Проект

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

Project

“Enhancement of Environmental Measures in the Oil and Gas Industry of Central Asia”

Международная конференция «Казахстан и Европейский Союз: результаты и перспективы сотрудничества»

International Conference

“Kazakhstan and European Union: achievements and perspectives of cooperation”

Астана, 04 ноября 2010 г.

Astana, 04 November 2010

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

- Проект выполняется в рамках Региональной программы действий Tacis 2006 г. для стран Центральной Азии
- The Project is implemented in the framework of Regional Tacis Programme 2006 for Central Asia
- Странами-бенефициарами данного проекта являются 5 стран-участниц программы ИНОГЕЙТ - Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан
- Beneficiary Countries: 5 countries of Central Asia participating in the INOGATE Programme (Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan)
- Практическая реализация проекта началась в январе 2009 года. Завершение проекта планируется на декабрь 2010 г.
- Project implementation period: January 2009 – December 2010
- Проект осуществляется консорциумом компаний AEA Technology, BSI и SWECO Industry Oy.
- The Project is implemented by the Consortium “AEA Technology, BSI and SWECO Industry Oy”

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

- Общий бюджет проекта: € 2,840,000
- Overall Project budget: € 2,840,000
- Бенефициарами проекта в Республике Казахстан являются:
- Project Beneficiaries in Kazakhstan:

Министерство нефти и газа / Ministry of Oil and Gas

Министерство по охране окружающей среды / Ministry of Environmental Protection

Министерство по чрезвычайным ситуациям / Ministry of Emergency Situations

АО «Интергаз Центральная Азия» / JSC “Intergas Central Asia”

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

Основная цель проекта

Уменьшение воздействия деятельности нефтегазового сектора на окружающую среду посредством стимулирования надлежащих изменений в природоохранном законодательстве и реализации проектов устойчивого улучшения состояния окружающей среды в странах-бенефициарах

Key Project's Objective

The key objective of the project is to reduce the environmental impact of activities within the oil & gas sector through promotion of appropriate changes in the relevant environmental legislations and implementation of sustainable environmental improvement projects within beneficiary countries.

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

Основные компоненты проекта

- 1) Улучшение законодательства в области охраны окружающей среды
- 2) Распространение информации в области охраны окружающей среды в нефтегазовом секторе
- 3) Реализация ряда проектов по улучшению состояния окружающей среды в странах Центральной Азии
- 4) Содействие Представительству Европейской Комиссии в подготовке технических спецификаций и тендерной документации для закупки оборудования в рамках отдельного тендера.

Main Project's Components

- 1) Improvements of Environmental Legislation
- 2) Sharing Information on Environmental Protection in the Oil and Gas Industry
- 3) Implementation of Environmental Improvement Projects in countries of Central Asia
- 4) Assistance to the EU Delegation in Equipment Procurement

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

Деятельность проекта для Республики Казахстан в рамках Компонента 1 «Улучшение законодательства в области охраны окружающей среды»:
Project's Activities for Kazakhstan in the framework of Component 1 "Improvements of Environmental Legislation":

- **1-1. Проведение анализа соответствия законодательств, касающихся вопросов охраны окружающей среды, стран Европейского Союза и Центральной Азии – *завершено, август 2010 г.***
- **1-1 Assessment of correspondence of environmental legislation in Central Asian countries and the EU – *completed in August 2010.***
- **1-2. Разработка проектов нормативных актов, направленных на обеспечение охраны окружающей среды в нефтегазовой промышленности:**
- **1-2. Preparation of recommendations on drafts of regulatory acts with regard to improvement of environmental protection in the oil and gas industry:**
- 1-2.KAZ.1 Единые правила разработки нефтяных и газовых месторождений (Статья 16 проекта Закона «О недрах и недропользовании») – *завершено, декабрь 2009 г.*
- 1-2.KAZ.1 Uniform Rules for development of oil and gas deposits (Article 16 of the Draft Law "On Subsoil and Subsoil Use") – *completed in December 2009.*
- 1-2.KAZ.2 Правила разработки и утверждения проектов разработки месторождений по добыче углеводородного сырья (Статья 82 проекта Закона «О недрах и недропользовании») - *завершено, декабрь 2009 г.*
- 1-2.KAZ.2 Rules for design and approval of projects for development of oil and gas deposits (Article 82, Draft Law "On Subsoil and Subsoil Use") – *completed in December 2009.*

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

- 1-2.KAZ.3 Национальный план по предупреждению и реагированию на нефтяные разливы и загрязнения в море и в прибрежных зонах - *завершено, август 2009 г.*
- 1-2.KAZ.3 National Plan on prevention of and reaction to oil-spills and contamination of sea and coastal zones ("National Plan") - *completed in August 2009.*

- 1-2.KAZ.4 Рекомендации по усовершенствованию методических и нормативно-правовых документов по учету выбросов парниковых газов - *завершено, сентябрь 2009 г.*
- 1-2.KAZ.4 Recommendations for improvement of methodological and regulatory documents related to accounting of green house gases (GHG) emissions - *completed in September 2009.*

- 1-2.KAZ.5 Рекомендации по организации работы по расчету выбросов и поглощения парниковых газов (на основе международного стандарта ISO 14064) - *завершено, сентябрь 2009 г.*
- 1-2.KAZ.5 Recommendations for accounting of GHG emissions and absorption (on the basis of the international standard ISO 14064) - *completed in September 2009.*

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

1-3. Проведение обучения Европейскому подходу формирования законодательства об охране окружающей среды

1-3. Training on the European approach to construction of the environmental legislation

- 1-3.ALL.1 Семинар по основам Европейского природоохранного законодательства в каждой стране-участнице Проекта – *завершено, Казахстан – ноябрь 2009 г.*

  1-3.ALL.1 Seminar on the foundations of the European environmental legislation in each beneficiary country – *completed, Kazakhstan - in November 2009.*

- 1-3.ALL.2 Обучающие поездки в страны Европейского Союза для специалистов газовой и нефтяной промышленности стран-бенефициаров Проекта - *в процессе реализации*.

  1-3.ALL.2 Study visits to EU countries for specialists of oil and gas industry of beneficiary countries – *under implementation*

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

Деятельность проекта для Республики Казахстан в рамках Компонента 2 «Распространение информации»:
Project's Activities for Kazakhstan in the framework of Component 2 "Information sharing":

- Создание и поддержка работы сайта Проекта wwwСоздание и поддержка работы сайта Проекта www.Создание и поддержка работы сайта Проекта www.epmСоздание и поддержка работы сайта Проекта www.epm-Создание и поддержка работы сайта Проекта www.epm-ogiСоздание и поддержка работы сайта Проекта www.epm-ogi.Создание и поддержка работы сайта Проекта www.epm-ogi.com
- Project's web-site: www.epm-ogi.com

- Распространение информации о проекте и увеличение целевой аудитории в области охраны окружающей среды в нефтегазовом секторе на конференциях и семинарах.
- Information sharing on conferences and seminars:

  - VIII Международной Атырауской правовой конференции «Актуальные вопросы и анализ практики применения законодательства в нефтегазовой отрасли Республики Казахстан» 9-го апреля 2010 г., в г. Атырау, Казахстан.
  - VIII International Atyrau Legal Conference "Current issues and analysis of Laws to the Oil and Gas Industry in the Republic of Kazakhstan", 09 April 2010, Atyrau, Kazakhstan

  - Региональное Заседания Руководящего Совета проекта и Международная Конференция «Актуальные вопросы охраны окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии», 22-23 июня 2010, Алматы, Казахстан;
  - Regional Steering Committee Meeting and International Conference "Environmental Protection in the Oil and Gas Industry of Central Asia", 22 – 23 June 2010, Almaty, Kazakhstan

- Подготовка и распространение материалов о целях, достижениях и результатах Проекта в

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

Деятельность проекта для Республики Казахстан в рамках Компонента 3 «Реализация проектов по улучшению состояния окружающей среды»:
Project's Activities for Kazakhstan in the framework of Component 3 "Implementation of Environmental Improvement Projects ":

- 3-1. Разработка автоматизированных информационно-поисковых систем технологических параметров разработки месторождений и нормативно-правовых/технических документов - *завершено, октябрь 2010 г.*
  3-1. Development of Automated Information and Search System of technological parameters of oil and gas deposits development and regulatory/technical documents on environmental protection in the oil and gas industry - *completed in October 2010.*

- 3-2.KAZ.1 Проведение анализа применимости метода биогеохимической индикации для оценки состояния окружающей среды в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций - *завершено, ноябрь 2009 г.*
  3-2.KAZ.1 Assessment of applicability of biogeochemical indexation method for evaluation of environmental situation for prevention and address the consequences of emergency situations - *completed in November 2009.*

- 3-2.KAZ.2 Разработка рекомендаций по внедрению программы мониторинга влияния нефтяных операций на окружающую среду Казахстанского сектора Каспийского моря с учетом соответствующего опыта стран Европейского Союза - в процессе реализации.
  3-2.KAZ.2 Development of recommendations on implementation of monitoring programme to assess the impact of oil operations on environment of the Kazakhstan sector of the Caspian Sea, taking into account the relevant experience of the EU countries – under implementation.

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

Деятельность проекта для Республики Казахстан в рамках Компонента 3 «Реализация проектов по улучшению состояния окружающей среды»:

Project's Activities for Kazakhstan in the framework of Component 3 "Implementation of Environmental Improvement Projects ":

- 3-2.KAZ.3 Разработка рекомендаций по улучшению регулирования выбросов парниковых газов и выдачи соответствующих разрешений в Казахстане в соответствие с опытом Европейской Торговой Системы - *завершено, июль 2009 г.*

  3-2.KAZ.3 Develop recommendations on improvement of the GHG emission regulation and GHG allowances distribution for new installations in Kazakhstan taking into account the relevant experience of the European Trading System - *completed in July 2009.*

- 3-2.KAZ.4 Реализация пилотного проекта по практической применимости метода биогеохимической индикации для оценки состояния окружающей среды в северо-восточной части Казахстанского сектора Каспийского моря - *завершено, сентябрь 2010 г.*

  3-2.KAZ.4 Pilot applicability of the biogeochemical indexation method on the Northern-East littoral part of Kazakhstan sector of Caspian Sea - *completed in September 2010.*

«Усиление мер по охране окружающей среды в нефтегазовой промышленности стран Центральной Азии»

Деятельность проекта для Республики Казахстан в рамках Компонента 4 «Содействие в закупке оборудования»:

Project's Activities for Kazakhstan in the framework of Component 4 "Assistance in Equipment Procurement ":

- 4-1 Содействие Представительству Европейского Союза в подготовке спецификаций необходимого оборудования и тендерной документации для закупки оборудования в рамках отдельного тендера - завершено, сентябрь 2009 г.

  4-1 Assistance to the EU Delegation in Kazakhstan in preparation of draft technical specifications and tender documentation for equipment procurement in the framework of separate tender – completed in September 2009.

  Специализированное оборудование для сокращения утечек газа было поставлено национальной газотранспортной компании Интергаз Центральная Азия.

  Компьютерное оборудование для усовершенствования информационной базы было поставлено Диспетчерскому Центру нефтегазовой промышленности Министерства нефти и газа РК.

  Specialised equipment aimed at reducing the gas loses was provided to the national gas transportation copmany Intergas Central Asia. The computers were provided to the National Oil and Gas Dispatch Centre under the Ministry of Oil and Gas of RK to improve the national information capacity.

Спасибо за внимание!

Thank you for your attention!

Мицай Андрей Олегович

Руководитель Проекта

e-mail: andriy.mitsay@gmail.com

wwwwww.www.epmwww.epm-www.epm-ogiwww.epm-ogi.www.epm-ogi.com

Офис проекта в Республике Казахстан:

010000, г.Астана, ул. Иманова, 7, офис 7

Тел/Факс: +7-7172-219021