

Краткая информация о проекте Совета Министров северных стран «Энергоэффективность и чистые технологии на Северо-Западе России»

Предыстория проекта

Энергетическое сотрудничество в Северо-Западном регионе России, в том числе, в Калининградской области, началось в 2008 году в рамках реализации политики «Северного измерения» в сфере защиты окружающей среды совместно с Программой сотрудничества стран Балтийского региона в области энергетики (BASREC), Форумом по развитию бизнеса (BDF), Союзом Балтийских городов (UBC), Северной экологической финансовой корпорацией (NEFCO) и Рабочей группой по энергетике Совета Баренцева/Евро арктического региона (BEAC). На развитие сетевого взаимодействия в сфере энергетики был направлен проект «Энергетическое сотрудничество на Северо-Западе России. Фазы I – IV», результатом которого стало создание сети, объединяющей заинтересованные стороны и включающей представителей органов власти, бизнес-сообщества, НПО, научно-исследовательских и образовательных учреждений. Данное сотрудничество призвано способствовать взаимовыгодному обмену знаниями и передовым опытом между организациями Северных стран и Северо-Западного региона России. При этом особое внимание уделяется обмену технологиями энергоэффективности и продвижению экологически и энергетически чистых продуктов Северных стран на Северо-Западе России.

Принятие Федерального закона об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, подписанного Президентом РФ 23 ноября 2009 года явилось стартом для этой деятельности. Далее была разработана и утверждена государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2013-2020 годы, направленная на надежное обеспечение страны топливно-энергетическими ресурсами, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и снижение негативного воздействия топливно-энергетического комплекса на окружающую среду. Основные задачи, поставленные в программе, в частности, включают развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности, развитие использования возобновляемых источников энергии, повышение экологической эффективности энергетики, а также стимулирование инновационного развития топливно-энергетического комплекса. Реализация мероприятий государственной программы должна обеспечить к 2020 году снижение энергоёмкости ВВП на 13,5% (по сравнению с 2007 годом); снижение выбросов парниковых газов на 393 млн. тонн экв. CO₂; увеличение доли организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем количестве организаций на 25%; увеличение доли внутренних затрат на исследования и разработки к выручке предприятий, реализующих программы инновационного развития, на 3%.

Россия обладает крупнейшими энергетическими ресурсами, и развитие сектора чистых технологий во многом связано с вопросами обеспечения энергоэффективности. Россия уже сделала несколько шагов в этом направлении. Так, в 2010 году был основан Фонд «Сколково» для реализации проекта по созданию и обеспечению функционирования Инновационного Центра «Сколково». К настоящему моменту Центр добился значительных успехов в развитии таких приоритетных направлений, компьютерные технологии и энергоэффективность и энергосбережение. Кластер чистых технологий в Сколково объединяет уже сотню стартапов.

С апреля 2008 года международное экологическое объединение Беллона и региональная организация Беллона-Мурманск проводят Форум по возобновляемой энергетике на Северо-Западе России, который призван стать площадкой для диалога, сотрудничества и совместного поиска решений по разработке и использованию возобновляемых источников энергии в Северо-Западном регионе России.

При участии Всемирного банка, Международной финансовой корпорации (МФК), Российского энергетического агентства и Глобального Экологического Фонда (ГЭФ) была разработана Российская программа развития возобновляемых источников энергии. Она направлена на устранение барьеров на пути реализации проектов по освоению возобновляемых источников энергии в России и расширение доступа к источникам их финансирования.

В настоящее время на Северо-Западе России действуют несколько центров энергоэффективности, расположенных в Санкт-Петербурге, Мурманске, Архангельске, Петрозаводске и Калининграде. Все центры готовы расширять свою деятельность на основе опыта и лучших практик в сфере чистых технологий, реализуемых аналогичными центрами в Северных странах. Их деятельность могла бы способствовать привлечению иностранных инвестиций и обеспечению возможностей для компаний из Северных стран экспортировать свои чистые технологии на рынки Северо-Западного региона России.

Предлагаемый проект будет реализован в рамках существующего сетевого энергетического сотрудничества на основе результатов, достигнутых в ходе энергетических проектов Совета Министров северных стран.

Цель:

Цель проекта заключается в создании и продвижении сети организаций и компаний, применяемых чистые технологии, на Северо-Западе России и в регионе Балтийского моря в целом посредством обмена знаниями, компетенциями и передовыми практиками. Реализация цели проекта будет способствовать повышению экономической интеграции и обеспечению устойчивого развития в регионе Балтийского моря.

Целевые группы:

Контактная информация:

ООО «Центрсервиса «Таурус». Адрес: ул. Горького, 69, офис 1, 236029 Калининград, Россия
Моб.тел.: Ольга Ковалева, исполнительный директор, руководитель проекта +7 906 2150990, ok@smb39.ru; Александр Попов, генеральный директор +7906 210 2424, ap@smb39.ru

Региональные и местные органы власти, муниципальные и частные компании, бизнес-ассоциации, торговые палаты, университеты и колледжи, центры по развитию кластеров, инновационно-технологические парки и НПО.

География проекта:

Проектная деятельность будет осуществляться в основном на территории Калининградской области. В мероприятиях проекта также предполагается участие представителей 4 других регионов Северо-Запада России (Санкт-Петербург и Ленинградская область, Архангельск, Мурманск, Карелия). Северные страны будут представлены Данией, Финляндией и Швецией. В проекте также будут задействованы партнеры из стран региона Балтийского моря – Германии, Польши и Литвы.

Задачи и ожидаемые результаты:

1. Создать сеть организаций и компаний в сфере чистых технологий на Северо-Западе России в двух секторах:
 1. Строительство (Инновационные технологии и экологически чистые материалы)
 2. ЖКХ (Централизованное теплоснабжение в муниципалитетах с фокусом на использование ВИЭ, уличное освещение и др.)
 - Сеть организаций и компаний в сфере чистых технологий, работающих в двух приоритетных секторах в Северо-Западном регионе России, создана.
2. Повысить потенциал органов власти, компаний, структур поддержки бизнеса, учреждений образования/науки и НПО на Северо-Западе России в сфере инноваций и чистых технологий посредством обмена опытом и развития сетевого сотрудничества в рамках учебных поездок в Северные страны (Дания, Финляндия, Швеция и Норвегия), совместных семинаров, конференций, тренингов, подготовки анализов и обзоров, разработки конкретных проектов по инновациям и чистым технологиям.
 - Все заинтересованные партнеры с российской стороны и со стороны Северных стран повысили свой потенциал в результате обмена опытом и передовыми практиками в вышеобозначенных сферах.
 - Структуры поддержки бизнеса укрепились за счет развития их сотрудничества с органами власти, отвечающими за вопросы ЖКХ и строительства, альтернативной энергетики и возобновляемых источников энергии, а также за счет улучшения качества услуг, предоставляемых ассоциациями чистых технологий своим компаниям, и перенятия опыта по чистым технологиям, используемым в Северных странах.
 - Конкретные проекты в сфере ЖКХ и строительства, альтернативной энергетики и возобновляемых источников энергии разработаны совместно с НЕФКО, МФК, Шведским Институтом и местными банками на основе специальных финансовых моделей. Разработаны по крайней мере 3 проекта.
3. Продвигать созданную в Северо-Западном регионе России сеть чистых технологий в регионе Балтийского моря с целью улучшения делового сотрудничества и экспорта чистых технологий Северных стран на Северо-Запад России. Связать российскую сеть с существующими сетями Северных стран и региона Балтийского моря (CLEAN, SustainableBusinessHub, CleantechFinland, Центр по развитию кластеров в регионе Балтийского моря (Борнхольм) и др.).
 - Сеть организаций и компаний в сфере чистых технологий, созданная на Северо-Западе России, сотрудничает с существующими в регионе Балтийского моря сетями. Созданы, по крайней мере, 2-3 партнерства с участием представителей России, Северных стран и стран региона Балтийского моря для реализации пилотных проектов, отобранных в период реализации проекта и связанных с энергоэффективностью в секторе ЖКХ и строительства.
4. Разработать концепцию Калининградского регионального центра чистых технологий, создание которого планируется в целях демонстрации лучших чистых технологий Северных стран и России, продвижения экспорта инноваций и чистых технологий северных стран, обучения целевых групп (населения, школьников, студентов, государственных служащих, сотрудников бизнес-структур и т.д.) в приоритетных областях, указанных выше.
 - Концепция регионального центра чистых технологий в Калининграде разработана; в том числе, разработаны программы обучения конкретных целевых групп.

Мероприятия:

1. Стартовый семинар по планированию и обсуждению проекта. Проводится в рамках VII Международного экологического форума «День Балтийского моря». 50 участников, представляющих региональные и муниципальные органы власти, университеты, ассоциации в сфере энергетики и чистых технологий из Калининграда, Санкт-Петербурга, Архангельска, Мурманска, Петрозаводска и Северных стран. Представление проекта и плана действий. Представление результатов картирования. Проведение координационной встречи основных партнеров. Создание Руководящей группы - **22-23 марта 2016 г., Санкт-Петербург**

Контактная информация:

ООО «Центрсервиса «Таурус». Адрес: ул. Горького, 69, офис 1, 236029 Калининград, Россия
Моб.тел.: Ольга Ковалева, исполнительный директор, руководитель проекта +7 906 2150990, ok@smb39.ru; Александр Попов, генеральный директор +7906 210 2424, ap@smb39.ru

2. Учебная поездка в Данию и Швецию представителей от организаций и компаний сферы ЖКХ и строительства, использующих чистые технологии (15 участников из Северо-Западного региона России). Изучение и оценка лучших практик в сфере чистых технологий. Партнерские организации – CLEAN – датский кластер чистых технологий и SustainableBusinessHub – вовлечены в разработку программы - **апрель 2016 г., Копенгаген, Оденсе, Орхус (Дания), Мальме (Швеция)**
3. Учебная поездка в Финляндию представителей от организаций и компаний сферы ЖКХ и строительства, использующих чистые технологии (12 участников из Калининграда). Изучение и оценка лучших практик в сфере чистых технологий. Партнерская организация – GreenNetFinland – ответственна за разработку программы и ее согласование с руководителем проекта - **июнь 2016 г., Хельсинки, Лаhti, Турку (Финляндия)**
4. Семинар по чистым технологиям и энергоэффективным решениям в ЖКХ и строительстве для представителей организаций и компаний, использующих чистые технологии. 50 участников из Северо-Западного региона России (Санкт-Петербург, Архангельск, Мурманск, Карелия и Калининград). Представление и обсуждение инноваций и решений в сфере чистых технологий, применяемых в Северных странах - **сентябрь 2016 г., Калининград**
5. Семинар (мозговой штурм) по разработке и оценке совместных инноваций и бизнес-проектов в сфере чистых технологий. 20 участников из Северо-Западного региона России, в том числе представители соответствующих органов власти, организаций и компаний, использующих чистые технологии, финансовых институтов (НЕФКО, МФК, Шведский Институт), местных банков. Отбор и обсуждение как минимум трех инновационных бизнес проектов в сфере чистых технологий. Предложение возможных финансовых решений - **сентябрь 2016 г., Калининград**
6. Разработка бизнес-планов для 3-х конкретных проектов по направлениям чистых технологий, которые будут отобраны в ходе семинара – мозгового штурма -**сентябрь – декабрь 2016 г., Калининград**
7. Итоговая конференция по представлению результатов проекта. 60 участников из Северо-Западного региона России (Санкт-Петербург, Архангельск, Мурманск, Карелия и Калининград) - **январь 2017 г., Калининград**
8. Участие трех представителей ключевых партнеров проекта в одном из мероприятий, проводимом в регионе Балтийского моря, в сотрудничестве с Центром по развитию кластеров региона Балтийского моря (Борнхольм) в целях продвижения сети чистых технологий Северо-Запада России - **весь период реализации проекта февраль 2016 г. – февраль 2017 г., регион Балтийского моря**
9. Разработка концепции регионального центра чистых технологий в Калининграде, в том числе разработка программ обучения (для населения, школьников, студентов, гражданских служащих, сотрудников компаний и т.д.) - **весь период реализации проекта февраль 2016 г. – февраль 2017 г., Калининград**

Отчет и распространение информации о мероприятиях и результатах проекта:

Информация о мероприятиях и результатах проекта будет распространяться через вэб-сайт Совета Министров Северных Стран www.norden.org, а также веб-сайты партнеров проекта.

Управление проектом:

Административный орган –ООО «Центр сервиса «Таурус» согласно договору с Секретариатом Совета Министров Северных Стран.

Бюджет:945 408 датских крон

Временные рамки:

Начало проекта -февраль 2016 г., окончание – февраль 2017 г.

Контактная информация:

ООО «Центрсервиса «Таурус». Адрес: ул. Горького, 69, офис 1, 236029 Калининград, Россия
Моб.тел.: ОльгаКовалева, исполнительныйдиректор, руководитель проекта +7 906 2150990,ok@smb39.ru;Александр Попов, генеральный директор+7906 210 2424, ap@smb39.ru