



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
ОАО «Группа «Илим»**

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

BUREAU VERITAS CERTIFICATION SAS

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

REPORT No. RUSSIA/0049-3/2010



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 2008 г. по 31 декабря 2009 г.

Представленная документация была разработана и предоставлена 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 28 октября 2009 г. № 843 «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 «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 высокотехнологичной 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.

Благодаря реализованному проекту снижается энергоемкость производства и вырабатывается дополнительная тепловая энергия за счет сжигания неископаемого биогенного топлива (щелока). Новая выпарная станция, помимо экономии тепловой и электрической энергии, позволяет утилизировать низкопотенциальное тепло путем использования теплой воды и потоков условно чистого и очищенного конденсатов в



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

технологических процессах, что обеспечивает снижение потребления свежей воды на производственные нужды комбината и расхода тепловой энергии на ее подогрев.

Верификация выполнялась в виде объединенной начальной и первой периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ, план мониторинга, предварительный и окончательный отчеты о ходе реализации проекта, подтверждающие документы) и интервью с участниками проекта в ходе визита на площадку проекта и на совещании в офисе. Верификация охватывала отчетный период с 1 января 2008 г. по 31 декабря 2009 г.

Как результат начальной верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены, в основном, в соответствии с проектной документацией, незначительные отклонения от плана мониторинга, предусмотренного проектной документацией, обоснованы, введенное оборудование работает штатно, система мониторинга внедрена и функционирует, реализованный проект позволяет непрерывно производить сокращения выбросов парниковых газов.

Как результат первой периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что оценка сокращения выбросов парниковых газов, содержащаяся в отчете о ходе реализации проекта в период с 1 января 2008 г. по 31 декабря 2009 г., выполнена с удовлетворительной точностью и что результатом реализации проекта в указанный период явилось сокращение выбросов парниковых газов в совокупности на 234 810 тонн CO₂ эквивалента, в том числе по годам:

- 109 187 тонн CO₂ эквивалента в 2008 году;
- 125 623 тонн CO₂ эквивалента в 2009 году.

Бюро Веритас Сертификейшн

10 июня 2010 г.

George Klenov - Ведущий верификатор

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

