



# Сельскохозяйственные отходы как источник энергии. Опыт НЕФКО

## ФИНАНСИРОВАНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ПРОЕКТОВ В УКРАИНЕ

Деятельность НЕФКО направлена на улучшение экологической ситуации в странах, где она осуществляет свою деятельность, с помощью финансирования проектов, которые имеют положительное влияние на экологию. Корпорация предоставляет кредиты под низкий процент, так как основная цель таких инвестиций для Скандинавских стран – это улучшение экологии, а не получение прибыли.

Среди проектов, реализованных НЕФКО по программе «Чистое производство», есть несколько проектов, тематика которых касается использования отходов сельского хозяйства для получения альтернативных источников энергии.

## ПРОЕКТЫ НЕФКО В УКРАИНЕ

НЕФКО профинансировала  
29 проектов в Украине и  
утвердила 40 проектов



В целом более 80 проектов  
находятся на разных этапах  
подготовки

## ПРОЕКТЫ НЕФКО В УКРАИНЕ



Получатель кредита по программе «Чистое производство», фермерское хозяйство им. Шевченко, используя возобновляемое горючее, экономит ежегодно 30 тыс. Евро.

Биодизель производится из семян рапса.

- Инвестиции – 175 тыс. Евро
- Период окупаемости – 4 года

## ПРОЕКТЫ НЕФКО В УКРАИНЕ



- Установка биогазовой станции позволит компании «Даноша» получать из отходов свинофермы до 4,2 млн м<sup>3</sup> газа в год. В дальнейшем биогаз будет использоваться для получения до 1 МВт электроэнергии в час.
- Инвестиции – 3,7 млн. Евро
  - Период окупаемости – 4 года

## Стандартные условия финансирования проектов в рамках программы “Чистое производство”

Тематика	Энерго- и ресурсосбережение на промышленных объектах
Возврат кредита	За счет экономии ресурсов и энергии
Размер кредита	От 50 000 до 350 000 Евро (или эквивалент в долларах США). Существует возможность разбивки комплексного проекта на ряд небольших проектов/этапов с целью получения большего объема финансирования
Участие сторон	90% кредит, 10% участие Заемщика, которое может осуществляться в виде выполнения работ, сопровождения проекта.
Срок окупаемости	Максимум 4 года
Процентная ставка	6 % фиксированных годовых
Возврат кредита	Равными ежеквартальными платежами в соответствии с утвержденным графиком
Период отсрочки	Выплата процентов начинается не позднее, чем через три месяца после получения всей суммы кредита. Выплата тела кредита, начинается после введения объекта в эксплуатацию.
Обеспечение	125% от суммы кредита. Может быть в форме оборудования, поставляемого в рамках проекта (частично до 75% от суммы кредита), а также банковской гарантии, активов компании и т.д.
Примеры проектов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Замена любого энерго- и ресурсоемкого оборудования на более экономное</li> <li>- Замена котлов, переход на другой вид топлива</li> <li>- Модернизация производственных процессов</li> <li>- Замена/установка теплообменных агрегатов, когенерационные установки</li> <li>- Сокращение отходов, выработка энергии из отходов</li> </ul>

# Северная Экологическая Финансовая Корпорация НЕФКО

Представительский офис в Украине

03150, Украина, г. Киев, ул. Красноармейская, 23-б  
секция Б, офис 212.

Тел./факс: +38 044 287 01 06

Технический советник: *Каташов Андрей*

Моб. +38 096 299 65 70

email: [A.Katashov@nefco.org.ua](mailto:A.Katashov@nefco.org.ua)

Internet: [www.nefco.org](http://www.nefco.org)