

Приглашение к сотрудничеству

В России начата разработка Долгосрочной стратегии низкоуглеродного развития. Какая бы долгосрочная цель по контролю за выбросами парниковых газов ни была в ней сформулирована, возникает задача мониторинга движения к этой цели, и не только с точки зрения полученных результатов – снижения выбросов парниковых газов, но и в аспекте средств достижения этих результатов – продвижения низкоуглеродных технологий.

Низкоуглеродные технологии являются важным кластером новых технологий и проникают на рынок как благодаря государственной политике, так и (часто) при полном ее отсутствии. Задача системы мониторинга – построить «зеркало», в котором можно в концентрированном виде получить интегральную картину масштабов применения низкоуглеродных технологий в энергетике, промышленности, на транспорте, в зданиях и в других секторах экономики и сравнить эту картину с изображениями, полученными для других стран.

Центр энергоэффективности – XXI век начал реализацию проекта, цель которого – создать систему мониторинга реализации Россией низкоуглеродной стратегии развития. Эта система создается для того, чтобы ныне невидимый ресурс сделать заметным в процессе мониторинга масштабов использования низкоуглеродных технологий на основе мобилизации всех доступных источников информации, анализа и обобщения опыта. Результат этой работы должен позволить повысить уровень доверия к низкоуглеродным технологиям за счет систематизации опыта и демонстрации реальных масштабов их применения в России. Этот проект предполагает изучение и систематизацию положительного российского опыта использования низкоуглеродного оборудования, который будет обобщен и представлен органам исполнительной власти Российской Федерации (аппарат Правительства, Министерство экономического развития, Министерство энергетики и др.).

Большое складывается из малого. В России уже накоплен определенный опыт строительства «пассивных» жилых домов, установки солнечных водонагревательных систем; автономных солнечных электростанций; автономных солнечных уличных фонарей; реализованы другие проекты с низкоуглеродными решениями. Многие компании реализуют малые по масштабу, но многочисленные проекты. Некоторые реализуют десятки проектов в год. Сколько этого малого, разрозненного опыта в России – еще предстоит выяснить в рамках описанного проекта. ЦЭНЭФ-XXI обращается к **вашей компании** с просьбой поделиться информацией о реализации как больших, так и малых проектов по применению низкоуглеродных технологий в России.

Для удобства мы прилагаем таблицу для заполнения, но будем благодарны за предоставление информации в любом удобном для Вас виде. В документе, который мы подготовим для Правительства Российской Федерации, будут представлены материалы с упоминанием положительного опыта, имеющегося у **вашей компании**. Кроме того, результаты проекта будут широко представлены на конференциях и в ходе итогового семинара в феврале 2020 г., где будут присутствовать эксперты, представители федеральных и региональных органов власти. Будем рады пригласить вас на этот семинар.

Будем рады возможности сотрудничества с вашей организацией.

И.А. Башмаков
Генеральный директор
Центра энергоэффективности – XXI век
доктор экономических наук
лауреат Нобелевской премии мира 2007 г. в составе МГЭИК

Технология	Количество проектов	Объем применения (кв.м, единицы, мощность и т.д.)	Регионы применения	Дополнительная информация
Тепловые насосные установки				
Фотоэлектрические панели				
Солнечные водонагреватели				
Использование биомассы				
Использование биогаза				
Рекуперация в системах вентиляции и отопления зданий				
Повышение теплозащитных свойств зданий (снижение потребления энергии на отопление и ГВС более чем на 50%)				
Строительство «умных» домов				
Строительство «пассивных» и «активных домов»				
Ветроэнергетические установки мощностью до 15 кВт				
Системы накопления энергии				
Облачные технологии мониторинга и управления умным зданием (облачные платформы и приложения для управления офисными зданиями от Intel, Google и др.)				
Другое в сфере применения низкоуглеродных технологий				
Координаты других организаций, имеющих аналогичный опыт				