

Bureau Veritas Certification
Holding SAS



**BUREAU
VERITAS**



**BUREAU
VERITAS**

CERTIFICATION

Reviewed

Init

Depeva

Date: 26/12/2011

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 01.01.2008 – 31.12.2010)**

REPORT No. RUSSIA-VER/0166/2011

REVISION No. 01

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



Report No: RUSSIA-ver/0166/2011 rev.01

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ ПРОЕКТА
«СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОТУРБИННЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ
НЕФТЯНОГО ПОПУТНОГО ГАЗА НА 13 НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ
ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ» В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ,
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по заказу компании Gazprom Marketing & Trading Limited независимую начальную и первую 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 января 2008 г. по 31 декабря 2010 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.

Проектом предусмотрено 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, выбросы парниковых газов сократятся в период 2008 – 2012 гг. в среднем на 1,666,860 тонн CO₂-эквивалента в год (согласно проектной документации). В отсутствие проекта весь объем утилизируемого НПГ сжигался бы в факелах, а покрытие нужд месторождений в электроэнергии обеспечивалось бы электростанциями энергосистемы Урала. Полезная утилизация НПГ по проекту приведет к сокращению выбросов парниковых газов.

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. Представленный отчет о ходе реализации проекта имеет два отклонения в структуре управления мониторингом,

BUREAU
VERITAS

Report No: RUSSIA-ver/0166/2011 rev.01

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ ПРОЕКТА
«СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОТУРБИННЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ
НЕФТЯНОГО ПОПУТНОГО ГАЗА НА 13 НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ
ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ» В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ,
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»

которые были достаточно обоснованы и не оказали влияния на размер сокращений выбросов по проекту.

Как результат начальной и первой периодической экспертизы (верификации), 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 01 января 2008 г. по 31 декабря 2008 г.

Базовые выбросы	: 1,376,518	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 120,910	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 1,255,608	тонн CO2 эквивалента

Отчетный период: с 01 января 2009 г. по 31 декабря 2009 г.

Базовые выбросы	: 1,572,844	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 119,276	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 1,453,567	тонн CO2 эквивалента

Отчетный период: с 01 января 2010 г. по 31 декабря 2010 г.

Базовые выбросы	: 1,784,301	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 131,014	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 1,653,286	тонн CO2 эквивалента

Полный отчетный период: с 01 января 2008 г. по 31 декабря 2010 г.


Базовые выбросы	: 4,733,662	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 371,201	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 4,362,461	тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
26 декабря 2011 г.

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

Леонид Яскин

Леонид Яскин - операционный менеджер, ведущий верификатор

	BUREAU VERITAS
CERTIFICATION	
Reviewed	
Init	<i>Леонид Яскин</i>
Date:	26/12/2011
3	