

# Инвестиционный фонд НЕФКО



Северная экологическая финансовая корпорация

## Инвестиционный фонд

Инвестиционный фонд НЕФКО предоставляет финансирование экономически оправданным проектам, обеспечивающим экологический эффект в Армении, Беларуси, Грузии, Молдове, Латвии, Литве, Эстонии, Польше, России и на Украине. Приоритет отдаётся небольшим и средним проектам, улучшающим состояние окружающей среды не только данной страны, но и Северного региона в целом. Это снижение сбросов в водоёмы и на рельеф, трансграничного загрязнения атмосферного воздуха. Используя возможности фонда, НЕФКО финансирует следующие виды проектов:

- модернизация производственных процессов;
- внедрение наилучших имеющихся технологий на новых промышленных объектах;
- очистка сточных вод и обращение с отходами;
- производство очистного оборудования;
- мероприятия по повышению энергоэффективности;
- реконструкция тепловых сетей;
- экологический консалтинг;
- производство возобновляемой энергии – использование биомассы, ветряные двигатели, геотермальные установки, малые ГЭС.

Инвестиционный фонд предоставляет займы и средства для участия в акционерном капитале. В некоторых случаях используются субординированные кредиты и схемы кредитования с долевым участием. Исходя из сложившихся рыночных условий, предоставляются среднесрочные и долгосрочные кредиты. Инвестиционные проекты должны обеспечивать необходимый уровень рентабельности и положительный экологический эффект. Условием финансирования также является учёт интересов стран Северной Европы или долгосрочное сотрудничество с партнёром из этого региона, например, при осуществлении различных форм прямых инвестиций в частном или государственном секторе. Финансирование также открыто для привлечения партнёров Северных стран к проектам в муниципальной сфере.



## Условия финансирования

### ФИНАНСИРУЮЩАЯ СТОРОНА

Северная экологическая финансовая корпорация (НЕФКО)

### ПРОЕКТЫ

В частном или государственном секторе Армении, Беларуси, Грузии, Молдовы, Латвии, Литвы, Эстонии, Польши, России и Украины.

### КРИТЕРИИ ПОЛУЧЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Заявленные проекты должны быть экономически рентабельными. Основное внимание уделяется положительному воздействию на окружающую среду. В проектах должны быть отражены интересы Северных стран.

### РАЗМЕР ФИНАНСИРОВАНИЯ

Инвестиционный фонд НЕФКО может предоставлять кредиты или осуществлять доленое участие в капитале. Как правило, размер инвестиций по проекту составляет до 5 млн евро, а участие в акционерном капитале не превышает 35%. Суммарный объём финансирования НЕФКО, включая кредитование и доленое участие, обычно соответствует 30-40%, хотя в отдельных случаях может достигать и 50% от общей стоимости проекта.

### УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Кредиты предоставляются по рыночным ставкам, условия оговариваются отдельно для каждого проекта. Используется среднесрочное и долгосрочное кредитование при периоде окупаемости и сроке погашения до 10 лет.

В случае инвестирования в акционерный капитал НЕФКО выходит из проекта через 5-7 лет согласно заранее оговорённым условиям.

### ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПОК

Процедуры закупок товаров и услуг с использованием финансирования НЕФКО должны быть открытыми и честными.





## Проектный цикл

### Проектное предложение

Инвестор представляет идею проекта, НЕФКО проводит предварительную финансовую и экологическую оценку.

### Бизнес-план

После рассмотрения НЕФКО проектного предложения заявителю предлагается подготовить для дальнейшей оценки бизнес-план. НЕФКО оценивает экологическое воздействие, техническую осуществимость и рентабельность проекта.

### Утверждение проекта

Проект рассматривается Инвестиционным комитетом НЕФКО, а затем представляется Совету директоров корпорации. Условия финансирования, включая требуемый экологический эффект, определяются в ходе переговоров с инвестором.

### Соглашение

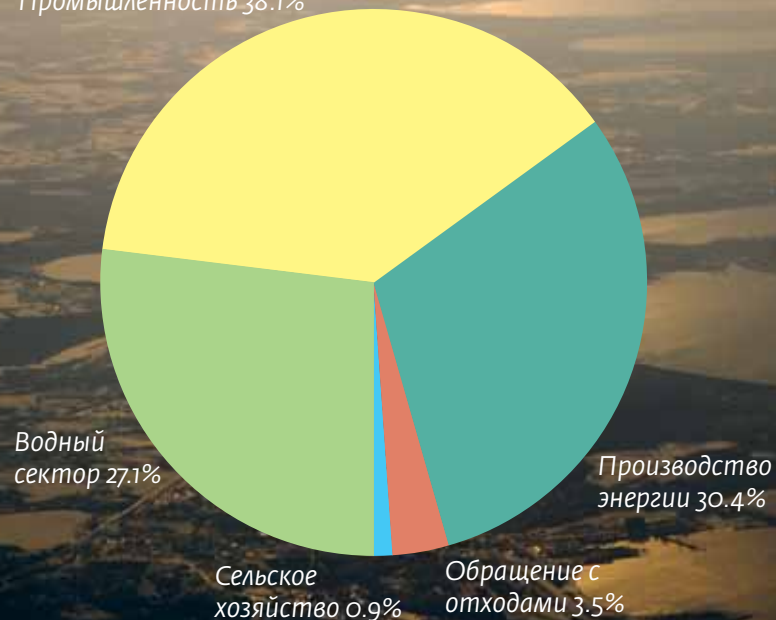
Условия кредитования или участия в акционерном капитале. Инвестор выполняет проект.

### Мониторинг и завершение участия

НЕФКО контролирует экологические и финансовые показатели выполнения проекта. НЕФКО завершает своё участие в проекте. Оценка полученных результатов.

## Распределение финансирования Инвестиционного фонда по секторам экономики \*

Промышленность 38.1%



\* в процентах от предоставленного финансирования в евро



## Производство в России экологичной пластиковой плёнки

Финская компания «Рани Пласт», получившая поддержку Инвестиционного фонда НЕФКО в виде кредита на 3 млн евро, выпускает в России экологически чистые пластиковые плёнки. На предприятии в Калуге производится широкий ассортимент упаковочных материалов на основе полиэтилена. Это гораздо более экологически чистый материал, чем поливинилхлорид (ПВХ) – также широко распространённый упаковочный материал, где пластификаторами служат фталаты. Европейский Союз классифицирует некоторые виды фталатов как вредные для человека токсичные вещества.

На предприятии используется замкнутый цикл производства, что позволяет утилизировать отходы материалов и снизить до минимума потребление сырья. Применение самых передовых технологий также обеспечивает уровень потребления энергии, который значительно ниже, чем на аналогичных предприятиях, действующих в России.

Производство открыто в промышленной зоне, организованной финской строительной компанией «Лемминкяйнен», которая планирует разместить тут ещё два – три десятка предприятий, работающих по экологически чистым технологиям.



## Снижая загрязнение фосфором

НЕФКО приняла решение о выделении кредита в размере 5 млн евро из средств Инвестиционного фонда для модернизации водоочистных сооружений в Санкт-Петербурге.

Основной задачей инвестиций является модернизация малых и средних станций очистки сточных вод, предусматривающая, среди прочего, установку современного оборудования по удалению фосфора. Ожидается, что проект позволит сократить сбросы фосфора в Неву и Финский залив примерно на 40 тонн в год, что эквивалентно годовому сбросу неочищенных стоков от более чем 53 тыс. человек. Данная модернизация позволит Санкт-Петербургу выполнить рекомендации Хельсинкской комиссии по охране морской среды Балтийского моря (ХЕЛКОМ).

Повышение качества очистки городских стоков улучшает качество природных вод, способствуют биоразнообразию, предотвращает распространение и развитие токсичных водорослей (цианобактерий) в Финском заливе.

Помимо НЕФКО в финансировании работ участвуют Министерство окружающей среды Финляндии, Программа экологического партнёрства Северного Измерения (ЭПСИ) и местная водохозяйственная компания «Водоканал», которая и будет непосредственно выполнять проект.



## Производство на Украине красок на водной основе

НЕФКО финансирует строительство лакокрасочного завода на Украине, в Одессе. Шведская компания Эскарро производит краски на водной основе, которые являются более экологически чистыми, чем на органических растворителях.

Производственный процесс основан на замкнутом цикле, что предотвращает вредные сбросы на прилегающую территорию.

Одним из преимуществ производства такой продукции является отсутствие выделений летучих органических соединений (ЛОС), характерных для масляных красок. Некоторые ЛОС являются канцерогенами и вызывают образование приземного озона - одного из опаснейших загрязнителей. Таким образом, снижение этих выбросов благотворно для растений и здоровья человека.

Согласно оценкам, одесский проект позволит сократить выбросы ЛОС в атмосферный воздух примерно на 870 т/год. Компания Эскарро уже имеет четыре подобных завода – в Финляндии, Эстонии, России и Беларуси. Дополнительной выгодой производства в Одессе является сокращение транспортных расходов и связанное с этим снижение выбросов углекислого газа примерно на 800 т/год.

Используя Инвестиционный фонд, НЕФКО вложила 2.4 млн евро в основные средства завода. Другими инвесторами выступили Swedfund и материнская компания Эскарро - Eskaro Group AB.



## Биогаз из свиного навоза

Украинская сельскохозяйственная компания «Даноша», принадлежащая датской компании "Axzon A/S", и НЕФКО подписали кредитный договор о финансировании строительства биогазовой установки на свиноферме в Калушском районе на Западной Украине.

Согласно условиям договора НЕФКО предоставит кредит в размере 1.8 млн евро для биогазовой установки в селе Копанки. Ожидается, что при её вводе в эксплуатацию выбросы парниковых газов сократятся примерно на 27.3 тыс. т CO<sub>2</sub>экв в год. Уменьшатся как выбросы метана в атмосферу, так и сбросы органических веществ в соседние водоёмы. НЕФКО в первую очередь поддерживает проекты, дающие экологический эффект по нескольким направлениям.

Стоимость установки производительностью 1 МВт, которая будет ежегодно перерабатывать около 100 тыс. куб. м свиного навоза, составляет 4 млн евро. Готовятся планы использования аналогичных установок в трёх других хозяйствах ООО «Даноша» на Западной Украине.

Северная экологическая финансовая корпорация (НЕФКО) – международная финансовая организация, созданная в 1990 году пятью странами Северной Европы: Данией, Исландией, Норвегией, Финляндией и Швецией. НЕФКО финансирует различные экологические проекты, главным образом в Восточной Европе, оказывающие положительное воздействие на природную среду Северного региона.

НЕФКО поддерживает проекты, направленные на сокращение вредных выбросов и сбросов, например, парниковых газов и токсичных загрязняющих веществ. В настоящее время в портфеле НЕФКО находится более 500 проектов.

## Контакты

Дополнительную информацию готовы предоставить:

Амунд Бейтнес (Норвегия)  
старший менеджер  
по инвестициям  
amund.beitnes@hefco.fi  
+358 50 311 3684

Тор Торстейнссон (Исландия)  
старший финансовый  
менеджер  
thor.thorsteinsson@hefco.fi  
+358 50 325 6553

Ульф Бойо (Швеция)  
старший менеджер  
по инвестициям  
ulf.bojo@hefco.fi  
+358 40 527 3699

Бо Нихус (Дания)  
старший менеджер  
по инвестициям  
bo.nyhus@hefco.fi  
+358 50 406 3329

Хелена Ляхтеэнмяки (Финляндия)  
старший менеджер по инвестициям  
helena.lahteenmaki@hefco.fi  
+358 50 438 5540

## Головной офис НЕФКО

ул. Фабианинкату, 34 - Р.О. Вох 241, FI-00171,  
Хельсинки, Финляндия. Тел. +358 (0)10 618 003.  
[www.nefco.org](http://www.nefco.org)



441 017  
Printed matter



Фото: Патрик Растенбергер и Рани Пласт. Отпечатано на бумаге с экологическим сертификатом системы Лесного попечительского совета (FSC).