

... ..
... ..

:

... ..

35 .³, ()³ .³.

6 .³ (350 - 400 / 2%

1).

1,5 ,

700

80%

().

... ..

... ..

579 .², 4%

[1],

50 .², 8%

- 4 . ,

2%

[2].

12 . ,

- 6,7 ..

- 5,3 .

[3].

, 80%

2005 .

50,55 .³,

8% [4].

760,6 .

I - III

: 2000 .
, 2003 . - 931,7 . ,

2006 . - 1057 . [5].

, 2008 . - «

. 1.
. 1.

2008 .:

- 1) 45.01 24.10.2007 . 2008 . «
», : 83096, . , . , 96;
- 2) 13.78 25.03.2008 . « - », : 83023, . , . , 14;
- 3) 13.01 29.10.2007 . 2008 .
« » (4), : 83038, . , . , 17.).

1

1.

	-			
	, /	, /	, /	, /
« »	752079,9	51455,74	51455,74	104680
« - »	295700	295700	295700	-
« »	95000	95000	95000	1780000
-	1142779,9	442155,74	442155,74	-

[2],

. 1

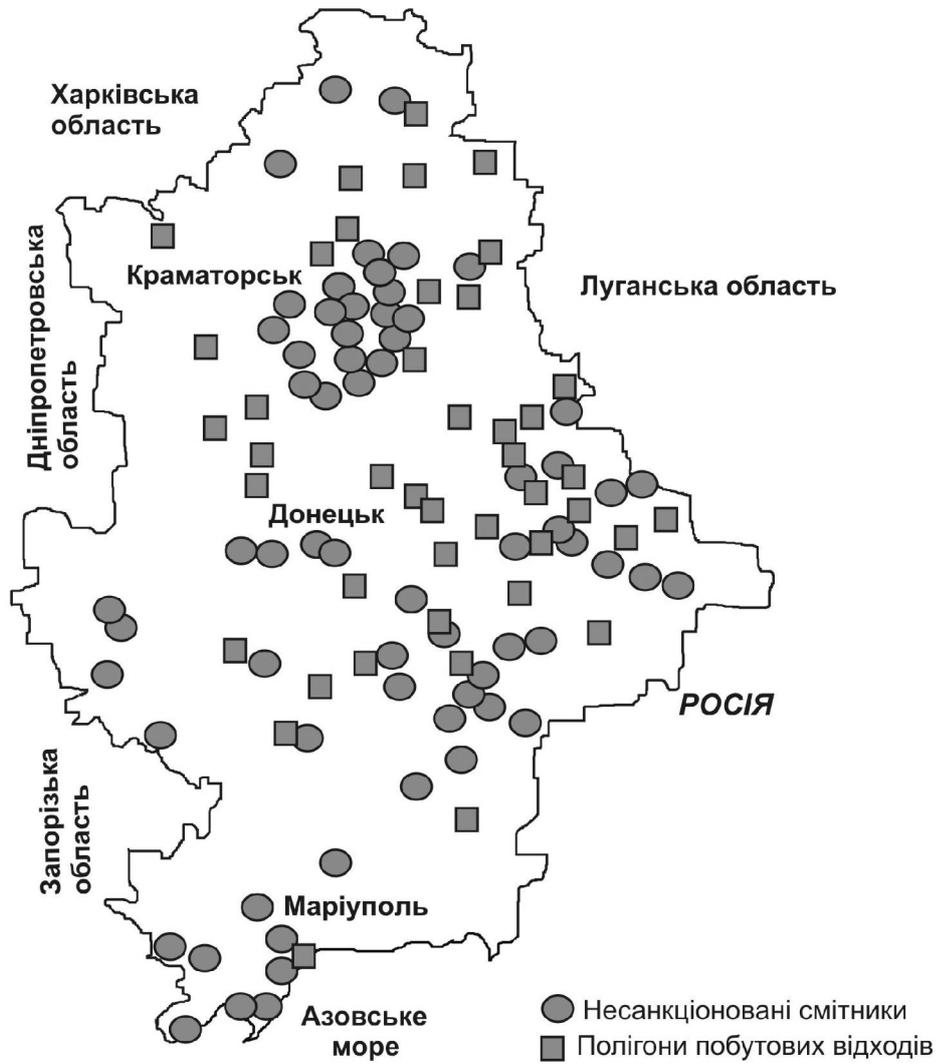
2007 .,

(, 1-1,5)

10-15

(,)

).



(50-70%)

(30-40%).

« »,

4 20 « » 2.

: $O_2 - 30,2\%$; $CO_2 - 69,3\%$; $N_2 - 0,3\%$; $H_2S - 0,2\%$.

5500

/ 10^3

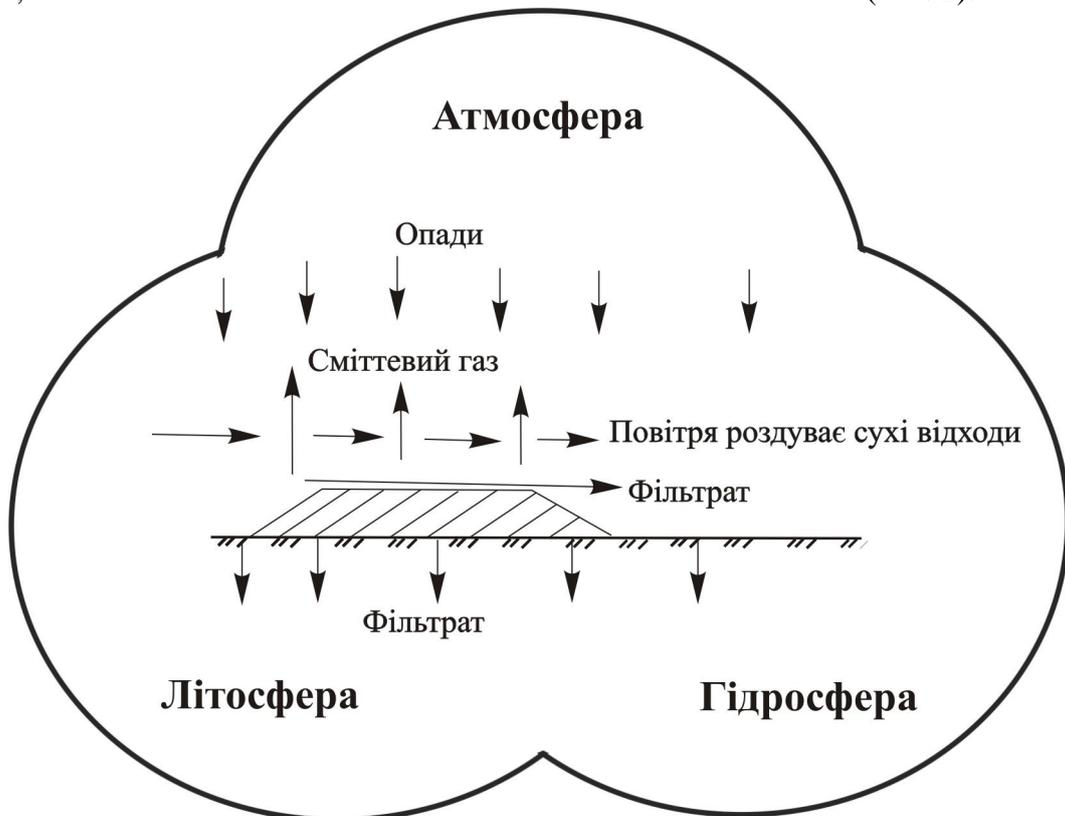
1,02 / 10^3 .

(

).

[6, 7].

(. 2).



. 2.

60%

)

).

60°

()

1932

1970

2% [8].

(,),

1970-

()

$10 \text{ / } ^3$, $\text{SO}_2 - 50$, $\text{H} 1 - 10$, $\text{HF} - 1$, $\text{CO} - 50$, $\text{NO} - 200$,
 $- 0,1 \text{ / } ^3$ [6].

$- 0,1 \text{ / } ^3$.

- ;
 - ,
 ,
 .
 -
 , 50 ,
 ,
 .
 ” 7 ” :
 , , , , [9].
 , : , ,
 .
 :
 1. (25-50 /)
 ,
 2 , « » ,
 () , ()
 () . 15 - 30 %
 , -
 ,
 ,
 ,
 2. (III-) , 15-40%
 (,)
 3. - ,
 4. (, ' , , , ,)
 , , , , ,
 5.) . ,

2. ; - , 2008. - 151 .
3. :
04.03.04 . 265 // . - 2004. -
10. - . 595.
4. / . . //
, : . . - . (, 25 - 26 .
2007 .). - : ,, ”, 2007. - . 61 - 66.
5. / ; - .,
2007. - 243 .
6. . / . . . - :
, 2000. - 520 .
7. Bogner J. Landfills as Atmospheric Methane Sources and Sinks / J. Bogner, K. Spokas, E. Burton, R. Sweeney, V. Corona. // Chemosphere. - 1995. - Vol. 31. - . 4119 - 4130.
8. . . //
, - 2007. - 3 (13). - . 58 - 60.
9. : . - ., 2006. - 1. - . 155 - 158.