



« »

22-23 2011

()

, 2011

, 22 2011



2011 .

29

()

, 1998 .

()

1996

«

».

, 1999 .

— «
».

— , — , 2000 .
/

(:
:).

, 2001 .
« +10».

«
!».

, 2002 . « +10».

01.05.2011.,

1999 ..

« () »

6 1993

10 2005 , 33-

).

(, , , -

1150-

2009

100-

,22 2011 .

17 2008

« »

11 2003

12

« »,

“ ” 2002 – 2003

2003

».

« ... »

21-

(). 2010 34-

« ... »

17

« ... »

21



-
-
-
-



Образование для Устойчивого Развития



Активные действия Молодежи в поддержку достижения поставленных целей



Интеграция морально-этических ценностей в бизнес



Устойчивое Развитие



Единство Религий



Искусство, культура, ненасилие, мир

« , ».
(, , 2010) 10-

2011

+20 «

»,

100

«

»

3-

1

XI. Attachments

A. List of ECI Affiliates

EUROPE AND CENTRAL ASIA

(2003 .)

Earth Charter International Affiliates (2011)	
RUSSIAN FEDERATION Center for Russian Environmental Policy	BRAZIL Instituto Paulo Freire
SPAIN Fundación Valdes Fundación Valdes para el Desarrollo Sostenible Fundación Valdes IUSOVA - Instituto de Información Ambiental	CHAD Instituto Ecológico Chadino
SPAIN/CATALUNYA EPIECS - El Centre d'Estudis i Treball de Ciències Ambientals i Gestió de la Qualitat de l'Aire	CHINA Instituto de Estudios de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
SWITZERLAND Météo Suisse Climate Switzerland	DOMINICAN REPUBLIC Centro Cultural Proton Comité de Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible Instituto de Estudios Ambientales
TAIWAN Institute for Sustainable Development (ISD)	HONDURAS CONADES
UNITED KINGDOM / ENGLAND Earth Charter UK	
UNITED KINGDOM / SCOTLAND Action for Change	
LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN	
ARGENTINA Asociación Ambiental y Social Bonaerense Asociación Ambiental y Social Bonaerense Desarrollo de la República Argentina	
BELEZE International Institute of Culture and Language Dr. Elva Pizarro	
BOLIVIA Fundación Puma	

• : www.earthcharterinaction.org/youth

• ?

• !

• : <http://www.earthcharterinaction.org/invent/>

• !

• www.earthcharter.org

- Хартия Земли переведена на более чем 35 языков.
- Читайте "Хартию Земли в Действии", Интернет-страницу с новостями, а также скачивайте десятки бесплатных материалов.
- Становитесь сторонником Хартии Земли и подпишитесь на нашу информационную рассылку.
- Узнайте как Вы можете принять участие и стать членом Инициативы Хартия Земли



• : info@earthcharter.org

• : mmlaby@earthcharter.org

Homo sapiens

XI-IX

« - » - ()
[1].

(XX).

(XVII).

« »).

()

« ».

() : (),

2

« ».

(),

! " ("):



()

« »

(1987)

« »

« » ()
()

[6],

4

« » ()
(1)

« » ()

»

()

():

«

(

«

!»..

()

(: (1) (2)

() .

2009 .,

UNDP, SDC, OSCE, USAID, FAO, JAICA, WB (UNECE, EU-) .

1:

2009 .,

2:

3:

()

•

•

•

•

2007 .



• (, ,), +20 2011 . -

• « »). (

, « » ,

• 2% . (,

• - « »

• « » , (1997),

• : , , 2000

• , , ,

• , , (

• - . (20

• 2011).

• 2010

• : , 1997 2,6 ,

• 7,1 , 2,8,

• 3,2 , 75 ,

• 7,8 , 36,3 - 38 .

• 1992-1995 . 1995

• +20:

• 10 . , 1997 - 110 . , 2000 -

• 250 . , 75 1997 - 8,3

• 72,0 , 2003 45,0 2010 .

• : 2000

• 2011 33

• 3,6 . 1997

• 2011 .).

• (, ,), +20 2011 . -

• « »). (

, « » ,

• 2% . (,

• - « »

• « » , (1997),

• : , , 2000

• , , ,

• , , (

• - . (20

• 2011).

• 2010

• : , 1997 2,6 ,

• 7,1 , 2,8,

• 3,2 , 75 ,

• 7,8 , 36,3 - 38 .

• 1992-1995 . 1995

• +20:

• 10 . , 1997 - 110 . , 2000 -

• 250 . , 75 1997 - 8,3

• 72,0 , 2003 45,0 2010 .

• : 2000

• 2011 33

• 3,6 . 1997

• 2011 .).

- 85 .

27-30

70

10 . 63 . 2010

150

27

2,5

12

10

1

30%.

5,2

1,3

14

2015

2-

8-

1972

:

• 2015
2012

(-3)

()
2010-

2007 .

2010 .

• () 2015

2007 .

• () .

•

•

•

•

:

:

— () (1992) .

21 , 2002

1997 . 1991 2002

7

2015

2009 . 2010-2012

7: « 9: «

» . 7 :

- « »;
- « 2010 »;
- « 2015

» . 2010 . 2007-2009

2007-2009 . 24 , 7 12

, 5

-
-
-
-

(3 30%);

2012

+20,

1992

-
-
-
-
-
-



+20»,

()

()

1998

2009

() -

1()

HFCs, ()

()

((R)).

()

12

()

190

()

5,2%

1990

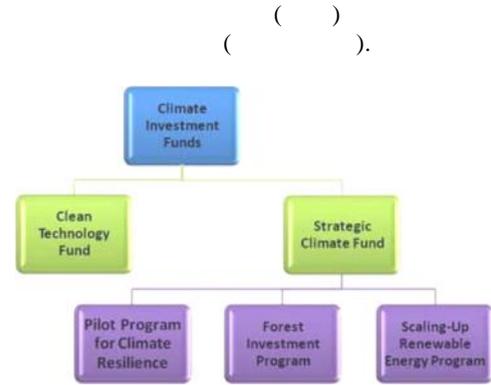
6 : 2, 4, N2O,) SF6

()

1.

2.

Обязанности принимающей страны	Обязанности страны инвестора		
<ul style="list-style-type: none"> Сбор материалов для составления ПТД Получение одобрения от правительства принимающей страны Получения разрешения Эксплуатация объектов Мониторинг Калибровка 	<ul style="list-style-type: none"> Составление ПТД Валидация Регистрационная заявка в ООН, повторная регистрация Проектирование Строительство Составление отчета о мониторинге Верификация, сертификация Запрос в ООН на выдачу ССВ Распределение ССВ 		
	<table border="1"> <tr> <td>Составление контракта</td> <td>Выявление проекта</td> </tr> </table>	Составление контракта	Выявление проекта
Составление контракта	Выявление проекта		



(UK, USA, Japan, Norway, Germany, Denmark, Canada and Australia).

16-

Дата	Мероприятия
Май 2009	РТ принята в список 11 стран и регионов входящих в ППАИК
Октябрь 2009	Первая Совместная Миссия ППАИК
Март 2010	Среднесрочная Совместная Миссия
Июнь 2010	Миссия
Сент – Окт 2010	Запуск Некоторых Мероприятий Фазы1
Окт 2010	Вторая Совместная Миссия
Ноябрь 2010	СПАИК одобрена Правительством РТ и Подкомитетом ППАИК

-
-
-
-
-
-
-
-

1 2

1



2000
()
« »

() 11
15

« » « »

2003-04 2002-03 ,
(2004-06 ,,)

2

- 2004-06, -
- 2005-07, - () «British Petroleum»;
- 2005-07, - «Toyota Motor Europe»;
- 2006-08, ()

3

4

« » 2003 ,

2003 . « » , , « »»

() , ,

- , :
- « CD-ROM, , , , » , 2003 ;
- () , , 2003 ;
- 12- , 2004 ;
- , 2005
- - , , 2005
- ; « » , , 2006
- « » , :
- 2004 , « » 2005 ,
- 2- , 2005 . (case study). , , 2007
- « - » , () « ».
- c/ , b/ « »» : /
- « » . « »» . « »

a/ .

« »»

() , ,

CD-ROM, , , ,

» , 2003 ;

() , ,

12- , 2004 ;

, 2005

- , , 2005

; « » , , 2006

« » , :

2004 , « » 2005 ,

2- , 2005 . (case study). , ,

2007

« - » , () « ».

c/ , b/ « »» : /

« » . « »» . « »

« »

CD-ROM

CD-ROM, « ».

CD-ROM, « ».

22

-
-
-
-
-

» — CD ROM,

« » —

« », : , CD-ROM « ».

CD-ROM.

CD-ROM.

CD-ROM

22-

(, CVD DVD). 18 (

CVD DVD) 30-34 , 22

22 « ».

(case study)

« ».

(case study)

»:

- <http://greenpack.rec.org> , - www.greenpack.org

».

(

: <http://greenpack.rec.org/ru/index.php>

« ».

« »

« »

(



- () - 150
- - 78
- - 52
- - 8
- - 8
- - 52
- - 52

3200

	1991	2000	2005
	1,8	1,8	1,8
	410	410	410
	5,66	5,33	5,0

268
30

- 3 %
- 410 ;

- 5,0
- 0,35.

2000 ,

- , - i 3 -5 (10),
- ,
- 2 0,5 %
- 80- 20-

- *Armeniaca vulgaris*

- *Morus alba L*



- :
-
-
-
- (. .)
- ,



-
-
-

2005-2015

1:

2:

3:

4:

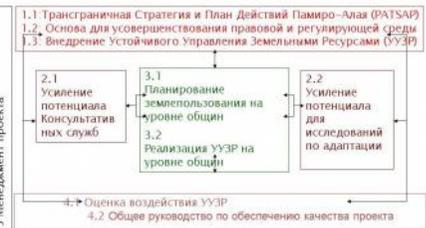
PALM

»
PALM

ПРОЕКТ ГЭФ ПАЛМ Территория проекта



Компоненты PALM



1:

1)

2)

1:

3:

2:

2009 .

74

40

23

4:

() ,

- 1)
- 2)

() .

5:

() .

•

•

•

PALM,
734025,
/ :+992 2 22 04 53

palm@tojikiston.com

PALM,
720010,
/ :+996 312454086

palmkg@yahoo.com : <http://palm.unu.edu>

()

(2003-2005 .)

0,5

1 /

1 / ,

70),

70 /

(



.2
».

- «

(ISO 14031/32), (ISO 14001/EMAS) (ISO 14040/43).

S, ISO EMAS.



.3

(), (ISO/EMAS), (S), ()

« » ()

1. 7 (1 3 5-6);

2.

28

176

()

2100

3.

50

»);

« » (

(« » (

«),

»

) ; , (« » (- ,), ,

()

()

« » (

(),

()

(

« ».

|5|.

« ».

«

XX

», «

».

)

(

()

«

|1-4|.

».

(

)

1
2
3

4-100
5
5-10
500
4
50-100
10-15
0,3-0,5
2
0,4

41 2 2007
2007-2015

: 2007-2015

- 1 - 2007-2009 -
- 2 - 2010-2012 -
- 3 - 2013-2015 -

I. 2008 .

II. « » : 01.2008 . 12.2009 .

« » :
».

-
-
-
-
-



MSDSP

TACIS-ILCA-III (2009 – 2010 .)

- 30
- 7
- 4

(, ,).

3-

1.

2.

3.

4.

1.

2., 1985 (. 1977)

3., 1988

4., 1988 (. 1972)

5.

6.

, 1990.

7.

1982, 600 .

8.

9.

. 2005, 5 (9), . 28-36.

10.

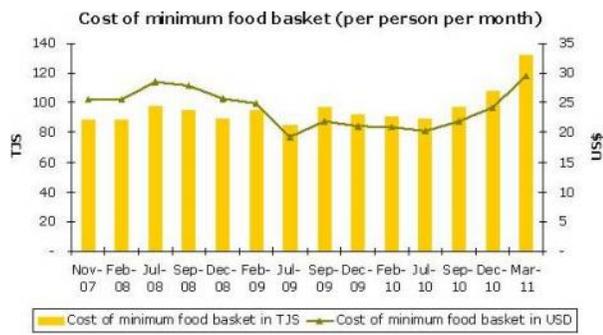
. 2005, 5 (9), . 37-52.

, 2007, 4, . 89-95.

()

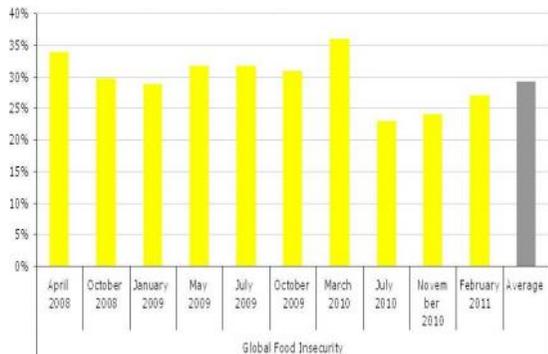
_____) - (, ;
 _____) - ()
 _____) - ()

130) (90 (2007 1
 2011 (90 23 33
).



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.





(34 % 2008 . 27 % 2011).

	ед. изм.	Хлебопро- дукты в пересчете на зерно	Картофель, свежий	Овощи и бачевые, свежие	Плоды и ягоды, свежие	Мясо в пересчете на уб. вес	Молоко, сырое	Яйцо, гус. шт.	Сахар	Масло раститель- ное
Минимальные нормы потребления на душу населения в КР (утв. ЖК КР от 09.06.06 №1088)	кг/год	89,2	57,4	150,4	112,4	39,1	184,8	166	11,7	9,6
Рекомендованные нормы питания Институтом питания Академии медицинских наук РФ (соответствуют нормам РАС)	кг/год	115,0	105,0	138,0	116,2	79,8	472,0	306	40,0	7,3
Фактический уровень потребления, за 2009	кг/год	159,0	35,5	84,7	40	11	61	36	12	14
Фактический уровень потребления, за 2010	кг/год	160,6	35,0	70,6	33	11	61	36	12	14

«
»

()

(. 09.06.06, 1088).

(?)

« »

?

?!

() -

"

"

"

"

"

?

:

).

" "

"

"

2001

(

),

« »?

« » 1996 ,
2001 – 2002 ,

1200 2004 PL 480

() .

2003

12 2004

2004

«



?

() .

« »

(RoundUpReady). PL-480,



« Conservation Biology» (, 2002). (WWF)

(715 , - 300 , - 204 , - 1400 , - 10 000 ,) 582 -
 12,5
 (- 61 , - 385 , - 2
 - 49 , - 85).
 800

80%



50

(,),

()

().

50

3

50

50%

3

;)

;)

(25)

(20).

c

(Leptinotarsa decimlineata),
(Eriosona lanigerum),

(Pseudococcus comstocki),
(Bemisia tabaci),

(Ophiocephalus argus Can),

1961 .

(Ovis ammon polii)

(C pra sibirica)

(, ,).

60-

50

1300

705

61

, 2

70

50

6

(Ancer indica) –

(2009),

1938 .

30%.



(Ovis ammon polii),

4

()

2007-2008



Сохранение редких и исчезающих видов животных в Таджикистане

Благоприятные факторы

- Ратификация Международных Конвенций о биологическом разнообразии, по водно-болотным угодьям и мигрирующим видам
- Национальная стратегия и план действия по сохранению и рациональному использованию биоразнообразия
- Программа развития ООПТ Таджикистана в период 2005-2015 гг
- Меморандум по сохранению Бухарского оленя в Центральной Азии
- Межгосударственное сотрудничество по созданию трансграничных резерватов и охране трансграничных видов
- Создание экологической сети в Центральной Азии
- Ключевые орнитологические территории Центральной Азии
- Проект «Сохранение биоразнообразия ООПТ Гиссарского хребта»

()

10

(1988 .),

()

(1988)



162

1457 800

« »

70-80 - 90

« »

13 340 7 4400 3400 1000 -2 8

30 (15)

« », « »

», «

», « »

« », « »



« ».

),

.48

40-

- 90

()

:

16-

. 20

, 20

« » (

50

« » (

;

« »



SPARE (School project on application of resources and energy)

!»

!

1996

4500

200000

16

SPARE/

SPARE/

2001

« »

60

«

»



« »,

?

« »,

()

7-

2-

« » ,
(46)
« ».

3
Homo sapiens –

),

10

Review «

1972 Southern California Law
? ("Should Trees Have Standing?").

[]

O.

»*

*

» (1972),

(Pachamama)

Campeños de Bolivia),

3.5-
(Confederacin Sindical; nica de Trabajadores

«	,	.	.....	2
	,	»	.....	3
«	,	,	-
	»		.....	8
«		:	.....	9
	,	»	:
			.....	17
«		,	-
	»		.....	27
«	,	,	
	,	,	« +20»	.....
	»	-	.....	31
«	,	,	
	»		.....	33
«		:	
	,	»	.....	36
«		:	.....	38
«		.	.....	44
	»		.....	44
«	,	,	()
	»		.....	47
«		,	
	»		.....	50
«	,	,	
	»		
«		:	PALM «	.....
	,	»	- -
	,		»
	,	,	
	,	,	
	,	»	«
	».		»

-	.....	75
:	().....	82
	.....	87
( ?)	.....	92
-	.....	97
	« ».....	102
	.....	106
	.....	113
	.....	116
(	- ).....	117
	.....	120
-	().....	124
	.....	128
	.....	129

« (, -) . «
: : „
: „
: „
, . 70-156, / 327
: (99237)2215857, : (99237)2270532
e-mail: fsci@tojikiston.com, mburkhanova@mail.ru, www.fsci.freenet.tj