

Отчет о ходе реализации проекта 2008-2010 г.
Реконструкция доменных печей №5 и №6 ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат»,
Российская Федерация

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

**Реконструкция доменных печей №5 и №6 ОАО «Нижнетагильский
металлургический комбинат», Российская Федерация**

ЗА 2010 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ
ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО
ВЕРИФИКАЦИИ
НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОЕКТА**

CAMCO CARBON RUSSIA LIMITED

**«РЕКОНСТРУКЦИЯ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ
№5 и №6 ОАО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»,
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»**

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

REPORT No. RUSSIA - VER/0132/2011

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по договору с Camco Carbon Russia Limited независимую экспертизу (верификацию) единиц сокращения выбросов парниковых газов в результате реализации проекта «Реконструкция доменных печей №5 и №6 ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат», Российская Федерация», осуществляемом в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Владелец проекта является ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат» (НТМК).

ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат» (ОАО «НТМК») несет ответственность за правильность выполнения мониторинга выбросов парниковых газов в границах проекта и корректность данных по сокращению выбросов в результате осуществления проекта, представленных в Отчете по Мониторингу за период с 1 января 2010 г. по 31 декабря 2010 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат» (ОАО «НТМК») за верификацию единиц сокращения выбросов, достигнутого проектом за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящим Принципами механизма совместного осуществления и законодательством Российской Федерации.

Проект предусматривает реконструкцию доменных печей №5 и №6 НТМК с внедрением ресурсосберегающих технологий выплавки чугуна. В их числе: изменение профиля (формы) печи; внедрение автоматизированной системы управления ходом работы печи; установка бесшахтных воздухонагревателей Калугина; установка бесконусного засыпного устройства лоткового типа; установка на доменной печи №6 газовой утилизационной бескомпрессорной турбины (ГУБТ) для выработки электроэнергии на избыточном давлении доменного газа.

Реализация проекта позволила сократить выбросы CO₂ в атмосферу, в первую очередь за счет снижения расхода кокса получаемого в коксохимическом производстве ОАО «НТМК» из коксующегося угля и используемого в доменных печах в качестве топлива. На реконструированных доменных печах №5 и №6 расход кокса уменьшился до 425 кг/т чугуна по сравнению с 495 кг/т чугуна в среднем на доменных печах №№1-5 по базовому сценарию.

Верификация выполнялась в виде второй периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ в целом, исходные условия и план мониторинга, отчет по мониторингу, подтверждающие документы), и интервью с участниками проекта в ходе визита на площадку завода, а также в виде телефонной конференции в рамках работы по верификации. Верификация охватывала отчетный период с 1 января 2010 г. по 31 декабря 2010 г.

Как результат второй периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в основном в соответствии с проектной документацией, отклонений от проектного плана мониторинга нет, введенное оборудование работает штатно, система мониторинга внедрена и функционирует, реализованный проект позволяет непрерывно генерировать сокращения выбросов парниковых газов.

Как результат второй периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов рассчитано с удовлетворительной точностью и проект достиг следующего показателя за отчетный период:

Отчетный период с 01/01/2010 по 31/12/2010:

Сокращение выбросов: 806 798 тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
09 июня 2011 г.



Флавио Гомес – операционный менеджер



Андрей Родионов - ведущий верификатор