



BUREAU
VERITAS

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

ООО «ЗАВОД ПОЛИМЕРОВ КИРОВО-
ЧЕПЕЦКОГО ХИМИЧЕСКОГО
КОМБИНАТА»

«СОВМЕСТНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ВЫБРОСОВ
ХЛАДОНА-23 И
ГЕКСАФТОРИДА СЕРЫ НА ООО «ЗАВОД
ПОЛИМЕРОВ КЧХК»

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

REPORT No. RUSSIA - VER /0101/2010,



Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по договору с ООО «Завод полимеров Кирово-Чепецкого Химического Комбината» независимую экспертизу (верификацию) единиц сокращения выбросов парниковых газов в проекте «Утилизация 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. Владелец проекта является ОАО «Галоген».

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления.

ООО «Завод полимеров Кирово-Чепецкого Химического Комбината» 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 2010 г. по 30 сентября 2010 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ОАО «Галоген» а 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 (CHF_3) и гексафторида серы (SF_6). Хладон-23 является побочным продуктом производства хладона-22, основным 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 третьей периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ в целом, исходные условия и план мониторинга, предварительный и окончательный отчеты по мониторингу, подтверждающие документы), и интервью с участниками проекта в ходе визита на площадку завода в рамках второй периодической верификации, а также в виде телефонной конференции в рамках работы по верификации. Верификация охватывала отчетный период с 1 января 2010 г. по 30 сентября 2010 г.



Как результат третьей периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов рассчитано с удовлетворительной точностью и не содержит существенных ошибок, упущений или неверных сведений. 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 января 2010 г. по 30 сентября 2010 г.:
Сокращение выбросов: 1 028 569 тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
23 ноября 2010 г.

Флавио Гомес – операционный менеджер

Вера Скитина - ведущий верификатор

