

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ на отчет о ходе реализации проекта

ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»

«Повышение энергоэффективности при реконструкции кислородного производства и отделения непрерывной разливки стали конвертерного цеха №2 на ОАО «НЛМК»

(ПЕРИОД МОНИТОРИНГА 01.01.2008 - 31.12.2011)

REPORT No. Russia - VER/0234/2012

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

Report No: RUSSIA-ver/0234/2012



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

«Повышение энергоэффективности при реконструкции кислородного производства и отделения непрерывной разливки стали конвертерного цеха №2 на OAO «НЛМК»

Бюро Веритас Сертификейшн по договору с компанией Global Carbon BV выполнило независимую экспертизу (верификацию) единиц сокращения выбросов парниковых газов в результате реализации проекта «Повышение энергоэффективности при реконструкции кислородного производства и отделения непрерывной разливки стали конвертерного цеха №2 на ОАО «НЛМК», осуществляемом в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Владельцем и инвестором проекта является ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат».

ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат» 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 2008 г по 31 декабря 2011 г.

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

Проект предусматривает создание современного комплекса по разделению воздуха и отделения по производству высококачественных непрерывно-литых заготовок - слябов с применением передовых технологий, обеспечивающих высокую экологическую и энергетическую эффективность производства. Проект позволяет снизить удельный расход сжатого воздуха на производство кислорода и азота в кислородном цехе, а также сократить образования обрези слитков и брака на тонну годных слябов в КЦ №2.

Верификация выполнялась в виде первой 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 2008 г по 31 декабря 2011 г.

Как результат первой периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в соответствии с проектной документацией, отклонения от проектного плана

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

Report No: RUSSIA-ver/0234/2012



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

«Повышение энергоэффективности при реконструкции кислородного производства и отделения непрерывной разливки стали конвертерного цеха №2 на OAO «НЛМК»

мониторинга обоснованы, 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 следующих показателей за отчетный период:

Отчетный период с 01.01.2008 по 31.12.2008:

Базовые выбросы: 6 595 805 тонн CO2 эквивалента. Проектные выбросы: 6 512 258 тонн CO2 эквивалента. Сокращение выбросов: 83 547 тонн CO2 эквивалента.

Отчетный период с 01.01.2009 по 31.12.2009:

Базовые выбросы: 8 330 117 тонн CO2 эквивалента. Проектные выбросы: 8 111 427 тонн CO2 эквивалента. Сокращение выбросов: 218 690 тонн CO2 эквивалента.

Отчетный период с 01.01.2010 по 31.12.2010:

Базовые выбросы: 9 397 836 тонн CO2 эквивалента. Проектные выбросы: 9 211 994 тонн CO2 эквивалента. Сокращение выбросов: 185 842 тонн CO2 эквивалента.

Отчетный период с 01.01.2011 по 31.12.2011:

Базовые выбросы:9 751 134 тонн CO2 эквивалента.Проектные выбросы:9 564 892 тонн CO2 эквивалента.Сокращение выбросов:186 242 тонн CO2 эквивалента.

Сокращение выбросов за отчетный период с 1 января 2008 года по 31 декабря 2011 года составило 674 321 тонн СО2 эквивалента.

Бюро Веритас Сертификейшн 08 июня 2012 г.

Леонид Яскин – Операционный Менеджер

Андрей Родионов – Ведущий верификатор