

**ЭКСПЕРТНОЕ  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО ВЕРИФИКАЦИИ  
ОТЧЕТА О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА**

**SAMCO INTERNATIONAL LIMITED**

**«РЕКОНСТРУКЦИЯ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ №5 и  
№6**

**ОАО «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ», РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
(период мониторинга 01.01.2011 – 31.05.2012)**

**REPORT No. RUSSIA - VER/0313/2012  
REVISION No. 02**

**BUREAU VERITAS CERTIFICATION**

Отчет о ходе реализации проекта 2011 г.  
Реконструкция доменных печей №5 и №6 ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат»,  
Российская Федерация

Бюро Веритас Сертификейшн по договору с компанией Camco Carbon Russia Limited выполнило 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 и инвестором проекта является ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат».

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 2011 г по 31 мая 2012 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ОАО «НТМК» 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 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.

Верификация выполнялась в виде третьей периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ в целом, исходные условия и план мониторинга, отчет о ходе реализации проекта, подтверждающие документы), и интервью с участниками проекта в виде телефонной конференции в рамках работы по верификации. Верификация охватывала отчетный период с 1 января 2011 г. по 31 мая 2012 г.

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

Как результат третьей периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов

Отчет о ходе реализации проекта 2011 г.  
Реконструкция доменных печей №5 и №6 ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат»,  
Российская Федерация

рассчитано с удовлетворительной точностью и проект достиг следующих показателей за отчетный период:

Отчетный период: с 01 января 2011 г. по 31 декабря 2011 г.:

|                      |           |                       |
|----------------------|-----------|-----------------------|
| Базовые выбросы:     | 7 460 354 | тонн CO2 эквивалента. |
| Проектные выбросы:   | 6 529 499 | тонн CO2 эквивалента. |
| Сокращение выбросов: | 930 855   | тонн CO2 эквивалента. |

Отчетный период: с 01 января 2012 г. по 31 мая 2012 г.:

|                      |           |                       |
|----------------------|-----------|-----------------------|
| Базовые выбросы:     | 3 082 547 | тонн CO2 эквивалента. |
| Проектные выбросы:   | 2 711 051 | тонн CO2 эквивалента. |
| Сокращение выбросов: | 371 496   | тонн CO2 эквивалента. |

Отчетный период: с 01 января 2011 г. по 31 мая 2012 г.:

|                      |            |                       |
|----------------------|------------|-----------------------|
| Базовые выбросы:     | 10 542 901 | тонн CO2 эквивалента. |
| Проектные выбросы:   | 9 240 550  | тонн CO2 эквивалента. |
| Сокращение выбросов: | 1 302 351  | тонн CO2 эквивалента. |

Бюро Веритас Сертификейшн  
27 сентября 2012 г.



Леонид Яшкин – Операционный Менеджер