

« », , .

200 000 , ,

- , . , ,

2050 . 2000 . 14%.

,

«*brownfields*» (. ' : ,), : , ,

«SHRINK SMART: Governance of Shrinkage within an European Context» (« : »).

«*brownfields*». «*brownfields*»

«*brownfields*» , «*brownfield*»

«*greenfield*» ,

20% , 33%

[1-4].

« », ,

“brownfields” (. 1).

« »,

« » (“brownfields”).

138 1000 14 (2,6%)
 500 100 , 9 , 19
 (. 2).

«brownfields»

| | |
|--|--|
| <p>CABERNET (Concerted Action on Brownfield and Economic Regeneration Network) () [5]</p> | <p><i>Brownfields</i> – , : ; ; ; ;</p> |
| <p>EPA (U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY) () [6]</p> | <p>“brownfield” , ,</p> |
| <p>HUD (U.S. Department of Housing and Urban Development.) [7]</p> | <p><i>Brownfields</i> – , ,</p> |
| <p>John Hulewicz, environmentalhealth supervisor in the Elkhart County health department (- (,) [8]</p> | <p>Brownfield –</p> |
| <p>« » [9]</p> | <p>Brownfield , -</p> |

| | |
|--|---|
| | : |
| | ; |
| | , |
| | , |

| | | % |
|--|------------|--------------|
| | 28 | 20,3 |
| | 4 | 2,9 |
| | 32 | 23,2 |
| | 25 | 18,1 |
| | 81 | 58,7 |
| | 106 | 76,8 |
| | 138 | 100,0 |
| | 53 | 38,4 |
| | 85 | 61,6 |
| | 26 | 18,8 |

- . 8 «

» [10] .

().

« » [11]

2009 .,

()

2008 .

& Carry». «METRO Cash

» *brownfields*

[12].

[13]. XX , «brownfields», 400

21 – 15 27 « ».
 «brownfields», 6000 .
 (2%).

[14]. () «brownfields»

«brownfields»
 2000 . XX «brownfields».

«brownfields» . 3

«brownfields» .

| | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| | | |
| | (1917-2010 .) (« » , « » () ,) | |
| « » | (1928-2008 .) | |
| « » | (1928-2006 .) | |

| | | |
|------------------|-----------|--------------|
| « » (2009 .) | (1916 .) | 75 : , |
| « » | (1956 .) | - « » |
| | | - « - » |

«brownfields»,
25%
65
1113
1800 2700 400
26
1-2%
30-35%.

[15].

2031 .

(18 .);

()

50 ;

50 ;

;

;

()

;

-

[16].

(

)

(

,

);

(-13) .

()

(*«brownfields»*).

(*«brownfields»*),

1. . . . - / - , 2007 - . 86-110.
2. / , 2006. - C. 182-202.
3. / , 2005. - 20 .
4. . . . - / // . - 2009. - 33. - . 68-75.
5. Official site Concerted Action on Brownfield and Economic Regeneration Network [. - : <http://www.cabernet.org.uk/index.asp?c=1134/>.
6. Official site U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY [. - : <http://www.epa.gov/brownfields/glossary.html/>.
7. Official site U.S. Department of Housing and Urban Development [. - : <http://portal.hud.gov/hudportal/HUD>.
8. Management Brownfields // Government Engineering, September-October 2010 [. - : <http://www.govengr.com/ArticlesSep10/Brownfield%20Management.pdf>.
9. - « » [. - : <http://www.multitrans.ru/c/m.exe?CL=1&s=brownfield&l1=1>].
10. « » 187/98- () / [. - : <http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?page=1&nreg=187%2F98-%E2%F0>.
11. 1217 3.08.1998 . / [. - : <http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=1217-98-%EF>.
12. PAULO A. Natural constraints of choosing determined directions of post-mining development / A. PAULO // *Gospodarka Surowcami Mineralnymi*, 24 (2/3), 2008 [In Polish].
13. Krzysztofik R. Paths of Environmental and Economic Reclamation: the Case of Post-Mining Brownfields / R. Krzysztofik, J. Runge, I. Kantor-Pietraga // *Pol J. Environ. Stud.* Vol 21, No. 1 (2012), 219-223.
14. Sosnowiec. Strategy of Urban Development up to 2020. - Municipal Office: Sosnowiec, 2007.
15. [. - : <http://doneco.org.ua/showwork.php?id=6>
16. / - [. - : http://genplan.donetsk.ua/base.php?chapter=opinion_read&id=12.

05.07.2012 .