



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
RESTRICTED

ENERGY/WP.4/AC.1/2
18 March 1996

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ

Руководящий комитет проекта

"Эффективное использование
энергии - 2000"

Специальное совещание по хозяйственным
возможностям в энергоэффективных
демонстрационных зонах
Минск (Республика Беларусь),
24-27 октября 1995 года

ДОКЛАД

УЧАСТНИКИ

1. В работе Специального совещания приняли участие представители Австрии, Беларуси, Германии, Дании, Италии, Литвы, Республики Молдова, Российской Федерации, Румынии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Украины и Франции.
2. Были также представлены следующие международные организации: Международная организация труда, Всемирный банк (МБРР), Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и Международное энергетическое агентство (МЭА/ОЭСР).

GE.96-30556 (R)

3. В число участников входили представители правительственных департаментов, национальных управлений по вопросам энергетики и охраны окружающей среды, управленческих структур энергоэффективных демонстрационных зон, коммерческих компаний, международных организаций и одного из международных финансовых учреждений. Для участников Специального совещания была организована ознакомительная поездка с посещением участков энергоэффективной демонстрационной зоны в города Заславль, участков реконструкции жилых зданий и района возведения нового жилого массива Рогнеда вблизи города Заславль. К Специальному совещанию было приурочено проведение торговой ярмарки, на которой были представлены товары и услуги 32 белорусских компаний преимущественно из числа предприятий военно-промышленного комплекса.

УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ

4. ENERGY/WP.4/AC.1/1

ИЗБРАННЫЕ ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА

5. Председатель: г-н Лев Дубовик (Беларусь), заместитель Председателя: г-н Дмитрий Вольфберг (Российская Федерация).

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

6. Специальное совещание открыл г-н В.И. Кокорев, заместитель премьер-министра Республики Беларусь, который приветствовал участников, прибывших в Минск, и отметил, что проведение Совещания совпадает с празднованием 50-й годовщины Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке. Он заявил, что Специальное совещание проводится в ответственный для Беларуси момент, поскольку оно посвящено ряду проблем, обусловивших нынешний экономический кризис в стране. Спад производства в стране, по крайней мере отчасти, вызван резким ростом цен на энергию и перебоями в энергоснабжении. Республика в значительной степени зависит от импорта энергоносителей, в связи с чем правительство и промышленные круги стали уделять в своей политике приоритетное внимание вопросам энергосбережения. Г-н Кокорев отметил усилия, предпринятые с целью стабилизации отношений как внутри страны, так и с международными партнерами на основе осуществления деятельности в рамках таких проектов, как проект ПРООН/МОТ/ЕЭК ООН в области конверсии военных предприятий и создания рабочих мест и проект ЕЭК ООН "Эффективное использование энергии - 2000", предусматривающий развитие энергоэффективных демонстрационных зон. Предпринимались соответствующие шаги и на основе создания нормативно-правовой базы. Проведение Специального совещания позволит участникам совместно с белорусскими партнерами предпринять конкретные инициативные шаги в области эффективного использования

энергии. Заместитель премьер-министра от имени правительства Беларуси выразил признательность Исполнительному секретарю ЕЭК г-ну Иву Бертело за оказываемую ЕЭК поддержку в области содействия развитию необходимых для всех торговли и сотрудничества в целях эффективного использования энергии.

7. Заместитель министра топлива и энергетики г-н Лев Дубовик, возглавляющий Комитет по вопросам энергоэффективности и энергосбережения, в своем вступительном заявлении отметил, что спад производства в 1995 году достиг 11% при неизменном уровне энергопотребления, что свидетельствует о повышении уровня энергоемкости хозяйственных секторов. Он отметил, что меры по эффективному использованию энергии являются крупнейшим источником обеспечения Республики Беларусь энергией, которая в 4-5 раз дешевле дополнительно поставляемой энергии. Он заявил, что повышение эффективности использования энергии способствовало бы расширению занятости, активизации хозяйственной деятельности, повышению экономической эффективности и сокращению строительных затрат. Результаты многочисленных экспериментов, проведенных в Беларуси, свидетельствуют о том, что капиталовложения в автоматизированные системы управления теплоснабжением могут окупиться в течение 12 месяцев, в то время как затраты на осуществление некоторых методов строительства в целях повышения эффективности использования энергии могут окупаться в два раза быстрее. По словам выступающего, серьезность проблем энергоснабжения требует принятия таких решительных мер, к которым страны с рыночной экономикой прибегли во время энергетического кризиса в 70-х годах. В этой связи принимается ряд мер, в том числе в области законодательства, нормативной деятельности, установления цен и ознакомления с мерами и технологиями, применяемыми в энергоэффективных демонстрационных зонах. Заместитель министра выразил намерение в отношении разработки инвестиционных проектов для демонстрационных зон, отметив при этом, что участники ознакомительной поездки с посещением участков двух демонстрационных зон будут иметь возможность ознакомиться с достигнутыми на настоящий день результатами.

ЮРИДИЧЕСКИЕ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МЕР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

(Пункт 4 повестки дня)

8. В ходе представления докладов в рамках этого пункта повестки дня делегации стран центральной и восточной Европы отметили высокий уровень энергоемкости их хозяйственных секторов по сравнению с аналогичными секторами стран с рыночной экономикой. Они подчеркнули преимущество своего положения по сравнению с западными странами, пережившими энергетический кризис 70-х годов и накопившими полезный для всех опыт. Для того чтобы воспользоваться упомянутым опытом, необходимо расширять сотрудничество между Востоком и Западом в этой области. Было также отмечено, что осуществление программ энергосбережения в странах переходного периода требует применения новых экономических механизмов, норм эффективного использования энергии, а также таких административно-правовых механизмов, как закон об энергосбережении. Именно с

введения такого закона в большинстве случаев было положено начало формированию эффективных национальных программ в этой области, поскольку он определяет направление политики, предусматривает создание соответствующих институтов по осуществлению политики и выделение бюджетных средств в поддержку вновь созданных или наделенных соответствующими полномочиями институтов.

9. Некоторые делегации отметили, что законы об энергосбережении сами по себе не могут эффективно применяться в случае отсутствия экономических условий, благоприятствующих энергосбережению, в частности при отсутствии соответствующей политики установления цен на энергию в целях правильного ориентирования потребителей. Цены на энергию должны отражать все экономические издержки производства, а потребители должны осуществлять оплату за использованную ими энергию. С этой целью можно было бы использовать различные формы потребительской информации, подкрепляемые программами повышения информированности общественности, системами энергетической маркировки и учебными курсами. По мнению ряда делегаций, в странах переходного периода сложились особые условия, поэтому одни лишь рыночные механизмы не в состоянии обеспечить эффективное использование энергии, особенно если учитывать, что многие из необходимых корректировок, ориентированных на рыночную экономику, еще не осуществлены. Эти делегации отметили также, что во время энергетического кризиса в западных странах незамедлительно были приняты весьма жесткие меры по экономии энергии, включая введение ограничений на скорость и обязательных норм по расходу горючего для автомобилестроителей, а также другие обязательные меры. Они подчеркнули необходимость принятия жестких мер ввиду серьезности их энергетических проблем и отметили, что эти меры нуждаются в решительной государственной поддержке.

10. В целях осуществления программ были созданы новые институциональные механизмы, включая организацию в рамках существующих министерств специальных подразделений, занимающихся вопросами энергоэффективности, а также создание новых профессиональных структур, таких, как Российская ассоциация энергоэффективных демонстрационных зон (РОСДЕМ). Это способствовало более эффективному распределению национальных ресурсов в интересах осуществления хорошо обоснованных проектов, а также получению международной технической помощи по линии программ Европейского союза, двусторонних доноров, международных финансовых учреждений и коммерческих компаний.

**МЕХАНИЗМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ЗОН В
СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ**
(Пункт 5 повестки дня)

Документация: **Руководство по финансовой инженерии (ENERGY/WP.4/R.1) и Руководство по деловому планированию (ENERGY/WP.4/R.2)**

11. По мнению делегаций, вопрос энергоэффективности имеет существенное значение для решения проблем переходной экономики в условиях, когда промышленные товары

оказываются неконкурентоспособными на международном рынке из-за их высокой энергоемкости и высокой стоимости импортируемой энергии. Некоторые делегации указали на необходимость проведения жесткой энергетической политики, которая потребует принятия строгих финансовых мер, включая взимание штрафов за перерасход энергии, введение систем налогообложения и стимулирования, подобных тем, которые применялись западными странами в условиях кризиса. Важно, чтобы эти меры применялись таким созданным с этой целью специальным правительственным органом, как Государственный комитет по вопросам энергосбережения. Наряду с этим нужны учреждения, наделенные юридическими и административными полномочиями по проведению соответствующей политики, включая решение вопросов взимания штрафов с потребителей энергии, не соблюдающих существующие нормы. Штрафы могли бы вычитаться из прибыли предприятий до тех пор, пока не будут приняты меры по повышению энергоэффективности на основе осуществления капиталовложений в новые технологии и применения новых методов управления.

12. Участники высказали мнение о необходимости введения финансовых механизмов и сообщили об их принятии во многих странах переходного периода. На основе правительственных постановлений были созданы внебюджетные фонды, которые использовались независимо от бюджетов государства или министерств. Деятельность этих фондов подкреплялась введением системы налогообложения основных потребителей энергии и поддержкой структур, обеспечивших необходимые финансы для приобретения контрольно-измерительной аппаратуры для систем снабжения теплом, газом, горячей водой и электроэнергией. Эти меры подкреплялись деятельностью государства, представляемого в лице национальных комитетов по надзору за эффективным использованием энергии, которые могли также способствовать оказанию государствам поддержки высокорентабельным инвестиционным проектам. К числу дополнительных стимулов, которые необходимо использовать, относятся отмена или сокращение налога на добавленную стоимость для энергоэффективных технологий, уменьшение или отмена таможенных пошлин, взимаемых за импорт энергоэффективных технологий и услуг. Финансирование за счет государственных учреждений деятельности в этой области способствовало созданию национальных и региональных фондов энергосбережения, которые могли использоваться в качестве оборотных фондов, способствуя наращиванию инвестиционного капитала за счет платежей по займам.

13. Некоторые делегации указали на трудности в отношении деятельности международных финансовых учреждений в некоторых странах переходного периода, отметив при этом, что уровень процентных ставок, крупные размеры займов по проектам и условия погашения займов не благоприятствовали осуществлению энергоэффективных проектов, особенно со стороны потребителей. Требовались новые механизмы финансирования. Была начата их разработка, в том числе создание фондов энергосбережения и их использование при содействии предприятий системы энергоснабжения (ЭСКО). Кроме того, создавались новые возможности в рамках проводимой правительствами политики, например распоряжением № 568-р (приложение 1) Совета министров России предусматривалась поставка на экспорт нефти и газа, сэкономленных в энергоэффективных демонстрационных

зонах. Опыт применения этого распоряжения российского правительства показал, что западные и российские партнеры нуждаются в обеспечении гарантиями инвестиций, осуществляемых в демонстрационных зонах. В этой связи правительство Российской Федерации издало новое постановление № 998 (приложение 2), на основании которого на уровне министерств обеспечивались соответствующие гарантии в отношении энергоэффективных инвестиционных проектов. Такие механизмы финансирования позволяют партнерам по хозяйственной деятельности отойти от практики исключительного использования, обеспечиваемых государством займов или государственных гарантий, которые не предоставляются во многих странах переходного периода, а в некоторых странах обеспечиваются в полном объеме.

14. Некоторые делегации отметили, что западные партнеры выдвигают ряд условий, которые необходимо соблюдать в целях более успешной реализации инвестиционных проектов. Эти условия касаются создания деловой обстановки, способствующей установлению доверия, проведения экономически обоснованной политики установления цен на энергию, классификации энергоэффективных проектов или накопления критической массы, необходимой для привлечения инвестиций с учетом теоретической части, связанной с любым проектом выделения ассигнований. Они ведут поиск кредитоспособных заемщиков и методов делопроизводства, включая соответствующие системы бухгалтерского учета и методы финансового контроля за деятельностью заемщиков. Отсутствие соответствующего опыта в области бухгалтерского учета, который соответствовал бы западным стандартам, является одним из слабых мест большинства компаний, стремящихся к налаживанию деловых связей со странами СНГ. Демонстрационные зоны, судя по всему, создают условия, которые можно было бы использовать для повышения кредитоспособности и расширения доверия среди деловых кругов.

РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ ПОСРЕДСТВОМ КОНВЕРСИИ БЫВШИХ ВОЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

(Пункт 6 повестки дня)

15. Согласно представленным Специальному совещанию докладам осуществлялись важные мероприятия по переориентированию военной промышленности на производство товаров для гражданских нужд, включая разработку энергоэффективных технологий в ряде стран центральной и восточной Европы. В частности, что касается определенных видов оборудования, особенно контрольно-измерительной аппаратуры, страны переходного периода достигли значительного прогресса в области наращивания необходимых для этого производственных мощностей на местах и экспорта энергоэффективных технологий в другие страны центральной и восточной Европы и СНГ. На начальном этапе осуществления национальных программ повышения энергоэффективности принимались меры по регулированию энергопотребления, которым правительства многих участвующих государств уделяли приоритетное внимание. Широкомасштабное применение контрольно-измерительной аппаратуры требовало принятия новых нетехнических решений в области энергетики, связанных с регламентированием функционирования энергетических объектов и контролем за

фактурированием и оплатой потребителями счетов. Это представляет собой еще одну важную область, где можно было бы оказать техническую помощь в пределах

энергоэффективных демонстрационных зон до проведения соответствующего исследования, о чем сообщили власти города Заславль во время их выступления перед участниками до начала.

16. Некоторые делегации поделились опытом осуществления на совместной основе деятельности по производству и распределению контрольно-измерительной аппаратуры, а также изложили характерные для этой области проблемы и возможности. В ходе представления докладов был охарактеризован рынок таких технологий в странах переходного периода, а также продемонстрированы результаты испытания изделий отечественного и иностранного производства. К их числу относятся изделия белорусского производства, с которыми в интересах рассмотрения этого пункта повестки дня участники Совещания ознакомились в павильоне площадью 1 500 м², где была организована торговая выставка-распродажа продукции 32 компаний, представлявших преимущественно бывший военно-промышленный комплекс (см. приложение 3). Демонстрировавшаяся продукция включала всевозможные виды измерительных приборов (для газа, электроэнергии и горячей воды), горелки, котлоагрегаты, изоляционные материалы, светильники и системы освещения. Некоторые представленные на выставке изделия экспортируются в Российскую Федерацию и другие страны СНГ.

**КОНВЕРСИЯ БЫВШИХ ВОЕННЫХ БАЗ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ГРАЖДАНСКИХ
НУЖДАХ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ЗОН**
(Пункт 7 повестки дня)

17. Делегации в общих чертах охарактеризовали деятельность, направленную на создание демонстрационных зон в Беларуси, Литве, Российской Федерации и Украине. Конверсию бывших военных баз осуществляли две страны: преимущественно Беларусь, а также Украина, где предпринимаются усилия в этом направлении. Эта деятельность преследует различные цели, включая повышение эффективности использования энергии, создание рабочих мест, содействие осуществлению иностранных инвестиций и создание энергоэффективных технологий. Подготовительные работы включали, как правило, создание правовых, административных и управленческих механизмов, необходимых для налаживания эффективного сотрудничества с национальными и иностранными партнерами в рамках демонстрационных зон или на муниципальном уровне. К числу положительных результатов этого начального этапа относятся привлечение международных партнеров к осуществлению проектов технической помощи, реформирование нормативной и административной базы, осуществление иностранных и отечественных инвестиционных проектов по реализации технических решений в области повышения эффективности использования энергии при поддержке со стороны государственного и частного секторов на примере опыта, накопленного в городе Заславль и в районе Рогнеда, которым поделились принимающие власти Беларуси (см. приложение 4). В некоторых странах военные производственные объекты размещались на территории бывших военных баз и были переориентированы наряду с базами на гражданские нужды с целью повышения

энергоэффективности местной инфраструктуры и создания продемонстрированных на месте энергоэффективных технологий как для отечественных нужд, так и для поставки на экспорт.

18. Делегации отметили, что эта деятельность явно требует оказания поддержки на всех уровнях, начиная от местной администрации, центральных органов управления и региональных властей и заканчивая Руководящим комитетом проекта "Эффективное использование энергии - 2000". Они также отметили, что управленческой группе демонстрационной зоной должна предоставляться значительная свобода в принятии практических мер в целях установления нового порядка и освоения новых технологий, необходимых для проведения жесткой политики энергосбережения. Важный опыт в области конверсии военных объектов и промышленности был накоплен в Германии и других европейских странах, на основе которого в рамках проекта "Эффективное использование энергии - 2000" опубликован доклад "Энергоэффективная и экологически обоснованная конверсия закрытых военных баз в центральной и восточной Европе: обзор основных проблем и вариантов" (ENERGY/WP.4/AC.1/R.1). Согласно этому докладу бывшие военные базы могут представлять собой места, пригодные для проведения политики устойчивого развития, которая обеспечивает новые возможности для создания рабочих мест, развития предпринимательства и освоения передовых методов городского планирования. Изложенный в нем подход имеет существенное значение для решения проблемы высокой безработицы и реализации хозяйственных возможностей.

ОБСУЖДЕНИЕ ЗА "КРУГЛЫМ СТОЛОМ" ВОПРОСА СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ ВОСТОКОМ И ЗАПАДОМ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ЗОН

19. В ходе обсуждения за "круглым столом" члены рабочих групп и участники Совещания рассмотрели следующие вопросы:

- а) проблемы сотрудничества между странами Востока и Запада и развитие торговли между Востоком и Западом, включая сотрудничество между странами переходного периода;
- б) развитие новых отношений между центральным правительством и местными органами власти стран переходного периода;
- с) условия развития энергоэффективных демонстрационных зон:
 - заинтересованность на местном уровне и сильная поддержка;
 - метод совместного финансирования (на государственном и местном уровнях);
 - управленческие группы на местном уровне;

d) международная торговля и сотрудничество, начало которым было положено в ходе Специального совещания, на котором, согласно информации делегаций, был подписан ряд контрактов;

e) оказание поддержки в осуществлении идеи проведения регулярных совещаний управленческих групп энергоэффективных демонстрационных зон;

f) используемые в различных странах методы создания специальных экономических условий, необходимых для развития энергоэффективных демонстрационных зон;

g) необходимость включения конкретных аспектов, касающихся энергоэффективных демонстрационных зон, в национальные программы эффективного использования энергии;

h) необходимость разработки в рамках ИСО и МАК специальных норм и терминологии в области эффективного использования энергии;

i) методы расширения потока информации о результатах, достигнутых в энергоэффективных демонстрационных зонах с целью формирования мнения о достоинствах образцовой демонстрационной зоны;

j) расширение потока информации относительно успехов, достигнутых в энергоэффективных демонстрационных зонах и доведение их непосредственно до сведения правительств стран ЕЭК;

k) новые методы оказания помощи странам переходного периода в расширении их доступа к самым передовым технологиям эффективного использования энергии (передача технологий);

l) создание независимого органа для регулирования тарифов в стране по примеру того, который уже действует в Украине;

m) реализация энергоэффективных проектов в сельском хозяйстве.

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

20. После состоявшихся обсуждений участники Специального совещания сделали следующие выводы:

a) в странах центральной и восточной Европы был достигнут значительный прогресс в области разработки правовой и институциональной основы, необходимой для успешного осуществления программ эффективного использования энергии:

i) во многих странах введены в действие законы об энергосбережении, в частности аналогичный закон был недавно утвержден Верховным Советом Украины, а также принят в первом чтении соответствующим Думским

комитетом Российской Федерации и, как ожидается, должен быть принят и в Беларуси в 1996 году;

ii) во многих странах в целях осуществления национальных программ созданы соответствующие органы, ведающие вопросами энергосбережения и, возможно, вопросами энергоэффективных зон, в частности, в таких странах, как Беларусь, Болгария, Венгрия, Российская Федерация, Румыния, Словения и Чешская Республика, при этом в Украине аналогичными делами будет заниматься управление по вопросам эффективного использования энергии;

b) хотя в новых законах об энергосбережении содержатся положения о введении правительством стандартов и норм энергоэффективности, некоторые делегации призвали проявлять осмотрительность при использовании таких механизмов, с тем чтобы не допустить перекосов в странах, осуществляющих переход к рыночной экономике;

c) некоторые делегации отметили, что страны с рыночной экономикой во время нефтяного кризиса 1973-1978 годов незамедлительно прибегли к принятию решительных мер на уровне правительства посредством осуществления программ энергосбережения и что серьезность положения, в котором находятся страны переходного периода, в полной мере оправдывает необходимость принятия таких особых мер;

d) были отмечены два важных фактора, способствующих повышению энергоэффективности в странах центральной и восточной Европы, в том числе: создание инвестиционных фондов на примере Румынии и Чешской Республики и развитие энергоэффективных демонстрационных зон;

e) для западных партнеров демонстрационные зоны создают благоприятную деловую обстановку, способствуя кредитованию инвестиционных проектов за счет поддержки местных властей и гарантий центрального правительства;

f) для стран переходного периода энергоэффективные демонстрационные зоны предоставляют возможность проверить на практике действенность новой политики энергосбережения, строительных правил и норм в ограниченных масштабах наряду с теми технологиями, которые необходимы для их применения;

g) для успешного осуществления проектов в демонстрационных зонах требуется соответствующая финансовая поддержка международных и двусторонних источников, а также центрального правительства и местных органов власти. Принимающие правительства и городская администрация могли бы сделать многое для создания благоприятной деловой обстановки посредством отмены таможенных пошлин, уменьшения налога на добавленную стоимость и принятия других специальных мер в целях поощрения импорта и создания на местах энергоэффективных технологий и материалов;

h) демонстрационные зоны расширяют возможности для международной торговли и сотрудничества между западными странами и странами переходного периода. Они также способствуют развитию новой формы сотрудничества в этой области конкретно между странами переходного периода;

i) опыт Беларуси свидетельствует о том, что порядка 30% энергоэффективных технологий, демонстрировавшихся на выставке, приуроченной к Специальному совещанию, экспортируются в ряд стран СНГ;

j) следует надеяться на сохранение, развитие и усиление тенденции расширения торговли и сотрудничества между Востоком и Западом в области эффективного использования энергии в ближайшие годы, включая в том числе заключение двусторонних соглашений о техническом сотрудничестве в области энергоэффективных демонстрационных зон между восточноевропейскими государствами - членами ЕЭК;

k) проблема финансирования проектов продолжает создавать серьезные трудности для дальнейшего развития демонстрационных зон, несмотря на то, что создаются новые и, как представляется, обнадеживающие механизмы финансирования. Примером возможного практического применения финансовых механизмов является Постановление № 998 от 12 октября 1995 года, принятое Советом Министров Российской Федерации, посредством которого инвестиции в энергоэффективные демонстрационные зоны обеспечиваются государственными гарантиями (см. приложение 2);

l) энергоэффективные и экологически безопасные технологии являются одной из важных хозяйственных областей, необходимых для конверсии военных объектов и бывших военных баз в центральной и восточной Европе с учетом наличия в этой области огромных потенциальных возможностей для упомянутых технологий, а также привлекательности бывших военных объектов в восточной Европе и огромного рынка, который могут обеспечить эти страны для энергоэффективных технологий;

m) перевод военной промышленности на производство энергоэффективных и экологически приемлемых технологий способствует также получению важных социальных благ за счет расширения коммерческой деятельности и занятости, о чем свидетельствуют результаты проекта ПРООН/МОТ/ЕЭК ООН (BYE/93/004), реализуемого в этой области;

n) одно из важных новых предложений, сделанных в ходе Совещания, касается создания новой демонстрационной зоны для целей производства электроэнергии и биогаза на основе использования лесных массивов, зараженных в результате Чернобыльской аварии.

21. После состоявшихся обсуждений участники Специального совещания рекомендовали:

a) Руководящему комитету проекта "Эффективное использование энергии - 2000" способствовать расширению хозяйственных возможностей в энергоэффективных

демонстрационных зонах посредством расширения информационных потоков между управляющими демонстрационных зон и представителями деловых кругов на основе:

- i) организации совещания представителей управленческих групп демонстрационных зон по результатам года для проведения взаимных консультаций при участии представителей других заинтересованных национальных участвующих учреждений, международных организаций, коммерческих компаний и банков;
 - ii) регулярного распространения обзора новостей, касающихся положения и последних изменений в демонстрационных зонах, а также энергоэффективной политики и развития производства в коммерческих целях, представляющего интерес для управляющих демонстрационных зон;
 - iii) подготовки управляющими демонстрационных зон годового доклада о положении дел в конкретной зоне для национальных партнеров, Руководящего комитета и секретариата проекта в соответствии со стандартным форматом представления данных, предусмотренным секретариатом проекта;
- b) Руководящему комитету организовать подготовительные курсы по разработке проекта и деловому планированию, используя материалы, подготовленные Специальной группой экспертов по финансовой инженерии, начиная с первой половины 1996 года;
- c) центральным правительствам и местным органам власти создавать и поддерживать деловую обстановку в демонстрационных зонах посредством принятия и применения специальных мер, таких, как инвестиционные гарантии, отмена таможенных пошлин и налога на добавленную стоимость в отношении отечественных и импортируемых энергоэффективных технологий;
- d) управленческим группам демонстрационных зон при поддержке центрального правительства, министерств и международных партнеров, опираясь на опыт Беларуси, изучить возможность сооружения и мониторинга новых зданий в целях приобретения опыта на местах в области применения самых передовых технологий и методов строительства до введения новых строительных правил и норм;
- e) включить специальный раздел, касающийся методов создания энергоэффективных демонстрационных зон и осуществления в их рамках инвестиционных проектов, в публикацию ЕЭК "Энергоэффективные демонстрационные зоны в Российской Федерации" (ECE/ENERGY/26), которую намечено выпустить в 1996 году;
- f) Комитету по энергетике довести до сведения Европейской экономической комиссии вопрос о важности переориентирования военных мощностей на производство энергоэффективных технологий, в качестве материала для Женевского обзорного совещания

по осуществлению Боннской декларации, проводимого под эгидой Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе.

ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ

22. В рамках Специального совещания была организована ознакомительная поездка с посещением энергоэффективной демонстрационной зоны в городе Заславль, где участники побывали на участке реализации программы реконструкции жилищного комплекса и посетили озелененный жилищный массив Рогнеда, соответствующий западноевропейским стандартам энергоэффективности. Программа реконструкции жилого комплекса предусматривает выполнение внешней теплоизоляционной облицовки и установку контрольно-измерительных приборов (приложение 4).

23. Участники Специального совещания выразили свою благодарность и признательность принимающим властям и правительству Беларуси, представителям "Белэнергосбережение", Минского исполнительного комитета, Энергетического центра ЕС в Минске (ТЕРМИЭ) и компании "Лозком" за прекрасную организацию работы и гостеприимство, проявленное в ходе проведения Совещания. Они отметили, что подобное совещание в демонстрационной зоне следовало бы проводить через два года в целях оценки успехов, достигнутых в области развития демонстрационных зон в странах переходного периода и посещения завершенных объектов в демонстрационных зонах Заславля и Рогнеды.

УТВЕРЖДЕНИЕ ДОКЛАДА

24. Специальное совещание утвердило доклад с содержащимися в нем выводами и рекомендациями 27 октября 1995 года.

Приложение 1

Совет Министров

Правительство Российской Федерации

Распоряжение

от 5 апреля 1993 года № 568-р

г. Москва

1. Принять предложение Миннауки России и Минтопэнерго России об оказании государственной поддержки созданию на территории Российской Федерации демонстрационных зон высокой энергетической эффективности, реализуемых в рамках проекта Европейской экономической комиссии ООН "Энергетическая эффективность - 2000".
2. Разрешить Миннауки России по согласованию с Минтопэнерго России заключить международное соглашение межведомственного характера с соответствующими организациями западных стран, выразившими заинтересованность участвовать в работах по созданию в Российской Федерации демонстрационных зон высокой энергетической эффективности, предусмотрев в этом соглашении, что возмещение валютных затрат западных партнеров будет осуществляться за счет поставок им части энергоресурсов, сэкономленных в демонстрационных зонах высокой энергетической эффективности.
3. Минэкономики России и Минтопэнерго России предусматривать в 1994-1996 годах поставки энергоресурсов на экспорт в объеме до 50% их фактической экономии в демонстрационных зонах высокой энергетической эффективности в качестве возмещения валютных инвестиций западных партнеров в эти зоны.

Председатель Совета Министров
Правительства Российской Федерации

В. Черномырдин

Приложение 2

Правительство Российской Федерации

Постановление

от 12 октября 1995 года № 998

г. Москва

О государственной поддержке создания в Российской Федерации
энергоэффективных демонстрационных зон

В целях государственной поддержки проведения энергосберегающей политики
Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Разрешить Министерству науки и технической политики Российской Федерации и Министерству топлива и энергетики Российской Федерации выступать в качестве поручителей по обязательствам, связанным с возмещением затрат российских и зарубежных инвесторов на поставку энергосберегающих приборов и оборудования, а также с оказанием услуг при реализации совместных проектов в энергоэффективных демонстрационных зонах в пределах средств Российского фонда технологического развития, а также средств, предусмотренных для этих целей в подпрограмме "Энергосбережение России" федеральной целевой программы "Топливо и энергия".
2. Министерству науки и технической политики Российской Федерации рассматривать международные проекты энергоэффективных демонстрационных зон в качестве приоритетных и предусматривать финансовую поддержку реализации указанных проектов за счет средств, выделяемых на науку и разработку перспективных технологий.
3. Министерству экономики Российской Федерации, Министерству финансов Российской Федерации и Министерству топлива и энергетики Российской Федерации при формировании федеральной инвестиционной программы предусматривать выделение в рамках подпрограммы "Энергосбережение России" федеральной целевой программы "Топливо и энергия" бюджетных ассигнований на сооружение энергосберегающих объектов, входящих в состав энергоэффективных демонстрационных зон.

Председатель Правительства
Российской Федерации

В. Черномырдин

Приложение 3

Компании и продукция, представленные на выставке энергоэффективных технологий, организованной в рамках проведения Специального совещания

1. "АРВАС Лтд", Минск, измерительные приборы СА-94, ТС-95, директор В.М. Мосин, телефон (375 172) 26 57 33.
2. Проектно-конструкторское бюро "КАМЕРТОН", Минск, расходомер для сжиженного газа, регулятор объема и потока жидкостей, водомер МВГС-01; директор В.А. Константинов, телефон (375 172) 26 39 21/26 39 24.
3. Завод "Электроника", Минск, прибор для определения расхода холодной воды КЕСКВ-15; директор В.В. Вербицкий, телефон (375 172) 77 30 41/77 65 53.
4. МОЭЛМЗ, Минск, водомер МУ-МАМ, РН-Т, СВК; директор В.Ф. Содовский, телефон (375 172) 36 82 03/98 95 15.
5. ОКБМ, Витебск, система автоматического управления РТ-2,3,4, электронное суммирующее устройство СЕМ-01, вентили, поплавковые клапаны; директор В.Ф. Агафонов, телефон (375 172) 4 83 32/4 31 76.
6. "НИПТИС", Минск, дискретный привод для поплавкового клапана, блок управления теплоснабжением ДИТ-541; директор В.М. Пилипенко, телефон (375 172) 64 79 58.
7. СП "ТЕРМОблок", Минск, система управления теплоснабжением, блок управления, ширмовый теплообменник, клапаны; директор Л.В. Марковец, телефон (375 172) 76 86 98.
8. "ПИТС Лтд", Минск, регулятор температуры РТТ; директор С.И. Сергеев, телефон (375 172) 38 54 64.
9. Научно-производственное предприятие "ВОГЕЗ", Минск, система управления теплоснабжением, тепловой блок в сборе для системы управления, ширмовые теплообменники, директор Д.Б. Кашлач, телефон (375 172) 64 70 01.
10. Завод "Измеритель", Новополоцк, электропривод с регулируемой частотой мощностью до 2 кВт, тепломеры СТ-33, СТ-38; директор В.И. Гвоздев, телефон (375 172) 7 42 81.
11. Минск, Экспериментальный электроремонтный завод, двигатели выпрямителей мощностью 120, 130 Вт; директор А.Ф. Кучинский, телефон (375 172) 54 09 54.

12. "ТАНТАЛ Лтд", Минск, блок переключения, светильники; директор Е.М. Горевич, телефон (375 172) 23 07 08.
13. Институт электроники, Академия наук Республики Беларусь, Минск, системы управления освещением; директор В.А. Пилипович, телефон (375 172) 65 13 62.
14. Фирма "ЭЛСИ", Новополоцк, тепломеры; директор Е.А. Зинченко, телефон (375 172) 7 49 92.
15. Экспериментальный завод "Кобальт", Плещеницы, тепломер "Вихрь", турбинные водомеры и газомеры; директор М.И. Соболенко, телефон (375 172) 7 13 05.
16. Завод "Спутник", Молодечно, тепломер СТ-35, преобразователь, вентиляционное устройство; директор Н.А. Андреев, телефон (375 172) 4 40 44.
17. Производственное объединение "Электроизмеритель", Витебск, тепломер СТ-34К, преобразователи типа ЕП и Е; директор Г.С. Дробашевский, телефон (375 172) 37 65 25.
18. СП "ТЕРМО-К", Минск, тепломеры ТЕРМ-01, ТЕРМ-02; директор Е.М. Наунчик, телефон (375 172) 23 98 59.
19. ГИТСРЕСУРС, Гомель, тепломер СТ-36, газомер ТРСГ; директор В.И. Слемнев, телефон (375 172) 52 72 12.
20. СП "Белавтоматикасервис", Гомель, тепломеры ТС-01, ТС-01М, ТС-03, газомер СГК-4, промышленный газомер СГ-16; директор В.А. Стасенков, телефон (375 172) 48 54 01.
21. Завод "ЭРГОТЕХ", Минск, устройство "Пролив-М" для водомеров СКВ-15:Х(Г)Р, водомеры; директор С.В. Иваев, телефон (375 172) 26 54 71.
22. Минский электромеханический завод, трехфазный электрический счетчик, для одно- или двухставочного тарифа, индукционная пластина; директор А.И. Богдановский, телефон (375 172) 64 40 11.
23. Брестский электромеханический завод, одно- и двухфазные электрические счетчики, газомер "Бересте"; директор П.И. Сидорин, телефон (375 172) 42 17 17.
24. БелОМО, Минск, газомер ЗХ-6; директор Л.М. Бурский, телефон (375 172) 63 85 56.

25. Предприятие "Белгазтехника", Минск, газомеры СГ, ТСГ, блок управления системой газоснабжения, детектор газа ИГ-А, дефектоскоп для проверки качества изоляции, устройство для обнаружения повреждений изоляции трубопроводов ИПИТ-2; директор М.А. Глеб, телефон (375 172) 51 75 61.
26. ЖСК "Белкотломаш", Бешенковичи, котлоагрегаты, 0,58 - 7,56 МВт; директор В.А. Кравченко, телефон (375 172) 2 27 61.
27. Фирма "Пилот", Минск, гелиоводонагреватели, гелиодистиллятор ДС-2, гелиосушилки; директор А.В. Кузмич, телефон (375 172) 46 67 51.
28. СП "САРМАТ", Минск, полипропиленовые трубы, отделочные материалы, тепловые насосы, теплоизоляция; директор С.В. Кнырович, телефон (375 172) 23 50 16/77 54 26.
29. БелТЕИ, Минск, электротехнические намоточные устройства, гелиоколлекторы, передвижные электротехнические устройства, электростанции; директор Ф.И. Молочко, телефон (375 172) 20 43 41.
30. НПП "Гран-Система", Минск, тепломер "Струмен"; директор А.В. Филипенко, телефон (375 172) 58 92 67.
31. Проектно-конструкторское бюро "Немига", Минск, переключающие устройства, светильники; директор В.И. Толкачев, телефон (375 172) 77 41 11.
32. Завод "Калибр", Минск, переключающие устройства, светильники, системы освещения; директор Н.П. Олтушеч, телефон (375 172) 7 42 81.

Приложение 4

Участки реализации проекта реконструкции жилого комплекса
энергоэффективной демонстрационной зоны в Заславье
и жилой массив в Рогнеда



Один из этапов выполнения внешней теплоизоляционной облицовки реконструируемых жилых зданий в демонстрационной зоне Заславья



Реконструированное жилое здание с внешней теплоизоляцией

План участка жилого массива Рогнеда в Заславле



