


Применение механизма Совместного Осуществления  
Киотского Протокола для организации финансирования  
проекта по использованию древесных отходов для  
производства тепловой и электрической энергии в  
Иркутской области

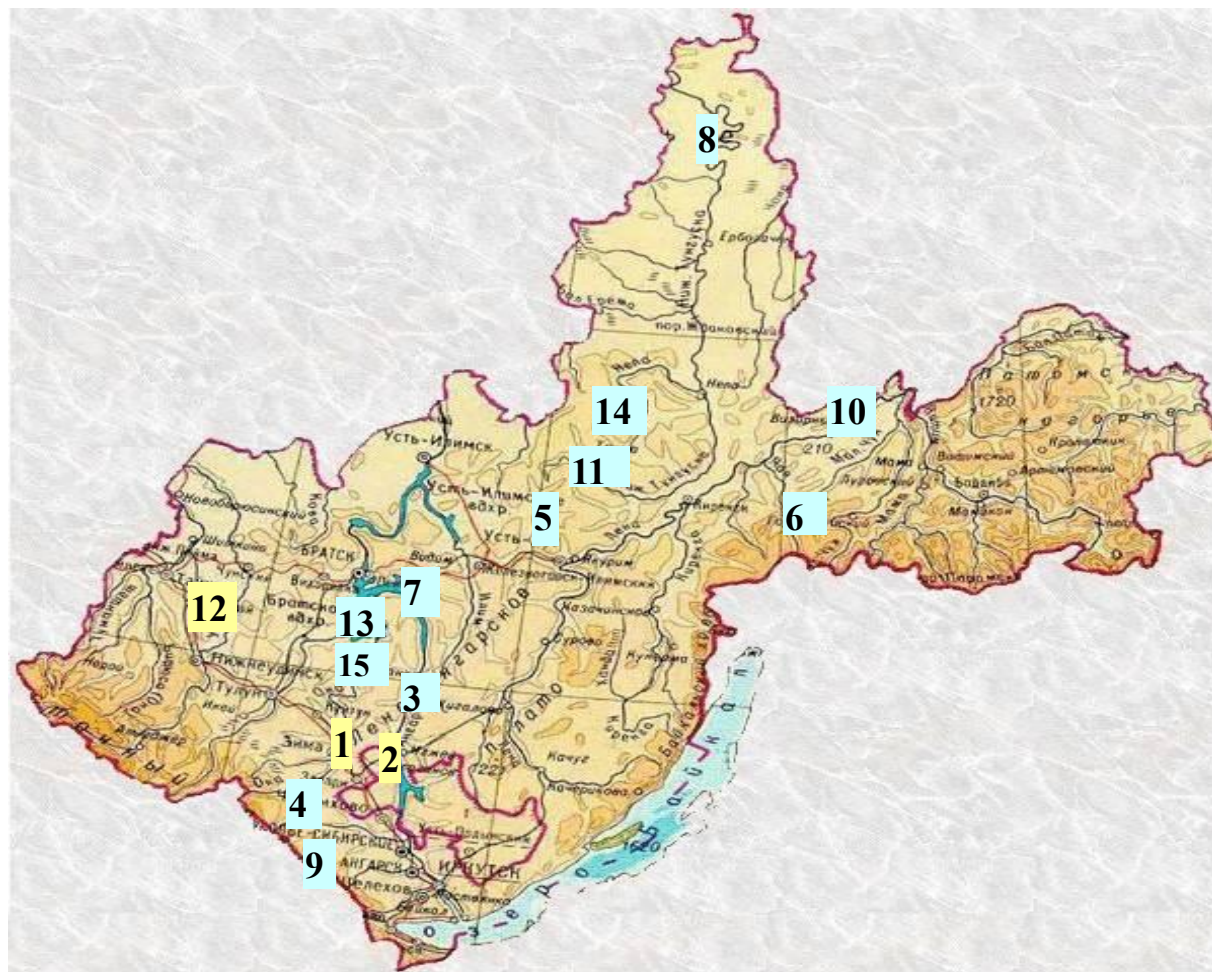


Некоммерческое партнерство  
«Национальная организация поддержки проектов  
поглощения углерода» (Москва)

Non-for-profit organization  
«National Carbon Sequestration Foundation» (Moscow)

Москва  
28 февраля 2008 г.

# Расположение проектных объектов



# Существующая ситуация

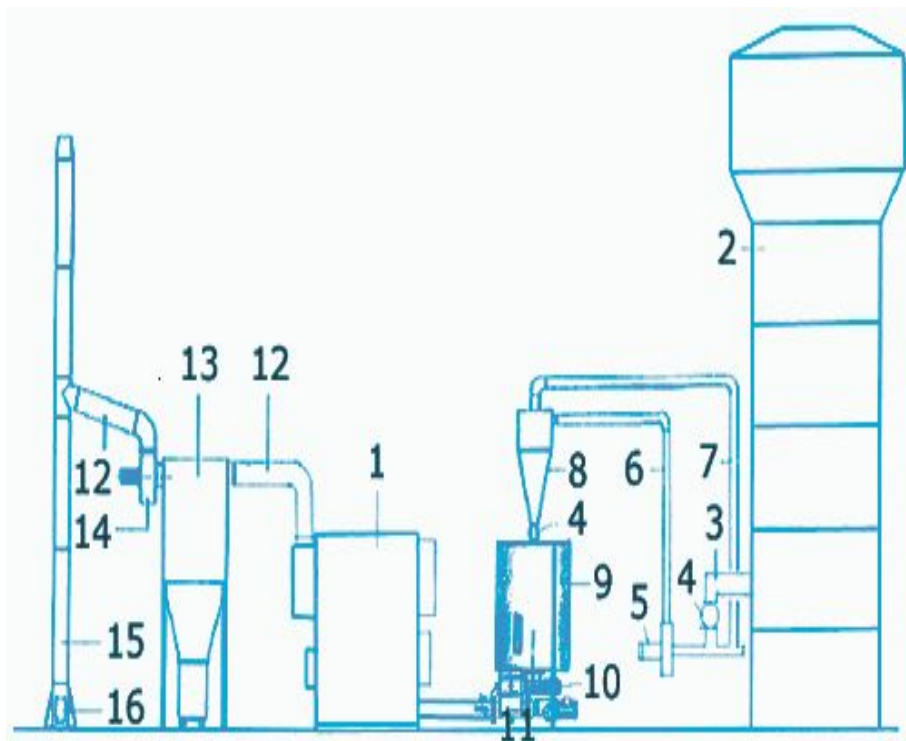
---



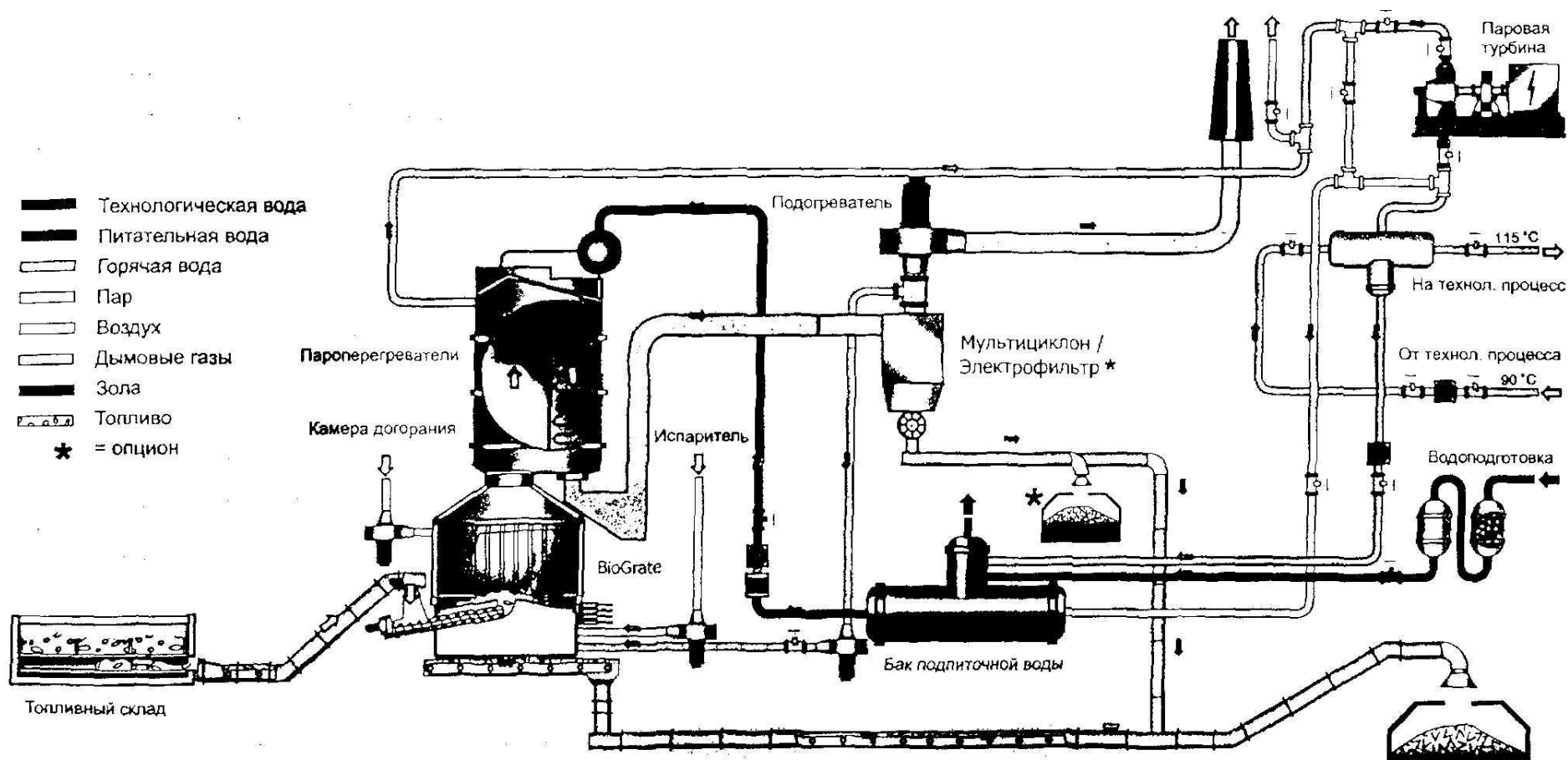
# График ввода объектов

Поселок	2006 год		Поселок	2008 год	
	объект	мощность		Объект	мощность
Усть-Уда	котельная	4650 кВт	Аносово	электростанция	600 кВт
Новая Уда	котельная	4650 кВт	Бубновка	электростанция	600 кВт
Костино	котельная	4650 кВт	Чуя	электростанция	600 кВт
Ербогачен	электростанция	600 кВт	Горночуйск	электростанция	600 кВт
Подволочное	электростанция	600 кВт	Марково	электростанция	600 кВт
<b>ВСЕГО:</b>	<b>3 котельных 2 электростанции</b>	<b>13,95 МВт 1,2 МВт</b>	<b>ВСЕГО:</b>	<b>5 электростанций</b>	<b>3,0 МВт</b>
Поселок	2007 год				
	объект	мощность			
Новостройка	электростанция	600 кВт			
Инга	электростанция	600 кВт			
Ключи	электростанция	600 кВт			
Аталанка	электростанция	600 кВт			
Подволошино	электростанция	600 кВт			
<b>ВСЕГО:</b>	<b>5 электростанций</b>	<b>3,0 МВт</b>			

# Технологическая схема котельного комплекса на древесных отходах

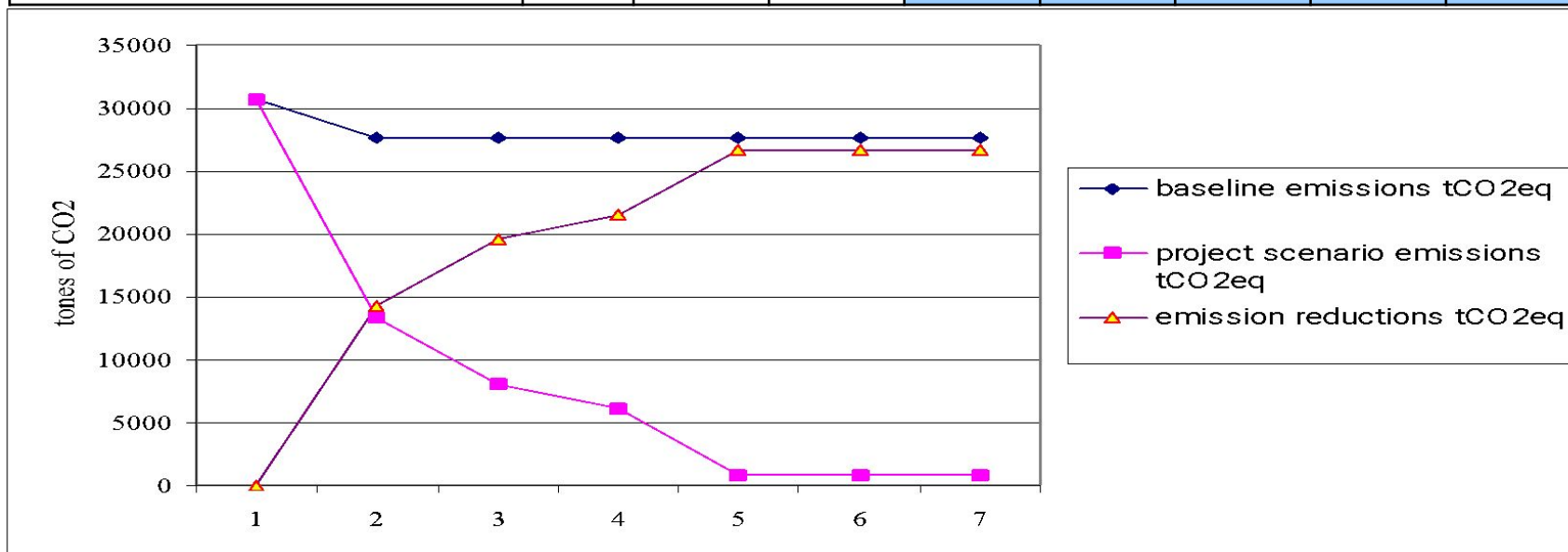


# Технологическая схема энергетического комплекса (ТЭЦ) на древесных отходах



# Расчет сокращений выбросов ПГ

Параметр	Ед.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Базовые выбросы	tCO <sub>2</sub>	30683	27615	27615	27615	27615	27615	27615
Выбросы проекта	tCO <sub>2</sub>	30683	13326	8070	6142	886	886	886
Сокращенные выбросы	tCO <sub>2</sub>	0	14289	19545	21472	26728	26728	26728
«Ранние» выбросы	tCO <sub>2</sub>	0	14289					
Единицы сокращенных выбросов (ЕСВ) наращенные	tCO <sub>2</sub>			19545	41018	67746	94474	121203



# Подготовка проекта

---

НП «НОПППУ» и ООО «ПЧАРТ» инициировали данный проект и предложило его идею датскому агентству по защите окружающей среды министерства экологии Дании (DEPA).

DEPA выразило заинтересованность в приобретении сокращенных выбросов ПГ, получаемых от реализации данного проекта.

НП «НОПППУ» подготовило углеродную проектно-техническую документацию (PDD) в соответствии с требованиями нормативных документов Киотского Протокола, предъявляемых к проектам Совместного Осуществления (Joint Implementation).

PDD прошла независимую экспертизу у норвежской аудиторской компании DNV (Det Norske Veritas) и получила положительное заключение.



# Текущий статус и дальнейшие перспективы

---



# Спасибо за внимание

---

## **Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода**

Варшавское шоссе, д. 36, стр. 8

Тел.: (495) 975 78 35 доб. 103

Факс: (495) 975 78 35 доб. 101

E-mail: [info@ncsf.ru](mailto:info@ncsf.ru)

[www.ncsf.ru](http://www.ncsf.ru)