



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification
Holding SAS



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ОАО «ГалоПолимер Пермь»

«УТИЛИЗАЦИЯ ВЫБРОСОВ ХЛАДОНА-23
на ОАО «Галоген»

ПЕРИОД 01.04.2012 – 30.06.2012

REPORT No. RUSSIA - VER/0310/2012

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по договору с «КАРБОНТРАСТ ЛИМИТЕД» 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 апреля 2012 г. по 30 июня 2012 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ОАО «ГалоПолимер Пермь» и «КАРБОНТРАСТ ЛИМИТЕД» 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) – 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 девятой 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 2012 г. по 30 июня 2012 г.

Как результат девятой периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в основном в соответствии с проектной документацией, изменения в проектном плане 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 2012 года), рассчитано с удовлетворительной точностью, не содержит существенных ошибок, упущений или неверных сведений и превышает значение, указанное в проектной документации для 2012 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 апреля 2012 г. по 30 июня 2012 г.:

Базовые выбросы	: 2 211 300 тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	: 466 тонн CO2 эквивалента
Утечки	: 273 тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	: 2 210 561 тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
17 июля 2012 г.

Леонид Яшкин – операционный менеджер

Вера Скитина - ведущий верификатор

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

