



**BUREAU  
VERITAS**

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS



**BUREAU  
VERITAS**

CERTIFICATION

Reviewed

Init

*[Signature]*

Date: 22/08/2012

## **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 01.01.2011 – 30.04.2012)

**REPORT No. RUSSIA-VER/0299/2012**

REVISION No. 01

**BUREAU VERITAS CERTIFICATION**



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ 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»

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 2011 г. по 30 апреля 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.

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 планируемое сокращение выбросов парниковых газов составляет в период 2008 – 2012 гг. в среднем 1,666,860 тонн CO<sub>2</sub>-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 приведет к сокращению выбросов парниковых газов.



Report No: RUSSIA-ver/0299/2012 rev.01

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ 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»

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.

Как результат 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 детерминированным 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 2011 г. по 31 декабря 2011 г.

Базовые выбросы	: 2 145 262	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 178 130	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 1 967 132	тонн CO2 эквивалента

Отчетный период: с 01 января 2012 г. по 30 апреля 2012 г.

Базовые выбросы	: 770 798	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 61 247	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 709 551	тонн CO2 эквивалента

Полный отчетный период: с 01 января 2011 г. по 30 апреля 2012 г.

Базовые выбросы	: 2 916 060	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 239 377	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 2 676 683	тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн  
21 августа 2012 г.

*Леонид Яскин*

Леонид Яскин - операционный менеджер

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS

