



Улавливание и деструкция метана свалочного газа на полигоне твердых бытовых отходов г. Хмельницкий

Краткое описание проектного предложения

Инвестиционный проект улавливания и деструкции свалочного газа на факеле.

Сокращение выбросов парников газов за счет деструкции метана свалочного газа на полигоне ТБО.

Основные технические характеристики

Для сжигания полигонного биогаза будет применяться факельная установка со свечой, расходомером и системой мониторинга.

Место реализации проекта

Проект будет реализован на действующем полигоне твердых твердых бытовых отходов в г. Хмельницком.

Заемщик -
Администрация г. Хмельницкий

Основные показатели проекта

Необходимые инвестиции	Сумма, тыс. Евро
Собственные средства	100
Кредитное финансирование	500
Инвестиции всего	600

Снижение выбросов парниковых газов

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Сбор метана, тыс. м3	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Снижение выбросов парниковых газов, тыс. тонн CO2 экв.	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Дополнительная информация о проекте

На сегодняшний день разработан проект дегазации полигона который проходит согласование. Разрабатывается бизнес-план и ПИН по проекту.

Работы по улавливанию и утилизации свалочного будут проведены на тендерной основе.

Контактные данные владельца проекта

Горадминистрация г. Хмельницкий

Контактные данные организации предоставляющей проект

СТ –Centre,
Тел/Факс +38 (0440 280 99 19
ssh@ctc-ua.org
Контакт: Шевченко сергей



Landfill gas methane capture and destruction at Khmelnitsky city MSW landfill

Brief project description

Investment project for the landfill gas capture and methane destruction by flaring.
Green house gas emissions reduction due to the landfill gas methane destruction.

Basic technical data

For the landfill gas combustion purposes it is proposed to install gas flare stack equipped with a gas flow meter and other relevant monitoring equipment.

Project implementation site

Proposed project shall be implemented at existing operated MSW landfill in Khmelnitsky city.

Borrower -
Khmelnitsk city local administration

Project basic technical data

Required investments	Amount, thousand EURO
Own funds	100
Loan funds	500
Total investments	600

Green house gas emissions reduction

Year	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
LFG methane, thousand m3	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
GHG emissions reduction CO₂ eq.	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Additional information about the project

Plant of the landfill degasification has been prepared and to be agreed by relevant authorities. Business plan and PIN for the project are currently developed.

The works for the landfill degasification to be performed on a tender basis.

Project owner contact details

Khmelnitsky city administration

Project representative contact details

CT –Centre,
Tel/Fax: +38 (0440 280 99 19)
ssh@ctc-ua.org
Contact: Mr. Shevchenko Sergey