



BUREAU
VERITAS



BUREAU
VERITAS

CERTIFICATION

Reviewed

Init

Hermet

Date: 30/10/2012

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ на отчет о ходе реализации проекта

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА
УРЕНГОЙ»

«ПОЛЕЗНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ПОПУТНОГО
НЕФТЯНОГО ГАЗА НА УРЕНГОЙСКОМ
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ, РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ»

(период 01.11.2009 – 31.05.2012)

REPORT No. RUSSIA - VER/0308/2012

REVISION No. 01

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

«Полезная утилизация попутного нефтяного газа на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении, Российская Федерация»

Бюро Веритас Сертификейшн по договору с компанией Gazprom Marketing & Trading Limited выполнило независимую экспертизу (верификацию) единиц сокращения выбросов парниковых газов, образовавшихся в результате реализации проекта «Полезная утилизация попутного нефтяного газа на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении, Российская Федерация», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Владелец и инвестором проекта является ООО «Газпром добыча Уренгой».

ООО «Газпром добыча Уренгой» несет ответственность за правильность выполнения мониторинга выбросов парниковых газов в границах проекта и корректность данных по сокращению выбросов в результате осуществления проекта, представленных в Отчете по Мониторингу за период с 1 ноября 2009 г. по 31 мая 2012 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ООО «Газпром добыча Уренгой» за верификацию единиц сокращения выбросов, достигнутых проектом за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящими Принципами механизма совместного осуществления и законодательством Российской Федерации.

Данный проект направлен на полезную утилизацию низконапорного попутного нефтяного газа (ПНГ), который в ином случае был бы сожжен на факельных установках центрального пункта сбора (ЦПС)-1,2 Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения, находящемся в Ямало-Ненецком автономном округе, в 20 км к северо-востоку от города Новый Уренгой.

Располагая значительным ресурсом низконапорного ПНГ, Компания ООО «Газпром добыча Уренгой» предпринимает действия по его полезной утилизации. Для этой цели проектом предусмотрено строительство компрессорных станций КС-1 и КС-2 на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении. Турбокомпрессоры, входящие в состав компрессорных станций, обеспечивают необходимое давление (компримирование) и подготовку (осушку) поступающего низконапорного ПНГ. Одна часть ПНГ (товарный ПНГ) после осушки подается в межпромысловый коллектор с последующей передачей в газотранспортную систему ОАО «Газпром». Другая часть (газлифтный ПНГ) используется при добыче нефти газлифтным способом, замещая газ, используемый с соседних валанжинских залежей. Таким образом, проект приводит к предотвращению выбросов CO₂ и CH₄.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

«Полезная утилизация попутного нефтяного газа на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении, Российская Федерация»

Верификация выполнялась в виде первой периодической верификации и включала анализ документации (включая специальный проектный документ в целом, исходные условия и план мониторинга, отчет о ходе реализации проекта, подтверждающие документы), интервью с представителем компании Gazprom Marketing & Trading Limited и телефонную конференцию со специалистами ООО «Газпром добыча Уренгой» в рамках работы по верификации. Верификация охватывала отчетный период с 1 ноября 2009 г по 31 мая 2012 г.

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

Как результат первой периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов рассчитано с удовлетворительной точностью и проект достиг следующих показателей за отчетный период:

Отчетный период с 01.11.2009 по 31.12.2009:

Базовые выбросы:	202 628	тонн CO2 эквивалента.
Проектные выбросы:	13 319	тонн CO2 эквивалента.
Утечки:	38	тонн CO2 эквивалента.
Сокращение выбросов:	189 271	тонн CO2 эквивалента.

Отчетный период с 01.01.2010 по 31.12.2010:

Базовые выбросы:	2 276 425	тонн CO2 эквивалента.
Проектные выбросы:	135 778	тонн CO2 эквивалента.
Утечки:	225	тонн CO2 эквивалента.
Сокращение выбросов:	2 140 422	тонн CO2 эквивалента.

Отчетный период с 01.01.2011 по 31.12.2011:

Базовые выбросы:	2 960 242	тонн CO2 эквивалента.
Проектные выбросы:	175 930	тонн CO2 эквивалента.
Утечки:	258	тонн CO2 эквивалента.
Сокращение выбросов:	2 784 054	тонн CO2 эквивалента.

Отчетный период с 01.01.2012 по 31.05.2012:

Базовые выбросы:	1 266 760	тонн CO2 эквивалента.
Проектные выбросы:	74 191	тонн CO2 эквивалента.
Утечки:	109	тонн CO2 эквивалента.
Сокращение выбросов:	1 192 460	тонн CO2 эквивалента.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

«ПОЛЕЗНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА НА УРЕНГОЙСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»

Отчетный период с 01.11.2009 по 31.05.2012:

Базовые выбросы:	6 706 055	тонн CO2 эквивалента.
Проектные выбросы:	399 218	тонн CO2 эквивалента.
Утечки:	630	тонн CO2 эквивалента.
Сокращение выбросов:	6 306 207	тонн CO2 эквивалента.

Бюро Веритас Сертификейшн
29 октября 2012 г.

Яскин

Леонид Яскин – Операционный Менеджер

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

