

Russian-Swedish Environmental Technology Cooperation Российско-шведское сотрудничество в области экологических технологий



Ministry of Enterprise, Energy and Communications
Ministry of the Environment
Ministry for Foreign Affairs



REGERINGSKANSLIET
Government Offices
of Sweden

Governmental agreements Sweden – Russia on environmental technology

Шведско-российские соглашения в области экологических технологий



- Declaration of modernisation
- Декларация о модернизации
- Agreement between the Russian Ministry of Energy and the Swedish Ministry of Enterprise, Energy and Communications on cooperation in the energy sector
- Соглашение между Министерством энергетики РФ и Министерством промышленности, энергетики и связи Швеции о сотрудничестве в энергетическом секторе
- Agreement between the Russian and the Swedish Governments on cooperation within environmental protection
- Шведско-российское межправительственное соглашение о сотрудничестве в области охраны окружающей среды
- Agreement between the Russian and the Swedish Energy Agencies
- Соглашение между энергетическими агентствами РФ и Швеции

Areas we focus on / Области нашего взаимодействия

- Renewable energy and energy efficiency
- Sustainable urban development
- Cleaning of air and water
- Waste management
- Sustainable transport systems
- Industrial environment
- Возобновляемые источники энергии и энергоэффективность
- Устойчивое городское развитие
- Очистка воздуха и воды
- Переработка отходов
- Устойчивые транспортные системы
- Производственная среда

What do we want to do? / Наши задачи

Projects

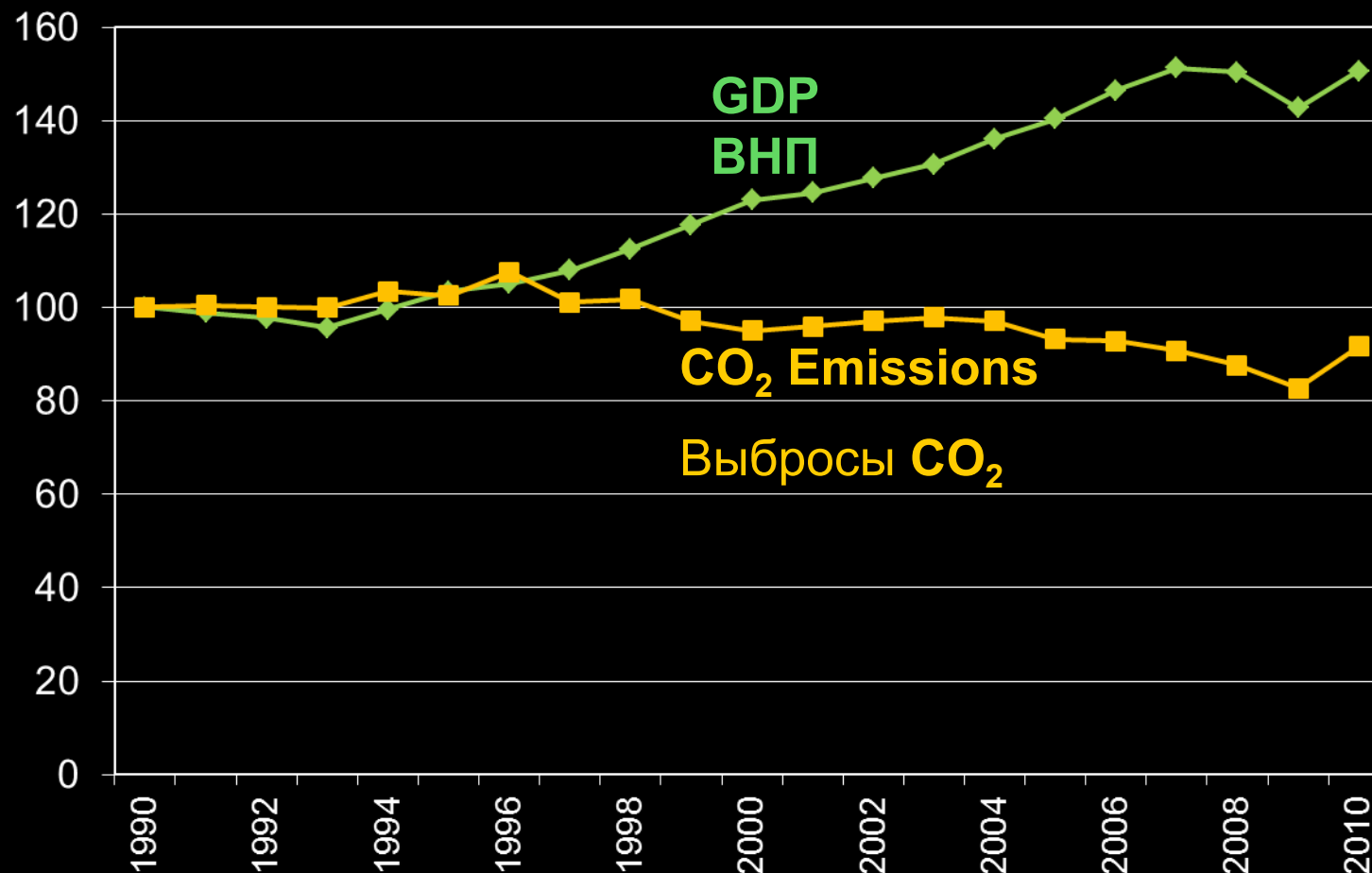
- with a potential to have an overall high energy and environmental performance
- with an innovative approach
- aiming at long-term sustainability and modernisation
- leading to long-term relations between business, academy and administrations

Проекты

- реализовать потенциал, улучшив общие показатели энергоэффективности и экологичности
- использовать инновационный подход
- стремиться к долгосрочной устойчивости и модернизации
- способствовать установлению долгосрочных отношений в бизнесе, науке и образовании, между официальными учреждениями

CO₂ reductions and economic growth in Sweden

Сокращение выбросов CO₂ и экономический рост в Швеции



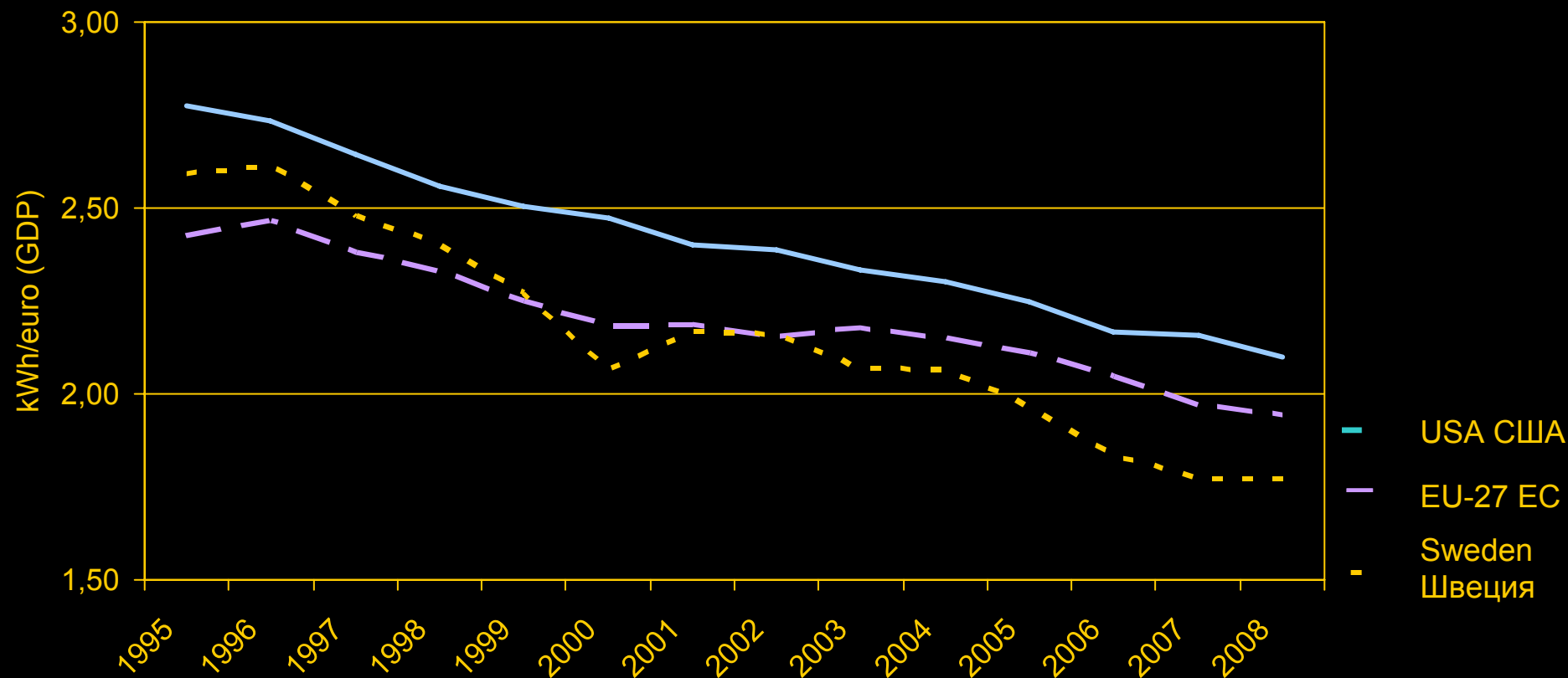
*From 1990 to 2010
Swedish emissions
of CO₂ decreased
with 8 % and the
economic growth
was 50%.*

*С 1990 по 2010
выбросы CO₂ в
Швеции
сократились на
8 %, а экономика
выросла на 50 %.*

Source: Sweden's
National Inventory
Report 2011,
United Nation's
Framework Convention
on Climate Change

Energy intensity – Swedish goal to reduce 20% until 2020

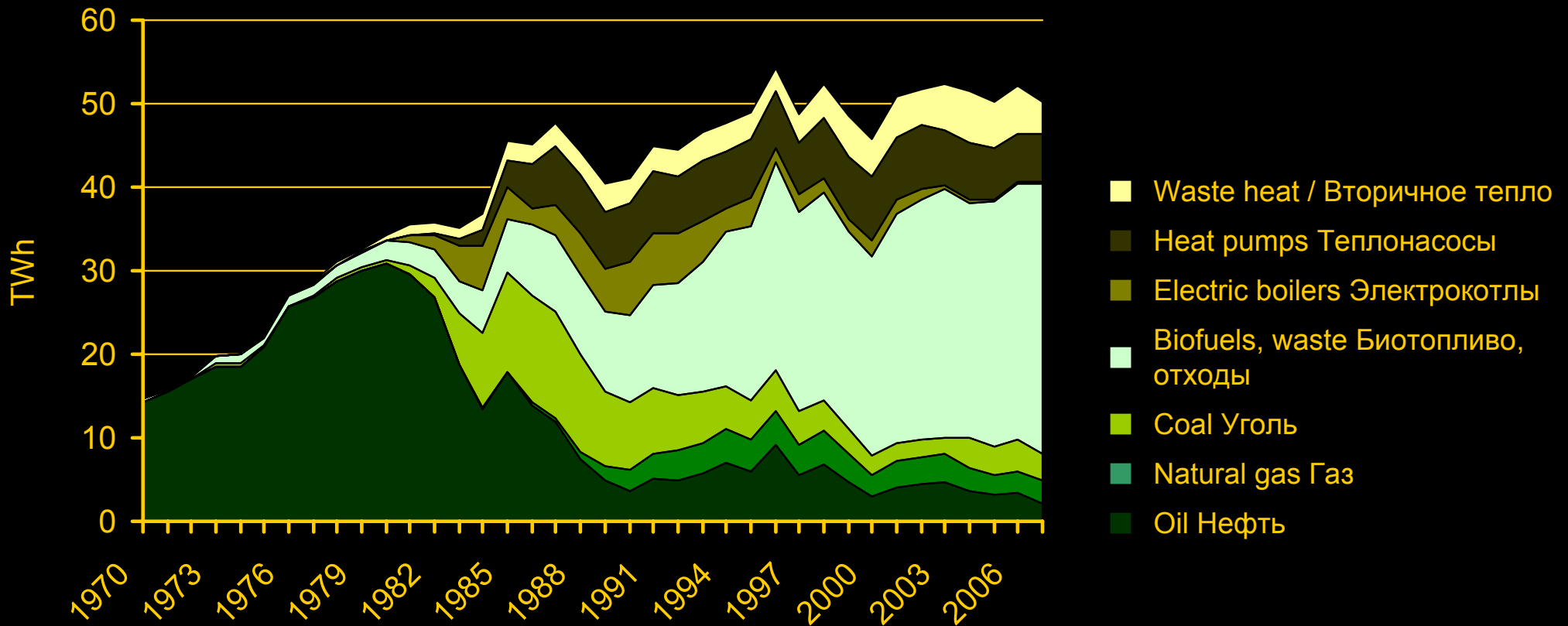
Энергоемкость: цель – сократить энергозатраты на 20% к 2020 г.



Source: Eurostat

District heating in Swedish cities

Районное отопление в шведских городах



Source: Statistics Sweden and Swedish Energy Agency

SYMBIOCITY RUSSIA BUSINESS FORUM

ABB	FKG	Malmberg Water KaunasHub	
Alfa Laval	Flaktwoods	UAB	SWECO
Alliance oil	Forest Service	Mint Capital Advisers	Swedish Energy AB
AMMA DEVELOPMENT	Fortum	Ltd	Swedish Green Tech
Aqua-Q AB	Getinge	Petrokraft AB	Arena
Arla Foods	Handelsbanken	Petrogrand	Swedwood
AstraTech	HARTELEX AB	Plagazi AB	SweHeat&Cooling
Astron Buildings	Hexaformer	Presona	Systemair
Atlas Copco	Hexicon	Rusforest	Telia
Avec Group	Hifab	Saab	TermoDeck International
Black Earth Farming Ltd	Höganäs	Sandvik	Termoekonomi
("BEF")	IKEA	SCA	Vireo Energy
Camfil	Ilexum Consulting	Scania	Yaskawa Nordic AB
Conpura AB	ITT Water & Wastewater	Semren+Månsson	(former Motoman
DeLaval	AB	SETTERWALLS	Robotics Europe AB)
'Egli C.I.S.	IVL-Svenska	Skandinavisk	YIT
ConsultingTrade Partner	miljöinstitutet	Termoekonomi	Zipconaction
C.I.S. AB'	Lindab AB	SKF	ÅF
Envac	Lindahl	Snowpower AB	
Fagerhult	Logstor	Stora Enso	
Framtidsaccess AB	Lundin Petroleum	Sustainable Business	

**> 60 companies
& 150 persons**