Экспертное заключение на проект

ООО «МЭЗ Юг Руси»

Внедрение энергосберегающих мероприятий с утилизацией биомассы для производства энергоресурсов на предприятиях ООО «МЭЗ Юг Руси»

Report No. Russia-DET/0134/2012

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

В соответствии с пунктом 2 (8-й абзац) и пунктом 7 b) Постановления Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011 года №780 Бюро Веритас Сертификейшн Холдинг САС (далее – «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 «Внедрение энергосберегающих мероприятий с утилизацией биомассы для производства энергоресурсов на предприятиях ООО «МЭЗ Юг Руси», 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 прокола в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011 г. №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 в Бюро Веритас Сертификейшн компанией ЗАО «Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода», действующей по поручению и в интересах ООО «МЭЗ Юг Руси», которая несет ответственность за правильность описания планируемых и выполненных мероприятий по проекту и за оценку планируемой величины сокращения выбросов парниковых газов из источников за период с 01.01.2008 г. по 31.12.2012 г. в результате реализации проекта.

Источниками выбросов парниковых газов, на которые воздействует проект, является сжигание природного газа в котлах четырех производственных комплексов

маслоэкстракционных заводов-филиалов ООО «МЭЗ Юг Руси», поставляющих тепловую для производственных целей.

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

Целью проекта является сокращение выбросов парниковых газов за счёт производства тепловой энергии при сжигании в котлах лузги семян подсолнечника вместо природного газа. Проект реализуется на территории четырёх производственных комплексов маслоэкстракционных заводов-филиалов ООО «МЭЗ Юг Руси», включая: «Аннинский МЭЗ», «Кропоткинский ЗЭРМ», «МЖК Краснодарский» и «Лабинский МЭЗ».

С 2000 года по 2009 год, в рамках Проекта, на указанных филиалах был осуществлен перевод старых газовых котлов на лузгу, а также покупка новых, чисто лузговых котлов, с внедрением мероприятий по увеличению КПД котлов.

Отказ от использования природного газа и переход на лузгу при производстве тепловой энергии позволит сокращать выбросы парниковых газов на 49,575 тонн CO2-эквивалента ежегодно в период 2008-2012 гг.

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) 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 января 2008 года по 31 декабря 2012 года составит в совокупности 247, 873 тонн CO_2-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.

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 «Внедрение энергосберегающих мероприятий с утилизацией биомассы для производства энергоресурсов на предприятиях ООО «МЭЗ Юг Руси», 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 Министерством экономического развития Российской Федерации для осуществления в соответствии со статьей 6 Киотского протокола и Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011 г. №780.

Бюро Веритас Сертификейшн
25 апреля 2012 г.

Леонид Яскин – операционный менеджер и ведущий верификатор