



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

ОАО «ГАЛОГЕН»

«УТИЛИЗАЦИЯ ВЫБРОСОВ ХЛАДОНА-23
НА ОАО «ГАЛОГЕН»

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

BUREAU VERITAS CERTIFICATION
REPORT No. RUSSIA - VER /0102/2010,



Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по договору с ОАО «Галоген» 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. Владелец проекта является ОАО «Галоген».

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления.

ОАО «Галоген» 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 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 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: 517 015 тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
23 ноября 2010 г.

Флавио Гомес – операционный менеджер

Вера Скитина - ведущий верификатор

Bureau Veritas Certification
Holding SAS

