



ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд)

---

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
НА ОТЧЕТ ПО МОНИТОРИНГУ  
ПО ПРОЕКТУ**

---

**ЗАО «Нижневартовская ГРЭС»**

**«ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОБЛОКА № 2  
МОЩНОСТЬЮ 800 МВт  
НИЖНЕВАРТОВСКОЙ ГРЭС»**

ОТЧЕТ № 01 998 9105071246–VR1

**Заказчик: VEMA S.A.**

В соответствии с пунктом 2 (8-й абзац) и пунктом 7 b) Постановления Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011 года № 780 «О МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СТАТЬИ 6 КИОТСКОГО ПРОТОКОЛА К РАМОЧНОЙ КОНВЕНЦИИ ООН ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА» ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд), являющееся независимым органом, имеющим в соответствии с решениями Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (далее – «РКИК»), действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, полномочия по подготовке экспертных заключений на проектную документацию и на отчет о ходе реализации проекта в соответствии с международными требованиями, выполнило экспертизу Отчета по мониторингу (версия 02 от 07.09.2012) проекта Совместного Осуществления (СО) «Внедрение энергоблока № 2 мощностью 800 МВт Нижневартовской ГРЭС», осуществляемого в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, и подготовило настоящее экспертное заключение на отчет о ходе реализации проекта.

### Назначение экспертизы

Основной задачей компании ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд) при проведении экспертизы являлась подготовка экспертного заключения о соответствии представленного проекта требованиям статьи 6 Киотского протокола, решениям Конференции Сторон РКИК, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола и международным договорам Российской Федерации о содействии реализации проектов, направленных на сокращение выбросов парниковых газов из источников и (или) увеличение их абсорбции поглотителями парниковых газов и осуществляемых в соответствии со статьей 6 Киотского протокола в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011 г. № 780.

С учетом этого ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд) не несет ответственность перед любой стороной за решения, принятые или отложенные на основании настоящего экспертного заключения, которые выходят за рамки назначения данного заключения.

---

## Источники информации

1.1 При проведении экспертизы ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд) основывалось на информации о проекте, содержащейся в следующих документах:

- в проектно-технической документации версии 05 от 10.04.2012,
- в Детерминационном Отчете №RUSSIA-det/0233/2012 от 20.04.2012,
- в Отчете по мониторингу версия 02 от 07.09.2012,
- в документации, полученной ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд) и указанной в Верификационном Отчете № 01 998 9105071246-VR1 от 11.09.2012 (документы категорий 1 и 2, раздел 3.1) и информации, что была предоставлена в ходе интервью с заинтересованными сторонами проекта.

Отчет по мониторингу разработан и представлен на экспертизу в ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд), от имени компании ЗАО «Нижневартонская ГРЭС», компанией Vema S.A., которая несет ответственность за правильность описания выполненных мероприятий по проекту и за оценку величины сокращения выбросов парниковых газов из источников за начальный и первый мониторинговый период с 01 января 2008г. по 31 декабря 2011г.

Источниками выбросов парниковых газов, на которые воздействует проект, является сжигание органического топлива электростанциями энергосистемы Урала.

## Ответственность ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд)

ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд) несет ответственность за определение того, соответствует ли предоставленный Отчет по мониторингу требованиям статьи 6 Киотского протокола, Руководящим принципам механизма совместного осуществления и иным международным требованиям, предъявленным к таким проектам.

## Краткое описание проекта

Целью проекта является повышение надежности и качества снабжения электрической и тепловой энергией различных групп потребителей Уральского федерального округа с использованием современных технологий. В связи с существовавшим дефицитом электроэнергии Уральского региона, назрел вопрос о необходимости введения новых генерирующих мощностей и современном подходе к реализации этой задачи. Одним из мероприятий, направленных на решение проблемы дефицита электроэнергии явилось решение о вводе второго энергоблока Нижневартонской ГРЭС с привлечением механизма совместного осуществления. После реализации проекта новый энергоблок поставляет электроэнергию в сеть Объединенной региональной энергетической системы (ОЭС) «Урал». Электроэнергия, вырабатываемая на новом энергоблоке, замещает электроэнергию, которая в случае отсутствия этого проекта была бы поставлена в сеть другими существующими электростанциями и другими новыми энергоблоками ОЭС «Урал».

Выбросы парниковых газов будут сокращены путем замещения электроэнергии из сети, которая производится при сжигании попутного нефтяного газа, на

электроэнергию, вырабатываемую Нижневартонской ГРЭС, на которой будет производиться электроэнергия с более низкими выбросами ПГ, по сравнению с электроэнергией из ОЭС «Урал».

В результате реализации проекта выбросы парниковых газов сократились за начальный и первый мониторинговый период (с 01.01.2008 г. по 31.12.2011 г.) на 2 529 067 тонн CO<sub>2</sub> эквивалента.

### Порядок проведения экспертизы

Экспертиза проводилась ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд) в соответствии с Руководящими принципами механизма совместного осуществления в рамках установленной процедуры верификации проектов и включала в себя несколько этапов, а именно:

- 1) анализ Отчета по мониторингу по направлениям:
  - (а) – описание проекта;
  - (б) – соответствие плану мониторинга;
  - (в) - исходные данные для мониторинга проекта;
  - (г) – оценка сокращения выбросов парниковых газов;
- 2) проведение интервью с участниками и исполнителями проекта;
- 3) выдача протокола верификации, включающего запросы на корректирующие действия и разъяснения;
- 4) согласование действий участников проекта, принятых в ответ на эти запросы;
- 5) выдача Верификационного Отчета и заключения на проект.

В ходе проведения экспертизы проекта установлено:

1. Проект приводит к дополнительному сокращению из обозначенных в Отчете по мониторингу источников выбросов парниковых газов по сравнению с тем, что имело бы место в отсутствии проекта;
2. Сокращение выбросов парниковых газов в результате реализации проекта за начальный и первый мониторинговый период (с 01.01.2008 г. по 31.12.2011 г.) на 2 529 067 тонн CO<sub>2</sub> эквивалента;
3. Мониторинг сокращений выбросов ПГ проекта выполняется надлежащим образом и соответствует плану мониторинга указанного в ПТД, и позволяет точно определять сокращение выбросов парниковых газов, которое достигнуто в результате реализации проекта.
4. Проект приводит к снижению негативного воздействия на окружающую среду.

---

## Заключение

Основываясь на информации, содержащейся в Отчете по мониторингу версии 02 от 07.09.2012, а также на информации, полученной в ходе проведения экспертизы проекта, компания ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд) пришла к нижеследующему заключению:

По нашему мнению, проект СО «Внедрение энергоблока № 2 мощностью 800 МВт Нижневартовской ГРЭС» соответствует требованиям Рамочной конвенции ООН об изменении климата, применимым к проектам, осуществляемым в соответствии со статьей 6 Киотского протокола, и требованиям законодательства Российской Федерации и может быть рекомендован к утверждению Министерством экономического развития Российской Федерации для осуществления в соответствии со статьей 6 Киотского протокола и Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2011г. № 780.

ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд)  
11 сентября 2012 г.

Д-р Манфред Бринкман (Dr. Manfred Brinkmann) –

Руководитель Аккредитованного Независимого органа, TÜV Rheinland Japan Ltd.  
ТЮФ Рейнланд Япония Лтд. (ТЮФ Рейнланд)

  
