



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
Holding SAS

REPORT No. RUSSIA/0071-3/2010



Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по договору с ООО «Завод полимеров Кирово-Чепецкого Химического Комбината» независимую экспертизу (верификацию) единиц сокращения выбросов парниковых газов в проекте «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 (регистрационный номер JI0109). Процедура детерминации проекта не завершена. Владелец проекта является ООО «Завод полимеров Кирово-Чепецкого Химического Комбината».

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления.

ООО «Завод полимеров КЧХК» 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 2009 г. по 31 декабря 2009 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ООО «Завод полимеров КЧХК» 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 газов с высоким потенциалом глобального потепления (GWP) – хладона-23 (CHF_3) и гексафторида серы (SF_6). Хладон-23 является побочным продуктом производства хладона-22, основными 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 второй периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ, план мониторинга, предварительный и окончательный отчеты по мониторингу, подтверждающие документы) и интервью с участниками проекта в ходе телеконференции. Верификация охватывала отчетный период с 1 января 2009 г. по 31 декабря 2009 г.

Как результат второй периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в основном в соответствии с проектной документацией, отклонения от проектного



плана мониторинга обоснованны, введенное оборудование работает штатно, система мониторинга внедрена и функционирует, реализованный проект позволяет непрерывно производить сокращения выбросов парниковых газов.

Как результат второй периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов рассчитано с удовлетворительной точностью и проект достиг следующего показателя за отчетный период:

- сокращение выбросов парниковых газов 1,031,807 тонн CO2 эквивалента.

Бюро Веритас Сертификейшн
4 июня 2010 г.



- Ведущий верификатор

