



**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification
Holding SAS



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

**ОАО ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №2**

**«Перевод Архангельской ТЭЦ и
Северодвинской ТЭЦ-2 ОАО «ТГК-2» с
мазута на газ, Российская Федерация»
(ПЕРИОД МОНИТОРИНГА 19.01.2011 - 31.03.2012)**

REPORT No. RUSSIA-VER/0220/2012

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



Report No: RUSSIA-ver/0220/2012

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта
«Перевод Архангельской ТЭЦ и Северодвинской ТЭЦ-2 ОАО «ТГК-2» с мазута на газ,
Российская Федерация»

Бюро Веритас Сертификейшн по заказу ОАО «ТГК-2» выполнило независимую экспертизу (верификацию) отчета о ходе реализации проекта «Перевод Архангельской ТЭЦ и Северодвинской ТЭЦ-2 ОАО «ТГК-2» с мазута на газ, Российская Федерация», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (UNFCCC), за период с 19 января 2011 года по 31 марта 2012 года.

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления, в виде первичной и первой периодической верификации в соответствии с требованиями Положения о реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011 года №780 «О мерах по реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата» и включала анализ документации (включая проектно-техническую документацию (PDD), план мониторинга, предварительный и окончательный отчеты по мониторингу, подтверждающие документы) и интервью с участниками проекта.

Отчет о ходе реализации проекта «Перевод Архангельской ТЭЦ и Северодвинской ТЭЦ-2 ОАО «ТГК-2» с мазута на газ, Российская Федерация» был разработан и предоставлен Бюро Веритас Сертификейшн для независимой оценки компанией ЗАО «НОПППУ», которая несет ответственность за правильность выполнения мониторинга выбросов парниковых газов в границах проекта, корректность описания планируемых и выполненных мероприятий по проекту и за оценку величины сокращения выбросов парниковых газов из источника в результате реализации проекта в указанный период.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ЗАО «ТГК-2» за верификацию фактического сокращения выбросов, достигнутого в результате реализации проекта за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящими Принципами «Марракешских Соглашений» и законодательством Российской Федерации.

Проект предусматривал перевод котлов Архангельской ТЭЦ и Северодвинской ТЭЦ-2 с мазута на природный газ без изменения их мощности и производительности. Сжигание природного газа, имеющего меньший коэффициент выбросов по сравнению с углем и мазутом, приводит к уменьшению выбросов углекислого газа и снижению парникового эффекта.

Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в соответствии с проектной документацией, введенное оборудование работает штатно, система мониторинга внедрена и функционирует, реализованный проект непрерывно производит сокращения выбросов парниковых газов.

Report No: RUSSIA-ver/0220/2012

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта
 «Перевод Архангельской ТЭЦ и Северодвинской ТЭЦ-2 ОАО «ТГК-2» с мазута на газ,
 Российская Федерация»

Как результат верификации Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что оценка сокращения выбросов парниковых газов, содержащаяся в отчете о ходе реализации проекта за период с 19 января 2011 г. по 31 марта 2012 г., выполнена с достаточной степенью точности и что результатом реализации проекта за указанный период явилось сокращение выбросов парниковых газов в совокупности на 1 295 446 тонн CO₂ эквивалента:

За период: с 19/01/2011 по 31/12/2011

| | | |
|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Выбросы по базовой линии | : 1,871,297 | тCO ₂ экв. |
| Выбросы по проекту | : 1,057,376 | тCO ₂ экв. |
| Сокращения выбросов | : 813,921 | тCO ₂ экв. |

За период: с 01/01/2012 по 31/03/2012

| | | |
|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Выбросы по базовой линии | : 1,116,467 | тCO ₂ экв. |
| Выбросы по проекту | : 634,942 | тCO ₂ экв. |
| Сокращения выбросов | : 481,525 | тCO ₂ экв. |

Всего за период: с 19/01/2011 по 31/03/2012

| | | |
|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Выбросы по базовой линии | : 2,987,764 | тCO ₂ экв. |
| Выбросы по проекту | : 1,692,318 | тCO ₂ экв. |
| Сокращения выбросов | : 1,295,446 | тCO ₂ экв. |

Бюро Веритас Сертификейшн
 13 августа 2012 г.



Леонид Яшкин – операционный менеджер



Даниил Уханов - ведущий верификатор

Bureau Veritas Certification
 Holding SAS

