



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

REPORT No. RUSSIA/0020-3/2009



Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по договору с ООО «Завод полимеров Кирово-Чепецкого Химического Комбината» 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.

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 апреля 2008 г. по 31 декабря 2008 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.

Целью проекта является утилизация 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 объединенной начальной и первой 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 двух визитов на площадку проекта. Верификация охватывала отчетный период с 1 апреля 2008 г. по 31 декабря 2008 г.

Как результат начальной 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 первой периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов



BUREAU
VERITAS

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ


рассчитано с удовлетворительной точностью и проект достиг следующих показателей за отчетный период:

сокращение выбросов парниковых газов 598 984 тонн CO₂эквивалента.

Бюро Веритас Сертификейшн
20 апреля 2009 г.

Bureau Veritas Certification
Holding SAS


Flavio Gomes – Climate Change Global Manager


Вера Скитина - верификатор


Леонид Яскин - верификатор

