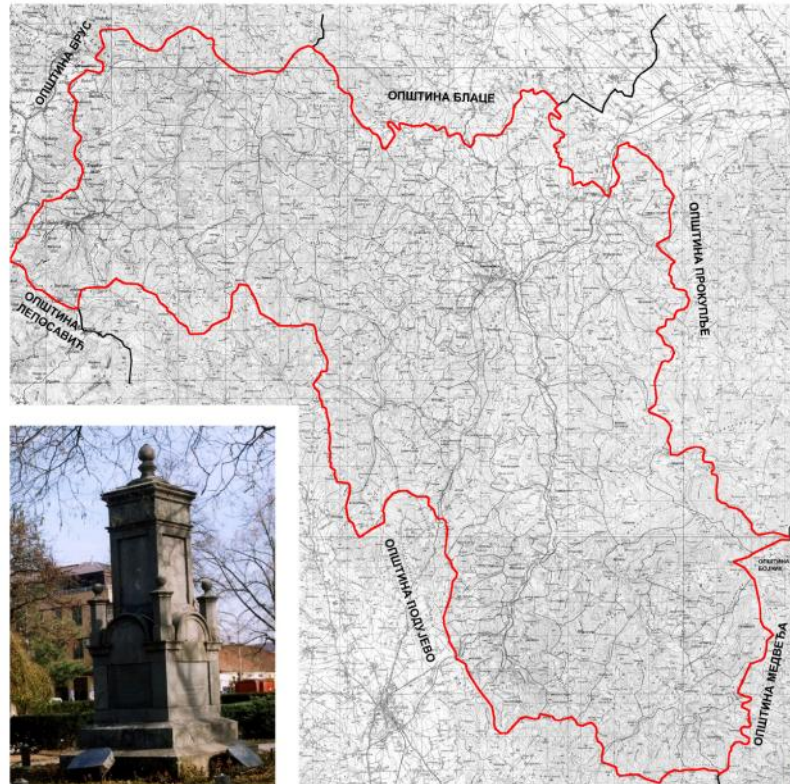




ECOLogica Urbo

ул. Саве Ковачевића 3/1, 34000 Крагујевац,
тел: +381 (0) 34 337 199, факс: +381 (0) 34 337 237
www.ecourbo.com, e-mail: office@ecourbo

ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ЈЕДИНИЦЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ КУРШУМЛИЈЕ



ECOLogica Urbo d.o.o.

. 3/1

. e

:

	1
1.0.	2
1.1.	4
1.2.	7
1.2.1.	7
1.2.2.	11
1.2.3.	11
1.2.4.	13
1.3.	16
1.4.	17
2.	19
2.1.	19
2.1.1.	19
2.1.2.	20
2.1.3.	22
2.1.4.	23
2.2.	24
2.3.	24
3.0.	32
3.1.	32
3.2.	33
3.3.	37
3.4.	39
3.5.	42
3.6.	44
3.7.	46
3.8.	49
4.0.	54
5.0.	60
5.1.	60
5.2.	61
6.0.	62
7.0.	65
8.0.	68
8.1.	68
8.2.	68

8.3. 69

9. 70



Република Србија
Агенција за привредне регистре

Регистар привредних субјеката

БД 122381/2007
Дана, 17.09.2007 године
Београд

Агенција за привредне регистре, Регистратор који води Регистар привредних субјеката, на основу чл. 4. Закона о агенцији за привредне регистре (Службени гласник РС бр. 55/04), члана 23. и 25. Закона о регистрацији привредних субјеката (Службени гласник РС бр. 55/04, 61/05), решавајући по захтеву подносиоца регистрационе пријаве за регистрацију промене података привредног субјекта у Регистар привредних субјеката, који је поднет од стране:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Крагујевац-град, Србија

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се захтев подносиоца регистрационе пријаве, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података о привредном субјекту уписаном у Регистар привредних субјеката

**PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO
DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENVIĆA 2**

са матичним бројем 20222816

И то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:

Брише се:
Адреса: Срете Младеновића 2, Крагујевац, Крагујевац-град, Србија
Уписује се:
Адреса: Саве Ковачевића 3/1, Крагујевац, Крагујевац-град, Србија

Промена пуног пословног имена:

Брише се:
PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO
DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENVIĆA 2
Уписује се:
PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO
DOO KRAGUJEVAC, SAVE KOVAČEVIĆA 3/1

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 12.09.2007 регистрациону пријаву за промену података о привредном субјекту уписаном у Регистар привредних субјеката као

**PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO
DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENOVIĆA 2**




Решавајући по захтеву подносиоца, обзиром да су испуњени законом предвиђени услови, решено је као у диспозитиву.

Висина накнаде за регистрацију у износу од 1.560,00 динара одређена је у складу са члановима 2., 3. и 4. Уредбе о висини накнаде за регистрацију и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре (Службени гласник РС број 109/05).

Поука о правном леку:

Против овог решења може се изјавити жалба Министру надлежном за послове привреде РС, у року од 8 дана од дана пријема решења, а преко Агенције за привредне регистре.



	 8000006685425	ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА		Република Србија Агенција за привредне регистре
---	--	---	---	--

Пословно име привредног субјекта		место
Назив	ECOLOGICA URBO	Седиште Крагујевац, Крагујевац-град
Правна форма	Друштво са ограниченом одговорношћу	улица и број
Бр. рег. улошка		Саве Ковачевића 3/1
Трговински суд		
Матични број	20222816	
ПИБ	104733275	
Бројеви рачуна у банкама		

Пуно пословно име	PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SAVE KOVAČEVIĆA 3/1
Скраћени назив	ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC

Претежна делатност	7111	Архитектонска делатност
--------------------	------	-------------------------

Датум оснивања	9. новембар 2006
----------------	------------------

Време трајања привредног субјекта:	Неограничено
------------------------------------	--------------

Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписани 500,00 EUR	
износ	датум
Уплаћени 250,00 EUR	9. новембар 2006

Регистрован за спољнотрговински промет:	да
Регистрован за услуге у спољнотрговинском промету:	да

Дана 15.10.2010. године у 12:52:45 часова

ПОДАЦИ О ОСНИВАЧИМА - ЧЛАНОВИМА ДРУШТВА

Подаци о оснивачу Име и презиме <input type="text" value="Евица Рајић"/> Адреса <input type="text" value="Крагујевац, Крагујевац-град, Србија"/>		место и држава <input type="text" value="Крагујевац, Крагујевац-град, Србија"/>
ЈМБГ <input type="text" value="2610958787413"/>		улица и број <input type="text" value="Димитрија Туцовића 8/3"/>
Подаци о капиталу Новчани		
износ <input type="text" value="Уписани 500,00 EUR"/>	датум <input type="text"/>	
износ <input type="text" value="Уплаћени 250,00 EUR"/>	датум <input type="text" value="9. новембар 2006"/>	
Сувласништво удела од <input type="text" value="100,00"/>	износ(%)	

СКРАЋЕНО И/ИЛИ ПОСЛОВНО ИМЕ НА СТРАНОМ ЈЕЗИКУ

Скраћено пословно име привредног субјекта:		место
Назив <input type="text" value="ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC"/>		<input type="text" value="Крагујевац"/>
Облик <input type="text" value="Друштво са ограниченом одговорношћу"/>		

ПОДАЦИ О ЗАСТУПНИЦИМА

Заступник Име и презиме <input type="text" value="Евица Рајић"/> Адреса <input type="text" value="Крагујевац, Крагујевац-град, Србија"/>		место и држава <input type="text" value="Крагујевац, Крагујевац-град, Србија"/>
ЈМБГ <input type="text" value="2610958787413"/>		улица и број <input type="text" value="Димитрија Туцовића 8/3"/>
Функција у привредном субјекту <input type="text" value="Директор"/>		
Овлашћења у промету <input type="text" value="Овлашћења у унутрашњем промету неограничена"/>		
<input type="text" value="Овлашћења у спољнотрговинском промету неограничена"/>		



Регистратор Миодан Маглов



Дана 15.10.2010. године у 12:52:45 часова

Страна 3 од 3

(" . 135/04 88/10).

2001/42/ C "

-
-
-
-
-

. 119/08 04.04.2008.

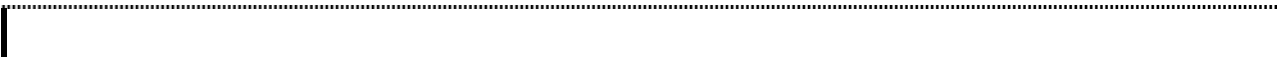
3/1.

ECOLogica Urbo

A

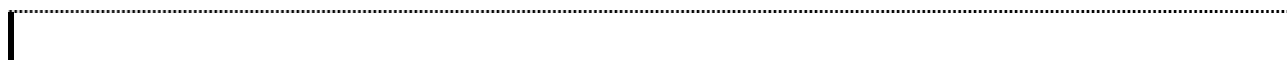
()

-
-
-
-
-
-
-
-
-



- („ . 135/04 36/09);
- („ . 72/09 81/09 - , 64/10-
- , 24/11, 121/12, 42/13 - 50/13 -);
- („ . 36/09, 88/10 91/10);
- („ . 71/94);
- („ . 30/10);
- („ . 30/10, 93/12);
- („ . 101/05 123/07);
- („ . 36/09 88/10);
- („ . 36/09);
- („ . 36/09);
- („ . 36/09 88/10);
- („ . 37/88, 37/89, 53/93, 67/93, 92/93,
- 48/94, 101/05 111/09);
- („ . „ .
- 36/09);
- („ . 36/09);
- („ .
- „ . 30/91);
- („ .
- „ , . 31/10, 69/10 16/11);
- („ . „ . 20/10),
- („
- „ . 37/2011),
- („ . „ . 23/94);
- („ .
- „ . 92/10);
- („ . „ .
- 98/10);
- („ . „ .
- 56/10);
- („ . „ . 31/82);
- („ .
- „ . 47/83 13/84);
- („ . „ . 60/81);
- („ . „
- . 41/10);
- („
- „ , 71/10);
- („ „ ,
- 72/10);
- („ „ , 72/10);
- („ . „ . 67/11);
- („ .
- „ . 35/11);
- („
- „ , 75/10);
- („
- „ , 71/10);
- („ „ ,
- 11/10, . 75/10);
- („ . „ . 5/68);

-
-



	<ul style="list-style-type: none">•	<ul style="list-style-type: none">•••	<ul style="list-style-type: none">••••••
	<ul style="list-style-type: none">•	<ul style="list-style-type: none">••• ••	<ul style="list-style-type: none">•• ••

1.2.

1.2.1.

64/10 24/11).

(" . 72/09, 81/09,

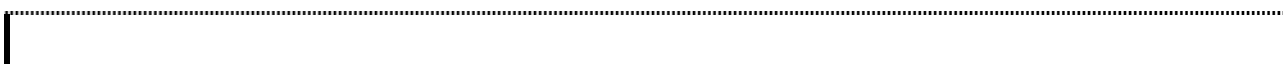
1.

1.1.

1.1.1.

1.1.2.

1.1.3.



1.1.3.1. 2010-2020

1.1.3.2. ,

1.1.3.3. ,

1.2.

1.2.1. – SWOT

1.2.2.

1.2.3.

2. –

2.1.

2.2. , ,

2.2.1.

2.2.2.

2.2.3.

2.3. ,

2.3.1.

2.3.2.

2.3.3.

2.3.4.

2.4.

2.4.1.

2.4.2.

2.5. ,

2.5.1.

2.5.2. ,

2.6.

2.6.1.

2.6.2.

2.6.3.

2.6.4.

2.6.5.

2.6.6.

2.6.7.

2.7. , ,

2.7.1.

2.7.2. ,

2.7.3.

3.

3.1.

3.1.1.

3.2.

3.2.1.

3.2.1.1.

3.2.1.2.

3.2.1.3.

3.2.1.4.

3.2.1.5.

3.2.1.6.

3.2.1.7.

3.2.1.8.

3.2.2.

3.2.3.

3.2.4.

3.2.4.1.

)

3.2.4.2.

3.2.4.3.

4.

4.1.

4.2.

4.3.

4.4.

4.5.

4.6.

4.6.1.

4.6.2.

4.6.3.

4.6.4.

4.6.5.

4.6.6.

4.7.

4.7.1.

4.7.2.

4.7.3.

4.7.4.

5.

6.

6.1.

6.2.



1.

2.

(%)

	40.18	55.68	1.51	2.63
	37.5	58.01	2.65	1.84
	-2.68	+2.33	+1.11	-0.8

4%

252 ha

700 m

55%
3-4%,

(75-80%)

3%

-80

-
-
-
-

-
-

(, .),

()

1.2.4.

-
-
-
-

2010-2020,

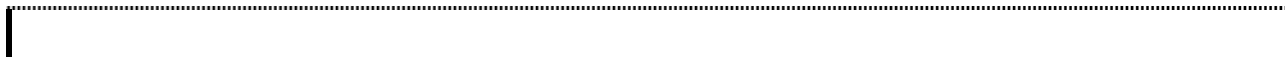
2010-2010.,

)

(

II

(),



()
"

(EMERALD)

(-). ()

)

1

-
-
-
-

);

III ;

()

493 km²

()

()

(I II). I

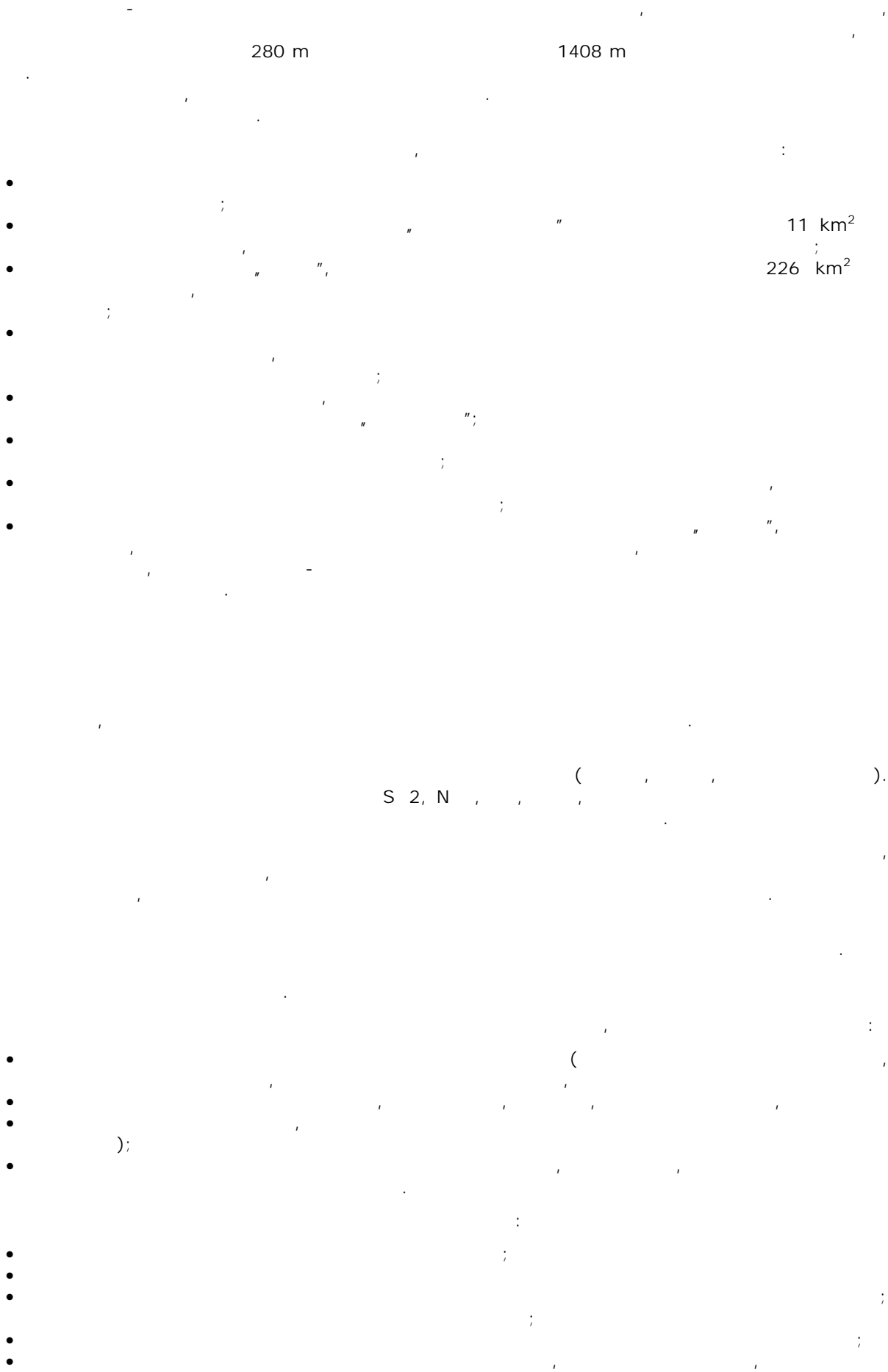
2,6 km²

11,13 km²),

II

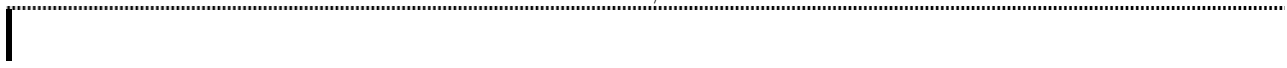
()

), ()



S 2, N ()

);



- 29.04.2011. , . 350-01-14/2011-10
- , „YUGOROSGAZ“, . 426 " . 81/49-11 09.05.2011.
- , . 824-5 10.05.2011. ,
- , 07/26 . 217-081-2/11 08.04.2011. ,

2.

2.1.

2.1.1.

-
-
-

SO₂,

(, NO_x, NMVOC_s),

(CO₂, CH₄, N₂O),

(NH₃, SO₂),

s s (),

100

, 20

, 30

, 2,5

-
-

-
-
-
-
- N
-
-
-
- N
-

. 3 -

CO ()		
CO ₂ ()		
N _x ()		
SO ₂ ()		
C _x H _x ()		
HCHO ()		
Pb _x O _x ()		

2.1.2.

II

III/IV

pH

IV

III

-
-

:

. 4

1

	mg/l	390-1230	720
	mg/l	270-860	500
	mg/l	120-400	210
	mg/l	5-20	10
pH	mg/l	6-9	8
	mg/l	110-350	190
	mg/l	80-260	140
	mg/l	250-800	430
(N)	mg/l	20-70	40
(N)	mg/l	8-25	15
(N)	mg/l	12-45	25
(N)	mg/l	0	0
(N)	mg/l	0	0
(P)	mg/l	4-12	7
(P)	mg/l	1-4	2
(P)	mg/l	3-8	5
	mg/l	30-90	50
	mg/l	20-50	30
	mg/l	50-100	90
	µg/l	<100->400	100-400
	N ⁰ /100 ml	10 ⁶ -10 ¹⁰	10 ⁸
	N ⁰ /100 ml	10 ³ -10 ⁸	10 ⁶
Criptosporidium oocysts	N ⁰ /100 ml	10 ⁻¹ -10 ²	10 ⁰
Giardia lamblia cysts	N ⁰ /100 ml	10 ⁻¹ -10 ³	10 ¹

. 5 -

()	
()	

¹ („Wastewater engineering, Treatment, Disposal and Reuse”, Metcalf & Eddy, inc. 2006)

	(pH)

-
-
-
-
-

2.1.3.

-
-
-
-

5.0 m

)
2.1.4.

.6

	dB (A)	
	50	40
	50	45
	55	45
	60	50
	65	55

-
-
-
-
-
-

30 dB,

dB. 65 dB 80 85

80 dB

6. (" . " . 135/04 88/10),

.7

1.	4%
2.	3-4%, () ; (, VI, VII, VIII
3.	(,) 3% ; -80 - • • • • •
4.	(,),
5.	
6.	
7.	" "
8.	
9.	
10.	I 14 ((, ()), (), (-28)
11.	
12.	

13.	
14.	<p>I / I II</p> <p>() (),</p> <p>II :</p> <p>1)</p> <p>2)</p> <p>3)</p> <p>().</p>
15.	" "
16.	
17.	" " " "
18.	()
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.) (

T . 9

	IV	
	III	
	II	
()	I	

:

- / ' (' , () ,
- () .



19	0	+2/II/I	+2/II/I	+1/II/I	0	+1/II	0	+2/II/I	+2/II/I	+2/II/I	0	+2/II	+2/II/I	0	0	0	+2/II	0	+2/II	+2/II	0
20	0	0	0	-1/II	0	-1/III	0	-2/II	-2/II	0	+1/II	0	+1/I/II	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	+2/II/I	+2/II/I	0	0	+2/II/I	0	+2/II	+2/II	+2/II	+1/II	+2/II	+2/II	0	0	0	+2/II	0	+2/II	+2/II	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1/II	+1/II	+3/II/I	0	0	0	+1/I	0	+2/II	0	0
23	+2/II/I	+2/II/I	+2/II/I	+2/II	+2/III/II	+2/II	+2/III/II/I	0	0	0	+2/II	+2/II	+3/II/I	0	0	0	+1/II	+2/III/II/I	+2/II	0	0
24	+2/II/I	+2/II/I	+2/II/I	+2/II	+2/III/II	+2/II	+2/III/II/I	0	0	0	+2/II	+2/II	+3/II/I	0	0	0	+1/II	+2/III/II/I	+2/II	0	0

:
 (10)
 :
 •
 •
 •
 •
 e
 K

3.0.

3.1.

-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-

-
-
-

(„ ... 114/2008);

•

•

•

•

•

•

•

3.2.

•

•

•

•

•

•

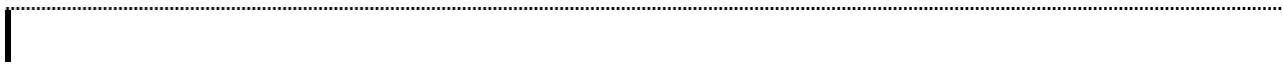
•

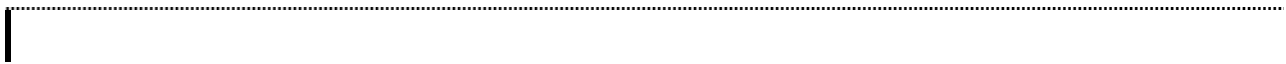
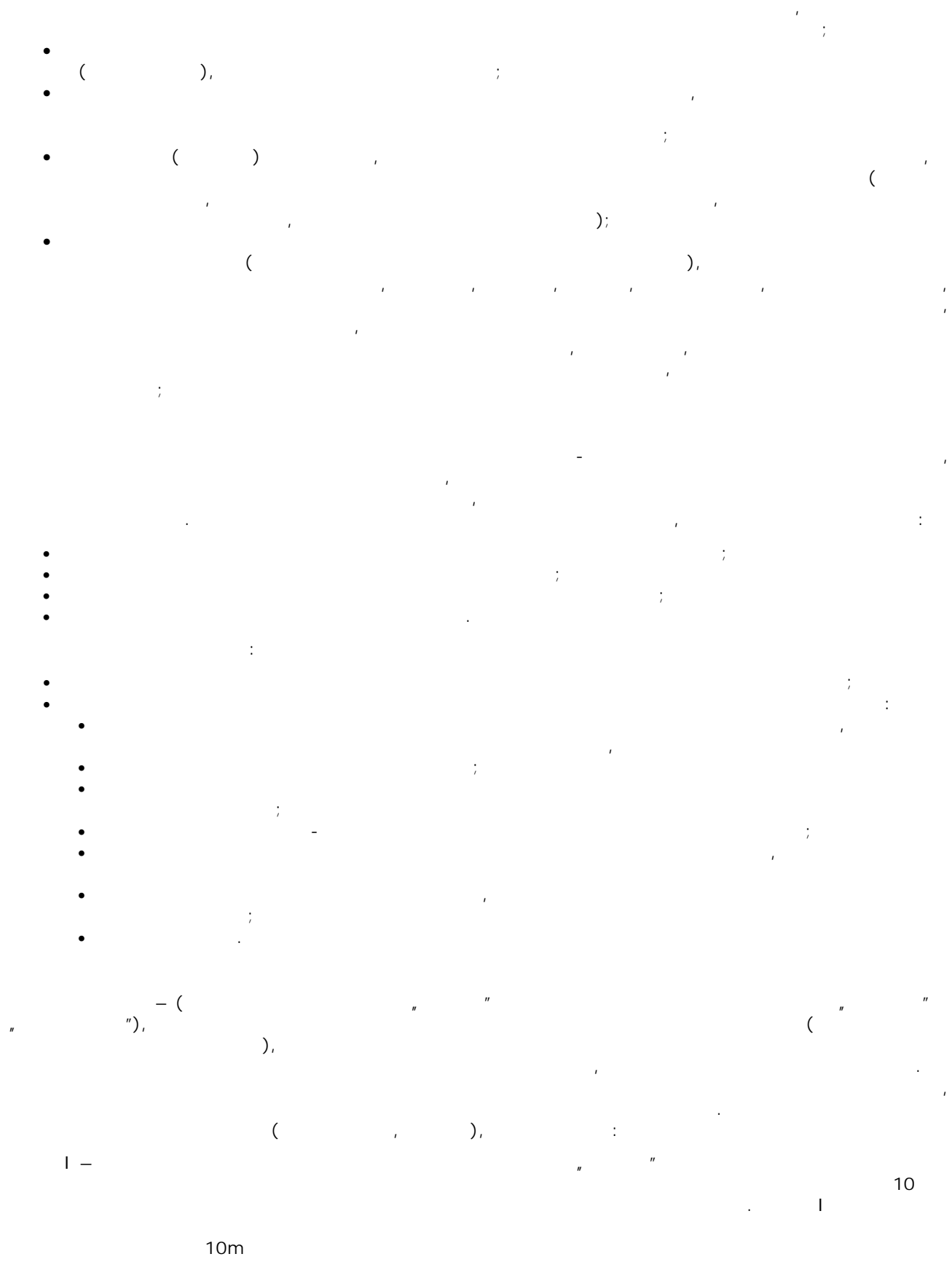
•

•

•

•





-
-
-
-
-
-
-
-
-

III –

III –

200

III

II,

-
-
-
-
-
-
-
-

•

•

I

•

II

III

3.3.

-
-
-
-

•

•

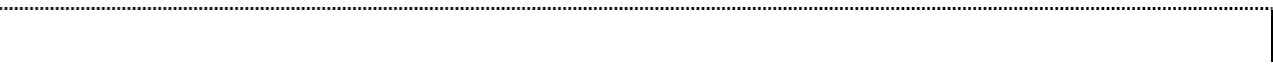
•

•

•



- ()).
- :
- e
- / (),
- / ()
- / ;
- / ;
- / ;
- ; / ;
- SRPS, ISO/IEC 17025 ;
- / ;
- ; (),
- () ;
- ;
- ;
- ; () ;
- ;
- ;
- 5% ;
- 5-10% ;
- 10-12% ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;



- " - - " ()
- " ", 0,35 km²
- " ", 0,69 km²
- " II - ,
- " I ,
- " ", 5,5 km²,
- " ", 1,6 km²,
- " - " , 1,3 km²,
- " " ,
- " - " , 4,2 km²,
- " " , 11,2 km²,
- " " " " " II ()
- " III - ,
- " ()
- " (10);

40 dB(A)

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

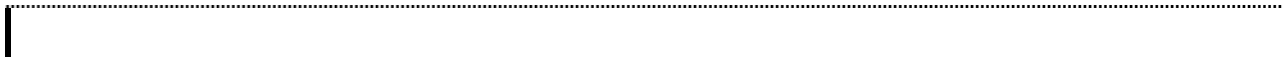
•

•

•

•

•



3.6.

a

M

-
-
-

(IAEA)

12,4eV.

-
-
-
-
-
-
-

(100-400nm),
 (400-780nm),
 (780nm - 1mm),
 (10kHz - 300GHz),
 (0-10kHz),
 20kHz ().

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

•
•

10%

24

•
•
•
•
•

- GSM-Global System for Mobile 900
- GSM 1800
- UMTS- Universal Mobile Telecommunications System (3G - 2100 MHz);

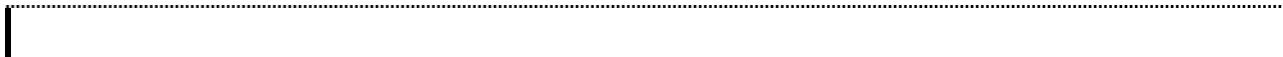
4G

•
•
•

•
•
•

20-36m,

•
•
•



e

(SEVESO II)

SEVESO

SEVESO

SEVESO

SEVESO

SEVESO

SEVESO

SEVESO

SEVESO

()

(" " . 111/09).

()

" . 111/09).

(" .

()

10t.

-
-
-
-
-

()

"

:

"

"



-
-
-
-
-

IPPC ()

-
-
-

2015

- BREF

BAT.

3.8.

98.250

18.044 t/

16.05.2005.

4,5

2,1

4 -

-
-
-

()

. 11 -

	()		

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

EU 2002/91/EC

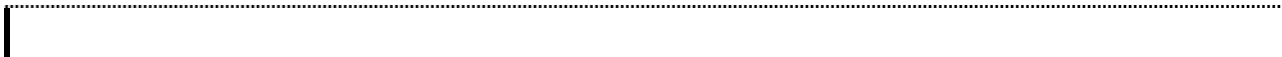
•

•

•

•

•



4.0.

a je

•
•

•
•
•

•
•
•
•

()

•

•

();

•

•

•

•

•

11km

14 68°C.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

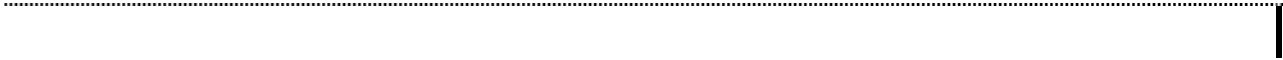
•

•

•

•

•



II

• ()

(12)

-
-
-
-
-
-
-

III :

-
-
-
-
-

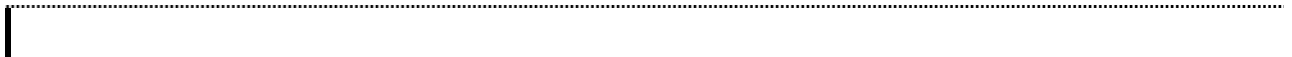
II

III

" "

" "

:



•

(, ,)

;

•

;

:

•

-

;

•

(" ,)

135/04 36/09);

•

); (, ,)

•

()

;

•

;

•

;

•

, ;

:

•

;

•

, , ;

•

;

•

;

:

•

;

•

;

•

;

:

•

, ;

•

;

:

•

; ,

•

;

•

;

•

;

:

•

;

•

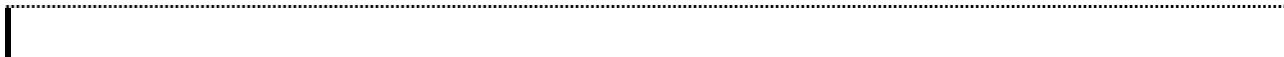
;

•

;

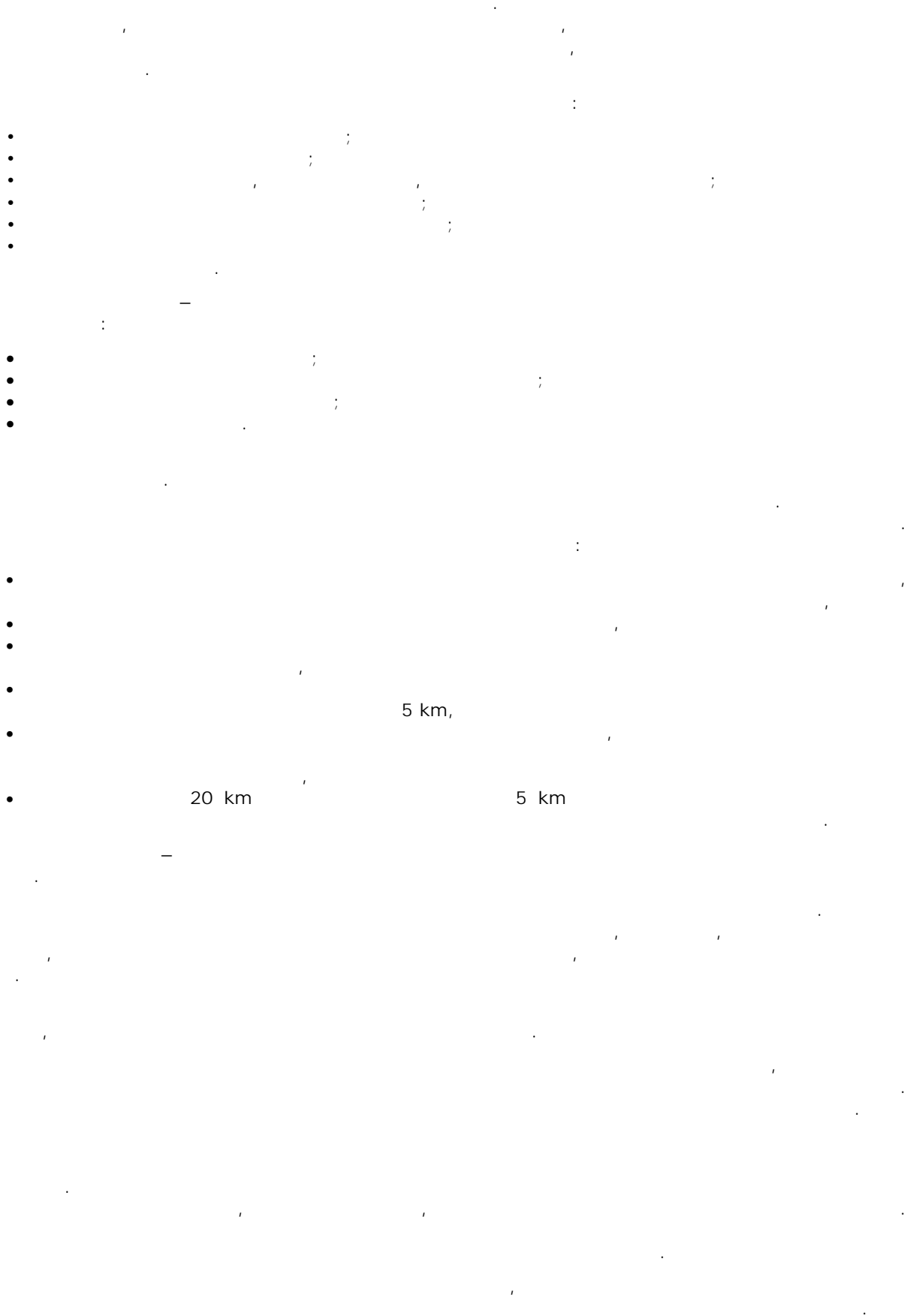
•

(, ,); , , ,



- (
-),
- ;
- -
- a
- ;
- -

7.0.



- () ;
- ;
- ;
- ;

8.0.

8.1.

(„ . 135/04 88/10). („ . „Rapid Urban Environmental Assessment“ „Mev Urban Environmental Assessment“ :

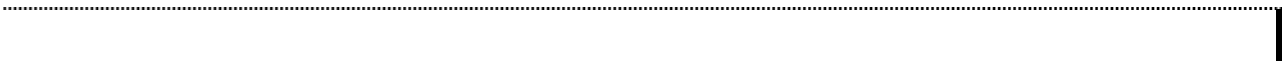
- „ „
- „ „
- „ „
- „ „

Assessment“). („Mev Urban Environmental

- „ „
- „ „
- „ „
- „ „
- „ „

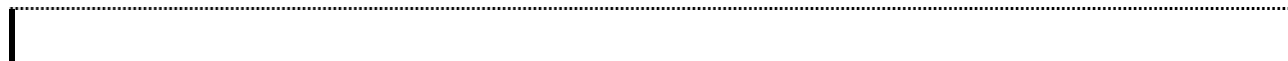
(WHO).

8.2.



8.3.

(" . " . 72/09, 81/09, 64/10 24/11)
(I-350-79/2009)
27.11.2009.)
(I-350-79/2009, 4. 27.11.2009.
)



9.

• $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{8}$; $\frac{1}{16}$; $\frac{1}{32}$; $\frac{1}{64}$; $\frac{1}{128}$; $\frac{1}{256}$; $\frac{1}{512}$; $\frac{1}{1024}$; $\frac{1}{2048}$; $\frac{1}{4096}$; $\frac{1}{8192}$; $\frac{1}{16384}$; $\frac{1}{32768}$; $\frac{1}{65536}$; $\frac{1}{131072}$; $\frac{1}{262144}$; $\frac{1}{524288}$; $\frac{1}{1048576}$; $\frac{1}{2097152}$; $\frac{1}{4194304}$; $\frac{1}{8388608}$; $\frac{1}{16777216}$; $\frac{1}{33554432}$; $\frac{1}{67108864}$; $\frac{1}{134217728}$; $\frac{1}{268435456}$; $\frac{1}{536870912}$; $\frac{1}{1073741824}$; $\frac{1}{2147483648}$; $\frac{1}{4294967296}$; $\frac{1}{8589934592}$; $\frac{1}{17179869184}$; $\frac{1}{34359738368}$; $\frac{1}{68719476736}$; $\frac{1}{137438953472}$; $\frac{1}{274877906944}$; $\frac{1}{549755813888}$; $\frac{1}{1099511627776}$; $\frac{1}{2199023255552}$; $\frac{1}{4398046511104}$; $\frac{1}{8796093022208}$; $\frac{1}{17592186044416}$; $\frac{1}{35184372088832}$; $\frac{1}{70368744177664}$; $\frac{1}{140737488355328}$; $\frac{1}{281474976710656}$; $\frac{1}{562949953421312}$; $\frac{1}{1125899906842624}$; $\frac{1}{2251799813685248}$; $\frac{1}{4503599627370496}$; $\frac{1}{9007199254740992}$; $\frac{1}{18014398509481984}$; $\frac{1}{36028797018963968}$; $\frac{1}{72057594037927936}$; $\frac{1}{144115188075855872}$; $\frac{1}{288230376151711744}$; $\frac{1}{576460752303423488}$; $\frac{1}{1152921504606846976}$; $\frac{1}{2305843009213693952}$; $\frac{1}{4611686018427387904}$; $\frac{1}{9223372036854775808}$; $\frac{1}{18446744073709551616}$; $\frac{1}{36893488147419103232}$; $\frac{1}{73786976294838206464}$; $\frac{1}{147573952589676412928}$; $\frac{1}{295147905179352825856}$; $\frac{1}{590295810358705651712}$; $\frac{1}{1180591620717411303424}$; $\frac{1}{2361183241434822606848}$; $\frac{1}{4722366482869645213696}$; $\frac{1}{9444732965739290427392}$; $\frac{1}{18889465931478580854784}$; $\frac{1}{37778931862957161709568}$; $\frac{1}{75557863725914323419136}$; $\frac{1}{151115727451828646838272}$; $\frac{1}{302231454903657293676544}$; $\frac{1}{604462909807314587353088}$; $\frac{1}{1208925819614629174706176}$; $\frac{1}{2417851639229258349412352}$; $\frac{1}{4835703278458516698824704}$; $\frac{1}{9671406556917033397649408}$; $\frac{1}{19342813113834066795298816}$; $\frac{1}{38685626227668133590597632}$; $\frac{1}{77371252455336267181195264}$; $\frac{1}{154742504910672534362390528}$; $\frac{1}{309485009821345068724781056}$; $\frac{1}{618970019642690137449562112}$; $\frac{1}{1237940039285380274899124224}$; $\frac{1}{2475880078570760549798248448}$; $\frac{1}{4951760157141521099596496896}$; $\frac{1}{9903520314283042199192993792}$; $\frac{1}{19807040628566084398385987584}$; $\frac{1}{39614081257132168796771975168}$; $\frac{1}{79228162514264337593543950336}$; $\frac{1}{158456325028528675187087900672}$; $\frac{1}{316912650057057350374175801344}$; $\frac{1}{633825300114114700748351602688}$; $\frac{1}{1267650600228229401496703205376}$; $\frac{1}{2535301200456458802993406410752}$; $\frac{1}{5070602400912917605986812821504}$; $\frac{1}{10141204801825835211973625643008}$; $\frac{1}{20282409603651670423947251286016}$; $\frac{1}{40564819207303340847894502572032}$; $\frac{1}{81129638414606681695789005144064}$; $\frac{1}{162259276829213363391578010288128}$; $\frac{1}{324518553658426726783156020576256}$; $\frac{1}{649037107316853453566312041152512}$; $\frac{1}{1298074214633706907132624082305024}$; $\frac{1}{2596148429267413814265248164610048}$; $\frac{1}{5192296858534827628530496329220096}$; $\frac{1}{10384593717069655257060992658440192}$; $\frac{1}{20769187434139310514121985316880384}$; $\frac{1}{41538374868278621028243970633760768}$; $\frac{1}{83076749736557242056487941267521536}$; $\frac{1}{166153499473114484112975882535043072}$; $\frac{1}{332306998946228968225951765070086144}$; $\frac{1}{664613997892457936451903530140172288}$; $\frac{1}{1329227995784915872903807060280344576}$; $\frac{1}{2658455991569831745807614120560689152}$; $\frac{1}{5316911983139663491615228241121378304}$; $\frac{1}{10633823966279326983230456482242756608}$; $\frac{1}{21267647932558653966460912964485513216}$; $\frac{1}{42535295865117307932921825928971026432}$; $\frac{1}{85070591730234615865843651857942052864}$; $\frac{1}{170141183460469231731687303715884105728}$; $\frac{1}{340282366920938463463374607431768211456}$; $\frac{1}{680564733841876926926749214863536422912}$; $\frac{1}{1361129467683753853853498429727072845824}$; $\frac{1}{2722258935367507707706996859454145691648}$; $\frac{1}{5444517870735015415413993718908291383296}$; $\frac{1}{10889035741470030830827987437816582766592}$; $\frac{1}{21778071482940061661655974875633165533184}$; $\frac{1}{43556142965880123323311949751266331066368}$; $\frac{1}{87112285931760246646623899502532662132736}$; $\frac{1}{174224571863520493293247799005065324265472}$; $\frac{1}{348449143727040986586495598010130648530944}$; $\frac{1}{696898287454081973172991196020261297061888}$; $\frac{1}{1393796574908163946345982392040522594123776}$; $\frac{1}{2787593149816327892691964784081045188247552}$; $\frac{1}{5575186299632655785383929568162090376495104}$; $\frac{1}{11150372599265311570767859136324180752990208}$; $\frac{1}{22300745198530623141535718272648361505980416}$; $\frac{1}{44601490397061246283071436545296723011960832}$; $\frac{1}{89202980794122492566142873090593446023921664}$; $\frac{1}{178405961588244985132285746181186892047843328}$; $\frac{1}{356811923176489970264571492362373784095686656}$; $\frac{1}{713623846352979940529142984724747568191373312}$; $\frac{1}{1427247692705959881058285969449495136382746624}$; $\frac{1}{2854495385411919762116571938898990272765493248}$; $\frac{1}{5708990770823839524233143877797980545530986496}$; $\frac{1}{11417981541647679048466287755595961091061972992}$; $\frac{1}{22835963083295358096932575511191922182123945984}$; $\frac{1}{45671926166590716193865151022383844364247891968}$; $\frac{1}{91343852333181432387730302044767688728495783936}$; $\frac{1}{182687704666362864775460604089535377456991567872}$; $\frac{1}{365375409332725729550921208179070754913983135744}$; $\frac{1}{730750818665451459101842416358141509827966271488}$; $\frac{1}{1461501637330902918203684832716283019655932542976}$; $\frac{1}{2923003274661805836407369665432566039311865085952}$; $\frac{1}{5846006549323611672814739330865132078623730171904}$; $\frac{1}{11692013098647223345629478661730264157247460343808}$; $\frac{1}{23384026197294446691258957323460528314494920687616}$; $\frac{1}{46768052394588893382517914646921056628989841375232}$; $\frac{1}{93536104789177786765035829293842113257979682750464}$; $\frac{1}{187072209578355573530071658587684226515959365500928}$; $\frac{1}{374144419156711147060143317175368453031918731001856}$; $\frac{1}{748288838313422294120286634350736906063837462003712}$; $\frac{1}{1496577676626844588240573268701473812127674924007424}$; $\frac{1}{2993155353253689176481146537402947624255349848014848}$; $\frac{1}{5986310706507378352962293074805895248510699696029696}$; $\frac{1}{11972621413014756705924586149611790497021399392059392}$; $\frac{1}{23945242826029513411849172299223580994042798784118784}$; $\frac{1}{47890485652059026823698344598447161988085597568237568}$; $\frac{1}{95780971304118053647396689196894323976171195136475136}$; $\frac{1}{191561942608236107294793378393788647952342390272950272}$; $\frac{1}{383123885216472214589586756787577295904684780545900544}$; $\frac{1}{766247770432944429179173513575154591809369561091801088}$; $\frac{1}{1532495540865888858358347027150309183618739122183602176}$; $\frac{1}{3064991081731777716716694054300618367237478244367204352}$; $\frac{1}{6129982163463555433433388108601236734474956488734408704}$; $\frac{1}{12259964326927110866866776217202473468949912777468817408}$; $\frac{1}{24519928653854221733733552434404946937899825554937634816}$; $\frac{1}{49039857307708443467467104868809893875799651109875269632}$; $\frac{1}{98079714615416886934934209737619787751599302219750539264}$; $\frac{1}{196159429230833773869868419475239575503198604439501078528}$; $\frac{1}{392318858461667547739736838950479151006397208879002157056}$; $\frac{1}{784637716923335095479473677900958302012794417758004314112}$; $\frac{1}{1569275433846670190958947355801916604025588835516008628224}$; $\frac{1}{3138550867693340381917894711603833208051177671032017256448}$; $\frac{1}{6277101735386680763835789423207666416102355342064034512896}$; $\frac{1}{12554203470773361527671578846415332832204710684128069025792}$; $\frac{1}{25108406941546723055343157692830665664409421368256138051584}$; $\frac{1}{50216813883093446110686315385661331328818842736512276103168}$; $\frac{1}{100433627766186892221372630771322662657637685473024552206336}$; $\frac{1}{200867255532373784442745261542645325315275370946049104412672}$; $\frac{1}{401734511064747568885490523085290650630550741892098208825344}$; $\frac{1}{803469022129495137770981046170581301261101483784196417650688}$; $\frac{1}{1606938044258990275541962092341162602522202967568392835301376}$; $\frac{1}{3213876088517980551083924184682325205044405935136785670602752}$; $\frac{1}{6427752177035961102167848369364650410088811870273571341205504}$; $\frac{1}{12855504354071922204335696738729300820177623740547142682411008}$; $\frac{1}{25711008708143844408671393477458601640355247481094285364822016}$; $\frac{1}{51422017416287688817342786954917203280710494962188570729644032}$; $\frac{1}{102844034832575377634685573909834406561420989924377141459288064}$; $\frac{1}{205688069665150755269371147819668813122841979848754282918576128}$; $\frac{1}{411376139330301510538742295639337626245683959697508565837152256}$; $\frac{1}{822752278660603021077484591278675252491367919395017131674304512}$; $\frac{1}{1645504557321206042154969182557350504982735836790034263348609024}$; $\frac{1}{3291009114642412084309938365114701009965471673580068526697218048}$; $\frac{1}{6582018229284824168619876730229402019930943347160137053394436096}$; $\frac{1}{13164036458569648337239753460458804039861886694320274106788872192}$; $\frac{1}{26328072917139296674479506920917608079723773388640548213577744384}$; $\frac{1}{52656145834278593348959013841835216159447546777281096427155488768}$; $\frac{1}{105312291668557186697918027683670432318895093554562182854310975536}$; $\frac{1}{210624583337114373395836055367340864637790187109124365708621951072}$; $\frac{1}{421249166674228746791672110734681729275580374218248731417243902144}$; $\frac{1}{842498333348457493583344221469363458551160748436497462834487804288}$; $\frac{1}{1684996666696914987166688442938726917102321496872994925668975608576}$; $\frac{1}{3369993333393829974333376885877453834204642993745989851337951217152}$; $\frac{1}{6739986666787659948666753771754907668409285987491979702675902434304}$; $\frac{1}{13479973333575319897333507543509815336818571974983959405351804868608}$; $\frac{1}{26959946667150639794667015087019630673637143949967918810703609737216}$; $\frac{1}{53919893334301279589334030174039261347274287899935837621407219474432}$; $\frac{1}{107839786668602559178668060348078522694548575799871675242814438948864}$; $\frac{1}{215679573337205118357336120696157045389097151599743350485628877897728}$; $\frac{1}{431359146674410236714672241392314090778194303199486700971257755795456}$; $\frac{1}{862718293348820473429344482784628181556388606398973401942515511590912}$; $\frac{1}{1725436586697640946858688965569256363112777212797946803885031023181824}$; $\frac{1}{3450873173395281893717377931138512726225554425595893607770062046363648}$; $\frac{1}{6901746346790563787434755862277025452451108851191787215540124092727296}$; $\frac{1}{13803492693581127574869511724554050904902217702383574431080248185454592}$; $\frac{1}{27606985387162255149739023449108101809804435404767148862160496370909184}$; $\frac{1}{55213970774324510299478046898216203619608870809534297724320992741818368}$; $\frac{1}{110427941548649020598956093796432407239217741619068595448641985483636736}$; $\frac{1}{220855883097298041197912187592864814478435483238137190897283970967273472}$; $\frac{1}{441711766194596082395824375185729628956870966476274381794567941934546944}$; $\frac{1}{883423532389192164791648750371459257913741932952548763589135883869093888}$; $\frac{1}{1766847064778384329583297500742918515827483865905097527178271767738187776}$; $\frac{1}{3533694129556768659166595001485837031654967731810195054356543535476375552}$; $\frac{1}{7067388259113537318333190002971674063309935463620390108713087070952751104}$; $\frac{1}{14134776518227074636666380005943348126619870927240780217426174141905502208}$; $\frac{1}{28269553036454149273332760011886696253239741854481560434852348283811004416}$; $\frac{1}{56539106072908298546665520023773392506479483708963120869704696567622008832}$; $\frac{1}{113078212145816597093331040047546785012958967417926241739409393135244017664}$; $\frac{1}{226156424291633194186662080095093570025917934835852483478818786270488035328}$; $\frac{1}{452312848583266388373324160190187140051835869671704966957637572540976070656}$; $\frac{1}{904625697166532776746648320380374280103671739343409933915275145081952141312}$; $\frac{1$

- :
• " , . 8/2009, , I-350-79/2009, " .
- , I-350-79/2009, 4. " " , .
- 8/2009, , 021-166-1/11 21.03.2011.
- , . 251 16.03.2011. " " " "
- , . 32-III-24/2011 o
- 22.03.2011. " " " " , . 1128/3 18.03.2011.
- , . 03
- 019-649/2 11.04.2011.
- , . 4/1261 21.06.2011.
- , . 356 19.05.2011.
- , . 320-11-288/2011-15 30.03.2011.
- , . 350-01-00003/2011-18
- 29.03.2011.
- " " " "
- 113 27.05.2011.
- " , . III-18-03-69/I 24.05.2011.
- , . 953-4/2011
- 14.06.2011.
- " , . 953-4000/11-2 27.06.2011.
- " " " " , . 2011-
- 32453/2 21.03.2011.
- 350-01-00229/2011-07 29.03.2011.
- " , . 350-01-14/2011-09 29.03.2011.
- " , . 4978-79051/ 15.04.2011.
- " , . 13/11-479 05.04.2011.
- , . 350-01-14/2011-10
- 29.04.2011.
- " , . 81/49-11 09.05.2011.
- " , "YUGOROSGAZ", . 426 12.11. 2011.
- , . 824-5 10.05.2011.
- , 07/26 . 217-081-2/11 08.04.2011.