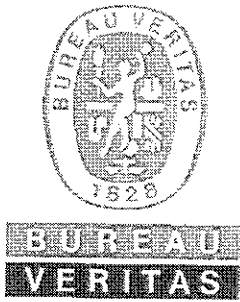


Bureau Veritas Certification
Holding SAS



	BUREAU VERITAS
CERTIFICATION	
<u>Reviewed</u>	
Init	<i>AK</i>
Date: <i>24/10/2012</i>	

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ОАО «ТГК-1»

**«Реконструкция
гидроэлектростанций (ГЭС)
филиала «Невский»**

ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД 01/01/2011 - 31/12/2011

REPORT No. RUSSIA-VER/0316/2012

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



REPORT NO. RUSSIA-ver/0316/2012

Экспертное заключение по верификации единиц сокращения выбросов в проекте
«Реконструкция гидроэлектростанций (ГЭС) филиала «Невский»

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по заказу ОАО «ТГК-1» верификацию единиц сокращения выбросов парниковых газов в проекте ОАО «ТГК-1» «Реконструкция гидроэлектростанций (ГЭС) филиала «Невский», осуществляемом в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата.

Компания ОАО «ТГК-1» 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 01 января 2011 г. по 31 декабря 2011 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность 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 реконструкцию Светогорской и Лесогорской ГЭС, включающую замену восьми гидроагрегатов, по четыре гидроагрегата на каждую гидроэлектростанцию, и модернизацию вспомогательного оборудования. В результате реконструкции установленная мощность каждого агрегата на Светогорской ГЭС вырастет с 23,25 до 30,5 МВт, а на Лесогорской ГЭС с 23,5 до 29,5 МВт. Дополнительная электроэнергия, вырабатываемая в результате реализации проекта при том же годовом стоке воды на ГЭС, будет поставляться в ЕЭС России, ОДУ Северо-Запада и тем самым замещать менее эффективные тепловые электростанции энергосистемы, что приведет к снижению расхода топлив и, соответственно, к сокращению выбросов парниковых газов.

Верификация выполнялась в виде второй периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ, план мониторинга, предварительный и окончательный отчеты по мониторингу, подтверждающие документы) и интервью с участником проекта.



REPORT NO. RUSSIA-ver/0316/2012

Экспертное заключение по верификации единиц сокращения выбросов в проекте
«Реконструкция гидроэлектростанций (ГЭС) филиала «Невский»

Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в соответствии с проектной документацией, отклонений от проектного плана мониторинга нет, введенное оборудование работает штатно, система мониторинга внедрена и функционирует, реализованный проект непрерывно производит сокращение выбросов парниковых газов.

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 01/01/2011 по 31/12/2011

Базовые выбросы	: 130 971	tCO ₂ e.
Проектные выбросы	: 0	tCO ₂ e
Сокращение выбросов	: 130 971	tCO ₂ e

Бюро Веритас Сертификейшн
24 октября 2012 г.

Леонид Яскин

Леонид Яскин - Операционный менеджер, Ведущий верификатор

