

Проект осуществляется **РОО Эколайн** (Россия) и консультационной компанией **Acclimatise** (Великобритания) при поддержке Министерства иностранных дел Великобритании в рамках программы Фонда стратегических программ.

Фонд стратегических программ создан Министерством иностранных дел Великобритании в мае 2003 года. Основная цель Фонда – поддержка прогрессивных инициатив в различных странах в областях деятельности, представляющих особую значимость для Великобритании.

<http://www.fco.gov.uk/en/about-us/what-we-do/spend-our-budget/funding-programmes/1/strat-progr-fund>

Проект «Климатические стратегии для российских мегаполисов» направлен на снижение вклада российских мегаполисов в изменение климата и адаптацию к воздействию этих изменений на эколого-экономические системы больших городов.

Цель проекта – на примере Москвы как модельного города обеспечить российские мегаполисы научно-методической базой, необходимой для сокращения их вклада в изменение климата и для адаптации к ожидаемым климатическим изменениям.

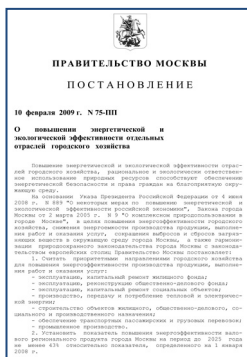
Основные методические документы и стратегические подходы разработаны для Москвы. В число российских мегаполисов, активно участвующих в осуществлении проекта, входят Санкт-Петербург, Екатеринбург, Самара и Ростов-на-Дону.

При поддержке и участии проекта

- Разработана и опробована в Москве методология количественной оценки существенных источников и стоков парниковых газов.

Разработан кадастр выбросов парниковых газов. Установлено, что удельные выбросы ПГ составляют около 6,5 тонн CO₂-экв. на жителя Москвы в год.

- Правительством Москвы приняты Постановление (№75-ПП от 10 февраля 2009 г.) «О повышении энергетической и экологической эффективности отдельных отраслей городского хозяйства» и Городская целевая программа «Энергосбережение в Москве на 2009-2011 годы и на перспективу до 2020 года», которые создают основу стратегии снижения выбросов парниковых газов с рекомендациями по приоритетным отраслям и областям.



Энергоемкость валового регионального продукта в Москве составляет около 0,3 кг условного топлива на один доллар РВП. Поставлена цель сокращения этого показателя на 43% к 2025 году (по сравнению с 2008 годом).

- Разработан и обсужден на заседании Правительства Москвы проект Постановления «Об организации работ по переходу городского хозяйства Москвы на энергоэффективные технологии в условиях климатических изменений». При подготовке документа использованы материалы, разработанные в ходе выполнения проекта.



Климат в Москве меняется. За последние 50 лет среднегодовая температура возросла на 2 градуса. Увеличилось количество осадков, выпадающих зимой, осенью и летом. Учащаются случаи экстремальных погодных явлений.

- Специалисты Правительства Москвы разрабатывают методологию проведения оценки экономических последствий климатических изменений для городского хозяйства столицы.

- Разработанные подходы и документы обсуждаются с широким кругом заинтересованных сторон. В рамках Международной конференции «Альтернативные источники энергии для больших городов» организован Круглый стол «Климатические изменения и энергоэффективность больших городов» (октябрь 2008 г.). В апреле 2009 г. при участии Правительства Москвы прошел Международный форум «Ресурсо- и энергоэффективность: наука, технология, образование».

- Представители Правительства Москвы приняли участие в Конференции больших городов (С 40) по климатическим изменениям (ноябрь 2008 г.). Делегации Москвы и Санкт-Петербурга участвовали в Первой международной конференции соглашения мэров (ноябрь 2009 г.). Представители Правительства Москвы приняли участие в Саммите группы городов-лидеров С 40, приуроченном к Международной конференции ООН по климату в Копенгагене (декабрь 2009 г.).

- Обсуждение вопросов изменения климата организовано в рамках Международной Ассамблеи столиц и крупных городов (МАГ) под председательством Москвы.

- Итоговое обсуждение результатов проекта организовано в марте 2010 г. на встрече за круглым столом «Климатические изменения и энергоэффективность

больших городов: перспективы развития нормативной законодательной базы».

- Укреплению потенциала и повышению осведомленности заинтересованных сторон способствуют публикации проекта, активное участие экспертов и представителей администрации городов в российских и международных форумах, а также использование подготовленных проектом материалов вузами России.

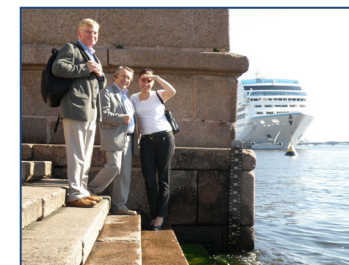
- Разработан, обсужден и широко распространен в российских регионах Справочный документ по наилучшим доступным технологиям обеспечения энергоэффективности.



Региональные новости

Санкт-Петербург

Представители Санкт-Петербурга приняли участие в Первой международной конференции соглашения мэров (ноябрь 2009 г.). В это же время Правительство Санкт-Петербурга приняло Концепцию повышения энергетической эффективности и стимулирования энергосбережения. Установлено, что к 2015 году выбросы парниковых газов должны быть сокращены не менее чем на 3 процента от уровня 2009 года.



Екатеринбург

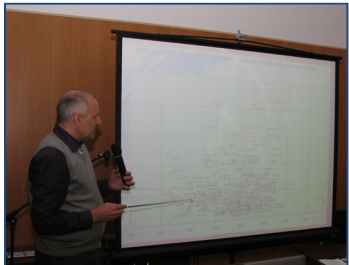
При поддержке проекта в октябре 2009 г. проведен обучающий семинар для специалистов Екатеринбурга по вопросам развития наилучших доступных технологий и повышения энергетической и экологической эффективности экономики.

В Свердловской области реализуются 90 программ производственного развития в таких сферах, как электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение. Реализуется комплексный проект «Развитие энергетики жилищно-коммунальных хозяйств муниципальных образований Свердловской области» (2009-2011 гг., с общим объемом финансирования 4,8 млрд. руб.).



Ростов-на-Дону

При поддержке проекта в сентябре 2009 г. проведен обучающий семинар для специалистов области по вопросам развития наилучших доступных технологий и повышения энергетической и экологической эффективности экономики. Разработаны и обсуждаются с заинтересованными сторонами Проект областного закона



«Об энергосбережении в Ростовской области». В области активно работает «Центр энергосбережения и инновационных технологий», при участии которого была разработана и реализуется программа

энергосбережения в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Самара

В результате реализации целевой программы «Энергосбережение в городе Самаре» сформирована управленческая политика энергосбережения и разработана система производственных, организационных, финансовых механизмов и мероприятий, направленных на повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в системе жилищно-коммунального хозяйства города.

Участники проекта

Российская общественная организация Эколайн (www.ecoline.ru) – организация, работающая в области охраны окружающей среды, энергоэффективности и изменения климата с начала 1990-х гг. Эксперты Эколайн имеют опыт разработки мер по смягчению изменения климата, подготовки и распространения соответствующих информационных материалов, а также вовлечения региональных органов власти и научно-исследовательских институтов в широкое обсуждение планов и программ в области повышения экологической и энергетической эффективности организаций и регионов.

Acclimatise (www.acclimatise.uk.com) – специализированная компания по управлению рисками, предоставляющая услуги мирового класса в области климатических рисков. Acclimatise преодолевает разрыв между последними научными достижениями и принятием решений в реальных условиях, помогая клиентам интерпретировать эти знания в контексте их собственных стратегий, процессов, потенциала и заинтересованных сторон.

Партнеры проекта

Федеральное агентство по
техническому регулированию и
метрологии (Ростехрегулирование)
www.gost.ru



Москва

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы

www.moseco.ru

Академия стандартизации, метрологии и сертификации

www.asms.ru

Объединение
ВНИПИэнергопром

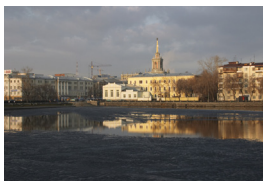
www.vniipier.ru



Санкт-Петербург

Научно-исследовательский
центр экологической
безопасности РАН

www.ecosafety-spb.ru



Екатеринбург

Министерство энергетики
и жилищно-коммунального
хозяйства Свердловской
области

www.midural.ru/energy



Ростов-на-Дону

Комитет по охране
окружающей среды
администрации города

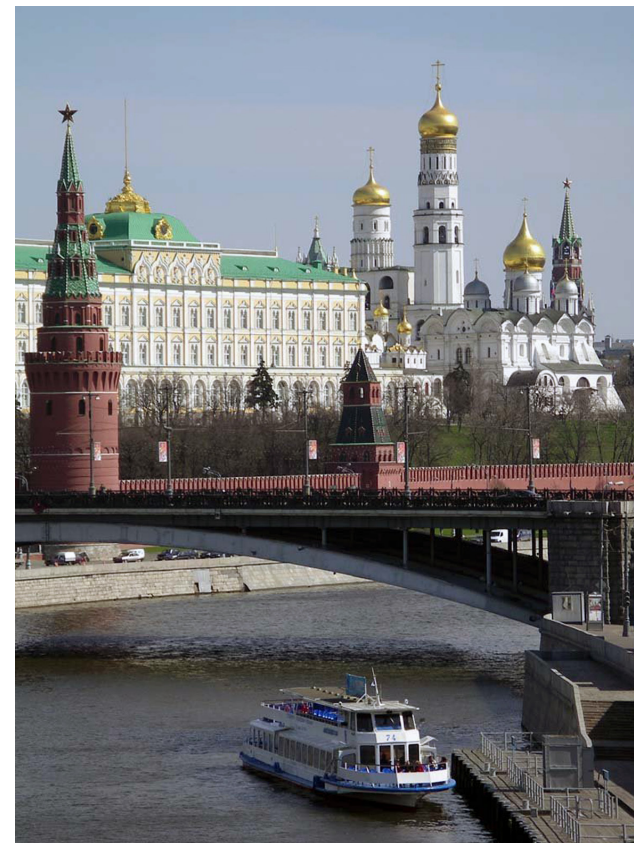
www.rostov-gorod.ru



Самара

Департамент городского
хозяйства и экологии
администрации города

www.dgh.samara.ru



Климатические стратегии для российских мегаполисов

www.russian-city-climate.ru



Эколайн

В.А. Умнов
office@ecoline.ru

Координаторы проекта

acclimatise
managing your climate risks

J.A. Firth

j.firth@acclimatise.uk.com