



BUREAU
VERITAS

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО ВЕРИФИКАЦИИ
НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА**

ОАО «ГалоПолимер Пермь»

**«УТИЛИЗАЦИЯ ВЫБРОСОВ ХЛАДОНА-23
НА ОАО «ГАЛОГЕН»**

ПЕРИОД 01.01.2011 – 31.03.2011

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

REPORT No. RUSSIA - VER/0144/2011



Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по договору с «КарбонТраст Лимитид» независимую экспертизу (верификацию) единиц сокращения выбросов парниковых газов в проекте «Утилизация выбросов хладона-23 на ОАО «Галоген», 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 ОАО «ГалоПолимер Пермь»

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления.

ОАО «ГалоПолимер Пермь» 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 января 2011 г. по 31 марта 2011 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ОАО «ГалоПолимер Пермь» 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 газа с высоким потенциалом глобального потепления (GWP) – хладона-23 (CHF_3). Хладон-23 является побочным продуктом производства хладона-22, основными источниками его выбросов является узел конденсации и ректификации хладона-22. В рамках проекта произведена реконструкция и модернизация действующей установки термогидролиза парниковых газов, на которой производится термическое разложение хладона-23. В качестве топлива на установке используется природный газ. Технология разработана непосредственно на заводе.

Верификация выполнялась в виде четвертой 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 января 2011 г. по 31 марта 2011 г.

Как результат четвертой периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в основном в соответствии с проектной документацией, изменения в проектном плане мониторинга обоснованы, 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 (1-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 измененному плану мониторинга. На основании информации, которую мы получили и оценили, мы подтверждаем, с удовлетворительной степенью заверения, следующее заключение:

В отчетный период с 1 января 2011 г. по 31 марта 2011 г.:

Базовые выбросы	: 1 108 563 тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 306 тонн CO2 эквивалента
Утечки	: 147 тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 1 108 110 тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
28 июня 2011 г.

Леонид Яскин – операционный менеджер

Вера Скитина - ведущий верификатор

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью 5 (*Пять*) листов

Представитель

ОАО «ГалоПолимер Пермь»

по доверенности № 516-62 от 18.03.2011 г. *А.С.* Заборский А.С.