



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS



# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ОАО «ИРКУТСКЭНЕРГО»

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

ПЕРИОД МОНИТОРИНГА 01.01.2011 – 31.12.2011

REPORT No. RUSSIA-VER/0269/2012

BUREAU VERITAS CERTIFICATION HOLDING SAS



## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по договору ОАО Иркутскэнерго 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 третьем Отчете по Мониторингу за период с 1 января 2011 г. по 31 декабря 2011 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ОАО «Иркутскэнерго» 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 595 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 третьей периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ, план мониторинга, отчет по мониторингу, подтверждающие документы) и интервью с участниками проекта в ходе телефонной конференции и переписки в рамках работы по верификации. Верификация охватывала отчетный период с 1 января 2011 г. по 31 декабря 2011 г.

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



Как результат третьей 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 2011 г. по 31 декабря 2011 г.

Базовые выбросы : 536 705 тонн CO2 эквивалента

Проектные выбросы : 0 CO2 эквивалента

Сокращение выбросов : 536 705 тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн  
19 апреля 2012 г.

Леонид Яшкин – Операционный Менеджер и Ведущий верификатор

