



**BUREAU  
VERITAS**

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS

# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

## НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

### ООО «СиСиджиЭс»

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
ОАО «СОЛОМБАЛЬСКИЙ ЦБК» С ЦЕЛЬЮ  
СНИЖЕНИЯ РАСХОДА ИСКОПАЕМОГО ТОПЛИВА,  
Г. АРХАНГЕЛЬСК, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
(ПЕРИОД 01.01.2008 – 31.12.2010)**

REPORT No. RUSSIA-VER/0221/2011

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

Report No. RUSSIA-ver/0221/2011

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта

Модернизация энергетического хозяйства ОАО «Соломбальский ЦБК» с целью снижения расхода ископаемого топлива, г. Архангельск, Российская Федерация

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по заказу ООО «СиСиДжиЭс» начальную и первую периодическую верификацию (экспертизу) отчета о ходе реализации проекта «Модернизация энергетического хозяйства ОАО «Соломбальский ЦБК» с целью снижения расхода ископаемого топлива, г. Архангельск, Российская Федерация», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (UNFCCC), за период с 1 января 2008 г. по 31 декабря 2010 г.

Представленный отчет был разработан и представлен на экспертизу Бюро Веритас Сертификейшн компанией ООО «СиСиДжиЭс», которая несет ответственность за правильность выполнения мониторинга выбросов парниковых газов в границах проекта, корректность описания планируемых и выполненных мероприятий по проекту и за оценку величины сокращения выбросов парниковых газов из источника в результате реализации проекта в указанный период.

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления, в соответствии с требованиями Положения о реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2011 г. № 780 «О мерах по реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата».

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ООО «СиСиДжиЭс» за верификацию фактического сокращения выбросов, достигнутого в результате реализации проекта за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящими принципами для осуществления статьи 6 Киотского протокола и законодательством Российской Федерации.

Владельцем и оператором объекта, на котором осуществляется проект, является ОАО «Соломбальский ЦБК».

Цель проекта – реконструкция энергетических мощностей ЗАО «Сломбальский ЦБК» с заменой мазутного котла КМ-75-40 ст.5 ТЭЦ 1 на твердотопливный котел для сжигания коро-древесных отходов, оснащенный мембранной топкой и предтопком «кипящего слоя» конструкции ООО «ИНЭКО» и заменой золоулавливающего оборудования. В ходе реализации проекта произведена частичная замена ископаемого топлива (мазут и каменный уголь) на кородревесные отходы (кора, опилки, древесные чипсы). Сокращения выбросов парниковых газов достигаются за счет уменьшения выбросов метана от анаэробного разложения отходов биомассы на полигонах ТБО и за счет сокращения использования ископаемого топлива.

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

Как результат начальной и первой периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов

Report No. RUSSIA-ver/0221/2011

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта

Модернизация энергетического хозяйства ОАО «Соломбальский ЦБК» с целью снижения расхода ископаемого топлива, г. Архангельск, Российская Федерация

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 01/01/2008 по 31/12/2008

Базовые выбросы	: 350 420	тонн CO2 экв.
Проектные выбросы	: 122 874	тонн CO2 экв.
Сокращение выбросов	: 227 546	тонн CO2 экв.

Отчетный период: с 01/01/2009 по 31/12/2009

Базовые выбросы	: 326 783	тонн CO2 экв.
Проектные выбросы	: 128 496	тонн CO2 экв.
Сокращение выбросов	: 198 287	тонн CO2 экв.

Отчетный период: с 01/01/2010 по 31/12/2010

Базовые выбросы	: 293 967	тонн CO2 экв.
Проектные выбросы	: 118 995	тонн CO2 экв.
Сокращение выбросов	: 174 972	тонн CO2 экв.

Общий отчетный период: с 01/01/2008 по 31/12/2010

Базовые выбросы	: 971 170	тонн CO2 экв.
Проектные выбросы	: 370 365	тонн CO2 экв.
Сокращение выбросов	: 600 805	тонн CO2 экв.

 Бюро Веритас Сертификейшн  
 20 января 2012 г.



 Леонид Яшкин  
 операционный менеджер, ведущий верификатор

 Bureau Veritas Certification  
 Holding SAS
