



CARNEGIE MOSCOW CENTER
CARNEGIE ENDOWMENT FOR INTERNATIONAL PEACE

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАРНЕГИ
ФОНД КАРНЕГИ ЗА МЕЖДУНАРОДНЫЙ МИР

Программа семинара

Снижение выбросов метана в нефтегазовой отрасли и обмен опытом нефтяных и газовых компаний для решения этой задачи

16 марта 2012 г.

Московский Центр Карнеги

Москва, ул. Тверская, д. 16, стр. 1, БЦ «Галерея Актер»

Осуществление мер по сокращению выбросов метана как основного компонента природного газа сегодня стоит особенно остро в связи с актуальностью тематики глобального изменения климата

Добыча, переработка, транспортировка нефти и природного газа является одним из ведущих антропогенным источников метана по всему миру, поскольку в атмосферу выбрасывается до 88 миллиардов кубометров газа, что эквивалентно 1,2 млрд. тонн двуокиси углерода.

Внедрение в нефтегазовой отрасли эффективных рентабельных технологий и практик по сокращению атмосферных выбросов метана может снизить потери продукта, сократить выбросы в атмосферу и увеличить доходность предприятий. Опыт, накопленный во всем мире и в нашей стране, показывает, что в ходе модернизации технологий или оборудования, а также совершенствования управления и эксплуатационных процедур можно добиться сокращения выбросов метана в нефтегазовой отрасли, что, в свою очередь, приведёт к значительным положительным экономическим и экологическим результатам.

Цель семинара: 1) Обмен опытом по смягчению последствий выбросов метана и возможные решения; 2) Разработка стратегии дальнейшего сотрудничества между компаниями, направленного на реализацию широкомасштабных мер по снижению выбросов метана во всей нефтегазовой отрасли.

Организаторы семинара:

- Американское агентство по охране окружающей среды (U.S. EPA)
- Северо-западная тихоокеанская национальная лаборатория при Министерстве энергетики США (PNNL, USA)
- WWF-Russia

Организаторы семинара также выражают благодарность *Shell-Russia* и *Московскому Центру Карнеги* за их поддержку в подготовке семинара.

Повестка дня

9:00 – 9:30 **Регистрация участников**

Сессия 1: Вступительное слово. Обзор интернациональных технологий и практик для снижения эмиссий метана в нефтегазовой отрасли

Модератор: Анжелика Васильева, Shell-Russia

9:30 – 9:40 **Снижение воздействия выбросов метана как элемент в деле укрепления международных связей. Представление участников**
Анна Бессонова, *Московский Центр Карнеги*

9:40 – 9:50 **Приветственное слово от лица Правительства США**
Chris Laskowsky, *посольство США в России*

9:50 – 10:10 **Вопросы сокращения выбросов метана и глобальная климатическая повестка дня**
Алексей Книжников, *WWF-Russia*

10:10 – 10:30 **Оптические методы снижения потерь метана с помощью обнаружения и устранения утечек**
Chris Rathbun, *Shell U.S.*

10:30 – 10:50 **Обзор технологий, применяемых в российской нефтегазовой отрасли**
Meredydd Evans, *PNNL*

10:50 – 11:10 **Кофе-брейк**

Сессия 2: Опыт применения различных мер направленных на ослабление воздействия выбросов метана

Модераторы: Meredydd Evans, PNNL и Алексей Книжников, WWF-Россия

11:10 – 11:30 **Установки рекуперации паров (УРП), их перспективы и преимущества**
- Eric McDonald, *HY-BON Engineering Company*
- Михайлов Антон, *Bashtex*

11:30 – 11:50 **Финансирование проектов по утечкам метана: прошлый опыт, основные проблемы и будущие перспективы**
Torleif Haugland, *Carbon Limits*

11:50 – 12:30 **Обсуждение: Применение передовых технологий в деятельности компаний**

12:30 – 13:30 **Обед**

Сессия 3: Сжигание и использование попутного нефтяного газа в контексте выбросов метана

Модератор: Алексей Книжников, WWF-Russia

13:30 – 13:50 **Реализация программы повышения уровня использования попутного нефтяного газа (ПНГ)**

Паламарчук Юрий Георгиевич, *Лукойл*

13:50 – 14:10

Способы утилизации попутного газа
Петросов Михаил Юрьевич, *TNK-BP*

14:10 – 14:30

Проект УВ: Программа SIBUR II – История успеха
Акшенов Григорий Константинович, *СИБУР*

14:30 – 14:50

Sakhalin Energy: Подходы к утилизации газа
Черняховский Иван Олегович, *Сахалин Энерджи (СЭИК)*

14:50 – 15:20

Обсуждение: Реальные меры по уменьшению неэффективного сжигания попутного газа на факелах

15:20 – 15:40

Кофе-брейк

Сессия 4: Следующие шаги

Модератор: Meredydd Evans, PNNL

15:40 – 16:00

Уникальный опыт ВНИИГАЗ в создании системы управления эмиссиями метана в ОАО Газпром
Гретта Семеновна Акопова, *Лаборатория Охраны Окружающей Среды и Ресурсосбережения, Газпром ВНИИГАЗ*

16:00 – 16:20

Международное сотрудничество в рамках Глобальной инициативы по снижению выбросов метана (Global Methane Initiative)
Scott C. Bartos, *US EPA*/ Мишустина Анастасия, *ICF International*, от имени *U.S. EPA*

16:20 – 16:40

Формирование тематического сообщества в Интернете для обмена информацией и обсуждения проблемы выбросов метана
Мартынов Александр, *Эколого-энергетическое рейтинговое агентство Интерфакс-ЭРА*

16:40 – 18:00

Открытое обсуждение: Следующие шаги и консенсус по дальнейшему сотрудничеству нефтегазовых компаний в деле снижения воздействия выбросов метана на окружающую среду