

Рабочая Группа по Энергетике Баренцева/Евроарктического Региона

Семинар:

“Энергоэффективность и Возобновляемые Источники Энергии; Возможности и Вызовы для Российских Муниципалитетов”

Архангельск 23 сентября 2009 года

История вопроса

В течение последних лет в Российской Федерации наблюдался значительный рост промышленного производства и экономики. Стабильное финансовое положение частных промышленных предприятий дало им большую финансовую независимость и позволило инвестировать свои собственные средства в небольшие и средние проекты по повышению энергоэффективности и возобновляемым энергоисточникам. Это также сделало их значительно более привлекательными клиентами для российских банков и международных финансовых организаций.

Укрепление промышленной базы и, как следствие, доступность финансовых средств для инвестиций в проекты по энергоэффективности и возобновляемым энергоисточникам не отразилось на муниципальном секторе, где финансирование или его ограниченность все еще является препятствием на пути реализации таких проектов.

В большинстве российских городов и муниципальных образований существует значительный потенциал повышения энергоэффективности в муниципальных зданиях, таких как школы, больницы, дошкольные учреждения, административные здания, жилые дома и т.д. Более того, расходы на энергоресурсы составляют значительную часть муниципальных бюджетов.

Окупаемую экономию энергозатрат можно также достичь внедрением возобновляемых источников энергии на котельных системы централизованного теплоснабжения, модернизацией систем теплоснабжения и использованием самых передовых на сегодняшний день решений и технологий. Снижение потребления энергии и более широкое использование возобновляемых энергоисточников также снижает уровень вредных выбросов в атмосферу систем централизованного теплоснабжения. Это также может значительно повлиять на стабилизацию энерготарифов для населения, избежать дефицита энергии и улучшить энергетическую безопасность на местном уровне.

Реализация многих международных программ в России подтвердила, что существует ряд барьеров, препятствующих разработке и реализации муниципальных программ по повышению энергоэффективности. Примерами таких барьеров являются структура субсидируемых энерготарифов, нехватка приборов учета и механизмов, позволяющих средства, сэкономленные благодаря инвестициям в энергоэффективные проекты, использовать для возврата заемных средств или для реинвестирования в новые проекты, например, через Муниципальные Револьверные Фонды. Эти барьеры, как правило, связаны с существующим законодательством и политикой.

Другие барьеры связаны с недостаточной осведомленностью, квалификацией и кадровым потенциалом в муниципалитетах – в отношении возможностей и выгод повышения энергоэффективности и использования возобновляемых энергоисточников, а также разработки, организации финансирования, реализации и управления новыми проектами. В большинстве муниципалитетов также ощущается ограниченность квалификации и навыков в разработке среднесрочной и долгосрочной стратегии с соответствующими краткосрочными планами действий по повышению энергоэффективности и внедрению возобновляемых источников энергии в муниципальное хозяйство.

Вышесказанное является обоснованием того, почему Рабочая Группа по Энергетике Баренцева/Евроарктического Региона организовала данный семинар в Архангельске на тему **“Энергоэффективность и Возобновляемые Источники Энергии; Возможности и**

Вызовы для Российских Муниципалитетов”, посвященный практическим возможностям и результатам, уже достигнутым в этом регионе.

Основной целевой группой Семинара являлись ответственные лица администраций муниципалитетов Северо-Запада России, местные эксперты по энергетике, консультанты и разработчики проектов, представители банков и финансовых организаций, которые могут предоставить финансовые средства для реализации локальных проектов по повышению энергоэффективности и возобновляемым энергоисточникам.

Семинар

Программа Семинара включала 16 презентаций, связанных с сотрудничеством северных стран в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии, а также с федеральной политикой, приоритетами и требованиями к энергоэффективности и возобновляемым энергоисточникам в российских муниципалитетах. Большинство презентаций было посвящено практическим возможностям и уже достигнутым в регионе результатам реализации значительного количества проектов (см. приложенную Программу Семинара).



Слева направо; А.Ф. Верещагин, Вице-Губернатор Архангельской области. Йохан Ветлесен, Министерство нефти и энергетики Норвегии и Сопредседатель Рабочей Группы по Энергетике Совета Баренцева/Евроарктического Региона. А.Н. Лукин, Правительство Архангельской области и Сопредседатель Рабочей Группы по Энергетике Совета Баренцева/Евроарктического Региона

На Семинаре присутствовали 69 участников, из которых 80 % составляли российские участники (см. отдельный список участников).



Все презентации (пронумерованные в соответствии с Программой семинара) можно скачать с электронных страниц Совета Министров Нордических стран (www.norden.org), Баренцева Секретариата (www.barents.no) и Архангельского Областного Центра Энергетической Эффективности (www.aoeec.ru).

На этих сайтах Вы также можете скачать брошюры о нескольких пилотных проектах, которые ранее выполнялись на Северо-западе России. Также там можно найти сводную информацию о Законе «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности», вступившем в силу в Российской Федерации в ноябре 2009 г.

Программа Семинара

09.00 Регистрация в большом конференц-зале Администрации Архангельской области.
Адрес: пр. Троицкий, д.49., г. Архангельск.

Часть 1, Председательствующий: Йохан Ветлесен, Сопредседатель Рабочей Группы по Энергетике Совета Баренцева/Евроарктического Региона

Время	Тема выступления	Выступающий
10.00	Приветственное слово	Верещагин А.Ф., Вице-Губернатор Архангельской области Йохан Ветлесен, Министерство нефти и энергетики Норвегии
10.10	1. Сотрудничество северных стран в проектах по энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии	Йорген Калунданны, Ведущий консультант, Энергетическое Агентство Дании
10.30	2. Федеральная политика, приоритеты и требования к энергоэффективности и возобновляемым энергоисточникам в российских муниципалитетах	Свиридов Н.В., Зам. начальника отдела защиты окружающей среды и развития ВИЭ, Министерство энергетики РФ
10.50	3. Энергоэффективность и возобновляемые энергоисточники в Архангельске, нынешнее состояние и будущие планы	Трубин Ю.Г., руководитель департамента лесного хозяйства, Администрации Архангельской области
11.10	4. Энергоэффективность и возобновляемые энергоисточники на Северо-Западе России; результаты и извлеченные уроки из долгосрочного российско-норвежского сотрудничества	Трун Далсвеен, ENSI – Energy Saving International
11.30	<i>Кофе</i>	
11.50	5. Муниципальное планирование Энергоэффективности (МПЭЭ) – эффективный инструмент для устойчивого развития муниципалитетов	Виктор Котомкин, ENSI – Energy Saving International
12.10	6. Финансирование муниципальных проектов, что может предложить НЕФКО	Виталий Артющенко, Советник по инвестициям, НЭФКО
12.25	Вопросы/обсуждение	
13.00	Обед (Пур-Наволоки)	



*Н.В.Свиридов,
Зам. начальника отдела защиты окружающей среды и
развития возобновляемых источников энергии,
Министерство энергетики РФ*

Часть 2, Председательствующий: Анатолий Лукин, Сопредседатель Рабочей Группы по Энергетике Совета Баренцева/Евроарктического Региона

Время	Тема выступления	Выступающий
14.00	7. Углеродное финансирование в муниципальном секторе: после Копенгагена	Франсуа Саммут, Ведущий эксперт, Ecom Pöyry AS
14.15	8. Как снизить энергопотребление в существующих зданиях	Туре Вигенстад, Дипл. инженер, SINTEF Трунхайм
14.30	9. Создание модульной концепции возобновляемой энергетики на северо-западе России	Магнус Густавсон, профессор исследовательского института PBI
14.45	10. Реконструкция котельной в центральной районной больнице и прокладка теплотрасс в городе Онега	Тамара Кононова, Главный инженер, Архангельский Областной Центр Энергоэффективности
15.00	11. Поиск финансирования и реализация энергоэффективных проектов в социальной сфере Архангельской области	Анна Куликовская, Технический директор, Архангельский Областной Центр Энергоэффективности
15.15	<i>Кофе</i>	
15.45	12. Энергоэффективность в МО "Сегежский муниципальный район"	Анциферов Ю.М., Зам. главы МО «Сегежский муниципальный район»
16.00	13. Энергоэффективность в детском саду г. Кировска – 10 лет спустя	Виктор Котомкин, ENSI – Energy Saving International
16.15	14. Комплексная модернизация систем теплоснабжения социальной сферы г. Котлас Архангельской области	Тамара Кононова, Главный инженер, Архангельский Областной Центр Энергоэффективности
16.30	15. Энергоэффективность и пассивные здания в Тромсё. Новые технологии, реализованные на Севере	Удд Карл Стайнсвик, Архитектор, Steinsvik Architects, Тромсё
16.45	16. Проект строительства ветропарков в Мурманской области	Королев С.В., Технический директор ЗАО "Уиндлайф Арктик Пауер"
	Подведение итогов и выводы	



Тамара Кононова, АОЦЭЭ



Анна Куликовская, АОЦЭЭ