



**BUREAU  
VERITAS**

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS



**BUREAU  
VERITAS**

CERTIFICATION

Reviewed

Init

*А.С.М.*

Date: *09/11/2012*

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА  
КАРБОНТРАСТ ЛИМИТЕД**

**«УТИЛИЗАЦИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО  
ГАЗА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ОБЩЕСТВ,  
ВХОДЯЩИХ В ГРУППУ КОМПАНИЙ ТНК-ВР  
(ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ)»  
(ПЕРИОД 01.01.2008 – 31.12.2011)**

**REPORT No. RUSSIA-VER/0296/2012**

REVISION No. 01

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



Report No. RUSSIA-VER/0296/2012

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта «Утилизация попутного нефтяного газа на месторождениях Обществ, входящих в Группу компаний ТНК-ВР (Оренбургская область)»

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по заказу компании КАРБОНТРАСТ ЛИМИТЕД независимую экспертизу (верификацию) отчета о ходе реализации проекта «Утилизация попутного нефтяного газа на месторождениях Обществ, входящих в Группу компаний ТНК-ВР (Оренбургская область)», 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 2011 г. Инвестором и владельцем проекта является ТНК-ВР.

Представленный отчет был разработан и представлен на экспертизу Бюро Веритас Сертификейшн компанией КАРБОНТРАСТ ЛИМИТЕД совместно с ТНК-ВР, которые несут ответственность за правильность выполнения мониторинга выбросов парниковых газов в границах проекта и корректность данных по сокращению выбросов в результате осуществления проекта в указанный период.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность за верификацию единиц сокращения выбросов, достигнутого проектом за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящим Принципами для осуществления статьи 6 Киотского протокола и законодательством Российской Федерации.

Целью проекта является утилизация ПНГ с месторождений ТНК-ВР посредством его компримирования и транспортировки на газопереобработывающие предприятия. Проект предусматривает строительство системы сбора и транспортировки попутного нефтяного газа, а также газокompрессорных станций на Покровской, Бобровской, Западной и Восточной группах месторождений.

В результате реализации проекта происходит сокращение выбросов диоксида углерода и метана при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках месторождений ТНК-ВР, расположенных в Оренбургской области.

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

Как результат первоначальной и первой периодической 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:



Report No. RUSSIA-VER/0296/2012

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта «Утилизация попутного нефтяного газа на месторождениях Обществ, входящих в Группу компаний ТНК-ВР (Оренбургская область)»

Отчетный период: с 01/01/2008 по 31/12/2008

Выбросы в исходных условиях	120 623	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Проектные выбросы	2 810	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Утечки	5 912	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Сокращение выбросов	111 901	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента

Отчетный период: с 01/01/2009 по 31/12/2009

Выбросы в исходных условиях	910 187	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Проектные выбросы	29 584	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Утечки	43 855	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Сокращение выбросов	836 748	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента

Отчетный период: с 01/01/2010 по 31/12/2010

Выбросы в исходных условиях	1 209 504	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Проектные выбросы	47 283	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Утечки	58 018	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Сокращение выбросов	1 104 203	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента

Отчетный период: с 01/01/2011 по 31/12/2011

Выбросы в исходных условиях	1 179 571	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Проектные выбросы	40 309	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Утечки	56 917	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Сокращение выбросов	1 082 345	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента

Полный отчетный период: с 01/01/2008 по 31/12/2011

Выбросы в исходных условиях	3 419 885	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Проектные выбросы	119 986	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Утечки	164 702	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента
Сокращение выбросов	3 135 197	тонн CO <sub>2</sub> эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн  
9 ноября 2012 г.

*Леонид Яскин*

Леонид Яскин - операционный менеджер

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS

	<b>BUREAU VERITAS</b>
<b>CERTIFICATION</b>	
<b>Reviewed</b>	
Init <i>Леонид Яскин</i>	
Date: <i>09/11/2012</i>	