

551.521 + 621

• • •  
• • • , 41, • • • , 79000,  
• • • “ ”  
• • •  
• • • 2030 • • •  
” • • • “  
• • • (1997),  
• • •  
• • • ( )  
• • •  
• • • “ Telenor Group ”  
• • • (USAID).  
• • •  
• • • [11].  
• • • ( ) ,  
• • • ( ) , “ ”

10

[8, 12].

[1, 5-7].

” [10],

[4],

2001 .

[2],

( )

[6].

[7]:

( );

100

( )

70-100

( 2 000 / ).

“ ”

1.

1  
[3].

	<i>min</i>	<i>max</i>
( 4 )	1,0	1,0
-	1,5	1,8
-	<0,6	0,6
,	1,8	2,5
,	0,4	0,9
-	1,2	2,0
-	0,7	0,9
,	2,0	4,0
,	1,5	2,0
,	2,0	3,0

2.

1 2,

3

*m*

“ ” “ ” “ ”

( )

[3].

	, /	
	3-5	6-20
50	1,3-1,4/1,6-1,7	1,1-1,2/1,3-1,4
50-100	1,4-1,5/1,6-1,8	1,2-1,3/1,4-1,5
100-200	1,5-1,7/1,8-2,0	1,3-1,4/1,5-1,7
200-300	1,7-1,9/2,0-2,2	1,4-1,5/1,7-1,9
300-400	1,9-2,1/2,2-2,4	1,5-1,8/1,9-2,1
400-500	2,1-2,3/2,4-2,6	1,8-2,0/2,1-2,3
<b>10-20</b>		
:	1,4-1,5/1,6-1,7	1,3-1,4/1,5-1,6
	1,2-1,3/1,4-1,6	1,1-1,2/1,3-1,4
:	0,9-1,2/1,0-1,3	0,8-1,1/0,9-1,2
	0,7-0,8/0,7-0,8	0,7/0,7
	0,6-0,7/0,7-0,8	0,6/0,7
:	1,4-1,5/1,6-1,7	1,3-1,4/1,5-1,6
	1,2-1,3/1,4-1,6	1,1-1,2/1,3-1,4
<b>4-10</b>		
:	1,2-1,3/1,4-1,6	1,1-1,2/1,3-1,5
	1,0-1,1/1,0-1,1	1,0-1,1/1,1-1,2
:	0,8-0,9/0,8-0,9	0,7-0,8/0,7-0,8
	0,8-0,9/0,9-1,0	0,8-0,9/0,9-1,0
	0,7-0,8/0,8-0,9	0,7-0,8/0,8-0,9
:	1,1-1,2/1,3-1,4	1,0-1,1/1,2-1,3
	0,9-1,0/1,0-1,1	0,8-0,9/0,9-1,0
-		
1-3 ;	1,2-1,4/1,4-1,6	1,1-1,3/1,4-1,5
4-10 ;	1,1-1,2/1,1-1,3	1,1-1,2/1,2-1,3
4-10 .	0,7-0,9/0,7-1,0	0,8-0,9/0,9-1,0
,		
-		
;	1,1-1,2/1,3-1,5	1,2-1,3/1,4-1,5
;	0,7-0,8/<0,6	0,7-0,8/<0,6
.	<0,6	<0,6
-		
;	1,2-1,3/1,4-1,5	1,1-1,2/1,3-1,5
	0,8-0,9/0,6-0,7	0,8-0,9/0,6-0,7
	<0,6	<0,6

“ ”

,

-

[3]

	<i>m</i>
	0,10
	0,14
	0,16
	0,20
	0,22
	0,24
	0,28
	0,30
	0,40

1. . . . . // -  
.1978. 7. .11-17.
2. . . . .
3. 2001. 42 .
4. / . . . // . 5. 1997. . 40-43.
5. . . . . // . . . . , 1967. 132 .
6. . . . . // . . . . - . . . . , 1990. . 220-239.
7. . . . . // . . . . , 2003. . 267-279.
8. . . . . // . . . . , 2007. . 256. . 166-173.
9. IV “ ” 28 – 2010 .
10. Ukraine : Renewable Energy Country Profile : Version 0.6 b. European Bank for Reconstruction and Development, Blak & Veatch International, 23p.
11. [http:// www.euroregionkarpaty.com.ua/2010-03-21-00-43-31.html?func](http://www.euroregionkarpaty.com.ua/2010-03-21-00-43-31.html?func)
12. <http://galinfo.com.ua/news/72829.html>

---

**METHODICAL ASPECTS OF THE ASSESSMENT OF THE WIND POWER POTENTIAL****M. Syrotyuk, O. Grynda***Ivan Franko National University of Lviv,  
P. Doroshenko St., 41, UA – 79000 Lviv, Ukraine*

The methodical aspects of the assessment of the wind power potential have been considered. The state of the methodics of the wind power energetic in Lviv region has been characterized. Factors of the wind potential formation for small wind energetic at the local level have been analyzed.

*Key words:* wind energy, wind power potential, assessment of wind energy resources.

09.08.2010  
16.11.2010