



# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДЕТЕРМИНАЦИИ ПРОЕКТА

## ОАО «КМЗ»

«Реконструкция доменной печи  
на ОАО «КМЗ» в г.Тула  
Тульской области Российской  
Федерации»

REPORT No. RUSSIA-DET/0085/2010

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



Report No: RUSSIA-det/0085/2010

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ДЕТЕРМИНАЦИИ

В соответствии с пунктом 2 (абзацы 2, 8 и 9) и пунктом 7 б) Постановления Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 года №843 Бюро Веритас Сертификейшн, являющееся независимым органом, имеющим в соответствии с решениями Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (далее – «РКИК»), действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, полномочия по подготовке экспертных заключений на проектную документацию и на отчет о ходе реализации проекта в соответствии с международными требованиями, выполнило экспертизу проектной документации проекта «Реконструкция доменной печи на ОАО «КМЗ» в г.Тула Тульской области Российской Федерации», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, и подготовило настоящее экспертное заключение о нижеследующем.

### Назначение экспертизы

Единственной задачей Бюро Веритас Сертификейшн при проведении экспертизы являлась подготовка экспертного заключения о соответствии представленного проекта требованиям статьи 6 Киотского протокола, решениям Конференции Сторон РКИК, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, и международным договорам Российской Федерации о содействии реализации проектов, направленных на сокращение выбросов парниковых газов из источников и (или) увеличение их абсорбции поглотителями парниковых газов и осуществляемых в соответствии со статьей 6 Киотского протокола, для подачи в составе заявки об утверждении проекта для целей совместного осуществления в соответствии со статьей 6 Киотского протокола в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 года №843 и Приказом Минэкономразвития России от 23 ноября 2009 года № 485.

С учетом этого Бюро Веритас Сертификейшн не несет ответственность перед любой стороной за решения, принятые или отложенные на основании настоящего экспертного заключения, которые выходят за рамки назначения данного заключения.

### Источники информации

При проведении экспертизы Бюро Веритас Сертификейшн опиралось на информацию о проекте, содержащуюся в проектной документации, а также на информацию, данные и сведения, полученные Бюро Веритас Сертификейшн из открытых источников.

Проектная документация разработана и представлена на экспертизу Бюро Веритас Сертификейшн компанией Global Carbon BV, действующей от имени владельца проекта ОАО «КМЗ» и несущей ответственность за правильность описания планируемых и выполненных мероприятий по проекту и за оценку планируемой величины сокращения выбросов парниковых газов из источника за период с 18.02.2010 г. по 31.12.2012 г. в результате реализации проекта. Источником выбросов парниковых газов, на который воздействует проект, являются технологические процессы производства стали сортовых марок электродуговым способом.

### Ответственность Бюро Веритас Сертификейшн

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность за определение того, соответствует ли представленная проектная документация требованиям статьи 6 Киотского протокола, Руководящим принципам механизма совместного осуществления и иным международным требованиям, предъявляемым к таким проектам.

Report No: RUSSIA-det/0085/2010

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ДЕТЕРМИНАЦИИ

### Краткое описание проекта

Цель проекта определена как внедрение современных ресурсосберегающих технологий в доменном производстве ОАО «КМЗ». Проект предусматривает модернизацию существующей доменной печи №1 с увеличением объема производства передельного чугуна с 0,6 до 0,77 млн. тонн в год, вместо остановки (консервации) данной печи и производства аналогичной продукции существующими металлургическими предприятиями России.

Производство чугуна в модернизированной доменной печи ОАО «КМЗ» позволяет сократить «сквозной» удельный расход кокса, за счет исключения агломерата и офлюсованных окатышей из состава шихты, оборудования этой печи бесконусным загрузочным устройством и применения современных огнеупорных материалов. Традиционная технология производства чугуна предусматривает использование в доменных печах до 100% офлюсованного сырья в железорудной части шихты. Исключение из шихты агломерата и соответственно его производства приводит к снижению общей потребности в производстве кокса, соответствующих энергоносителей и сырья.

В результате реализации проекта выбросы парниковых газов сократятся в среднем на 195 757 тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента в год. Фактический объем инвестиций составил около 52 млн. евро.

### Порядок проведения экспертизы

Экспертиза проводилась Бюро Веритас Сертификейшн в соответствии с Руководящими принципами механизма совместного осуществления в рамках установленной процедуры детерминации проектов и включала в себя несколько этапов, а именно:

- 1) анализ проектной документации по направлениям:
  - (а) – методология проекта,
  - (б) – исходные условия для реализации проекта,
  - (в) – план мониторинга,
  - (г) – оценка планируемого сокращения выбросов парниковых газов,
  - (д) – оценка воздействия проекта на окружающую среду;
- 2) посещение площадки проекта и проведение интервью с участниками и исполнителями проекта;
- 3) выпуск протокола детерминации, включающего запросы на корректирующие действия и разъяснения;
- 4) согласование действий участников проекта, принятых в ответ на эти запросы;
- 5) выпуск отчета о детерминации и заключения на проект.

В ходе проведения экспертизы проекта установлено:

1. Проект приводит к дополнительному сокращению выбросов парниковых газов по сравнению с тем, что имело бы место в отсутствии проекта;
2. Сокращение выбросов парниковых газов в результате реализации проекта в период с 18 февраля 2008 года по 31 декабря 2012 года составит в совокупности 587 272 тонн CO<sub>2</sub> –эквивалента (оценка);



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ДЕТЕРМИНАЦИИ

3. Исходные условия и план мониторинга проекта надлежащим образом разработаны и позволяют адекватно определять сокращение выбросов парниковых газов, которые достигаются в результате реализации проекта;
4. Проект приводит к снижению негативного воздействия на окружающую среду.

**Заключение**

Основываясь на информации, содержащейся в проектной документации, а также на иной информации, полученной в ходе проведения экспертизы проекта, компания Бюро Веритас Сертификейшн пришла к нижеследующему заключению:

По нашему мнению, проект «Реконструкция доменной печи на ОАО «КМЗ» в г.Тула Тульской области Российской Федерации» соответствует требованиям Рамочной конвенции ООН об изменении климата, применимым к проектам, осуществляемым в соответствии со статьей 6 Киотского протокола, и требованиям законодательства РФ и может быть рекомендован к утверждению Минэкономразвития РФ для целей совместного осуществления в соответствии со статьей 6 Киотского протокола и Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. №843.

Бюро Веритас Сертификейшн  
03 октября 2010 г.

Флавио Гомес – операционный менеджер

Вера Скитина - ведущий верификатор

