

Некоторые аспекты сертификации ResponsibleSteel™: заметки на полях

*Птичников А.В. Центр ответственного
использования природных ресурсов, Институт
Географии РАН, член Responsible Steel*

27.02.2020

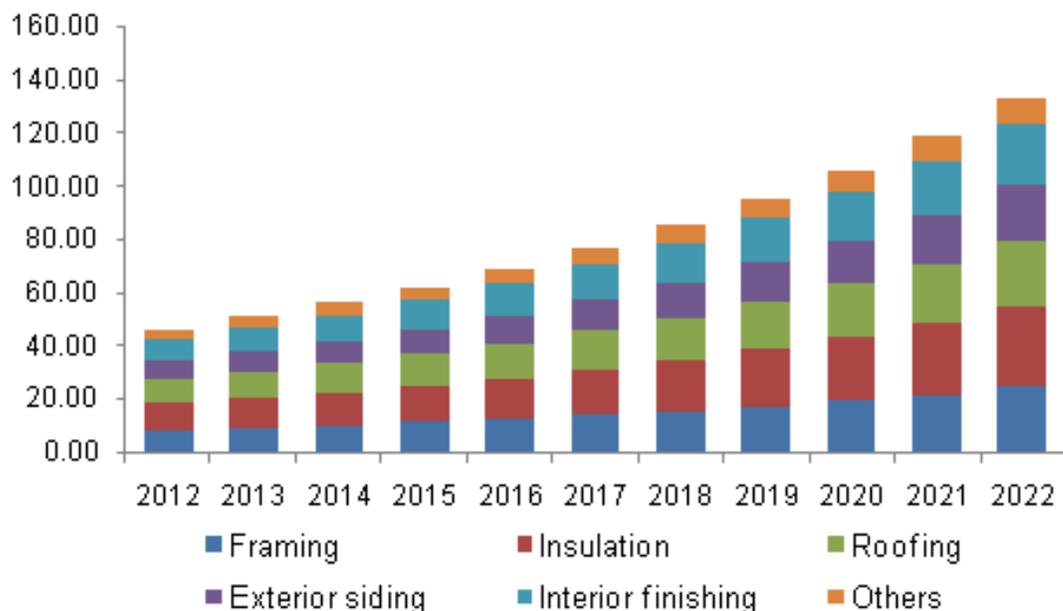
Ценность Responsible Steel для участников

- Показатели устойчивости
- **Требования покупателей**
- **Спецификации государственных закупок и законодательства ЕС**
- Свидетельство соблюдения правовых норм поставщиком
- Готовность политики компании
- Зеленые финансы
- **Ценность бренда**
- Сертификационные заявления и отчетность
- Поддержка гражданского общества
- Снижение риска



Экостроительство – здания и сооружения, инфраструктура, сертифицированная по стандартам Green building – LEED, BREEAM, DBNG и др.

Объем рынка экостроительства в США – свыше 100 млрд. долл. Спрос на «зеленую» низкоуглеродную сталь.



Яркий пример 100% экостроительства – Олимпийские сооружения последних лет (Лондон и др).



Автомобильный сектор – платформа **drivesustainability.org**

Responsible Sourcing of Materials: Companies are expected to responsibly source raw materials used in their products.



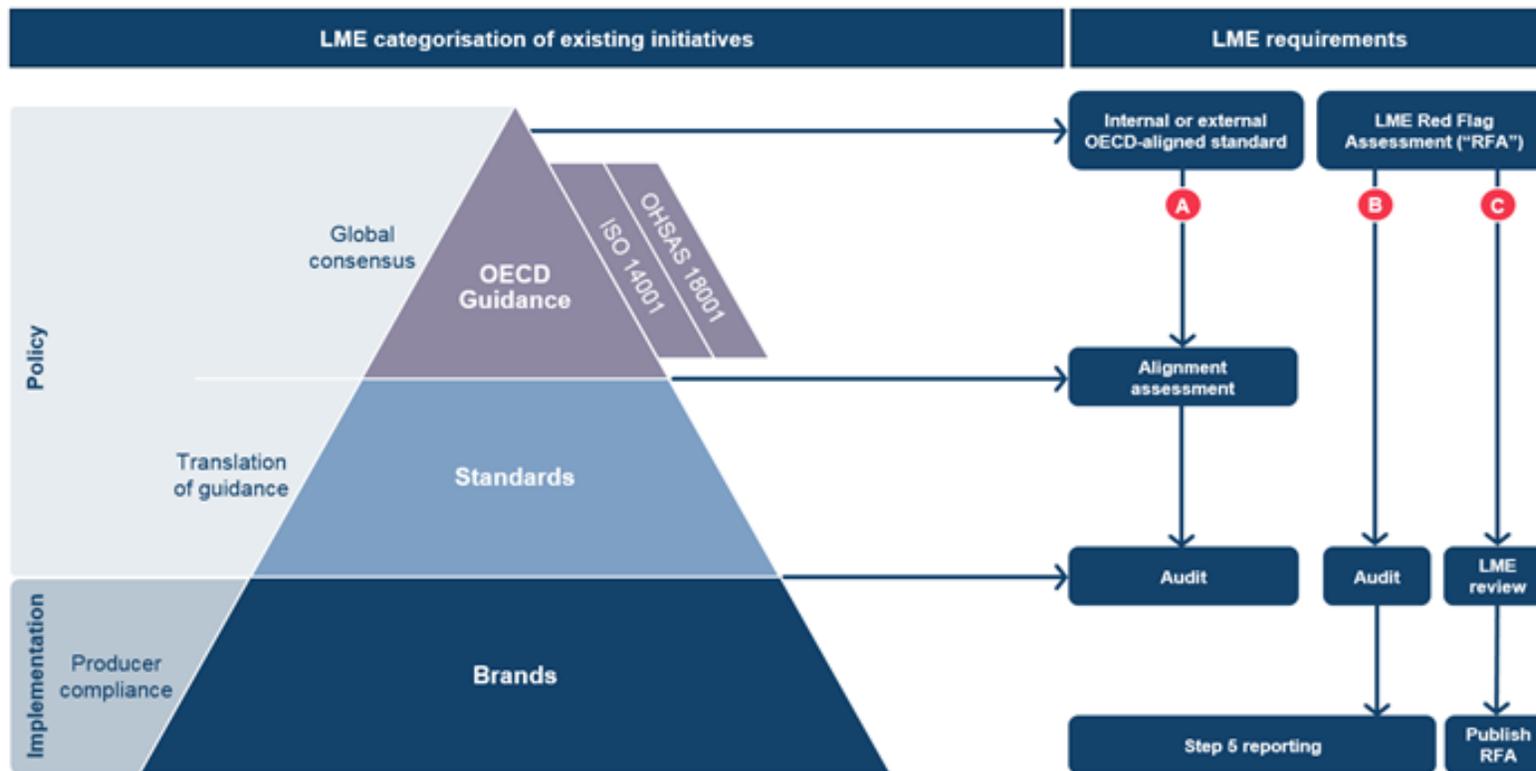
- Сертификация компонентов в автомобильной промышленности уже началась. Например – сертификация шин (FSC), алюминиевых компонент (ASI) и др. Стадия пилотных проектов сейчас;
- Спрос на сертифицированные компоненты будет усиливаться по мере перехода на выпуск электромобилей;

Как только появятся первые сертифицированные компании по системе Responsible Steel, спрос со стороны автомобилестроителей будет адресован к ним

Требования покупателей (3)

Биржи металлов – требования к устойчивости происхождения

Лондонская биржа металлов (LME). В октябре 2018 свои требования к ответственному происхождению металлов выдвинула Лондонская биржа металлов (LME). Все поставщики продукции на LME должны до 30 июня 2022 года доказать соответствие требованиям LME <https://www.lme.com/en-GB/About/Responsibility/Responsible-sourcing>.



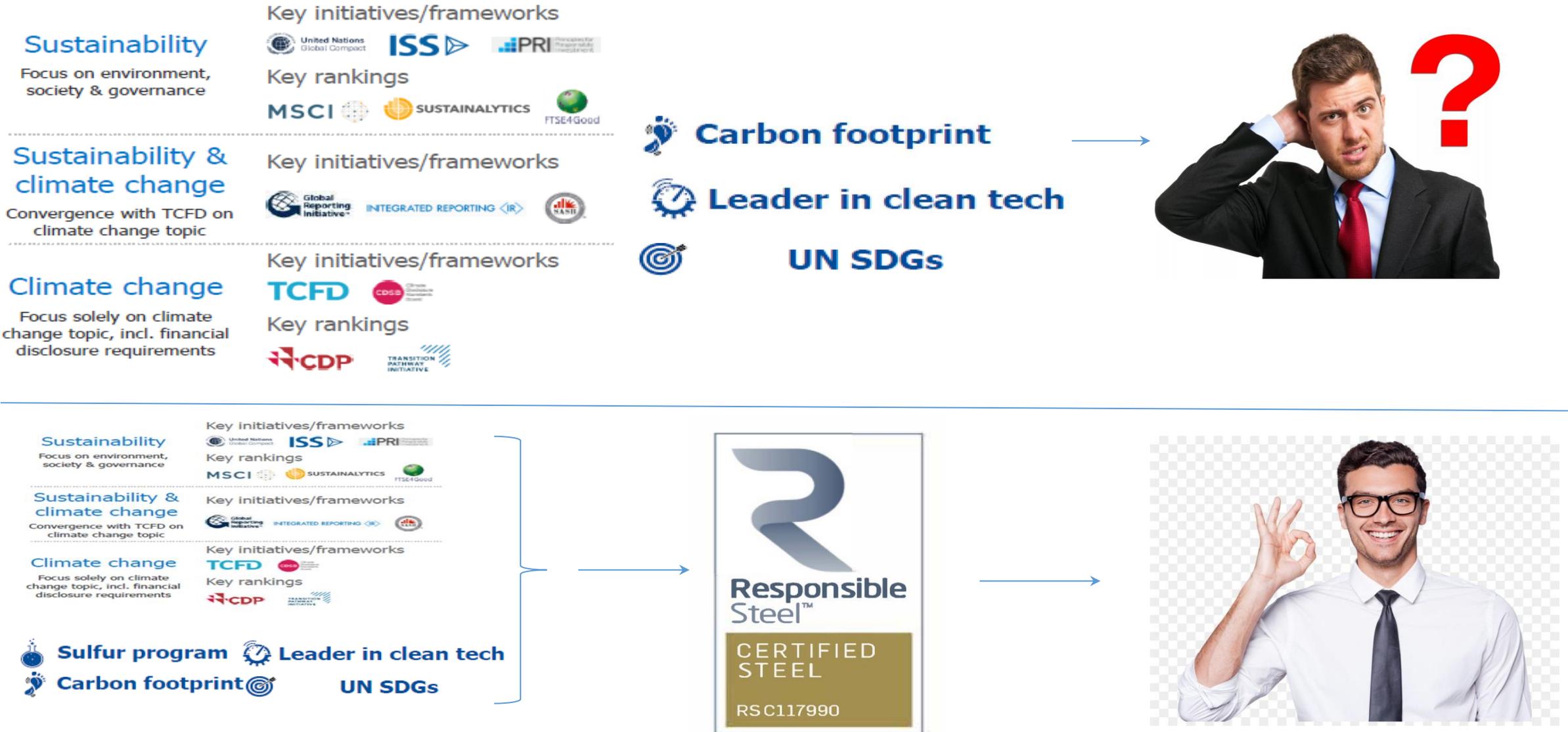
С похожими требованиями для импортируемых металлов выступила недавно Шанхайская фьючерсная биржа

- Многие страны ЕС взяли на себя обязательства стать климатически нейтральными в период с 2030 по 2050 гг., а ЕС в целом – к 2050 г.
- Климатическая нейтральность стран формируется не только путем достижения нейтрального баланса по выбросам / поглощению ПГ внутри страны, но и путем учета углеродного следа импортируемой в эти страны продукции.
- Под пристальным вниманием регулирующих органов – высокоуглеродная продукция: уголь металлы, продукция химической промышленности, цемент и др.
- Важный элемент этого плана - возможное введение, начиная с 2021 года, механизма таможенных платежей (Border adjustment tax mechanism) на высокоуглеродную продукцию (*из стран не прилагающих должных усилий по снижению выбросов ПГ???*).

Из опыта реагирования других секторов на законодательство ЕС:

- В 2013 г. ЕС вводит директиву по лесу (EUTR N 995/2010), запрещающую ввоз в ЕС древесины незаконного происхождения. Требования EU TR – наличие системы должной добросовестности у поставщиков, контроль происхождения древесины и тд. Реализация EU TR контролирующими органами – *главным образом* через контроль наличия международных сертификатов FSC/PEFC у поставщиков, редко – прямые проверки.

Коммуникация сильной экологической политики компании – для конечных потребителей



Требования потребителей и ответственное происхождение металлов

Современные требования крупнейших потребителей и продавцов стали – автомобильной промышленности, сектора экостроительства, бирж металлов, а также законодательства ряда стран по достижению климатической нейтральности диктуют необходимость поставок **низкоуглеродной стальной продукции ответственного происхождения**

Глобальная система сертификации Responsible Steel призвана подтверждать соответствие выпускаемой производством стальной продукции высоким требованиям, а также обеспечивает возможность делать заявления о наличии такой продукции у поставщика.

ResponsibleSteel™ стандарт: 12 принципов

ResponsibleSteel™
Overview

Стандарт сертификации производства (стандарт ResponsibleSteel 1.0) является основным стандартом для производств. Одно производство может состоять из нескольких перерабатывающих участков и связанных с ними установок для комплексного производства стали. Конкретная область и границы аудита будут определены во время подачи заявки на сертификацию, и требования стандарта будут применяться ко всем объектам на площадке.

1. Корпоративное лидерство
2. Социальные, экологические системы и управление
3. Охрана труда и безопасность
4. Права работников
5. Права человека
6. Вовлечение заинтересованных сторон и коммуникации
7. Местные сообщества
8. Изменение климата и эмиссии парниковых газов
9. Шум, эмиссии, стоки и отходы
10. Управление водными ресурсами
11. Биоразнообразие
12. Вывод из эксплуатации и закрытие

Перевод стандарта на русский язык: <https://responsiblemetals.ru/standarts>



Сертификация производства и стальной продукции

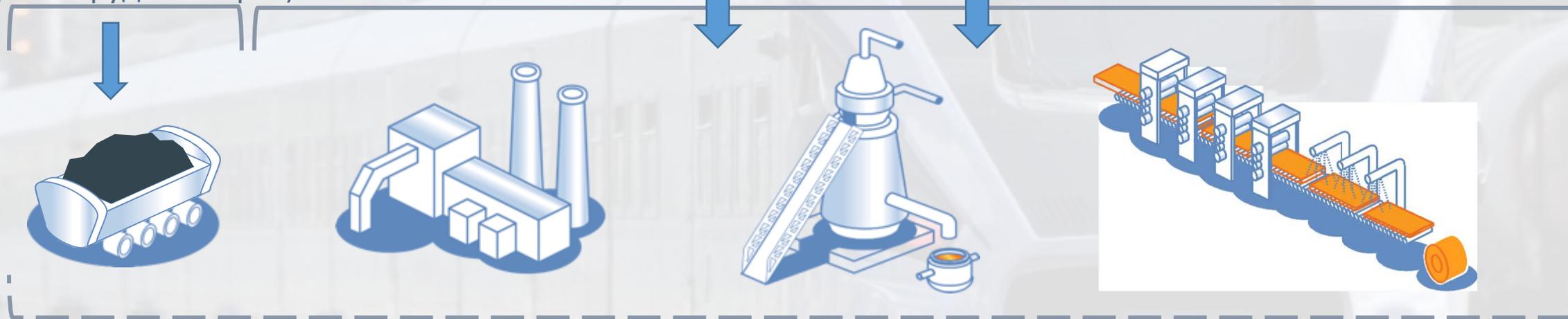
ResponsibleSteel™

Будет использовать надежные системы верификации **третьей стороны** для проведения **сертификации добычи горнорудного сырья** (металлические руды и нерудное сырье)

Сертификация производства

ResponsibleSteel™

Это аудит практик ответственного бизнеса предприятий – производителей стали



Сертификация ResponsibleSteel™ продукции из стали

Генерирует спрос на стали с низкими эмиссиями парниковых газов, произведенного сертифицированными ResponsibleSteel™ производствами, из сырья, добытого из сертифицированных мест добычи горно-рудного сырья.

ResponsibleSteel™ Стандарты

2019

На данный момент готовы стандарты для сертификации производств металлов. По ним можно проводить подготовку к сертификации и сертифицироваться (напр. пилотный проект ArcelorMittal Европа)

2020

Стандарты для сертификации продукции из стали планируется завершить в 2020 по результатам работы 3ех рабочих групп. Это второй этап сертификации.

2021

В 2021 году планируется завершить стандарты использования товарных знаков для маркирования конечной продукции. Это третий этап сертификации, рассчитанный на конечного потребителя



ResponsibleSteel Standard

Version 1.0

5 November 2019

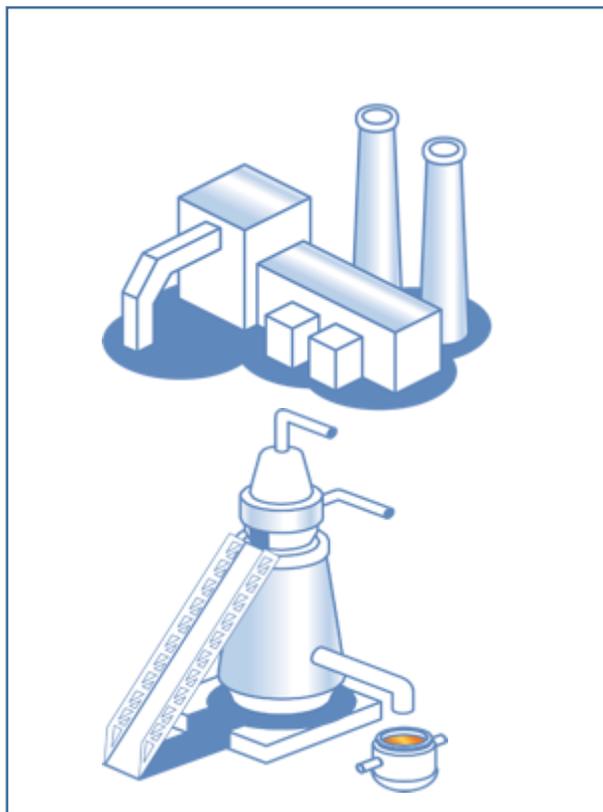
ResponsibleSteel™ Кого могут коснуться требования сертификации?

Приверженность производства принципам ResponsibleSteel распространяется как на производство стали, так и на обеспечение сырьем.

Требования ответственных поставок (обеспечения) относятся к поставщикам *основного сырья 1го уровня*. Они обязаны документировать свои собственные обязательства по ответственному обеспечению.

Требования по ответственному обеспечению уже имеются в стандарте, но окончательно будут завершены ResponsibleSteel в 2020 г.

Сертифицированное производство по стандарту RS



Железные руды и нерудное сырье (уголь, кокс, известняк и др): сертификация добычи ГРС – партнерские системы сертификации

Легирующие металлы: требования **ответственных поставок** ResponsibleSteel к производителям Cr, Ni, Mn, Va, Zn, Mo, Co и др.

Металлолом, чугун, ферросплавы: требования **ответственных поставок** ResponsibleSteel:

ResponsibleSteel™ Программа сертификационной оценки

2019

- Руководство по сертификационной оценке одобрено
- Трейнинг аудиторов проведен

2020

- Органы по сертификации одобрены
- Панель оценки отчетов создана
- Первые аудиты производств
- Первые сертификаты производств

2021

- Первые сертификаты на конечную продукцию
- **Этап подготовки производства к сертификации: напр. АрселорМиттал – около 6 мес.**



ResponsibleSteel Assurance Manual

Version 1.0

29 December 2019

ResponsibleSteel™ Программа сертификационной оценки производств

- Только производства, которые принадлежат компаниям - **членам** ResponsibleSteel могут быть сертифицированы;
- Для проведения сертификации заявитель на сертификацию ResponsibleSteel обращается к аккредитованному в системе ResponsibleSteel органу по сертификации: см. <https://www.responsiblesteel.org/certification>;
- Цикл сертификации длится 3 года. Он включает в себя сертификационный аудит, надзорный аудит и ресертификационный аудит. Орган по сертификации также будет постоянно следить за развитием событий, связанных с сайтом;
- Производства должны соответствовать всем требованиям стандарта ResponsibleSteel, чтобы получить сертификат. Тем не менее, они могут иметь незначительные несоответствия требованиям. При наличии значительных несоответствий производства не допускаются к сертификации

ResponsibleSteel™ Программа сертификационной оценки производств

- Соответствие стандарту ResponsibleSteel проверяется сертификационными органами и аудиторам, утвержденными ResponsibleSteel.
- Аудиты по стандарту ResponsibleSteel - это аудиты третьей стороны, тип аудита, который признан как обеспечивающий наивысший уровень независимости.
- Аудиты ResponsibleSteel отличаются от других аудитов, таких как ISO 14001 и ISO 45001. Они дают **внешним заинтересованным сторонам** возможность внести вклад в аудит, то есть они опираются на более широкий набор информации, чем другие аудиты.
- Они также требуют, чтобы резюме аудита было доступно общественности.
- Эти два ключевых аспекта призваны обеспечить доверие к сертификатам ResponsibleSteel и программе ResponsibleSteel в целом

Там, где производства сертифицированы в соответствии с другими стандартами (например, ISO 9001, 14001 или 45001), чьи требования пересекаются с требованиями стандарта ResponsibleSteel, аудиторы могут использовать результаты из других аудитов

ResponsibleSteel™ Программа сертификационной оценки производств

Процедура сертификации:

- Подача заявки на проведение сертификации и ее регистрация в ResponsibleSteel.
- Производство самостоятельно или при помощи консультантов оценивает свою готовность к сертификации.
- При наличии положительного заключения по готовности к сертификации, предприятие обращается к аккредитованному ResponsibleSteel органу по сертификации для проведения сертификационного аудита.
- Оценка соответствия ведется в соответствии с требованиями ISO 17065/ 17021, стандартом и спецификациями ResponsibleSteel.
- Результатом сертификационного аудита является отчет и дальнейшее решение о сертификационном соответствии (или несоответствии).

ResponsibleSteel™ Программа сертификационной оценки производств

Вовлечение заинтересованных сторон:

Вовлечение *заинтересованных сторон* в сертификацию – одна из важных особенностей сертификации по схеме ResponsibleSteel.

- К числу заинтересованных сторон относятся представители органов государственного управления (местные и региональные), организации гражданского общества, местное население, профсоюзы, представители науки и тд.
- Сертификационные органы учитывают мнение заинтересованных сторон при принятии решений о сертификации. Хорошим примером является рейтинг WWF для горно-рудных и металлургических предприятий. При этом аудиторы основываются на требованиях стандарта Responsible Steel, а мнение заинтересованных сторон учитывается в той мере, в которой оно соответствует требованиям стандарта.

Более подробно о вовлечении заинтересованных сторон – см.

<https://www.responsiblesteel.org/wp-content/uploads/2020/01/Guidance-on-stakeholder-engagement-January-2020.pdf>

ResponsibleSteel™ Программа сертификационной оценки производств

Подготовка к сертификации:

- Стандарт производства Responsible Steel содержит значительный объем требований, в том числе сравнительно новых для металлургов, например Вовлечение заинтересованных сторон и коммуникации; Местные сообщества; Управление водными ресурсами; Биоразнообразие и др;
- Предприятие может подготовиться к сертификации самостоятельно, а может прибегнуть к требованиям консультантов, полностью или частично;
- Орган по сертификации не может быть вашим консультантом;
- В любом случае на производстве должен появиться ответственный за сертификацию или команда, которая занимается сертификацией;
- Наш центр планирует оказывать первичные консультации заявителям на сертификацию, проводить обсуждение сложных вопросов сертификации и проводить вебинары и, возможно, обучение по вопросам сертификации;
- Из нашего опыта в других видах сертификации (FSC) есть риски недоподготовки и чрезмерной подготовки к сертификации, везде нужен здравый смысл и интерпретация требований сертификации в национальном контексте.

ResponsibleSteel™ Программа международного членства

- Члены организации принимают ключевые решения, включая одобрение стандартов. Вес голосов бизнеса и гражданского общества при принятии решений равен.
- Среди членов организации ведущий бизнес: BMW, Daimler, Arcelor Mittal, Anglo American, VoestAlpine, известные организации гражданского общества: IUCN, Mighty Earth, Fauna&Flora International.
- Полный список членов: <https://www.responsiblesteel.org/membership/members-and-associates>
- Дополнительная информация - <https://www.responsiblesteel.org/apply-for-membership/>
- Членские взносы (для бизнеса): от 1000 до 50.000 долл. в зависимости от оборота

ResponsibleSteel™ Информация по теме Responsible Steel

www.responsiblesteel.org – Основной сайт системы сертификации на англ. языке

www.responsiblemetals.ru – Справочный и информационный сайт на русском языке для заинтересованных организаций. Содержит переводы стандартов, документов, новостей и другую полезную информацию.

С учетом опыта в других отраслях производства, мы считаем, что наличие такого информационного ресурса будет оказывать очень существенное содействие заинтересованному Российскому бизнесу. Такой информационный ресурс, возможно, позволит **значительно сократить расходы и временные ресурсы** компаний на самостоятельное погружение в данную тематику.

Заинтересованным компаниям предлагаем сотрудничество. Станьте партнером информационной инициативы по низкоуглеродной экономике и сертификации!
За условиями участия в инициативе обращайтесь: artichnikov@responsiblemetals.ru