



Национальное агентство
экологических инвестиций Украины



База данных проектов СО в Украине

*Семинар: «Механизмы Совместного Осуществления
и Чистого Развития среди стран членов
Черноморского экономического сотрудничества»
9 ноября, г. Киев*

Нормативно - правовая база ПСО в Украине



- **Постановление КМУ от 22.02.06 г. №206 «Об утверждении Порядка рассмотрения, одобрения и реализации проектов, направленных на уменьшение объема антропогенных выбросов или увеличения абсорбции ПГ в соответствии с Киотским протоколом к РКИК ООН»**
- **Приказ Минприроды от 01.06.06 г. № 273 «Об утверждении Методических рекомендаций относительно подготовки и представления на рассмотрение ПСО юридическими лицами»**
- **Приказ Минприроды от 17.07.06 г. №341 «Об утверждении требований к документам, в которых обосновываются объемы антропогенных выбросов и абсорбции ПГ, для получения письма поддержки владельцем источника выбросов, на котором планируется реализация ПСО»**
- **Приказ Минприроды от 17.07.06 г. №342 «Об утверждении требований к подготовке ПСО».**

База данных ПСО в Украине (по состоянию на 1/11/ 2007г.)



ПСО	Количество
Общее количество зарегистрированных ПСО	81
ПСО переданных в Комитет Надзора ПСО	17
Выдано писем одобрения	11
Выдано писем поддержки	65

Оценка ЕСВ, млн. т CO₂ экв (за период 2008-2012 гг.)	90,8
Общий объем инвестиций, млрд. €	3,6

Основные типы проектов СО в Украине



№	Типы проектов	Стоимость проектов, млн €	Сокращение выбросов за период 2008-2012 гг., т CO ₂ экв.
1	Индустриальные процессы	1 626,5	15 647 728
2	Возобновляемые источники энергии	609,7	6 260 992
3	Реконструкция систем центрального теплоснабжения	459,4	4 652 799
4	Когенерация	382,3	10 270 440
5	Реконструкция тепловых энергоблоков	167,4	1 146 970
6	Утилизация шахтного метана	116,6	22 904 376
7	Сбор и утилизация метана на полигоне ТБО	96,7	6 334 992
8	Когенерация на газотранспортных системах	43,8	1 930 733
9	Утилизация коксового газа	40,7	1 375 100
10	Утилизация метана на газотранспортных системах	31,9	12 678 945
11	Каталитическое удаление азота	18,1	7 302 925
12	Утилизация метана от сточных вод	5,2	292 950

Типы проектов СО и их удельные капиталовложения на сокращение выбросов ПГ в Украине



<i>№</i>	<i>Типы проектов</i>	<i>Количество проектов</i>	<i>Уд. кап вложения на ЕСВ, за период 2008-2012 гг.</i>
1	Утилизация метана на газотранспортных системах	3	€ 2.5
2	Каталитическое удаление азота	4	€ 2.5
3	Утилизация шахтного метана	11	€ 5.1
4	Сбор и утилизация метана на полигоне ТБО	18	€ 6.0
5	Возобновляемые источники энергии	8	€ 14.3
6	Утилизация коксового газа	3	€ 16.0
7	Утилизация метана от сточных вод	1	€ 17.7
8	Когенерация на газотранспортных системах	4	€ 22.7
9	Когенерация	12	€ 37.2
10	Реконструкция систем центрального теплоснабжения	8	€ 42.0
11	Индустриальные процессы	7	€ 64.6
12	Реконструкция тепловых энергоблоков	2	€ 98 / € 273

ПСО получившие письма одобрения



1	Изменение технологии производства цемента на предприятии “Подольский Цемент” с „мокрой” на „сухую”
2	Реконструкция системы теплоснабжения в Донецкой области
3	Реконструкция системы теплоснабжения в Черниговском регионе
4	Реконструкция системы теплоснабжения в Крыму
5	Проект реабилитации гидроэлектростанций Украины
6	Производство электроэнергии из отбензиненового сопутствующего нефтяного газа в г. Борислав
7	Утилизация шахтного метана на шахте им. О. Ф. Засядько, г.Донецк
8	Захват метана из рудничного газа и его переработка в углекислый газ с помощью сжигания в факеле
9	Утилизация шахтного метана на шахте «Комсомолец Донбасса»
10	Утилизация свалочного газа на полигоне Дергачи, Харьковская область
11	Повышение эффективности потребления энергии на ЗАО “Мини металлургический Завод Истил”, г.Донецк

ПСО зарегистрированные в секретариате РКИК ООН



1	Изменение технологии производства цемента на предприятии “ Подольский Цемент” с „мокрой” на „сухую”
2	Реконструкция и модернизация ОАО „Алчевский металлургический комбинат” на основе МНЛЗ-1,2 и конвекторов –1,2
3	Повышение эффективности потребления энергии на ЗАО “Мини металлургический Завод Истил”, г.Донецк
4	Внедрение когенерационной установки на ОАО “ Алчевский металлургический комбинат”
5	Внедрение программы энергосбережения на ОАО “Mittal Steel Кривой Рог ”
6	Сбор и утилизация метана на полигоне ТБО в г. Ялта и г. Алушта
7	Сбор и утилизация метана на полигоне ТБО в г. Полтава
8	Строительство ветряных электростанций общей мощностью 300 МВт в АР Крым
9	Утилизация метана на шахте им. О. Ф. Засядько, г.Донецк
10	Утилизация метана на шахте Холодна Балка в Донецкой области
11	Утилизация метана на шахте “Щегловская Глибока”
12	Утилизация метана на шахте №22 “Комунарская”
13	Утилизация метана на шахте “Комсомолец Донбасса”
14	Утилизация метана на шахте “Коммунарская”
15	Утилизация метана на шахте “Суходольская-Восточная”
16	Реконструкция системы теплоснабжения в Донецкой области
17	Реконструкция системы теплоснабжения в Черниговском регионе

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ
УКРАИНЫ от 4 апреля 2007 г. № 612**



*про создание Национального агентства
экологических инвестиций Украины*

Кабинет Министров Украины постановляет :
Создать Национальное агентство экологических инвестиций Украины как центральный орган исполнительной власти, деятельность которого направляется и координируется Кабинетом Министров Украины через Министра охраны окружающей природной среды.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ УКРАИНЫ
от 30 июля 2007 г. № 977**

*про утверждение положения об Национальном агентстве
экологических инвестиций Украины*

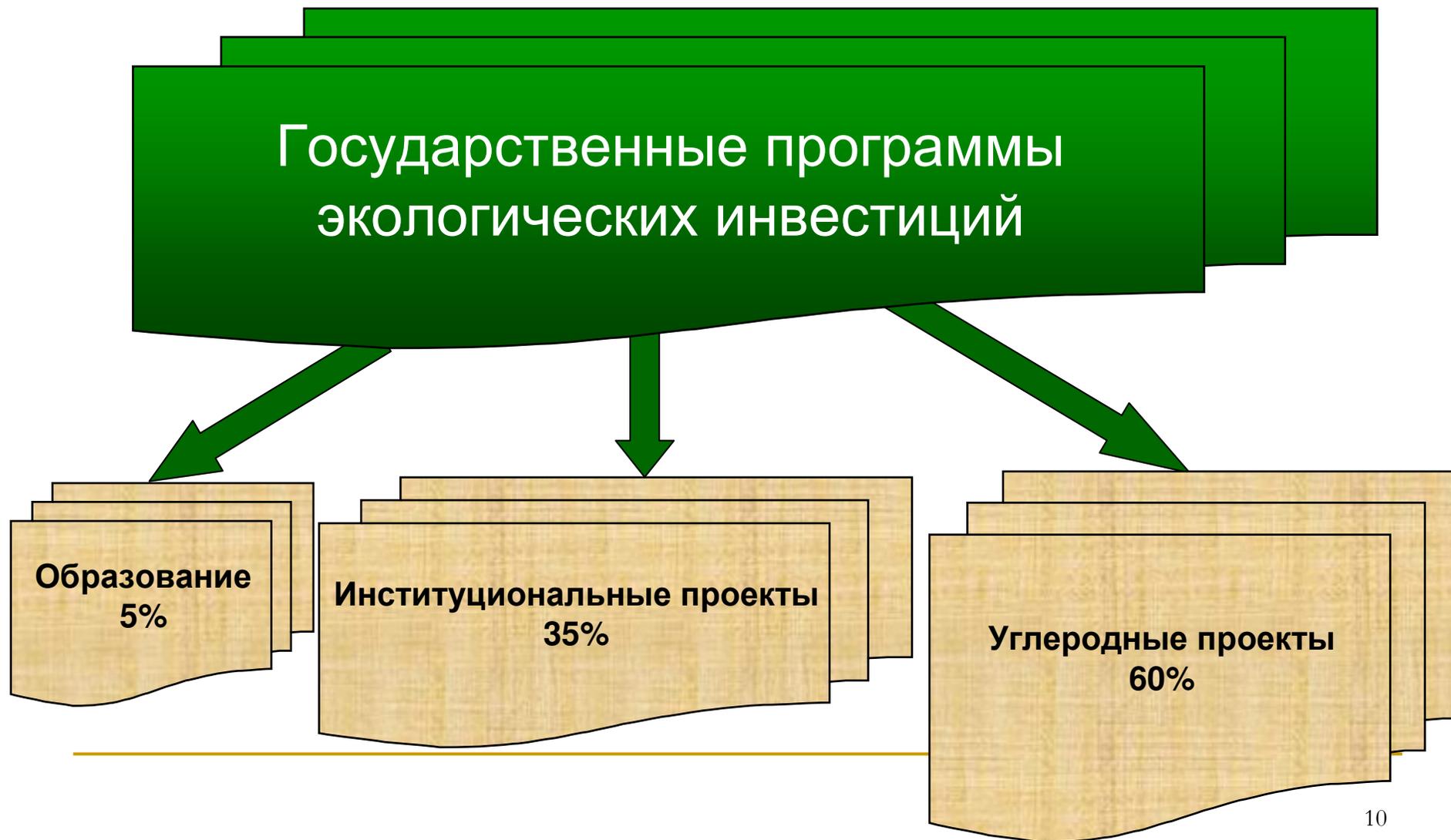
Кабинет Министров Украины постановляет :
Утвердить положение о Национальном агентстве экологических инвестиций Украины.

Основные функции Национального агентства экологических инвестиций



- **Участие в формировании и обеспечение реализации государственной инвестиционной политики в сфере охраны окружающей природной среды и государственной политики в сфере регулирования негативного антропогенного влияния на изменение климата**
- **Исполнение требований Рамковой конвенции ООН об изменении климата и внедрение механизмов, предусмотренных к ней Киотским протоколом, в том числе по части реализации проектов, направленных на охрану окружающей природной среды**
- **Создание и обеспечение функционирования национальной системы оценки и учета антропогенных выбросов и абсорбции парниковых газов**
- **Формирование инвестиционной политики в сфере охраны окружающей природной среды**

Распределение средств СЗИ



Критерии приемлемости для проектов схемы зеленых инвестиций (проект)



- Демонстрировать значительное сокращение объемов выбросов парниковых газов
- Иметь реалистические мероприятия для внедрения
- Поддерживать приоритеты экономического развития Украины
- Иметь низкую стоимость снижения выбросов
- Демонстрировать значительные экологические преимущества на местном уровне
- Иметь широкую поддержку общественности
- Адекватное отражение сокращение/поглощение выбросов ПГ в национальной инвентаризации
- Не иметь любых серьезных законодательных и институциональных препятствий, за исключением тех, которые могут быть преодолены с финансированием СЗИ

Форма представления проектного предложения для СЗИ



- **Название проекта**
- **Название предприятия собственника проекта**
- **Адрес, контактная персона по проекту**
- **Контактная информация других участников проекта**
- **Общее описание дельности по проекту**
- **Короткое описание технических аспектов проекта**
- **Дата начала внедрения и начала функционирования проекта**
- **Жизненный цикл проекта (срок службы оборудования)**
- **Состояние проекта (идея, предварительное ТЭО, бизнес-план, внедрение)**
- **Оценка стоимости внедрения проекта**
- **Оценка сокращения потребления энергоресурсов, другие факторы, которые приводят к сокращению выбросов/повышению поглощения ПГ**
- **Оценка сокращения выбросов/поглощения ПГ**
- **Оценка финансовой эффективности проекта**
- **Источники / структура финансирования внедрения проекта**



**НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНСТВО
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНВЕСТИЦИЙ**

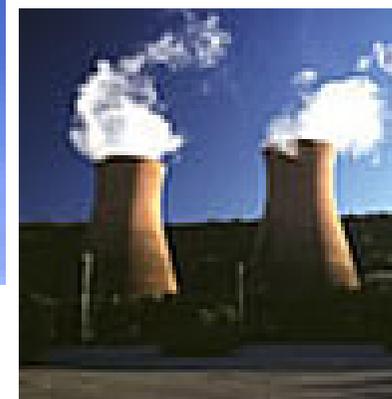
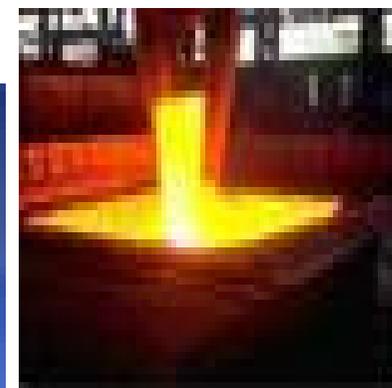
Контактная информация:

г. Киев, ул.Урицкого 35

корпус 2

тел.\ факс 044 - 206 31 91 (89)

www.neia.gov.ua



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !