

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS



BUREAU  
VERITAS



BUREAU  
VERITAS

CERTIFICATION

Reviewed

Init

*Сергей*

Date: *22/08/2011*

# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

«Совместная утилизация выбросов  
хладона-23 и гексафторида серы  
на ООО «Завод полимеров КЧХК»

ПЕРИОД 01.04.2011 – 30.06.2011

REPORT No. RUSSIA - VER/0160/2011

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по договору с «КарбонТраст Лимитид» независимую экспертизу (верификацию) единиц сокращения выбросов парниковых газов в проекте «Совместная утилизация выбросов хладона-23 и гексафторида серы на ООО «Завод полимеров КЧХК», осуществляемом в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Процедура детерминации проекта не считается завершенной в терминах Комитета по надзору за совместным осуществлением. Владелец проекта является ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк».

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления.

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» 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 1 апреля 2011 г. по 30 июня 2011 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» и «КарбонТраст Лимитид» за верификацию единиц сокращения выбросов, достигнутого проектом за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящим Принципами «Марракешских Соглашений» и законодательством Российской Федерации.

Проект предусматривает утилизацию парниковых газов с высоким потенциалом глобального потепления (GWP) – хладона-23 ( $\text{CHF}_3$ ) и гексафторида серы ( $\text{SF}_6$ ). Хладон-23 является побочным продуктом производства хладона-22, основным источником его выбросов является узел конденсации и ректификации хладона-22. Источником выбросов гексафторида серы является узел его ректификации. В рамках проекта создана новая установка термогидролиза парниковых газов, на которой производится термическое разложение хладона-23 и гексафторида серы. В качестве топлива на установке используется водород. Технология разработана непосредственно на заводе.

Верификация выполнялась в виде пятой периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ, измененный план мониторинга, отчет по мониторингу, подтверждающие документы) и интервью с участниками проекта в ходе визита в московский офис Управляющей Компании ОАО «ГалоПолимер», а также в форме телефонных конференций в рамках работы по верификации. Верификация охватывала отчетный период с 1 апреля 2011 г. по 30 июня 2011 г.

Как результат пятой периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в



основном в соответствии с проектной документацией, отклонения от проектного плана мониторинга обоснованны, введенное оборудование работает штатно, система мониторинга внедрена и функционирует, реализованный проект позволяет непрерывно производить сокращения выбросов парниковых газов.

Сокращение выбросов парниковых газов достигнутое в отчетном периоде (2-ой квартал 2011 года), рассчитано с удовлетворительной точностью, не содержит существенных ошибок, упущений или неверных сведений и превышает значение, указанное в проектной документации для 2011 года.

Наше экспертное заключение касается выбросов парниковых газов в проекте и рассчитанных результирующих сокращений выбросов, относящихся к детерминированным исходным условиям и плану мониторинга. На основании информации, которую мы получили и оценили, мы подтверждаем, с удовлетворительной степенью заверения, следующее заключение:

В отчетный период с 1 апреля 2011 г. по 30 июня 2011 г.:

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Базовые выбросы     | : 2 237 316 тонн CO2 эквивалента |
| Проектные выбросы   | : 132.52 тонн CO2 эквивалента    |
| Утечки              | : 53.51 тонн CO2 эквивалента     |
| Сокращение выбросов | : 2 237 130 тонн CO2 эквивалента |

Бюро Веритас Сертификейшн  
22 августа 2011 г.

Леонид Яскин – операционный менеджер

Вера Скитина - ведущий верификатор

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS

