Инструкторы

Марси Руд Верпи

В 1995 году г-жа Руд Верпи начала работать в Министерстве энергетики США (U.S. Department Of Energy) над программой «Чистые Города» (Clean Cities), в то время, всего 25 «Чистых Городов» участвовало в программе. Программа «Чистые Города» - это программа сотрудничества между правительственными организациями и частными компаниями по ускорению внедрения в использование альтернативных видов топлива, передовых транспортных технологий, и сокращению использования нефтепродуктов. Из 13-ти лет работы в штаб-квартире Министерства энергетики в Вашингтоне, округ Колумбия, большую часть времени она занимала должность заместителя директора программы «Чистые Города» и содействовала значительному росту программы. На сегодняшний день, программа представляет из себя национальную сеть объединений, продвигающих и создающих экологически чистые транспортные технологии на местах. Она администрировала программы распределения грантов, тренинги, семинары для руководителей автопарков, и для центра обработки данных по альтернативным видам топлива. Она, также, участвовала в организации национальных конференций «Чистые Города» и региональных совещаний для координаторов программы «Чистых Города». Она возглавляет все международные проекты программы «Чистые Города». В рамках международных проектов, которые были осуществлены в нескольких странах, 860 механиков, водителей, руководителей, и педагогов прошли обувающие курсы. В рамках этих обучающих курсов, слушателям было рассказано об альтернативных видах топлива, заправочных станциях, выбросах газа и соответствующих изменениях в законодательстве, необходимых для эффективного и безопасного внедрения программ. Она сотрудничала с Европейской Комиссией (European Commission) по вопросам экологически чистых транспортных систем. Результатом этого сотрудничества стал обмен информацией между программой «Чистые Города» и европейскими лидерами по альтернативным видам топлива.

В настоящее время Марси Верпи является ведущим аналитиком Аргоннской Национальной лаборатории по вопросам экологических аспектов транспортных систем. В то же время, она продолжает работу над программой «Чистые Города» и международной деятельностью связанной с программой. В Аргоннской лаборатории она возглавляет группу инженеров – специалистов работающих в следующих областях: транспортные средства на электроприводе, двигатели работающие на природном газе и пропане, возобновляемые источники природного газа, технологии по снижению времени холостых циклов, моделирование выбросов газа и парникового эффекта. Ее группа проводит исследования и занимается подготовкой публикаций для сети городов входящих в программу «Чистотые Города».

До своей работы в министерстве, она была помощником конгрессмена Теда Стрикленда из 6-го округа штата Огайо. В 1987 году она начала свою карьеру в области энергоэффективности, как менеджер в Департаменте развития штата Огайо (Ohio Department of Development), Управления по энергетической эффективности (Office of Energy Efficency).

О программе «Чистые Города»:

Программа «Чистые Города» - это программа сотрудничества между правительственными организациями и частными компаниями, спонсируемая программой по автомобильным технологиям (Vehicle Technology Program), Министерства энергетики США, которая является частью Управления по энергетической эффективности и возобновляемым источникам энергии (Office of Energy Efficiency and Renewable Energy). Работая с сетью из примерно 100 местных коалиций и более 8400 заинтересованных сторон по всей стране, программа «Чистые Города» несет миссию по сокращению потребления нефтепродуктов наземным транспортом. В своей работе по сокращению использования нефти, программа «Чистые Города» сосредоточена на наборе технологий, который включает в себя транспортные средства на электроприводе, двигатели работающие на природном газе, пропане, биометане, возобновляемом природном газе, этаноле/E85, биодизиле/B20 и смесях с более высоким содержанием альтернативного топлива. В круг интересов программы, также, входят технологии по сокращению потребления топлива и снижению времени холостых циклов.

За последние 17 лет, коалиции участвующие в программе «Чистые Города» сократили использование нефтепродуктов на 9.1 миллиардов литров, и находятся на пути к сокращению расхода на 2.5 миллиардов литров бензина в год к 2020 году.