ISCC є список із інформацією про підроблені сертифікати які були доведені до відома ISCC. Цей список оновлюється якнайшвидше у міру отримання такої інформації.

Підроблені
сертифікати

Сертифікати ISCC залежать від сайту, тобто лише адреса перевірений робочий ділянку можна вказати в сертифікаті. Єдиний виняток із правило для трейдерів, де і юридична адреса, і адреса операцій (тобто, де проводився аудит) можна

Сертифікати є
конкретний сайт

вказати в сертифікаті, якщо вони відрізняються (див. Системний документ ЄС ISCC 203 «Відстеження та ланцюг Опіка»).

Сертифікат може охоплювати більше однієї сфери (тобто тип сертифікованого операція). Орган сертифікації може скоригувати сферу дії сертифіката під час термін дії сертифіката. Необхідно надати скоригований сертифікат до ISCC разом з процедурами аудиту та будь-якими іншими відповідними документами підтвердження відповідності Користувача Системи відповідним вимоги.

Атестація
Сфери
застосування

Органи сертифікації повинні видавати сертифікати за шаблоном, наданим ISCC. Їм дозволяється змінювати макет шаблону відповідно до внутрішні настанови, наприклад, щодо включення засобів безпеки. Сертифікати має містити всю інформацію, зазначену в шаблоні. ISCC може вносити зміни до якої інформації необхідно вказати сертифікати та додатки. Атестація Органи завжди будуть проінформовані про оновлення шаблону довідки. Остання версія шаблону та подальші вказівки щодо видачі сертифіката доступний у розділі Certification Body веб-сайту ISCC. Наступне інформація повинна бути включена в кожен сертифікат:

Зміст
сертифіката

> Унікальний номер сертифіката, що складається з коду сертифікації системи, ідентифікатор органу сертифікації та унікальна послідовність чисел (бажано восьмизначних)

> Печатка ISCC і логотип органу сертифікації, який видав

> (Юридична) назва та адреса власника сертифіката (операційний сайт)

> Назва та адреса органу сертифікації, який видає сертифікат

> Дата початку та дата закінчення терміну дії

> Область сертифікації, тобто тип(и) сертифікованої операції

> Місце і дата видачі довідки

> Печатка та підпис сторони, яка видає

> Додатки до сертифіката, якщо є

> Номер версії та дата версії (актуальні у разі наявності внесення змін до сертифіката або додатків протягом терміну дії)

Якщо застосовно, сертифікат повинен містити додаток з інформацією про стійкий оброблений матеріал та/або додаток зі списком членів групи на які поширюється сертифікат.

Додатки до
сертифікату

Повинен бути додаток з інформацією про стійкі матеріали, які використовуються видано для всіх типів сертифікованих обсягів, крім торговельних складських приміщень, Установки ЕТВЕ та установки МТВЕ. У додатку міститься інформація щодо стійкі вхідні та вихідні матеріали, застосовані варіанти парникових газів (тобто окремі розрахунки, значення за замовчуванням або значення NUTS2) і обсяг сертифікація сировини (тобто якщо сировина була сертифікована відповідно до відповідає критеріям стійкості RED II або відповідає визначенню відходів/залишків ЧЕРВОНИЙ II). Також може бути інформація про

Інформація про
стійкість
матеріалів

відповідність SAI/FSA9 матеріалів включені в додаток. Додаток із стійкими матеріалами має відображати стан експлуатації, перевірений під час аудиту. Це означає, що додаток може включати лише ті вхідні та вихідні матеріали, для яких аудитор міг для перевірки прийнятних відповідних входів і виходів і, якщо застосовано, внутрішніх процеси. Користувач системи повинен повідомити орган сертифікації, коли Користувач системи починає працювати з додатковими стійкими матеріалами під час термін дії сертифіката. Орган сертифікації повинен внести зміни до Додаток стійких матеріалів відповідно та має надати його ISCC.

ISCC має список матеріалів, які підлягають сертифікації. Цей список є доступний на веб-сайті ISCC. Необхідно використовувати точне формулювання з цього списку за вхідні та вихідні матеріали, зазначені в додатку. Матеріали, які не є включені до списку матеріалів ISCC, не можуть бути вказані в додатку. ISCC може додавати матеріали до списку за письмовим запитом органу сертифікації або системи Користувач. Цей запит необхідно подати до видачі відповідної довідки та додаток.

Список ISCC матеріалів

Другий додаток актуальний для групової сертифікації Користувача Системи, тобто сертифікація як центральний офіс або логістичний центр. Для цих обсягів додаток має містити імена та адреси членів групи, які є охоплені відповідним сертифікатом.

Список групи членів

Обидва типи додатків повинні підтримуватися в актуальному стані Органом сертифікації. Якщо внесено будь-які поправки, оновлений додаток необхідно надіслати до ISCC щоб їх можна було опублікувати на веб-сайті ISCC.

Додатки збереглися на сьогоднішній день

Власник сертифіката може припинити участь у системі ISCC у будь-який час до повідомляючи свій орган сертифікації. Якщо компанія добровільно скасовує сертифікат протягом періоду дії, або якщо ОС скасовує сертифікат через порушення договірної угоди між ЦБ та Користувачем системи, це буде позначено на веб-сайті ISCC як прострочений сертифікат. В разі критичні невідповідності вимогам ISCC, Орган сертифікації може відкликати сертифікат у будь-який час протягом терміну дії. ISCC має бути негайно (в той же день) повідомляється органом сертифікації, якщо сертифікат призупиняється або відкликається, або якщо Користувач системи добровільно припиняє свою дію участь у системі ISCC, щоб ISCC могла оновлювати список сертифікатів на веб-сайті ISCC відповідно та вжити подальших заходів для інформування відповідних осіб зацікавлені сторони.

Припинення і вилучення сертифіката

Для кожного успішного сертифікаційного аудиту Орган сертифікації повинен видати зведений аудиторський звіт. Шаблон підсумкового звіту про аудит (SAR) був розроблено в процесі залучення багатьох зацікавлених сторін. Будь-які значні зміни шаблону також підлягають процесу за участю багатьох зацікавлених сторін. Зведений аудиторський звіт шаблон доступний на веб-сайті ISCC.

Підсумковий аудит звіту

Метою підсумкового аудиторського звіту є подальше підвищення прозорості сертифікації сталого розвитку ISCC. Він містить огляд відповідних інформація та результати аудиту сертифікованого Користувача Системи. Інформація і дані у звіті відображають ситуацію на дату перевірки, однак, звіт не повинен містити конфіденційну або комерційну інформацію, включаючи дані про кількість або обсяги матеріалу, імена та/або адреси субпідрядників або постачальників послуг

Поліпшення прозорість ISCC

або будь-яка інформація про співробітників, клієнти або інші. Тому деяка інформація може бути надається на добровільній основі.

Зведений аудиторський звіт повинен містити принаймні таку інформацію:

> Орган із сертифікації, включаючи інформацію про аудиторську групу

> Сертифікований користувач системи, включаючи контактні дані, обсяг сертифікація та інформація про іншу сертифікацію сталого розвитку використовувани системи

> Оцінка ризиків, проведена Органом сертифікації, в т.ч інформація про тип і розмір вибіркового аудиту (якщо застосовано)

> Підсумок діяльності Користувача системи, включаючи інформацію про види та обсяги стійких матеріалів, що перевантажуються, площа сертифікація та країна походження (для сільськогосподарської та лісової біомаси) і застосовані варіанти ПГ

> Резюме результатів аудиту, включаючи кількість покращень заходи за темою (наприклад, система управління, ПГ, відстежуваність або Принципи ISCC) і статус впровадження вдосконалення заходів

Орган сертифікації повинен скласти підсумковий звіт про аудит для кожного успішного сертифікаційний аудит. Звіти базуються на аудиті ISCC процедури, які необхідно використовувати для аудиту. Зведені аудиторські звіти є опубліковані на веб-сайті ISCC разом із відповідними сертифікатами.

Інформація
вимоги

Публікація на
Веб-сайт ISCC
обов'язковий

Додаток I: Визначення

Визначення ст. 2 RED II застосовуються. Цей додаток містить перелік особливо актуальні визначення. Дивіться RED II для повного списку визначення.

1) «енергія з відновлюваних джерел» означає енергію з відновлюваних невикопних джерел, а саме вітру, сонця (сонячно-термальної та сонячної) фотоелектрична) і геотермальна енергія, енергія навколишнього середовища, припливів, хвиль і інша енергія океану, гідроенергетика, біомаса, звалищний газ, стічні води станції очищення газу та біогазів;

5) «схема підтримки» означає будь-який інструмент, схему або механізм застосовується державою-членом або групою держав-членів, що сприяє використанню енергії з відновлюваних джерел шляхом зменшення вартість цієї енергії, підвищення ціни, за якою її можна продати, або збільшення через зобов'язання щодо відновлюваної енергії чи іншим чином, обсяг такої придбаної енергії, включаючи, але не обмежуючись цим, інвестиційна допомога, звільнення або зниження податків, відшкодування податків, відновлювані схеми підтримки енергетичних зобов'язань, у тому числі ті, що використовують зелені сертифікати та схеми прямої підтримки цін, включаючи «зелені» тарифи ковзаючі або фіксовані премії;

12) «гарантія походження» означає електронний документ, який має підошву функція надання доказів кінцевому споживачу, що певна частка або кількість енергії, виробленої з відновлюваних джерел;

23) «відходи» означає відходи, як визначено в пункті (1) статті 3 Директиви 2008/98/ЕС, за винятком речовин, які були навмисно модифіковані або забруднені, щоб відповідати цьому визначенню;

24) «біомаса» означає біологічно розкладану частину продуктів, відходів та залишки біологічного походження від сільського господарства (включаючи рослини та речовини тваринного походження), в тому числі з лісового господарства та суміжних галузей рибальства та аквакультури, а також біорозкладаної фракції промислові та комунальні відходи біологічного походження;

25) «сільськогосподарська біомаса» означає біомасу, вироблену в сільському господарстві;

- 26) лісова біомаса - біомаса, вироблена в лісовому господарстві;
- 27) «паливо з біомаси» означає газоподібне та тверде паливо, вироблене з біомаса;
- 28) «біогаз» означає газоподібне паливо, вироблене з біомаси;
- 29) «біовідходи» означає біовідходи, як визначено в пункті (4) статті 3 Директива 2008/98/ЄС;
- 30) «зона постачання» означає географічно визначену територію, з якої джерело лісової біомаси, з якої надійні та доступна незалежна інформація та умови достатньо однорідними для оцінки ризику стійкості та характеристики законності лісової біомаси;
- 31) «лісовідтворення» означає відновлення лісового насадження природним або штучним шляхом після видалення попереднього насадження через вирубку або в результаті природних причин, включаючи пожежу або бурю;
- 32) «біологічні рідини» означає рідке паливо для енергетичних цілей, крім транспорту, включаючи електроенергію, опалення та охолодження, вироблену з біомаса;
- 33) «біопаливо» означає рідке або газоподібне паливо для транспорту, вироблене з біомаса;
- 34) «сучасне біопаливо» означає біопаливо, вироблене з сировина, перерахована в частині А додатку IX;
- 35) «перероблене вуглецеве паливо» означає рідке та газоподібне паливо, яке є вироблені з потоків рідких або твердих відходів невідновлюваного походження які не придатні для матеріального стягнення відповідно до ст 4 Директиви 2008/98/ЄС, або з відходів обробки газу та вихлопних газів газ невідновлюваного походження, який виробляється як неминучий і ненавмисні наслідки виробничого процесу в пром установки;
- 36) «відновлюване рідке та газоподібне транспортне паливо небіологічного походження» означає рідке або газоподібне паливо, яке використовується в транспортному секторі крім біопалива або біогазу, енергетичний вміст яких є похідним з відновлюваних джерел, крім біомаси;
- 37) «біопаливо, біопалива та біомаса з низьким непрямим ризиком зміни землекористування «паливо» означає біопаливо, біорідкі рідини та паливо з біомаси, вихідна сировина для який був виготовлений у рамках схем, які уникають ефекту витіснення харчового та кормового біопалива, біорідких біопалив і палива з біомаси завдяки вдосконаленій сільськогосподарській практиці, а також через вирощування сільськогосподарських культур на площах, які раніше не використовувалися вирощування сільськогосподарських культур, які були вироблені відповідно до встановлених критерії стійкості для біопалива, біорідких біопалив і палива з біомаси у статті 29;
- 38) постачальник палива – суб'єкт, який постачає паливо на ринок, тобто відповідальний за пропуск пального через акцизний пункт або, у справі електроенергії або, якщо акциз не стягується, або, якщо належним чином обґрунтовано, будь-який інший відповідна організація, призначена державою-членом;
- 39) «збагачені крохмалем культури» означають культури, що містять переважно зернові культури, незалежно від чи то зерна окремо, чи ціла рослина, наприклад у випадку використовується зелена кукурудза; бульби і коренеплоди, такі як картопля, топінамбур, батат, маніок і ямс; і клубнелуковицею культури, такі як таро і кокоям;
- 40) «продовольчі та кормові культури» означає багаті на крохмаль культури, цукрові культури або олійні культури вироблені на сільськогосподарських угіддях як основна культура, за винятком залишків, відходів або лігноцелюлозний матеріал і проміжні культури, такі як проміжні культури і покривні культури, за умови використання таких проміжних культур не викликати попит на додаткову землю;
- 41) «лігноцелюлозний матеріал» означає матеріал, що складається з лігніну, целюлози і геміцелюлоза, така як біомаса, отримана з лісів, деревна енергетичні культури та залишки та відходи лісової промисловості;
- 42) «нехарчовий целюлозний матеріал» означає вихідну сировину, яка в основному складається з целюлози і геміцелюлози, і мають нижчий вміст лігніну, ніж лігноцелюлозний матеріал, включаючи харчові та кормові рослинні залишки, наприклад як солома, плитка, лущиння та шкаралупа; трав'янистих енергетичних культур з низьким вміст крохмалю, наприклад райграс, свічграс, міскантус, гігантська тростина;
- покривні культури до і після основних культур; лейні культури; промислові відходи, у тому числі з продовольчих і кормових культур після олії, цукру, крохмалю і білок були екстраговані; та матеріал з біовідходів. Де під посівами короткочасного строку розуміють олійні та покривні культури пасовища,

що містять злаково-бобову суміш з низьким вмістом крохмалю до отримання кормів для худоби та підвищення родючості ґрунту для отримання вищої урожайності орних основних культур;

43) «залишок» означає речовину, яка не є кінцевим продуктом(ами), який виробничий процес безпосередньо спрямований на виробництво; це не є основною метою виробничий процес і процес не був свідомо модифікований для його виробництва;

44) «відходи сільського господарства, аквакультури, рибальства та лісового господарства» означає залишки, які безпосередньо утворюються в сільському господарстві, аквакультурі, рибальства та лісового господарства, і які не включають залишки пов'язаних промисловість або переробка;

45) «фактичне значення» означає скорочення викидів парникових газів для деяких або всі етапи конкретного біопалива, біорідкого палива або палива з біомаси виробничого процесу, розрахованого відповідно до методики викладені в частині С додатку V або частині В додатку VI;

46) «типове значення» означає оцінку викидів парникових газів і скорочення викидів парникових газів для конкретного біопалива, репрезентативний шлях виробництва біорідкого палива або палива з біомаси споживання Союзу;

47) «значення за замовчуванням» означає значення, отримане з типового значення застосування заздалегідь визначених факторів і що може за обставин зазначені в цій Директиві, використовуватися замість фактичного значення.

Додаток II: Процес проведення аудитів

Огляд процесу потоку, якого повинні дотримуватися органи сертифікації підготовка та проведення аудиту (на основі ISO 19011:2011)