

Anthony "Tony" Blair, известный британский политик и Премьер-Министр Великобритании с 1997 по 2007 год, поддерживает идею повсеместного распространения тепловых насосов – примерно в 50–70% домов к 2050 году, пишет ЛИКОНД. Аналитический отчет, озаглавленный “Выход из Климатического Тупика: Технологии Безуглеродного Будущего” международной общественной организации The °Climate Group, занимающейся исключительно проблемами глобального потепления, увидел свет на прошлой неделе, накануне очередного саммита Большой Восьмерки, где активно обсуждались вопросы, связанные с изменением климата, а также различные меры по предотвращению этого явления. Доклад подчеркивает необходимость дополнительных инвестиций в научно-исследовательскую работу, опытные разработки и прочие стимулирующие меры для радикального сокращения энергопотребления и снижения эмиссии углерода от транспорта, строительных объектов и освещения. Помимо других задач, изложенных в докладе – достижение широкомасштабного использования тепловых насосов в странах с развитой промышленностью, а также поддержка проектов отопления помещений и подготовки бытовой горячей воды при помощи солнечной энергии, обеспечивающей мощность 3000 ГВт к 2050 году. Доклад также коснулся важности повышения эффективности общего строительного фонда в краткосрочной и среднесрочной перспективе, однако добавил: “Для достижения долгосрочного энергосбережения, необходимы инвестиции кроме всего прочего в новые технологии тепловых насосов и солнечного отопления”. В отношении энергетической эффективности, доклад в частности отметил: “Особое внимание следует сосредоточить на энергоэффективности зданий различного назначения, а также бытового и промышленного оборудования, что позволит добиться значительного сокращения эмиссий вредных веществ до 2020 года”. “Существенный энергосберегающий потенциал лежит в оптимизации строительных норм и стандартов; приблизительно 75% сокращений в строительном секторе представляют собой реальную чистую экономическую выгоду”. “Данные меры будут иметь особое значение для крупных экономик переходного периода, где в последнее время отмечены высокие темпы роста нового строительства. В развитых же странах, реконструкция существующих зданий, особенно с целью модернизации изоляции и систем отопления, может стать источником высокого уровня экономии”. “Стандарты по улучшению энергоэффективности бытового и кондиционерного оборудования также чрезвычайно важны для среднесрочных показателей сокращения энергопотребления”. При публикации отчета, Tony Blair сказал: “Этот документ наглядно демонстрирует, каким образом возможны значительные сбережения – уже к 2020 году, – при условии общей концентрации усилий на определенных ключевых технологиях, следованию проверенным стратегическим направлениям, а также своевременному инвестированию в развитие перспективных технологических разработок, требующих некоторое время для достижения зрелости”. “Одновременно, эти технологии являются экономическими и социальными возможностями. Подобно инвестициям – в далеком и недалеком прошлом – в электрификацию, строительство железных дорог и Интернет с неминуемым экономическим ростом, вложения в экологически чистые и безопасные источники энергии может послужить в настоящий момент сильнейшим стимулом к оживлению глобальной экономики”. “Отчет подтверждает: наша миссия в борьбе с климатическими изменениями продолжает оставаться трудной, однако вполне осуществимой, и все препятствия на пути к конечной цели вполне преодолимы”.