



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS



BUREAU  
VERITAS

CERTIFICATION

Reviewed

Init

*Алекс*

Date: *20/07/2012*

# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

## ОАО «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦБК»

### «Утилизация отходов биомассы на ОАО «Архангельский ЦБК» (ПЕРИОД МОНИТОРИНГА 01.01.2011 - 31.12.2011)

REPORT No. RUSSIA-VER/0291/2012

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

Report No: RUSSIA-ver/0291/2012

---

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта  
«Утилизация отходов биомассы на ОАО «Архангельский ЦБК»

---

Бюро Веритас Сертификейшн по заказу ОАО «Архангельский ЦБК», выполнило независимую экспертизу (верификацию) отчета о ходе реализации проекта «Утилизация отходов биомассы на ОАО «Архангельский ЦБК», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (UNFCCC), за период с 1 января 2011 года по 31 декабря 2011 года.

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления, в виде очередной периодической верификации в соответствии с требованиями Положения о реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011 года №780 «О мерах по реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата» и включала анализ документации (включая проектно-техническую документацию (PDD), план мониторинга, предварительный и окончательный отчеты по мониторингу, подтверждающие документы) и интервью с участниками проекта.

Отчет о ходе реализации проекта «Утилизация отходов биомассы на ОАО «Архангельский ЦБК» был разработан по заказу ОАО «Архангельский ЦБК» компанией АНО «Центр экологических инвестиций» (г.Архангельск), 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.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ОАО «Архангельский ЦБК» за верификацию фактического сокращения выбросов, достигнутого в результате реализации проекта за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящими Принципами «Марракешских Соглашений» и законодательством Российской Федерации.

Проект предусматривал реконструкцию и замену устаревшего оборудования (котлов) по производству пара на ТЭС-3, а также строительство узлов для подготовки и подачи биотоплива на сжигание в утилизационные котлы. Реализация проекта позволила значительно сократить потребление ископаемого углеродсодержащего топлива, и предотвратила захоронение отходов биомассы на промышленном полигоне предприятия. Таким образом, снизились выбросы углекислого газа (от сжигания ископаемого топлива) и метана (от отходов биомассы на промышленном полигоне), что уменьшило антропогенное воздействие на климат.

Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в соответствии с проектной документацией, отклонения от проектного плана мониторинга обоснованны, введенное оборудование работает

Report No: RUSSIA-ver/0291/2012

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта  
«Утилизация отходов биомассы на ОАО «Архангельский ЦБК»

штатно, система мониторинга внедрена и функционирует, реализованный проект непрерывно производит сокращения выбросов парниковых газов.

Как результат верификации Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что оценка сокращения выбросов парниковых газов, содержащаяся в отчете о ходе реализации проекта за период с 1 января 2011 г. по 31 декабря 2011 г., выполнена с достаточной степенью точности и что результатом реализации проекта за указанный период явилось сокращение выбросов парниковых газов в совокупности на 190 021 тонн CO<sub>2</sub> эквивалента.

Бюро Веритас Сертификейшн  
16 июля 2012 г.



Леонид Яшкин – операционный менеджер



Даниил Уханов - ведущий верификатор

