



**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification
Holding SAS



**BUREAU
VERITAS**

CERTIFICATION

Reviewed

Init

olek

Date: *09/11/2012*

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ОАО «ИРКУТСКЭНЕРГО»

«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ РАЙОНА
НОВО-ЛЕНИНО Г. ИРКУТСКА, ИРКУТСКАЯ
ОБЛАСТЬ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»

(период 01.12.2008 – 31.05.2012)

REPORT No. RUSSIA-VER/0270/2012

REVISION No. 01

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

Report No. RUSSIA-VER/0270/2012

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта «Повышение эффективности системы теплоснабжения района Ново-Ленино г. Иркутска, Иркутская область, Российская Федерация»

Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по заказу компании ОАО «Иркутскэнерго» независимую экспертизу (верификацию) отчета о ходе реализации проекта «Повышение эффективности системы теплоснабжения района Ново-Ленино г. Иркутска, Иркутская область, Российская Федерация», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (UNFCCC) за период с 1 января 2012 г. по 30 июня 2012 г. Инвестором и владельцем проекта является ОАО «Иркутскэнерго».

Представленный отчет был разработан и представлен на экспертизу Бюро Веритас Сертификейшн ЗАО НОПППУ совместно с ОАО «Иркутскэнерго», которые несут ответственность за правильность выполнения мониторинга выбросов парниковых газов в границах проекта и корректность данных по сокращению выбросов в результате осуществления проекта в указанный период.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность за верификацию единиц сокращения выбросов, достигнутого проектом за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящим Принципами для осуществления статьи 6 Киотского протокола и законодательством Российской Федерации.

Цель проекта – повышение эффективности теплоснабжения Ленинского округа г. Иркутска путем перевода тепловой нагрузки с двух электродкотельных на котельную Северного промышленного узла (КСПУ). Проект предусматривает строительство новой теплотрассы длиной 3711 м диаметром 600 мм от КСПУ к электродкотельной «Бытовая», реконструкцию тепловых сетей диаметром 500 – 800 мм общей протяженностью 2743 м в Ленинском округе, реконструкцию котла №3 на КСПУ и перевод электродкотельных «Бытовая» и «Ново-Ленино» в резерв.

В отсутствие проекта тепловая энергия вырабатывалась бы на электродкотельных, подключенных к региональной электросети, что приводило бы к увеличенным выбросам парниковых газов от сжигания ископаемого топлива на ТЭЦ.

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

Как результат первоначальной и первой 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 базовой линии и плану мониторинга. На

Report No. RUSSIA-VER/0270/2012

Экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта «Повышение эффективности системы теплоснабжения района Ново-Ленино г. Иркутска, Иркутская область, Российская Федерация»

основании информации, которую мы получили и оценили, мы подтверждаем, с удовлетворительной степенью заверения, следующее заключение:

Отчетный период: с 01/12/2008 по 31/12/2008

Выбросы в исходных условиях	122 257	тонн CO ₂ эквивалента
Проектные выбросы	91 401	тонн CO ₂ эквивалента
Утечки	0	тонн CO ₂ эквивалента
Сокращение выбросов	30 856	тонн CO ₂ эквивалента

Отчетный период: с 01/01/2009 по 31/12/2009

Выбросы в исходных условиях	865 872	тонн CO ₂ эквивалента
Проектные выбросы	624 355	тонн CO ₂ эквивалента
Утечки	0	тонн CO ₂ эквивалента
Сокращение выбросов	241 517	тонн CO ₂ эквивалента

Отчетный период: с 01/01/2010 по 31/12/2010

Выбросы в исходных условиях	904 555	тонн CO ₂ эквивалента
Проектные выбросы	643 968	тонн CO ₂ эквивалента
Утечки	0	тонн CO ₂ эквивалента
Сокращение выбросов	260 587	тонн CO ₂ эквивалента

Отчетный период: с 01/01/2011 по 31/12/2011

Выбросы в исходных условиях	803 607	тонн CO ₂ эквивалента
Проектные выбросы	511 455	тонн CO ₂ эквивалента
Утечки	0	тонн CO ₂ эквивалента
Сокращение выбросов	292 152	тонн CO ₂ эквивалента

Отчетный период: с 01/01/2012 по 31/05/2012

Выбросы в исходных условиях	436 181	тонн CO ₂ эквивалента
Проектные выбросы	237 259	тонн CO ₂ эквивалента
Утечки	0	тонн CO ₂ эквивалента
Сокращение выбросов	198 902	тонн CO ₂ эквивалента

Полный отчетный период: с 01/12/2008 по 31/05/2012

Выбросы в исходных условиях	3 132 452	тонн CO ₂ эквивалента
Проектные выбросы	2 108 438	тонн CO ₂ эквивалента
Утечки	0	тонн CO ₂ эквивалента
Сокращение выбросов	1 024 014	тонн CO ₂ эквивалента

Бюро Веритас Сертификейшн
08 ноября 2012 г.

Леонид Яскин

Леонид Яскин - операционный менеджер

Bureau Veritas Certification
Holding SAS



BUREAU
VERITAS

CERTIFICATION

Reviewed

Init

Леонид Яскин

Date: 09/11/2012