

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS



**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 01.10.2011 – 31.12.2011

REPORT No. RUSSIA - VER/0214/2012

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



Report No: Russia-ver/0214/2012

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

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 октября 2011 г. по 31 декабря 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, основными источниками 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 седьмой 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 октября 2011 г. по 31 декабря 2011 г.

Как результат седьмой 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 (4-ый 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 октября 2011 г. по 31 декабря 2011 г.:

Базовые выбросы	: 2 244 261 тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 121 тонн CO2 эквивалента
Утечки	: 58 тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 2 244 082 тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн  
21 февраля 2012 г.

Леонид Яшкин – операционный менеджер

Вера Скитина - ведущий верификатор

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS

