

Программа кредитования НЕФКО “Энергосбережение”



Северная экологическая финансовая корпорация



Кредиты по программе “Энергосбережение”

Северная экологическая финансовая корпорация (НЕФКО) через Северный фонд экологического развития предоставляет выгодные кредиты по программе “Энергосбережение”, предназначенные для финансирования небольших энергосберегающих проектов на объектах социальной сферы – в школах, детских садах, больницах, спортивных сооружениях. Это может быть, например, модернизация тепловых пунктов, установка термостатических регуляторов, а также утепление окон и дверей.

Кредиты также могут использоваться для замены ртутных ламп уличного освещения на энергосберегающие светильники. В отдельных случаях может кредитоваться строительство небольших ветроустановок. Программа действует в России и на Украине для муниципалитетов и муниципальных предприятий.

Основной задачей программы является повышение энергетической эффективности и соответствующее сокращение вредных выбросов, в первую очередь углекислого газа, окислов азота и серы, других загрязняющих веществ.

Согласно условиям действия программы, НЕФКО может предоставлять в местной валюте до 90% инвестиционной стоимости проекта. В России максимальный размер кредита составляет 9.5 млн. рублей, а на Украине – 3 млн. гривень.

График возврата заёмных средств непосредственно учитывает эффективность инвестиций, срок погашения кредита – до 5 лет. За время своей работы Северный фонд экологического развития уже предоставил более 60 млн. евро и поддержал более 200 проектов.

Условия кредитования

КРЕДИТОР	Северная экологическая финансовая корпорация (НЕФКО)
ЗАЁМЩИК	Муниципалитеты или муниципальные предприятия России или Украины
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТАМ	Выполнение энергосберегающих мероприятий на объектах социальной сферы – школах, детских садах, больницах, на спортивных сооружениях; модернизация систем уличного освещения.
РАЗМЕР КРЕДИТА	В России максимальный размер кредита составила 9.5 млн. рублей, на Украине – 3 млн. гривень НЕФКО может финансировать до 90% инвестиционной стоимости проекта.
СРОК ВОЗВРАТА КРЕДИТА	До 5 лет
СРОК ОКУПАЕМОСТИ	До 4 лет. Срок окупаемости рассчитывается как отношение общей стоимости проекта к расчетной величине годового экономического эффекта
ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА	Фиксированная ставка 3% годовых на весь срок предоставления кредита. Комиссионные и другие сборы отсутствуют
ВАЛЮТА КРЕДИТА	Кредиты предоставляются в местной валюте
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КРЕДИТА	Муниципальные гарантии
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ АУДИТ	Необходимо проведение энергетического аудита.
ВЫБОРКА КРЕДИТА	Кредит предоставляется через местный банк. Кредитный договор заключается между этим банком и заёмщиком. НЕФКО имеет соглашение с местными банками по программе кредитования и обеспечивает кредиты гарантиями или договором залога. Кредит предоставляется заёмщику тремя траншами согласно календарному плану реализации проекта и соответствующим обязательствам заёмщика.
ГРАФИК ПОГАШЕНИЯ КРЕДИТА	Погашение кредита производится ежеквартально равными частями, начиная примерно через 6 месяцев после завершения проекта. Платежи перечисляются на счет местного банка.
ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, МОНИТОРИНГ И ОТЧЁТНОСТЬ	Расходы, связанные с юридическим обеспечением и мониторингом проекта, покрываются НЕФКО
РАСХОДЫ ЗАЁМЩИКА	Оплата проведения энергетического аудита и подготовки бизнес-плана
ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПОК	Закупка товаров и услуг на средства, предоставляемые НЕФКО, должна проводиться согласно открытым честным процедурам
СРОК ПОЛУЧЕНИЯ КРЕДИТА	С момента подачи заявки на кредитование до получения первого транша может потребоваться до 6 месяцев

География финансируемых НЕФКО энергосберегающих проектов в России



Работа с заявкой

Концепция проекта

Краткое двухстраничное описание проекта в стандартном формате представляется на рассмотрение НЕФКО

Бизнес-план

После одобрения НЕФКО концепции проекта заявителю предлагается представить бизнес-план согласно стандартной форме на английском языке. Как правило, консультанты корпорации помогают в его подготовке.

До того, как направить этот документ в НЕФКО, необходимо получить заключение независимых экспертов, назначенных корпорацией. После получения положительного заключения бизнес-план направляется на утверждение Инвестиционного комитета НЕФКО. Как правило, решение о возможности предоставления кредита принимается в течение месяца

Договор кредитования

В случае положительного решения НЕФКО о предоставлении кредита, об этом информируется местный банк, который в качестве посредника подписывает с заёмщиком договор кредитования. На этом этапе также обычно подписывается договор гарантии или залога

Выборка кредита

При соблюдении заёмщиком всех условий подписанного договора предоставляемый кредит перечисляется тремя частями

Экологическая отчетность

Заёмщик ежегодно предоставляет отчёты о достигнутом экологическом эффекте проекта до полного погашения кредита

Примеры финансируемых НЕФКО проектов энергосбережения

Пример 1

Заказчик: Муниципалитет
Описание проекта: Энергосберегающие мероприятия в школе и двух зданиях центральной районной больницы. Изоляция труб, реконструкция тепловых пунктов и балансировка элементов системы отопления, замена ламп, окон и дверей, внедрение системы энергетического мониторинга.

Объем инвестиций: **9.3 млн. руб.**
Участие НЕФКО: **8.0 млн. руб.**
Срок окупаемости: 5.2 года (планировалось 4.6 года)
Сокращение выбросов CO₂: 214 т/год

Пример 2

Заказчик: Муниципальное предприятие коммунальной сферы
Описание проекта: Модернизация уличного освещения. Замена ртутных ламп 1200 ДРЛ-250 Вт на натриевые лампы Днат-150 Вт, внедрение системы контроля с многотарифным счётчиком электроэнергии.

Объем инвестиций: **4.1 млн. руб.**
Участие НЕФКО: **3.4 млн. руб.**
Срок окупаемости: 4.4 года
Сокращение выбросов CO₂: 413 т/год

Пример 3

Заказчик: Муниципалитет
Описание проекта: Установка индивидуальных тепловых пунктов с балансировкой элементов системы отопления в 14 зданиях системы образования. Оснащение термостатическими регуляторами нагревательных элементов, счётчиками тепла, внедрение системы энергетического мониторинга.

Объем инвестиций: **10.6 млн. руб.**
Участие НЕФКО: **9.5 млн. руб.**
Срок окупаемости: 4.0 года
Сокращение выбросов CO₂: 1,970 т/год

Пример 4

Заказчик: Муниципалитет
Описание проекта: Установка 11 современных автоматизированных тепловых пунктов с балансировкой элементов системы отопления и термоизоляцией труб для зданий системы образования.

Объем инвестиций: **10.1 млн. руб.**
Участие НЕФКО: **9.0 млн. руб.**
Срок окупаемости: 4.8 лет
Сокращение выбросов CO₂: 580 т/год



Ветрогенератор для деревни Долгощелье

В 2009 году ветряной генератор мощностью 90 кВт был установлен в деревне Долгощелье, что на севере Архангельской области России. Покупка, транспортировка и установка оборудования осуществлены на заёмные средства, предоставленные НЕФКО по программе кредитования “Энергосбережение”.

До этого единственным источником электроснабжения деревни с немногим более 700 жителей, которые зарабатывают себе на жизнь ловлей рыбы, были четыре дизельных генератора. Для их работы необходимо 240-250 тонн жидкого топлива в год, что обходится примерно в 120 тысяч евро.

“Новый ветряной двигатель позволит снизить потребление дизельного топлива и обеспечить экологически чистой энергией, в частности, деревенскую школу, детский сад, библиотеку и амбулаторию. Другими словами, данный проект имеет как экологическую, так и социальную составляющие”, говорит старший менеджер НЕФКО Элизабет Паулиг-Тённес.

Инвестиционный проект был реализован в тесном сотрудничестве с Архангельским областным центром энергетической эффективности. Применение ветряной электростанции в Долгощелье позволит уменьшить выбросы двуокиси углерода примерно на 204 тонны в год.



Обновление школ Ивано-Франковска

В 2010 г. НЕФКО приняла решение об участии в финансировании проекта повышения энергоэффективности в Ивано-Франковске, областном центре Западной Украины с примерно 240 тыс. жителей. Проектом предусматривалось переоборудование четырёх детских дошкольных учреждений и пяти общеобразовательных школ с заменой теплоизоляции труб, установкой новых батарей отопления и новых экономичных окон с двойными стеклопакетами.

Бизнес-план проекта был разработан украинской компанией ООО “Фиату” при финансовой поддержке Немецкого общества по техническому сотрудничеству (GTZ). Помощь в подготовке оказала также украинская общественная организация “Институт бюджета и социально-экономических исследований”.

Общий объем инвестиций по проекту составил 344 тыс. евро (около 3.6 млн. гривень). Ожидается, что срок окупаемости составит 3.5 года, за счёт снижения тепловых потерь городской бюджет будет экономить ежегодно 98 тыс. евро.

Мероприятия в Ивано-Франковске – один из первых проектов, в котором НЕФКО предоставляет заём местным органам власти Украины согласно Рамочному соглашению, ратифицированному Верховной Радой и подписанному президентом В.Януковичем в 2010 г.

На долю Украины приходится 11.5% кредитных ресурсов двух основных программ НЕФКО – Инвестиционного фонда и Северного фонда экологического развития.



Чистая вода и энергосбережение в Костомукше и Сегеже

В 2009 г. НЕФКО подписала два договора по энергосберегающим проектам в городе Костомукша и посёлке Валдай Сегежского района Карелии. В Валдае предусмотрена реконструкция системы питьевого водоснабжения, а Костомукшский проект связан с установкой автоматизированных тепловых пунктов для зданий местной школы и детских садов.

Согласно оценкам оба проекта обеспечат снижение выбросов диоксида углерода примерно на 643 т/год. НЕФКО одобрила выделение средств для проектов в рамках кредитной программы "Энергосбережение".

"Проекты, в которых мы принимаем участие, приносят и экологический эффект и ведут к снижению расходов данных муниципальных образований. Например, проект в Костомукше обеспечит снижение годовых затрат на отопление примерно на 15 %," говорит старший менеджер НЕФКО Элизабет Паулиг-Тённес.



Реконструкция зданий городской больницы и детского сада в Вельске

В 2006 г. НЕФКО и администрация Вельского района, который находится на юге Архангельской области России, заключили соглашение о выполнении энергосберегающих мероприятий в центральной районной больнице и детском саду "Орлёнок". Городская больница имеет 220 койко-мест и обслуживает ежедневно до 500 пациентов. Детский сад посещают примерно 160 детей.

Общая инвестиционная стоимость проекта составляет 9.987 млн. руб., из которых НЕФКО предоставила 8.830 млн. руб. по своей программе "Энергосбережение", а оставшуюся сумму обеспечил местный бюджет.

Мероприятиями проекта предусматривалось теплоизоляция трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры и полов, замена ламп накаливания на энергосберегающие лампочки. Также установлен тепловой пункт, отремонтированы и утеплены окна. Проект обеспечивает годовую экономию более 1.5 млн. кВт-ч электроэнергии и значительное сокращение выбросов углекислого газа в городе на 425 т/год, в первую очередь за счёт сокращения использования мазута.

В целом значительно улучшены условия пребывания больничных пациентов и детей в дошкольном учреждении за счёт возможности автоматического регулирования температуры внутри помещений.

Северная экологическая финансовая корпорация (НЕФКО) - международная финансовая организация, созданная в 1990 году пятью Северными странами: Данией, Исландией, Норвегией, Финляндией и Швецией. НЕФКО предоставляет средства для реализации различных экологических проектов в Восточной Европе, прежде всего в России, на Украине и в Беларуси, способствующих улучшению экологической обстановки в Северном регионе.

НЕФКО финансирует проекты по сокращению выбросов и сбросов загрязнителей, таких как парниковые газы и токсичные вещества. Сегодня в портфеле корпорации находится более 400 утверждённых проектов.

Контакты

За дополнительной информацией просьба обращаться по следующим адресам:

Россия

Виталий Артющенко
Старший советник по
инвестициям

Телефон (моб.) +7 911 646 6872
Эл. почта: Vitaly.Artyushenko@
nefco-ru.ru

Екатерина Половникова
Ассистент

Телефон (моб.) +7 921 651 4416
Эл. почта: ekaterina.polovnikova@
nefco-ru.ru

Северная экологическая
финансовая корпорация

Адрес: Невский пр., д. 21, офис 517
Санкт-Петербург, 191186
Россия

Украина

Юлия Шевчук
Старший советник по
инвестициям

Телефон (моб.) +380 50 358 3518
Эл. почта: J.Shevchuk@nefco.
org.ua

Андрей Каташов
Технический консультант

Телефон (моб.) +380 96 299
6570
Эл. почта: A.Katashov@nefco.
org.ua

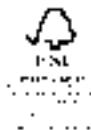
Северная экологическая
финансовая корпорация

Адрес: ул. Большая
Васильковская, 23-Б, секция Б,
офис 212, Киев 01601
Украина
Телефон: + 380 44 287 0106

Головной офис НЕФКО

Fabianinkatu 34 - P.O. Box 249, FI-00171 - Хельсинки,
Финляндия - Тел. +358 (0) 10 618 003

www.nefco.org



Фотографии Патрика Растенбергера. Отпечатано на бумаге с экологическим сертификатом системы Лесного попечительского совета (FSC)