Bureau Veritas Certification Holding SAS

BUREAU VERITAS

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init
Date: 04/06/2011

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ОАО «Группа «Илим»

«Модернизация выпарного хозяйства филиала ОАО «Группа «ИЛИМ» в г. Коряжме»

REPORT NO. RUSSIA-VER/0135/2011

BUREAU VERITAS CERTIFICATION SAS

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта
«Модернизация выпарного хозяйства филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Коряжма»

По заказу ООО «СиСиДжиЭс», действующего от имени и в интересах ОАО «Группа «Илим», Бюро Веритас Сертификейшн выполнило независимую экспертизу (верификацию) Отчета о ходе реализации проекта «Модернизация выпарного хозяйства филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Коряжма», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (UNFCCC), за период с 1 января 2010 г. по 31 декабря 2010 г.

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления, в виде второй периодической верификации в соответствии с требованиями Положения о реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 28 октября 2009 г. № 843 «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 «Модернизация выпарного хозяйства филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Коряжма» за период с 1 января 2010 г. по 31 декабря 2010 г. был разработан и предоставлен Бюро Веритас Сертификейшн для независимой оценки 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 указанных период.

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 «Марракешских Соглашений» и законодательством Российской Федерации.

Целью проекта являлась модернизация выпарного хозяйства целлюлозно-бумажного комбината филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Коряжма для снижения энергоемкости производства целлюлозы, стабилизации работы технологического оборудования, уменьшения негативного воздействия на окружающую среду, сокращения выбросов парниковых газов.

Проект предусматривал строительство и ввод в эксплуатацию новой высоко-технологичной выпарной станции фирмы «Андритц» производительностью 600 т/час по выпариваемой влаге с выводом из эксплуатации двух старых выпарных станций «Рамен» производительностью 140 т/час каждая. В новой выпарной установке впервые в России используется технологическая схема с разделением конденсатов на слабо- и сильнозагрязненные.

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта
«Модернизация выпарного хозяйства филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Коряжма»

Реализация проекта позволила уменьшить расход энергии на выпарку щелоков, увеличить выработку тепловой энергии за счет сжигания неископаемого биогенного топлива (щелока), а также утилизировать низкопотенциальное тепло путем использования теплой воды и потоков условно чистого и очищенного конденсатов в технологических процессах, что обеспечивает снижение потребления свежей воды на производственные нужды комбината и расхода тепловой энергии на ее подогрев.

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

Бюро Веритас Сертификейшн также подтверждает, что представленный для экспертизы Отчет о ходе реализации проекта «Модернизация выпарного хозяйства филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Коряжма» за период с 1 января 2010 г. по 31 декабря 2010 г. отражает с достаточной степенью точности фактически достигнутое сокращение выбросов парниковых газов в результате реализации проекта в указанный период, не содержит существенных ошибок, упущений и/или недостоверных сведений. Данное экспертное заключение касается выбросов парниковых газов по проекту, а также фактически достигнутых сокращений выбросов, относящихся к детерминированным исходным условиям проекта (базовой линии) и плану мониторинга.

На основании изложенного Бюро Веритас Сертификейшн настоящим подтверждает с удовлетворительной степенью достоверности, что результаты реализации проекта «Модернизация выпарного хозяйства филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Коряжма» в период с 1 января по 31 декабря 2010 г. характеризуются следующими показателями:

Отчетный период	-	с 1 января 2010 г. по 31 декабря 2010 г.
Выбросы по базовой линии	-	314 547 тонн CO2-экв
Проектные выбросы	-	7 171 тонн CO2-экв.
Утечки	-	148 939 тонн CO2-экв.
Сокращение выбросов	-	**158 437 тонн CO2-экв.**

Бюро Веритас Сертификейшн
4 июня 2011 г.

Леонид Яскин - Операционный менеджер

Bureau Veritas Certification Holding SAS

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init
Date: 04/06/2011