

Bureau Veritas Certification
Holding SAS



	BUREAU VERITAS
CERTIFICATION	
<u>Reviewed</u>	
Init	<i>A. Kuznetsov</i>
Date:	<i>07/02/2013</i>

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

«СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОТУРБИННЫХ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ
НЕФТЯНОГО ПОПУТНОГО ГАЗА
НА 13 НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ
ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»
В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ
ОКРУГЕ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»
(ПЕРИОД МОНИТОРИНГА 01.05.2012 – 31.12.2012)

REPORT No. RUSSIA-VER/0305/2013
REVISION No. 01

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
«СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОТУРБИНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЯНОГО
ПОПУТНОГО ГАЗА НА 13 НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ» В ХАНТЫ-
МАНСЬИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по заказу компании Gazprom Marketing & Trading Limited независимую периодическую экспертизу (верификацию) отчета о ходе реализации проекта «Строительство газотурбинных электростанций для утилизации нефтяного попутного газа на 13 нефтяных месторождениях ОАО «Сургутнефтегаз» в Ханты-Мансийском Автономном Округе, Российская Федерация», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (UNFCCC), за период с 1 мая 2012 г. по 31 декабря 2012 г.

Представленный отчет был разработан и представлен на экспертизу Бюро Веритас Сертификейшн компанией Gazprom Marketing & Trading Limited (GM&T), которая несет ответственность за 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. Работы по реализации проекта и плана мониторинга были выполнены ОАО «Сургутнефтегаз», которая несет ответственность за правильность выполнения мониторинга выбросов парниковых газов в границах проекта.

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления, 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».

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность за верификацию фактического сокращения выбросов, достигнутого в результате реализации проекта за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящими принципами для осуществления статьи 6 Киотского протокола и законодательством Российской Федерации.

Проект предусматривал строительство газотурбинных электростанций для утилизации нефтяного попутного газа (НПГ) на 13 нефтяных месторождениях ОАО «Сургутнефтегаз» в Ханты-Мансийском Автономном Округе, Российская Федерация. В результате реализации проекта планируемое сокращение выбросов парниковых газов составляет в период 2008 – 2012 гг. в среднем 1,666,860 тонн CO₂-эквивалента в год (согласно проектной документации). В отсутствие проекта весь объем утилизируемого НПГ сжигался бы в факельных установках, а покрытие нужд месторождений в электроэнергии обеспечивалось бы электростанциями энергосистемы Урала. Полезная утилизация НПГ по проекту приводит к сокращению выбросов парниковых газов.



Report No: RUSSIA-ver/0305/2013 rev.01

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
«СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОТУРБИНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЯНОГО
ПОПУТНОГО ГАЗА НА 13 НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ» В ХАНТЫ-
МАНСЬИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»

Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что 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. Отступления от первоначального плана мониторинга касаются распределения ответственности и полномочий по мониторингу, уточнения формул и переменных, используемых для расчета и актуализации фиксированных параметров. Все отступления были обоснованы и направлены на улучшение применимости данных и повышение точности расчетов.

Бюро Веритас Сертификейшн также подтверждает, что представленный для экспертизы Отчет о ходе реализации проекта «Строительство газотурбинных электростанций для утилизации нефтяного попутного газа на 13 нефтяных месторождениях ОАО «Сургутнефтегаз» за период с 1 мая 2012 г. по 31 декабря 2012 г. отражает с достаточной степенью точности фактически достигнутое сокращение выбросов парниковых газов в результате реализации проекта в указанный период, не содержит существенных ошибок, упущений и/или недостоверных сведений. Данное экспертное заключение касается выбросов парниковых газов по проекту, а также фактически достигнутых сокращений выбросов, относящихся к детерминированным исходным условиям проекта (базовой линии) и плану мониторинга.

На основании изложенного Бюро Веритас Сертификейшн настоящим подтверждает, что результаты реализации проекта в отчетный период характеризуются с удовлетворительной степенью достоверности следующими показателями:

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

Базовые выбросы	: 1 506 548	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 120 960	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 1 385 588	тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
05 февраля 2013 г.

Леонид Яскин

Леонид Яскин - операционный менеджер

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

