



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification
Holding SAS



BUREAU
VERITAS

CERTIFICATION

Reviewed

Init *Ofereello*

Date: *25/10/2010*

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

«ЭН+ МАГНЕЗИУМ ЛИМИТЕД»

«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ НА БРАТСКОЙ ГЭС,
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»

ПЕРИОД МОНИТОРИНГА 01.01.2009 – 31.12.2009

REPORT No. RUSSIA-VER/0082/2010

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по договору с Эн+ Магнезиум Лимитед независимую экспертизу (верификацию) единиц сокращения выбросов парниковых газов в проекте «Повышение эффективности использования водных ресурсов на Братской ГЭС, Иркутская область, Российская Федерация», осуществляемом в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Проект получил одобрение Министерства экономического развития Российской Федерации. Владелец проекта является ОАО «Иркутскэнерго».

ОАО «Иркутскэнерго» 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 января 2009 г. по 31 декабря 2009 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед Эн+ Магнезиум Лимитед за верификацию единиц сокращения выбросов, достигнутого проектом за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящим Принципами для осуществления статьи 6 Киотского протокола и законодательством Российской Федерации.

Проект предусматривает замену шести изношенных колес турбоагрегатов Братской ГЭС в связи с их физическим износом на более современные, с более высокой кавитационной стойкостью металла. Повышение кпд колес на 7% за счет модернизации позволит ОАО «Иркутскэнерго» производить дополнительно до 692 млн. кВтч электроэнергии в год при том же годовом стоке воды на электростанции. Это позволит разгрузить угольные ТЭЦ ОАО «Иркутскэнерго» и тем самым сократить выбросы парниковых газов.

Верификация выполнялась в виде второй периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ, план мониторинга, отчет по мониторингу, подтверждающие документы) и интервью с участниками проекта в ходе визита на площадку завода, а также телефонной конференции в рамках работы по верификации. Верификация охватывала отчетный период с 1 января 2009 г. по 31 декабря 2009 г.

Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполняются в соответствии с проектной документацией, отклонения от проектного плана мониторинга обоснованны, введенное оборудование работает штатно, система мониторинга функционирует, реализованный проект обеспечивает непрерывное сокращение выбросов парниковых газов.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

Как результат второй периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов рассчитано с удовлетворительной точностью и не содержит существенных ошибок, упущений или неверных сведений. Наше экспертное заключение касается выбросов парниковых газов в проекте и рассчитанных результирующих сокращений выбросов, относящихся к детерминированным базовой линии и плану мониторинга.

На основании информации, которую мы получили и оценили, мы подтверждаем, с удовлетворительной степенью заверения, следующее заключение:

Отчетный период: с 1 января 2009 г. по 31 декабря 2009 г.

Базовые выбросы : 579,098 тонн CO2 эквивалента

Проектные выбросы : 0 CO2 эквивалента

Сокращение выбросов : 579,098 тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
25 октября 2010 г.

Флавио Гомес – операционный менеджер

Леонид Яшкин - ведущий верификатор

