

2012

E

,

-

.

.

C

C

A

.

.

.

.

A
CC
CD
C
DD
DF
D
F

A
C
C
C
D
D
D
F

C
D

D
F

/A D
C

,C

/A

D

A
B
CC
EF

A
B
C
F

C

B
A
&E
DA
E
E
E
F
F

A

B

E

,D

E

D

A

E

F

F

D &
2030

,

D

2030

A A
CCA
CC
E A
E
B F
A/ C
C
F
C

A
C
C
E

C
C

A

A

A
E

F

B
C

/

-C
F

A

C

B C6 , () A , -AEA
 ,
 . C6 1 2 .
 , C C B F
 C6 B ,
 C6 .

2010, () C C
(CC), () C C
(CCA) CC .
A (CC)
E .
. A (E), F (B F)
C D , A
. C D (CD) B F
+ . C D
/ . A , , /
. CD B F +
, , : (. ,
, CD :
• D ()
• C6
• A , ,
• +
- ,
• (1 -) ; 2 - A ; 3 -
; 4 - , ; 5
-F)
A ; DA , DA
. CD :
) C &E 70% CC
A CC
) &E CC
) , - C

) CC .
 DA , A + &E
 CD DA
 CC
)
) D A
) E , E ED E A A
 -
 C C &E
) A
 -
) A CD
 CC
 + B F :
 • ()
 • CC , &E,
 •
 • , CC
 • C A
 • A +
 • F CC
 &E

2010, () C C
 (CC). , C C
 (CC)

. () (CCA) CC .
 A (CC)

. A

E . (E), F F (F)
 . A B (B F)

A .

A , AEA
 () B (B) 2012,
 B F C C . ()
 , ()
 ,
 . - (). ,
 - .

B F :

. B F
 + . B F
 . B F +
 B F
 - , A D .
 , , - .
 .

CD / / . A , , ,

F , :

- E
- E
-

, .

C - . ,CB CD. :

-
-

-

-
-
-

,

,

E - - ,

- .

C D (CD) B F +

,

,

,

∴ (. .

,

,

,

).

B F +

,

,

,

,

.

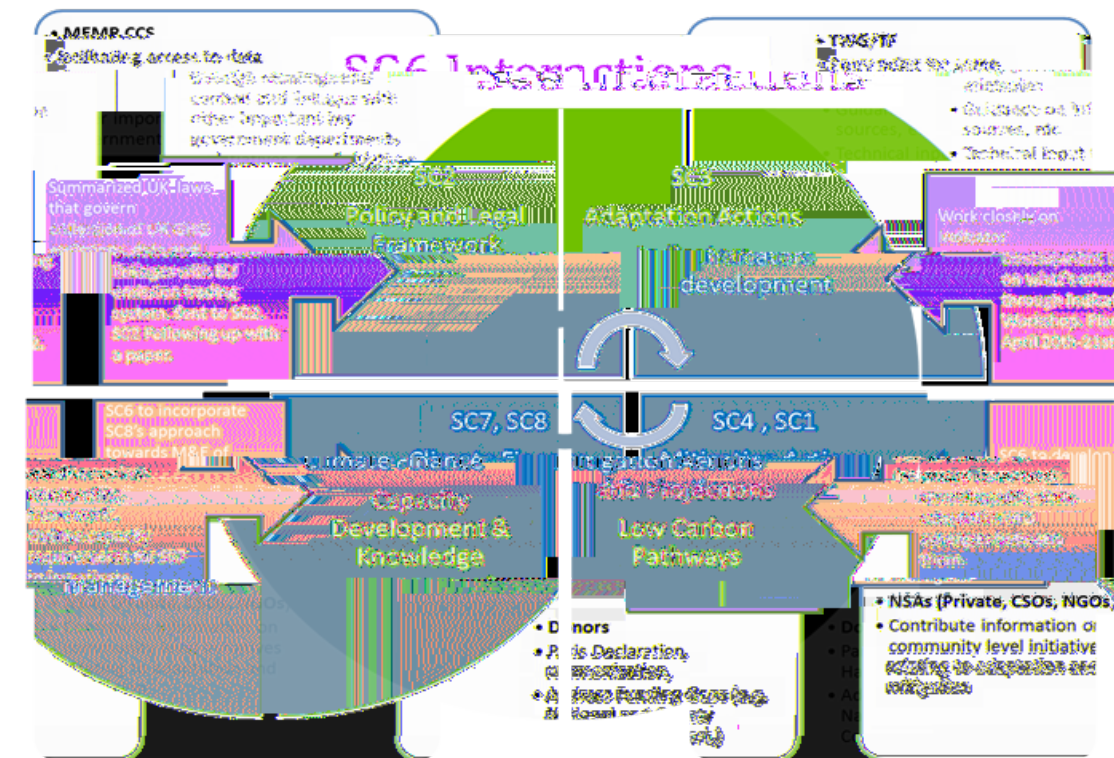
B F C D :

. D

. A , ,
 +
 . -
 , ()
 . (1 - ; 2 - A ; 3 -
 ; 4 - , ; 5 -
 F)

C 6 B F CD C2,
 - CCA . A , C7
 A . C 6
 C3 , C7 ;
 C4 (F 1).

F 1. C6 -



C6 - DA ,
 , DA .
 C
 E (E),
 (E), F (F), D (ED)
 , B (B), D 2030 (D),
 (E). A () E
 B F-C D (CD)¹.

A (A)
 . A
 CD
 (70%)
 E
 (CC) C7
 , . C C
 C6 (AEA, B)
 CD
 + . C6 ,
 2 , CD .
 B F 2 . (. . A) , + D ,
 C D).
 - DA
 E 2010 A
 2010-2011, .
 :C C C &E
 &E
 .
 +
 . ,
 CCA .
 C C +
 .

, ⁺ B F. ,

() :³

1. C

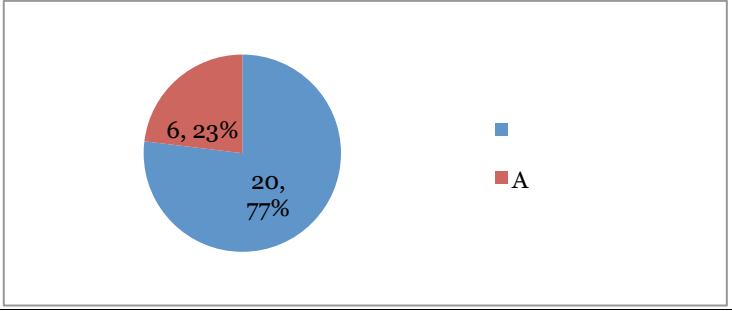
· ,
· A
· A , ,
· C , ,
· (, ,)
· ,
· ,
· ,
· A

C A
, B F , + .

A 26 (C). ,
6 77% - ,
· , E ,
C &E .
D C ; -
· , -
· -
A E -C
· A
2030.

F 4: E (A 2012)

³S A 1 I G C



, (D E D (ED) 2030. (D). ED 64
 ED - 16 & E . ED ;
 . A , ED
 .
 2004 2012. C (C), (E) ED.
 &E. 5 (C) , :
 . D , , .
 . D .
 . &E .
 . C .
 ED E C E
 DA E (C). F E
 . D &E
 A C
 A (A) . A ED. ED (A)
 ().
 E , (- ,) ED -
 , G , (. . ;
 ;).
 ED :
 56 , 40 DA C .
 ED (71%).
 A - (1,500 200,000
).

C E DA , , D ,
.
.

E :
F -

ED ,

.

DA E

C

D . C DA

2030 E .

C

. DA F (F)

.

A , ,

DA , A A . D , &E C

E
 F (CDF) 2010 C D .
 C (D C)
 -
 E F . E -

•
•
•

C , B	C ,	
	E ,	
A	A ,	E ,
D	A , CC D	E , (A)
F D	A , CC D	

E	C E C ， ， ， ．	C ．
	D ．	．
E	， ． A ， ， ．	A ． ．
	C ． A / ．	．
，		．()
， /		， ， & ．(A)
D /D	C	F - - ．(A)

. _____ ,

 A C C A B (2012) C C ,
 C C C C (CC)
 C C (CC) E .
 .
 .
 . F _____
 .
 . F
 (F)
 A DA, C DA DF D); F (

A CD C &E
 DA . C + D . B , (C)
 ; -
 +
 (

) ; + .

S em componen	People Req ired	To al N mber of People
S C	C NCCC, NMESC, MR + MDA CSO (NEMA, KNBS, KNS, NPND& 3020, M F , 6 GHG , 9 , NGO , K P S A)	L 20

System component	People Required	Total Number of People
M	D ,	4
DSROA	S (. . MR +)	0
CCRDR	A KNBS, QA/QC ,	4
D QA/QC G	A GHG KNBS AG	10
I B G	A MED MDA (21/KNBS, KBS, MEMR NEMA)	10
S P I (SPI)	AG , D QA/QC , I B G . R (. . CARE I)	6
AGA	9	10
AGM	9	

(A) A (A)
.

A CD - CC
, A DA + CC .
C C B 2012 . A , C
DA A
A ,
;

A DA A
. ED D & 2030
C &E
. A
DA + .

A - CCA 20 A
(C)
. A CD , C
+ &E
CC - .

A 3 , CC
.

. &E CC
A (. . CA E E).

D , CD .

CC ; E CC . A

. A C B

. CC , . ,

A. H (&E

. ?
. / ? ?
. - ?

. E , &E
.
.
. C

. &E
.
. D
.
. ?

B. C

. D ?

.
. / /
. F
.
. -

·
· E &E / /
· C
·
· C
·

F. C (?) :-

,

,

,

C ,

,

.

E - - ,

. C - B F +

.

.

. C :

. C : CD , , ,

CD , .

. CD

. C - , ,

. C - .

. C - , , - ,

. C - , , , , ,

. C - , - .