



**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification
Holding SAS



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ЗАО «ЛЕСОЗАВОД 25»

**«ПРОИЗВОДСТВО ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ
ИЗ ОТХОДОВ ДЕРЕВООБРАБОТКИ
НА ЗАО «ЛЕСОЗАВОД 25», г. АРХАНГЕЛЬСК,
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»
(ПЕРИОД МОНИТОРИНГА 21.05.2008 – 31.12.2012)**

REPORT No. RUSSIA-VER/0272/2013

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

Report No. RUSSIA-ver/0272/2013

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта
«Производство топливных гранул из отходов деревообработки на ЗАО «Лесозавод 25»,
г. Архангельск, Российская Федерация»

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по заказу Газпром Маркетинг и Трейдинг Лимитед, действующего от имени и в интересах ЗАО «Лесозавод 25» начальную и первую периодическую верификацию (экспертизу) отчета о ходе реализации проекта «Производство топливных гранул из отходов деревообработки на ЗАО «Лесозавод 25», г. Архангельск, Российская Федерация», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (UNFCCC). Проект получил одобрение Министерства экономического развития Российской Федерации.

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления, в соответствии с требованиями Положения о реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2011 г. № 780 «О мерах по реализации статьи 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата» и включала анализ документации (включая проектно-техническую документацию (PDD), план мониторинга, предварительный и окончательный отчеты по мониторингу, подтверждающие документы) и интервью с участниками проекта.

Отчет был представлен на экспертизу Бюро Веритас Сертификейшн компанией Газпром Маркетинг и Трейдинг Лимитед, которая вместе с разработчиком проекта ООО «СиСиДжиЭс» и владельцем проекта ЗАО «Лесозавод 25» несет ответственность за правильность выполнения мониторинга выбросов парниковых газов в границах проекта, корректность описания планируемых и выполненных мероприятий по проекту и за оценку величины сокращения выбросов парниковых газов из источника в результате реализации проекта за период с 21 мая 2008 г. по 31 декабря 2012 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед Газпром Маркетинг и Трейдинг Лимитед за верификацию фактического сокращения выбросов, достигнутого в результате реализации проекта за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящими Принципами механизма Совместного Осуществления и законодательством Российской Федерации.

Владельцем и оператором объекта, на котором осуществляется проект, является ЗАО «Лесозавод 25».

Целью проекта является утилизация отходов деревообработки ЗАО «Лесозавод 25» путем переработки их в топливные гранулы. Проект предусматривает строительство цеха по производству древесных топливных гранул мощностью до 75 тыс. тонн гранул в год.

Report No. RUSSIA-ver/0272/2013

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта
 «Производство топливных гранул из отходов деревообработки на ЗАО «Лесозавод 25»,
 г. Архангельск, Российская Федерация»

Производство гранул на ЗАО «Лесозавод 25» позволяет сократить количество размещаемых на полигоне хранения отходов деревообработки (опилок и кородревесных отходов), представляющих собой субстрат для процессов анаэробного разложения, сопровождающийся эмиссией метана.

Верификация выполнялась в виде предварительной и первой периодической верификации и включала анализ документации (проектный документ, план мониторинга, отчет по мониторингу, подтверждающие документы) и интервью с участниками проекта в ходе телефонной конференции и переписки в рамках работы по верификации. Верификация охватывала отчетный период с 21 мая 2008 г. по 31 декабря 2012 г.

Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в соответствии с проектной документацией, введенное оборудование работает штатно, система мониторинга внедрена и функционирует, реализованный проект непрерывно производит сокращения выбросов парниковых газов.

Как результат верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов рассчитано с удовлетворительной точностью и не содержит существенных ошибок, упущений или неверных сведений. Данное экспертное заключение касается выбросов парниковых газов по проекту, а также фактически достигнутых сокращений выбросов, относящихся к детерминированным исходным условиям проекта (базовой линии) и плану мониторинга.

На основании изложенного Бюро Веритас Сертификейшн настоящим подтверждает, что сокращение выбросов парниковых газов в результате реализации проекта «Производство топливных гранул из отходов деревообработки на ЗАО «Лесозавод 25», г. Архангельск, Российская Федерация» за период с 21 мая 2008 г. по 31 декабря 2012 г. рассчитано с удовлетворительной точностью и не содержит существенных ошибок, упущений или неверных сведений. Результаты проектной деятельности характеризуются следующими показателями:

Отчетный период: с 21 мая 2008 г. по 31 декабря 2008 г.

Выбросы в исходных условиях	:	3 120	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	:	1 516	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	:	1 604	тонн CO2 эквивалента

Отчетный период: с 1 января 2009 г. по 31 декабря 2009 г.

Выбросы в исходных условиях	:	11 431	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	:	3 375	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	:	8 056	тонн CO2 эквивалента

Report No. RUSSIA-ver/0272/2013

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта
 «Производство топливных гранул из отходов деревообработки на ЗАО «Лесозавод 25»,
 г. Архангельск, Российская Федерация»

Отчетный период: с 1 января 2010 г. по 31 декабря 2010 г.

Выбросы в исходных условиях	:	21 430	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	:	4 588	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	:	16 842	тонн CO2 эквивалента

Отчетный период: с 1 января 2011 г. по 31 декабря 2011 г.

Выбросы в исходных условиях	:	30 612	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	:	4 556	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	:	26 056	тонн CO2 эквивалента

Отчетный период: с 1 января 2012 г. по 31 декабря 2012 г.

Выбросы в исходных условиях	:	40 189	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	:	4 827	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	:	35 362	тонн CO2 эквивалента

Полный отчетный период: с 21 мая 2008 г. по 31 декабря 2012 г.

Выбросы в исходных условиях	:	106 782	тонн CO2 эквивалента
Проектные выбросы	:	18 862	тонн CO2 эквивалента
Сокращение выбросов	:	87 920	тонн CO2 эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
 08 февраля 2013 г.



Леонид Яшкин - операционный менеджер

Bureau Veritas Certification
 Holding SAS

