



**BUREAU  
VERITAS**

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS

# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

## НА ПРОЕКТ

**ЗАО Национальная организация  
поддержки проектов поглощения  
углерода (НОПППУ)**

**Сокращение выбросов парниковых  
газов за счет ввода в эксплуатацию  
мини ТЭС, работающих на биогазе, на  
Курьяновских и Люберецких очистных  
сооружениях МГУП "Мосводоканал"**

REPORT No. RUSSIA-DET/0086/2010 v.1

**BUREAU VERITAS CERTIFICATION**



## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ДЕТЕРМИНАЦИИ ПРОЕКТА

СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ЗА СЧЕТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ МИНИ ТЭС, РАБОТАЮЩИХ НА БИОГАЗЕ, НА КУРЬЯНОВСКИХ И ЛЮБЕРЕЦКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ МГУП "МОСВОДОКАНАЛ"

В соответствии с пунктом 2 (абзацы 2, 8 и 9) и пунктом 7 б) Постановления Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 года №843 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 проектной документации проекта «Сокращение выбросов парниковых газов путем установки работающих на биогазе мини-теплоэлектростанций на Курьяновских и Люберецких очистных сооружениях МГУП «Мосводоканал» 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 28 октября 2009 года №843 и Приказом Минэкономразвития России от 23 ноября 2009 года № 485.

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 была разработана и представлена на экспертизу Бюро Веритас Сертификейшн компанией НОПППУ, действующей по поручению и в интересах МГУП Мосводоканал и несущей ответственность за правильность описания планируемых и выполненных мероприятий по проекту и за оценку планируемой величины сокращения выбросов парниковых газов из источника в результате реализации проекта.

### 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.



## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ДЕТЕРМИНАЦИИ ПРОЕКТА

СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ЗА СЧЕТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ МИНИ ТЭС, РАБОТАЮЩИХ НА БИОГАЗЕ, НА КУРЬЯНОВСКИХ И ЛЮБЕРЕЦКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ МГУП "МОСВОДОКАНАЛ"

### Краткое описание проекта

Цели проекта определены как Повышение энергоэффективности очистных сооружений и Сокращение выбросов парниковых газов.

Проект предусматривает строительство двух мини-теплоэлектростанций мощностью 10 МВт на биогазе на Люберецких и Курьяновских очистных сооружениях.

Производство электрической энергии на мини ТЭС позволяет сократить количество электроэнергии, потребляемой из электросети.

В результате реализации проекта выбросы парниковых газов сократятся в среднем на **23 159,27** тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента в год.

### 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 Курьяновских очистных сооружений 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 отсутствии проекта;
2. Сокращение выбросов парниковых газов в результате реализации проекта в период с 01 марта 2009 года по 31 декабря 2012 года составит в совокупности **92 637,07** 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;



## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ДЕТЕРМИНАЦИИ ПРОЕКТА

СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ЗА СЧЕТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ МИНИ ТЭС,  
РАБОТАЮЩИХ НА БИОГАЗЕ, НА КУРЬЯНОВСКИХ И ЛЮБЕРЕЦКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ  
МГУП "МОСВОДОКАНАЛ"

4. Проектная деятельность не приводит к нарушению установленных нормативов воздействия на окружающую среду.

### 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 «Сокращение выбросов парниковых газов путем установки работающих на биогазе мини-теплоэлектростанций на Курьяновских и Люберецких очистных сооружениях МГУП Мосводоканал» соответствует требованиям статьи 6 Киотского протокола, решениям Конференции Сторон РКИК, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, в отношении проектов, осуществляемых в соответствии со статьей 6 Киотского протокола, и иным международным требованиям, предъявляемым к таким проектам, и может быть рекомендован к утверждению Министерством экономического развития Российской Федерации для целей совместного осуществления в соответствии со статьей 6 Киотского протокола в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

Бюро Веритас Сертификейшн  
09 декабря 2010 г.

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS

Владимир Лукин - Ведущий верификатор

Флавио Гомес – Операционный Менеджер

