

Bureau Veritas Certification
Holding SAS



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ОАО «ММК»

«ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА
АГЛОМЕРАТА И ЗАГРУЗКИ ШИХТЫ В
ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ НА ОАО «ММК»

REPORT No. RUSSIA - VER/0148/2011

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



Бюро Веритас Сертификейшн по договору с компанией Carbon Trade & Finance SICAR S.A. выполнило независимую экспертизу (верификацию) единиц сокращения выбросов парниковых газов в результате реализации проекта «Внедрение современных технологий производства агломерата и загрузки шихты в доменные печи на ОАО «ММК», осуществляемом в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Владелец и инвестором проекта является ОАО «ММК». Вторым участником проекта и покупателем всех Единиц Сокращения Выбросов является компания Carbon Trade & Finance SICAR S.A.

ОАО «ММК» 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 2009 г по 31 декабря 2010 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ОАО «ММК» за верификацию единиц сокращения выбросов, достигнутых проектом за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящими Принципами механизма совместного осуществления и законодательством Российской Федерации.

Проект предусматривает внедрение современных ресурсосберегающих технологий в доменном производстве ОАО «ММК». Проект рассматривает комплексный эффект ресурсосбережения, полученный в результате строительства на второй и третьей агломерационных фабриках комбината узлов охлаждения и стабилизации агломерата, а также установки бесконусных засыпных устройств (БЗУ) на доменных печах №4, 6, 9, 10, 2 в доменном цехе.

Реализация проекта позволила сократить выбросы CO₂ в атмосферу, в первую очередь за счет снижения расхода кокса, получаемого в коксохимическом производстве ОАО «ММК» из коксующегося угля, и используемого в доменных печах в качестве топлива и восстановителя.

Верификация выполнялась в виде первой 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 2009 г. по 31 декабря 2010 г.



Как результат первой 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 первой 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 01/01/2009 по 31/12/2009:

Базовые выбросы:	10 992 490 тонн CO ₂ эквивалента.
Проектные выбросы:	10 774 854 тонн CO ₂ эквивалента.
Сокращение выбросов:	217 636 тонн CO ₂ эквивалента.

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

Базовые выбросы:	12 473 680 тонн CO ₂ эквивалента.
Проектные выбросы:	12 333 232 тонн CO ₂ эквивалента.
Сокращение выбросов:	140 448 тонн CO ₂ эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
25 августа 2011 г.

Андрей Родионов – Ведущий верификатор

Леонид Яшин – Операционный Менеджер

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

