



**BUREAU
VERITAS**

CERTIFICATION

Reviewed

Init

Геккер

Date:

28/03/2012

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

**ОАО «Э.ОН Россия»
(наименование до 8 июля 2011 г. -
ОАО «ОГК-4»)**

**«СТРОИТЕЛЬСТВО ПГУ-400
НА ЯЙВИНСКОЙ ГРЭС, ОГК-4,
ПЕРМСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ»**

REPORT No. RUSSIA-VER/0238/2012

REVISION No. 01

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

Report No. RUSSIA-ver/0238/2012

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта
«Строительство ПГУ-400 на Яйвинской ГРЭС, ОГК-4, Пермский край, Россия»

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по заказу компании E.ON Carbon Sourcing GmbH независимую экспертизу (верификацию) отчета о ходе реализации проекта «Строительство ПГУ-400 на Яйвинской ГРЭС, ОГК-4, Пермский край, Россия», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата за период с 12 июня 2011 до 31 декабря 2011. Владелец проекта является ОАО «Э.ОН Россия» (наименование до 8 июля 2011 г. - ОАО «ОГК-4»).

Представленный отчет был разработан и представлен на экспертизу Бюро Веритас Сертификейшн компанией Global Carbon BV, 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 ОАО «Э.ОН Россия» за верификацию фактического сокращения выбросов, достигнутого в результате реализации проекта за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящими Принципами Механизма Совместного Осуществления и законодательством Российской Федерации.

Проектом осуществлено строительство на площадке Яйвинской ГРЭС Э.ОН Россия парогазовой установки (ПГУ) единичной мощностью 400 МВт на основе газовой турбины типа SGT5-4000F компании Siemens AG мощностью 290 МВт. ПГУ является наиболее эффективным техническим решением для электростанции на природном газе, позволяющим достичь КПД 58% и выше. ПГУ-400 поставляет электроэнергию в ОЭС Урала и тем самым замещает менее эффективные тепловые электростанции энергосистемы, что приводит к снижению расхода условного топлива на отпущенную электроэнергию и, соответственно, к сокращению выбросов парниковых газов.

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

Report No. RUSSIA-ver/0095/2011

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта
«СТРОИТЕЛЬСТВО ПГУ-400 на Яйвинской ГРЭС, ОГК-4, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ»

Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов рассчитано с удовлетворительной точностью и не содержит существенных ошибок, упущений или неверных сведений. Наше экспертное заключение касается выбросов парниковых газов в проекте и рассчитанных результирующих сокращений выбросов, относящихся к детерминированной базовой линии и плану мониторинга. На основании информации, которую мы получили и оценили, мы подтверждаем, с удовлетворительной степенью заверения, следующее заключение:

Отчетный период: с 12 июня 2011 г. по 31 декабря 2011 г.

Базовые выбросы	: 914,937 тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 560,353 тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 354,583 тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
28 марта 2011 г.



Леонид Яшкин - операционный менеджер и ведущий верификатор

