

Bureau Veritas Certification
Holding SAS



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ПРОЕКТ

ЭН+ МАГНЕЗИУМ ЛИМИТЕД

«Повышение эффективности системы
теплоснабжения района Ново-Ленино,
г. Иркутск, Иркутская область, Российская
Федерация»

BUREAU VERITAS CERTIFICATION HOLDING SAS

REPORT No. RUSSIA-DET/0077/2010

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ПРОЕКТ

«Повышение эффективности системы теплоснабжения района Ново-Ленино, г. Иркутск, Иркутская область, Российская Федерация»

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 «Повышение эффективности системы теплоснабжения района Ново-Ленино, г. Иркутск, Иркутская область, Российская Федерация» компании Эн+ Магнезиум Лимитед 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 НОППУ, действующей по поручению и в интересах Эн+ Магнезиум Лимитед 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 НА ПРОЕКТ

«Повышение эффективности системы теплоснабжения района Ново-Ленино, г. Иркутск, Иркутская область, Российская Федерация»

Краткое описание проекта

Цель проекта – повышение эффективности теплоснабжения Ленинского округа г. Иркутска путем перевода тепловой нагрузки с двух электростанций на котельную Северного промышленного узла (КСПУ). Проект предусматривает строительство новой теплотрассы длиной 3711 м диаметром 600 мм от КСПУ к электростанции «Бытовая», реконструкцию тепловых сетей диаметром 500 – 800 мм общей протяженностью 2743 м в Ленинском округе, реконструкцию котла №3 на КСПУ и перевод электростанций «Бытовая» и «Ново-Ленино» в резерв.

В отсутствие проекта тепловая энергия вырабатывалась бы на электростанциях, подключенных к региональной электросети, что приводило бы к увеличенным выбросам парниковых газов от сжигания ископаемого топлива на ТЭЦ.

В результате реализации проекта выбросы парниковых газов сократятся в среднем на 219 521 тонн CO₂-эквивалента в год. Фактический объем инвестиций составит около 607 425 млн. руб.

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 отсутствие проекта;
2. Сокращение выбросов парниковых газов в результате реализации проекта в период с 1 декабря 2008 года по 31 декабря 2012 года составит в совокупности 1 097 604 тонн CO₂ – 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 НА ПРОЕКТ

«Повышение эффективности системы теплоснабжения района Ново-Ленино, г. Иркутск, Иркутская область, Российская Федерация»

4. Проект не приводит к негативному воздействию на окружающую среду сверх установленных лимитов.

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 «Повышение эффективности системы теплоснабжения района Ново-Ленино, г. Иркутск, Иркутская область Российская Федерация» компании Эн+ Магнезиум Лимитед 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 28 октября 2009 г. №843.

Бюро Веритас Сертификейшн
01 июня 2011 г.



Леонид Яшкин – Операционный менеджер

