



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS



# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ПРОЕКТ

ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

«СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПОРШНЕВЫХ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ  
НЕФТЯНОГО ПОПУТНОГО ГАЗА НА  
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ  
ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ» В ХАНТЫ-  
МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ»

REPORT No. RUSSIA-DET/0240/2012

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



Report No: RUSSIA-det/0240/2012

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ПРОЕКТ «СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПОРШНЕВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЯНОГО ПОПУТНОГО ГАЗА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

В соответствии с пунктом 7 (абзац б) и пунктом 10 Постановления Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011 года №780 Бюро Веритас Сертификейшн, являющееся независимым органом, имеющим в соответствии с решениями Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (далее – «РКИК»), действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, полномочия по подготовке экспертных заключений на проектную документацию и на отчет о ходе реализации проекта в соответствии с международными требованиями, выполнило экспертизу специальной проектной документации проекта «Строительство газопоршневых электростанций для утилизации нефтяного попутного газа на месторождениях ОАО «Сургутнефтегаз» в Ханты-Мансийском автономном округе», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, и подготовило настоящее экспертное заключение о нижеследующем.

### Назначение экспертизы

Единственной задачей Бюро Веритас Сертификейшн при проведении экспертизы являлась подготовка экспертного заключения о соответствии представленного проекта требованиям статьи 6 Киотского протокола, решениям Конференции Сторон РКИК, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, и международным договорам Российской Федерации о содействии реализации проектов, направленных на сокращение выбросов парниковых газов из источников и (или) увеличение их абсорбции поглотителями парниковых газов и осуществляемых в соответствии со статьей 6 Киотского протокола, для подачи в составе заявки об утверждении проекта для целей совместного осуществления в соответствии со статьей 6 Киотского протокола в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011 года №780.

С учетом этого Бюро Веритас Сертификейшн не несет ответственность перед любой стороной за решения, принятые или отложенные на основании настоящего экспертного заключения, которые выходят за рамки назначения данного заключения.

### Источники информации

При проведении экспертизы Бюро Веритас Сертификейшн опиралось на информацию о проекте, содержащуюся в проектной документации, а также на информацию, данные и сведения, полученные Бюро Веритас Сертификейшн из открытых источников.

Проектная документация разработана и представлена на экспертизу Бюро Веритас Сертификейшн компанией Gazprom Marketing & Trading Limited, действующей от имени владельца проекта ОАО «Сургутнефтегаз» и несущей ответственность за правильность описания планируемых и выполненных мероприятий по проекту и за оценку планируемой величины сокращения выбросов парниковых газов из источника за период с 01.01.2008 г. по 31.12.2012 г. в результате реализации проекта. Источником выбросов парниковых газов, на который воздействует проект, являются выбросы в атмосферу диоксида углерода, образующегося при сжигании ископаемого топлива, используемого для производства электрической энергии на объектах энергосистемы Урала и выбросы метана в результате недожога попутного нефтяного газа при факельном сжигании на нефтяных месторождениях.





Report No: RUSSIA-det/0240/2012

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ПРОЕКТ «СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПОРШНЕВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЯНОГО ПОПУТНОГО ГАЗА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

## Ответственность Бюро Веритас Сертификейшн

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность за определение того, соответствует ли представленная проектная документация требованиям статьи 6 Киотского протокола, Руководящим принципам механизма совместного осуществления и иным международным требованиям, предъявляемым к таким проектам.

## Краткое описание проекта

Проект предусматривает строительство газопоршневых электростанций для утилизации нефтяного попутного газа (ПНГ) на 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 135 831 тонну CO<sub>2</sub>-эквивалента в год. В отсутствие проекта весь объем утилизируемого ПНГ сжигался бы в факелах, а покрытие нужд месторождений в электроэнергии обеспечивалось бы электростанциями энергосистемы Урала. Полезная утилизация ПНГ по проекту приведет к сокращению выбросов парниковых газов.

## Порядок проведения экспертизы

Экспертиза проводилась Бюро Веритас Сертификейшн в соответствии с Руководящими принципами механизма совместного осуществления в рамках установленной процедуры детерминации проектов и включала в себя несколько этапов, а именно:

- 1) анализ проектной документации по направлениям:
  - (а) – методология проекта,
  - (б) – исходные условия для реализации проекта,
  - (в) – план мониторинга,
  - (г) – оценка планируемого сокращения выбросов парниковых газов,
  - (д) – оценка воздействия проекта на окружающую среду;
- 2) посещение объекта и проведение интервью с участниками и исполнителями проекта;
- 3) выпуск протокола детерминации, включающего запросы на корректирующие действия и разъяснения;
- 4) согласование действий участников проекта, принятых в ответ на эти запросы;
- 5) выпуск отчета о детерминации и заключения на проект.

В ходе проведения экспертизы проекта установлено:

1. Проект приводит к дополнительному сокращению выбросов парниковых газов по сравнению с тем, что имело бы место в отсутствие проекта;
2. Сокращение выбросов парниковых газов в результате реализации проекта в период с 1 января 2008 года по 31 декабря 2012 года составит в совокупности 679 153 тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента (оценка);
3. Исходные условия и план мониторинга проекта надлежащим образом разработаны и позволяют адекватно определять сокращение выбросов парниковых газов, которые достигаются в результате реализации проекта;
4. Проект приводит к снижению негативного воздействия на окружающую среду.



Report No: RUSSIA-det/0240/2012

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ПРОЕКТ «СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПОРШНЕВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЯНОГО ПОПУТНОГО ГАЗА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

### Заключение

Основываясь на информации, содержащейся в проектной документации, а также на иной информации, полученной в ходе проведения экспертизы проекта, компания Бюро Веритас Сертификейшн пришла к нижеследующему заключению:

По нашему мнению, проект «Строительство газопоршневых электростанций для утилизации нефтяного попутного газа на месторождениях ОАО «Сургутнефтегаз» в Ханты-Мансийском автономном округе» соответствует требованиям Рамочной конвенции ООН об изменении климата, применимым к проектам, осуществляемым в соответствии со статьей 6 Киотского протокола, и требованиям законодательства РФ и может быть рекомендован к утверждению Минэкономразвития РФ для целей совместного осуществления в соответствии со статьей 6 Киотского протокола и Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011 г. №780.

Бюро Веритас Сертификейшн  
13 апреля 2012 г.

Леонид Яскин – операционный менеджер

Даниил Уханов - ведущий верификатор

