

Молдова

Проекты и возможности финансирования



Представляет
Сергей Кобуцан

Географическое положение

Республика Молдова расположена в центре Европы, на северо-востоке Балкан.

Столицей Молдовы является город Кишинэу, расположенный в центральной части страны.

На севере, востоке и юге она граничит с Украиной. На западе граница с Румынией проходит по реке Прут.



Потребление энергоресурсов

В настоящее время энергетическая интенсивность превышает в 3 раза энергетическую интенсивность развитых стран, следовательно, закупки энергии требуют больших затрат и существенно влияют на конкурентоспособность местных услуг и продукции. В ВВП Молдовы доля расходов на используемые энергоресурсы превышает 20%, в то время как в большинстве стран ЕС этот показатель ниже 10%.

Энергетический баланс Республики Молдова

Собственные энергетические источники	5%
Импортируемые энергетические ресурсы	95%

Самым крупным потребителем энергоресурсов является жилой сектор на долю которого приходится 45%. Промышленность потребляет до 25%. Наименьшее количество потребляет сельское хозяйство – до 10%.

Основные источники поступления энергоресурсов

Основными источниками поступления энергетических ресурсов являются

По природному газу	-	Российская Федерация
По электрической энергии	-	Украина
По углю	-	Украина
По бензину	-	Российская Федерация, Украина и Румыния

На территории Республики Молдова (правый берег реки Днестр) существуют 3 тепловые электростанции общей мощностью 334 Мвт, 9 малых тепловых электростанций на сахарных заводах, общей мощностью в 97 Мвт, одна гидроэлектростанция мощностью в 16МВт. На территории Республики Молдова (левый береги реки Днестр) расположены тепловая электростанция мощностью в 2 520 МВт и гидроэлектростанция мощностью в 48 МВт. Все эти мощности построены 60 - 80 года 20 века

Энергетическая
эффективность

Официальная политика

Проекты и доноры

Министерство Экономики РМ

<http://mec.gov.md>

Разработчик и руководитель национальной программы по энергоэффективности до 2020 г. Цель программы сократить энергопотребление в стране и сэкономить к 2020 г. около 20% средств, затрачиваемых на оплату энергоресурсов.

Использование бюджетных средств, предусмотренных в созданном Фонде энергетической эффективности, а также за счет грантов Еврокомиссии, льготных кредитов ЕБРР и других международных финансовых организаций и структур.

В бюджете на 2012 г. на реализацию проектов по энергоэффективности заложено более 10 млн. евро. Существует договоренность о том, что Еврокомиссия выделит Молдове на проекты по энергоэффективности в течение 3-х лет более 40 млн. евро.

Агентство по энергетической эффективности www.aee.md

Создано в 2011. Отвечает за практическое внедрение Программы по энергоэффективности и ведет мониторинг проектов по повышению энергоэффективности в госучреждениях, которые предусматривают теплоизоляцию зданий, замену окон и дверей, а также использование возобновляемых источников энергии.

В рамках мероприятий частные компании смогут получать льготные кредиты для инвестиций в энергоэффективные технологии и возобновляемые источники энергии. Максимальный размер проекта 200 000 Евро

В 2011 Агентством было осуществлено 47 проектов общей стоимостью в 1,6 миллиона Евро.

В 2012 году, бюджет, направленный на осуществление мер по энергоэффективности составляет 10 миллионов Евро. На сегодняшний день Агентство получило 215 заявок на общую сумму в 10,5 миллионов Евро

Министерство Регионального развития и строительства

<http://www.mcdr.gov.md>

Жилой фонд Республики Молдова потребляет 45% всего объема энергоресурсов

Министерство является основной структурой ответственной за разработку методов и методологии использования новых строительных технологий и материалов а также контроль их соблюдения

В состав Министерства входят несколько проектных институтов

Всемирный банк

www.worldbank.org.md

Energy Project II в размере 20 000 000 долларов был направлен на решение проектов по обеспечению социальных объектов теплом. В составе проекта было осуществлено около 70 проектов.

Внедрением и мониторингом проектов было в обязанностях Moldova Energy Project Implementation Unit (MEPIU)

www.mepiu.md

Проект выполнил свои основные задачи

- Обеспечить теплом социальные объекты после развала системы централизованного теплоснабжения
- Создать техническую базу с целью дальнейшего улучшения
- Указать основные приоритеты развития в области энергоэффективности для социальных объектов
- Снизить выбросы NO_x и улучшить экологическую обстановку

GIZ

<http://www.gtz.de/en/weltweit/europa-kaukasus-zentralasien/>

Основные направления деятельности

- Экономические реформы и продвижение малых и средних предприятий
- Модернизация системы муниципальных услуг
- Модернизация агропромышленного сектора
- Подготовка технических специалистов

Многосторонние проекты

USAID

Оказание помощи в проведении институциональных реформ
Проведение тренингов и подготовка специалистов в области
энергетического аудита

Aliance for Saving Energy

Оказывает помощь в разработке национального
законодательства в области энергетики и
энергоэффективности на основе опыта ведущих стран мира

SIDA

<http://www.sida.se/English/Countries-and-regions/Europe/Moldova-/>

Шведское Агентство Международного развития является одним из основных спонсоров мероприятий по энергоэффективности. Годовой бюджет Агентства для Молдавии 110 шведских крон.

- Один из основных игроков в проведении мероприятий по энергетической эффективности
- Оказание финансовой помощи посредством ряда проектов на основании соглашений о сотрудничестве с Правительством Республики Молдова
- Участие в качестве донора в многосторонних проектах

Программа развития ООН “Энергия и Биомасса”

<http://www.undp.md/projects/Biomass.shtml>

Использование соломы для отопления зданий социального назначения, в том числе для школы. Ежегодно, в Молдове производятся 700 тысяч тонн соломы

11 школ Юга Молдовы, в которых учатся 2700 детей, уже пользуются новым оборудованием. В сентябре 2011 еще 9 школ подписали соглашение о сотрудничестве с Программой Развития ООН.

Проект стартовал в 2011 и будет развиваться до 2014. Бюджет проекта 14.56 миллионов евро, большую часть которого выделил Европейский союз.

Пример проекта на

<http://www.youtube.com/watch?v=Sf00WRfMX9s&feature=related>

Европейский Банк Реконструкции и Развития

Энергоинтенсивность в Молдове примерно в три раза выше, чем в Европейском Союзе.

Европейский Банк Реконструкции и Развития признает растущее значение энергоэффективности и ту ключевую роль, которую она будет играть для будущего Европы. С целью поддержки инвестиций в энергоэффективность молдавских предприятий и возобновляемые источники энергии, в сентябре 2009 года Банком была инициирована Программа Финансирования Устойчивой Энергетики в Молдове (MoSEFF).

Кредитная линия имеет общий объем 20 миллионов евро и предусматривает гранты в 5-20% от суммы кредита. ЕБРР предоставляет финансирование местным банкам-партнерам, которые, в свою очередь, предоставляют кредиты молдавским компаниям. Компании, обращающиеся за кредитом MoSEFF, получают необходимую техническую поддержку.

MOSEFF (1)

<http://www.moseff.org/>

Финансирование в рамках программы MoSEFF предусмотрено для инвестиций, направленных на повышение энергоэффективности и производство энергии из возобновляемых источников

Команда технических и финансовых экспертов окажет помощь заявителям в оценке и оптимизации их проектов. Окончательное решение о выделении займа принимают затем местные банки-партнеры.

После реализации проекта, независимый консультант проверяет фактическую экономию энергии и выбросов. В случае положительного заключения, компании выплачивается грант Европейского Союза в размере от 5 до 20% от суммы кредита.

В 2012 размер средств выделенный на осуществление программы будет увеличен

MOSEFF (2)

<http://www.moseff.org/>

15 февраля 2012 г состоялась церемония награждения лучших проектов по энергоэффективности в рамках проекта MoSEFF

Лучшим проектом энергоэффективности в сельском хозяйстве признан проект компании MAGT-VEST который финансировался Европейским банком реконструкции и развития посредством BCR Chisinau. В результате внедрения проекта, компания MAGT-VEST вдвое снизила расход топлива (сэкономила 160 тыс. литров дизтоплива), снизила потери урожая на 10%, заменив 20 машин по уборке урожая и тракторов на 5 машин по сбору сахарной свеклы и 2 современных погрузчика. Инвестиции были произведены посредством кредита MoSEFF в размере более 2 млн. евро, со сроком окупаемости инвестиций в 5,5 лет. В рамках Программы MoSEFF, запущенной в 2010 г. ЕБРР в сотрудничестве с тремя коммерческими банками Молдовы, было внедрено 37 проектов по энергоэффективности

BAS <http://bas.md/EE>

Программа ЕБРР BAS (Business Advisory Services) Молдова, способствует развитию малых и средних предприятий Республики Молдова.

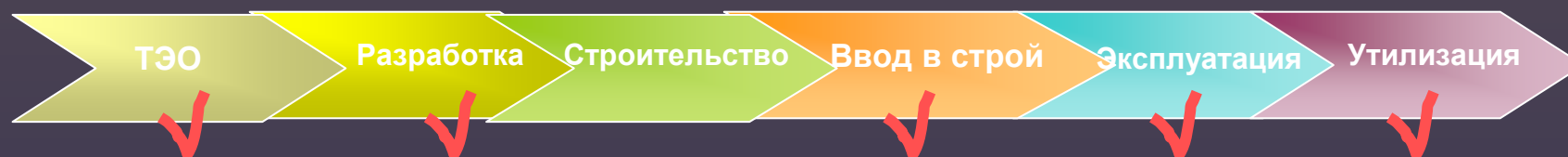
С начала деятельности в Республике Молдова в 2005 г., Программа BAS оказала поддержку более 250 молдавским малым и средним предприятиям (МСП), осуществляющим свою деятельность в различных отраслях национальной экономики, в размере 1,4 миллиона евро.

Программа BAS оказывает поддержку местным предприятиям, покрывая до 70% затрат на консалтинговые проекты, но не более 10 000 евро. Помимо этого, BAS Молдова способствует повышению уровня конкурентоспособности МСП, проводя специализированные тренинги и семинары.

В настоящее время Программа BAS Молдова фокусирует своё внимание на продвижении проектов в области энергоэффективности (при поддержке Правительства Швеции) и повышении конкурентоспособности бизнеса



Потенциальный партнер



Специализированное предприятие, которое может выполнять роль project manager и поддерживать реализацию проекта необходимыми местными ресурсами.

В распоряжении компании есть пакет проектов, предназначенный для реализации на частных предприятиях, которые могут стать основой для будущего сотрудничества.

«VIPROPAT» SRL

MD-2026 R. Moldova, or. Chişinău str. Miron Costin 7, of 408,

www.cogeneration.md

info@cogeneration.md

tel: +373 22 83 84 94

fax: +373 22 44 43 55

GSM: +373 69 91 87 87

Полезные ссылки

Официальная страница Правительства Республики Молдова

<http://www.gov.md>

Официальная страница Торгово-промышленной Палаты
Республики Молдова (www.chamber.md)

Официальная страница Академии наук Республики
Молдова (www.asm.md)

Туризм в Республике Молдова (www.turism.md)

Организация по Привлечению Инвестиций и Продвижению
Экспорта в Молдове (www.miepo.md)

Законодательство Республики Молдова (lex.justice.md)

Кишинев – столица Молдовы

http://www.youtube.com/watch?v=eCRifa7Si_Y&feature=related

Примеры реализованных проектов

Использование соломы для обогрева школ

<http://www.youtube.com/watch?v=NptYr41RsHM>

Производство биогаза

<http://www.youtube.com/watch?v=4YgzjsnL0Qg&feature=related>

Использование новых систем распределения тепла

<http://www.youtube.com/watch?v=NptYr41RsHM>

Спасибо за
внимание

{