



**BUREAU  
VERITAS**

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS

# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

«ЭН+ МАГНЕЗИУМ ЛИМИТЕД »

«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ НА БРАТСКОЙ ГЭС,  
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»  
ПЕРИОД МОНИТОРИНГА 01.01.2008 – 31.12.2008

REPORT No. RUSSIA/0050-3/2010

BUREAU VERITAS CERTIFICATION HOLDING SAS

Report No:RUSSIA/0050-3/2009

Экспертное заключение по верификации единиц сокращения выбросов в проекте «Повышение эффективности использования водных ресурсов на Братской ГЭС, Иркутская область, Российская Федерация»

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по заказу 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. Владелец проекта является ОАО «Иркутскэнерго».

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления.

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 2008 г. по 31 декабря 2008 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 объединенной начальной и первой периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ, план мониторинга, предварительный и окончательный отчеты по мониторингу, подтверждающие документы) и интервью с участниками проекта в ходе визита на площадку проекта и на совещании в офисе Братской ГЭС. Верификация охватывала отчетный период с 1 января 2008 г. по 31 декабря 2008 г.



Report No:RUSSIA/0050-3/2009

Экспертное заключение по верификации единиц сокращения выбросов в проекте «Повышение эффективности использования водных ресурсов на Братской ГЭС, Иркутская область, Российская Федерация»

Как результат начальной верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в основном в соответствии с проектной документацией, отклонения от проектного плана мониторинга обоснованны, введенное оборудование работает штатно, система мониторинга внедрена и функционирует, реализованный проект позволяет непрерывно производить сокращения выбросов парниковых газов. Проект пока не получил одобрения участвующих Сторон.

Как результат первой периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов рассчитано с удовлетворительной точностью и проект достиг следующего показателя за отчетный период с 1 января 2008 г. по 31 декабря 2008 г.:

- сокращение выбросов парниковых газов 341 131 тонн CO2 эквивалента.

Бюро Веритас Сертификейшн  
5 апреля 2010 г.



Леонид Яшкин - Ведущий верификатор

