



BUREAU  
VERITAS



BUREAU  
VERITAS

CERTIFICATION

Reviewed

Init

*Heckert*

Date: *12/12/2011*

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS

# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ОАО «ГалоПолимер Пермь»  
«УТИЛИЗАЦИЯ ГЕКСАФТОРИДА СЕРЫ  
НА ОАО «ГалоПолимер Пермь»

ПЕРИОД 01.01.2011 – 30.09.2011

REPORT No. RUSSIA - VER/0197/2011

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

Report No: Russia-ver/0197/2011

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по договору с «КАРБОНТРАСТЛИМИТЕД» независимую экспертизу (верификацию) единиц сокращения выбросов парниковых газов в проекте «Утилизация гексафторида серы на ОАО «ГалоПолимер Пермь» г. Пермь, Пермского края, Российской Федерации, 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. Владельцем 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 2010г. по 31 декабря 2010 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ОАО «ГалоПолимер Пермь» и «КАРБОНТРАСТЛИМИТЕД» 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 парникового газа с высоким потенциалом глобального потепления (GWP) – гексафторида серы или элегаза (SF<sub>6</sub>). Выбросы элегаза в атмосферу являются технологическими потерями производства товарного продукта элегаза (SF<sub>6</sub>). В рамках проекта произведена реконструкция и модернизация действующей установки термического обезвреживания отходов (УТОО), на которой производится термическое разложение элегаза совместно с газообразными отходами производства хладона-22 и тетрафторэтилена (мономера-4). В качестве топлива на установке используется природный газ. Технология разработана Государственным институтом прикладной химии (г. Санкт-Петербург).

Верификация выполнялась в виде четвертой периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ, 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 30 сентября 2011 г.

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


**BUREAU  
VERITAS**

основном в соответствии с проектной документацией, 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 (с 1 января 2011 г. по 30 сентября 2011 г.), рассчитано с удовлетворительной точностью, не содержит существенных ошибок, упущений или неверных сведений и не 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 30 сентября 2011 г.:

Базовые выбросы	: 2,053,727	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 432	тонн CO2 эквивалента
Утечки	: 827	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 2,052,468	тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн  
08 декабря 2011 г.

Леонид Яшкин – операционный менеджер

Вера Скитина - ведущий верификатор

Bureau Veritas Certification  
Holding SAS

