

**?????-????????? - ??????????**  
**????????????? ?????? (2010)**

????????????????????????????????????, ?????????????????????????????????????,????? ?????????????? ?????????????, ? ?????????????? ???????, ?????? ?????? ?? ?????????? ??????.

1. ?????????????????? ??????.

????????????????-??????, ??? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????  
?? ?????????????? ??????????. ???????, ?????????? ??? ??? ?????????????? ??????  
?????? ??????? ?? ??? ??????, ?????????? ??? ????? ?????????? ??????,  
????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ?????? ? ??????????.

????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????????  
?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ???, ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????.  
? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????:

1 ????: ?/? ?????? (59°51'88" N; 30°08'19" E) – ?????? ?????? (60°48' N;  
28°33' E);

2 ????: ?????? ?????? - ????? ?????????????? (61°04' N; 28°12' E);

3 ????: ?????? ??????????????;

4 ????: ?????? ?????????????? – ?????? ?????-????? (61°21'10" N; 28°06'60" E);

5 ????: ?????? ?????-?????;

6 ?????: ??????? ?????-????? - ??????? ?????????? (61°27' N; 28°07' E);

7 ?????: ?????? ?????????? – ????? ?????????? (61°51'80" N; 28°53'40" E);

8 ?????: ?????? ?????????????;

9 ?????: ????? ?????????? – ????? ?????? (61°31'30" N; 28°10'50" E);

10 ?????: ????? ??????? - ?????? ?????????? (61°31'30" N; 28°17'30" E);

11 ?????; ??????? ??????????;

12 ?????; ??????? ??????????? - ?????? ?????????????;

13 ?????: ?????? ?????????????? – ??????? ??????:

14 ?????: ??????? ??????? – ?????? ?????????? (60°14' N: 28°59'80" E):

15 ?????: ?????? ?????????? - ???-???? ???????.

- ?????????? ??????;  
· ?????????????? ??????;  
· ?????????????? ??????;  
· ?????????????? ??????

? ?????? ?????? ??? ?????????????? ?? ??? ???? ?? ?????



????? ?????.

?????? ? ??????-?????? ?????????? ?????????? (????????? ? ??????????) ????  
????????????? ?????????? ?? ? ? ?????, ? ? ? ?????? ??????. ??????? ??????????  
?????????????, ??. ???  
???? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????????? ?? ?????????? ?????.  
???  
?????, ?????????? ??? ????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ??????????????  
????????? ? ?????????? ???, ?? ? ????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????  
?????????: «????????? ??? ??????????????????».

2. ?????????????????????????? ????.

?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????, ??? ??????????  
???  
????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????  
??????.

????????? ??????? ?? ???? ?????????? (?????? ????) ?? ?????? ? ??????  
???  
????????????????8?????.????????????????????????????2????.?????????????????  
????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??????.  
????? ?????? ?????? ???? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????????? ?  
????????????? ? ??????.

??, ?????????????????????????, ?????????  
????? ?????:

## 1. ?????????? ??????????

2. ?????
3. ????????
4. ??????
5. ??????
6. ???????
7. ????????
8. ????????
9. ??????? ????
10. ????????
11. ??????
12. ??? ?? ??? ??? ? ???

### 2.1. ??????? ????????

????? ?????????????? ? ??????? ??????:

. ?????????????? ??????;  
. ????? ??????????????;  
. ?????????????? ??????;  
. ??????????????;  
. ????? ?????????? ??????,

????????????? «?????». ?????????????????????????????, ?????????????????????, ?????????????????????, ?????????????????????, ?????????????????, ?????????????????, ??? ?????????????? ?????, ? ?? ??????? ?????????????? ?????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????? (?) ?????????? ??????) ?? ?????? ?? ??????.

??  
(???? ???????, ?? ??????? ?? ??????? ?? ???????).

????? ??????? ?????? ?????? ??????? ?????? - ???-?? ??? ?????? ??? ???, ??  
?????????????. ????? ?? ?????? ????? 50 €. ?????????? ????? ? ?????? ??  
??????. ?? ??? ?????????? ??????????:

- ????? ?????????? ?????, ???????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ???;
- ????? ??? ?????????? ?????????? ?????;
- ?????? ?????????? ??????.

## 2.2. ??????? ?????.

? ??????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ????? VFH, ?  
????????? ?????????? ?? 16 ??????.

????????????????????????????-????????????????25??, ??????????????????????  
4??.

? ??????, ??? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????.

?????????, ??????(????????? ??????????)????????????????????????????????????  
????????????????????????????????????,??  
???? ?????? (?? ?????? ??????).

??-????????????????????????  
«?????????»,????????????????????????????,????????????????????????????????  
????????? ?? ?????, ? ?? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????.

??????????????????????????.??  
?????????, ?? ?????????? ?? ?????? ?????, ? ?????????? ??? ???, ??????????  
????????????????? ??????,????????????????16?????????????????????????????

?????, ?? ??????????, ?????????? ????? ?????????? ?????? ??????.

? ?????????? ?? ?????? ?????.

??? ??????? ???? ???? ???? ???? ?????????????? ???? ???? ??????? ????  
????? SIM-????? SONERA. ??? ???? ?????? ???? 10€, ?????? ??? 10€  
????? ?????? ?????? ?? ???, ??? ?????? ?????? ?????? ??? 15 ??? ??????????,  
????????? ?? 2-3 ?? ??? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ???? ?????? ??

### 2.3. ??????????

????????????? ? ??? ?????? ?? ?????? ??????, ??? ??? ???? ??? ???.

**AIS** - ?????????????? ?????????????????? ??????.

????????????? -???  
????? ???.

????????????? -???  
????????? ? ??? ????. AIS ?????? ?? ????????????, ?? ???????. ???  
???  
???  
????? , ??? ? ??? ??????. ??? ???, ??? ?????? AIS, ??? ??  
?????????????????, ??, ???????, ?????????????????????, ??????????????  
«??? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ...?». ??????????????  
????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? AIS;

- ??? ????
- ??? ????
- ??????? ????
- MMSI
- ?????????? ????
- ??? ????

?????? ????, ?? ?????? ? ??? AIS.

?????.

????? ????, ?????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????????? ??????.  
?????????????????????????????????????35?????????????????????????,,?????  
?????????????.??.?????????????  
????????????? ?????????????? ?????? ???????.?? ?????????? ?????? ????  
???? ?? ?????? ?? ?????????????, ?????? ?????? ?????????????? ?????.  
????????????? ?????? – ??? ?????? ??????????, ?? ??? ?????????? ??????  
?????,????????????????????????? ?????? ??????.????????????????? ???,  
?? ?????? ?????? ? ?????? ?????, ??? ? ?????? ?????? ?????? ??????.  
?? ?????? ?????? ? ?????? ?????, ??? ? ?????? ?????? ?????? ??????.

## ?????????.

????? ?????????? ??????, ?????????? ?? ?????????? ???????. ?????????? ??????  
????????? ? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????????????? ?? ??????  
?????????????????????–??.?????  
???  
???  
????????????????? ?? ??? ??? ????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ? ??????????????.

## 2.4. ??????

????????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ??????:

[www.vindguru.cz](http://www.vindguru.cz)

[www.gismeteo.ru](http://www.gismeteo.ru)

[www.grib.us](http://www.grib.us)

[www.fmi.fi](http://www.fmi.fi)

?????????????????????????????????????–?????????????????????????????????  
????????????(?????????????),?????????????????????????????????,,?????????  
????????? ???,

? ??? ??? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????????? ??? ?????? ???, ?? ???

?????????????????????????????.???  
????????????????????? 2-3 ??????, ?????? ?????????????????????????????????????-  
???????? ? ?? ????. ??????? ?? ????? ?????? ??? ?????????? ?????????????????? ?  
???????? ? ?????? ?? ????? ??? ?????????? ??????????.

????? ?????????? ?????????? ?????? ? WIFI ??? ?????????? ??????????.

???  
???  
???????? ? ??????. ??? ?????????????? ?????? ????? ??????????, ??? ?????, ??? ??  
????? ??? ?????, ?????? ????.

## 2.5. ??????

???????, ??? ??????? ?????? ????????????????, ??????? ???????, ??? ????????  
?????????????.???  
?????? ?????, ?????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ??????????????  
?????.

?????????????, ??,  
?? ??? ?????? ??????.

????? ??????? ? ?????? ??????? ?????? ? ??????. ??-??????, ??? ??  
????????? ? ?? ??????????. ??-??????, ??? ?????????????? ??????????  
?????????????, ?.?.???  
?????????????????????????????????????, ??? ?????????????? ??????????????????  
?? ?????? ??????. ?-??????, ?????????????? ?? ??????-????? ?????? ?  
???????? ??????, ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? – ?????? ?  
???????? ? ?????!

????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????.

## 2.6. ????????

?-??????, ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????????  
?????????, ????????????????, ??? ?????? ?????? ??????. ??-??????, ??????????????  
?????????????, ???????????????????.?????????????????????.

????? ?? ??????. ?-??????, ????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ? ????????

?????? ?????? ?????? ?????? ???????:

- ????????????

????????????? ? ???.

????????? ?? ???????

???????

- ?? ????????

????????? ? ???????

?????????????



??????????

?????????????

???????

- ?? ?????

?????????: ?????????????? ????????????

????

?????????? ??? ? ???

5 ??????

2 ?????????? ????

???????

???????

3 ??? ?????????? ????

???? ? ???? ? ?????????? ????

????????? ? ????????

?????????????? ????

?????????? ????

?????????? ????

- ?? ??????

????? ????

?????????? ????????

RONA ROSS

- ?? ????????

?????? ?? 10 ??

??????????

- ????????????????????????

??????????

??????????

- ????????????????

??-???

- ??? ????

??????????

- ??????????? , ??? ???? ???????????, ????

?????????????? ????

???????????????

- ???????????

???????????????

- ????????????????

??????????

??, ??????????????????????????????

?? ??????? - ??? ????.

## 2.7. ???????.



??? ????? ?????????????????????-??  
????? ?????????? ?????????? (1 ???? ?? ??????) ? ??????? (100 ??????? ??  
?????????). ??????? ?????????? ?????????? ??????????, ?? ?? ??????????????, ?? ??????  
?????? ?? ?? ?????? ?????????? ??????? ?? ??????????.

????????????????????????????????,????????????????????????????????????,?????????????  
????????? ?????????????? ??????????????, ?.?. ?????? ?????? ??? ?? ??????????  
????????? ?????????? ?? ??????????????????, ?????????????? ?? ?????????????, ??  
?????????, ?????????????????? ?????? ?????????, ?????????????? ??????????????????  
?? ??????????.

??????, ??? ?????????????? ????????, ?????? ??????? ? ??????????????????  
????????? (?????, ???, ????? ? ?.?) ?????? ??????? ? ?????????? ? ?????  
????????????? (?.?. ? ?????? ??????????????), ?????? ??????? ? ?????????? (?  
?????????????1953???  
??).?????????????????????????????????  
???, ??? ?? ????? ?? ????????. ? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?  
?????????.

?????????:

????????? ???;

???? ??????? ? ?????;

?????????? ?????????? ??? ???????;

????????????? ???????;

???? ? ??????? ?????? ??? ???????;

???? ?? ?????? ???;

????? ?????? ? ??.

????????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????????? ALKO.

## 2.8. ??????????

????????????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ??? ?????? ??????????;

- ?????????? ?? ?????????
  - ?????????? ?? ??????

????????????? ?? ????????????:



?????????? ?? ?????;

- ??????? ?????? ? ???????????? ????.????????; - ??????????? ?? ?????? ?????????? ???????????? (?? ???????????); - ??????? ??? (7-8 ???????????) ?????????? ??????? ???????; - ??????? ?????; - ?????????? ??????? ??; - ?????????? ??????? ??????? ??; - ??????? ?????? (4 ??.); - ??????? ????? «??????» ? ???????????? ????.????????;

- ?????? ?????????? ?????? «??????» (4 ??.);
- ?????? ??????. ?????????? ???????? (2 ??);
- ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ??????;
- ????????????? ?? ?????????? ?????? ??????-?????????;
- ? ?????? ??? ?????????? ?????? ?? ?? – ?????????? ?????????? ??????????.

?????? ???? ?????? ?? ???? ?????????? ?? ???? ??????:

????????????? ?? ??????? ?????????? ??????????????

??-????????????????????-?????????  
??.?????.?????  
????????????????????????-????????????????????.????????????????????,?????????  
????????????????????????????-????????????????,????????????????????-?????????????  
-??,  
????????????????,????????? «????????????» -?????????  
????????????!

????????? ????

????????????????-????????????????????????????,?.?.????????????????(??).??.??????????.??????????.??????????.??????????.??????????.??????????.(??????.?????????)???.??????.???.???.?????.??????.

- ?????? ???????

??? ??? ?? ??? ?????? ? ? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????? ? ????????.  
?????????:

## CREW LIST

?????? ????



**RUSSIA**

????: **???????**

Flag of Yacht:

Port of registry: **S-Peterburg, Baltiets y/c**

???? ????????: **?-??????????, ?/? ???????**

Yacht number: **650 RUS**

????????? ??????:

Yacht name: **SLAVYANKA**

?????????: **?????????**

Color of the hull: **white**

???? ??????: **?????**

Rig: **Alekstar 38**

?????: **???????**

Length of a Yacht: **11,6?**

?????:

Width of a Yacht: **4,0?**

?????:

Draught: **2, 7/1,5?**

?????:

Board height: **1, 4 ?**

????? ?????

Makes navigation on a route:

????????? ?????????? ?? ????????:

***St-Petersburg–Viborg–Lapenranta–Viborg– St-Petersburg***

?????-????????? – ?????? – ?????????? – ?????? – ?????- ??????????

|            |      |      |      |      |    |
|------------|------|------|------|------|----|
| ?Fam       | Dat  | ? of | Ra   | Nu   | Ho |
| ily n e of | ide  | nk   | mb   | me   |    |
| ame        | ntit | or   | er   | addr |    |
| , birt     | y d  | rati | of   | ess  |    |
| give h,    | ocu  | ng   | the  | ???? |    |
| n na pla   | me   | ??   | lice | ???? |    |
| me ce      | nt   | ??   | nse  | ???? |    |
| ???        | ???  | ???  | ?    | ??   |    |
| ???        | ???  | ???  | ???  | ???  |    |

|    |     |     |    |     |  |
|----|-----|-----|----|-----|--|
|    | ??? | ??? | ?  | ??? |  |
| 1. | ??  | ??  | ?? | ??  |  |
| 2. | ??? | ??  |    |     |  |
| 3. | ??? | ??  |    |     |  |
| 4. | ??  | ?   |    |     |  |

The captain of a yacht "Slavyanka"

/

?????? ???? «????????»

/

/

?????? ?????.

???  
 ?????????? ? ?????? ??????. ?? ? ?????? ? ????????????? ??? ??? ????? ??????  
 ?????? ?????????? ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????????? - «?? ??????  
 ?????-?????». .

?????? ?????? ??????????????? ?? 150 ?????? ?????? ?????? ??????. ??????  
 ?????? ??? ?????? D50 ??, ?????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ?????,  
 ??? ?????? (????? ??????????) ? ?????? ?????? ??????.

????????????? ??????????? ??????? ??.

????? ?? ????????, ?? ? ?? ??????? ??????. ??????-??, ??????????????  
?????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????, ? ?????? ? ?????????? ? ???  
????????????????????????????????????-???  
??????? ????? ?????????? ???????.

????????????? ??????????? ??????? ??????????.

????? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ?????????? ?? ?????? ?? ??????.  
????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????-?????????  
??????????, ??????? ??????? ?????????? ?????????? ??? ?????, ? ?? ??????? ???????  
?????? ? ??????????????.

????????????? ??????????? ??????? ??

?? ??????? ?? ????????, ??????, ??? ??????????, ????? ?????????? ???????  
?????? ??????? ??????? ??? ?????????? – ????? ?????????? ? ?????????? ??  
?????? ??.

????????????? ???????????

|    |   |
|----|---|
| ?? | ? |
| ?? | ? |
| ?? | ? |
|    | ? |
|    | ? |

|                              |               |                    |
|------------------------------|---------------|--------------------|
| 1.????????? ? ??????? ?????? | 2.?????       | 3.????-??          |
| ????????? 38                 | ??????/?????? | ???                |
| <b>650 RUS</b>               | ???????????   | ??????/?<br>?????? |

|  |                               |   |                |
|--|-------------------------------|---|----------------|
| ???????  |                               |   | 06.08.201<br>0 |
| 4.?????????????  | 5.??????? ????????            | 6.???? ?????????????/?????<br>????????????? | 25.08.201<br>0 |
| ????????????????? ?????  |                               |   |                |
| ???????  |                               | ????????????? ????????????                  |                |
| 7.????????????????? ?<br>????????????(????,????,????)  |                               | 8.????????? ? ?????? ??????????<br>???????  |                |
| ????????? ?????? ? ? 00000 24.04.2009  |                               |   |                |
| 9.???????  | 10.?????? ????????????        |   |                |
| ???????????  |                               |   |                |
| 11.????? ??????? ?????? ? ??????   |                               |   |                |
| 12.????????? ?????????? ? ?????? (????????????? ? ?????????????? ?????? ??????<br>?????????????, ??? ?????? ?????????? ??????????? ?? ?????? ????) |                               |   |                |
| ?????????-????????????? ????????   |                               |   |                |
| 13.????????? ??????? ??????  |                               |   |                |
| 14.???????????   | 15.????????????? ???????????? | 16.???????????                              |                |
| ? ??????   |                               | ??????,???????????,???????                  |                |
| ?????? ??????  | ???                           | ??,??????????????????                       |                |
| (???????)  |                               | ????????? ????????????.                     |                |
| ?????????) 4   |                               | ??????,?????????????? ?                     |                |

|                |                           |                          |                            |
|----------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                |                           |                          | ?????/?????? ? ?? ?? ????? |
| ???????????    | ???????????               |                          | ???.                       |
| (???????)      |                           |                          |                            |
| 17.?????????   | 18.????????? ? ????????   |                          |                            |
| ? ? ?????      | ????????                  |                          |                            |
| 19.?????????   | 20.?????? ????????????    | 21.???? ? ????????       |                            |
| ????           |                           | ???????,                 |                            |
| 22.??????????? | 23.????????? ???????????? | ????????????????? ?????? |                            |
| ? ???????      | ???????????               | ??? ??? ????????????     |                            |
| ????? ???????? |                           | ????????                 |                            |
|                |                           |                          |                            |
|                |                           |                          |                            |
|                |                           |                          |                            |

## **2.9. ??????? ????**

????????????????????????????????, ?????????????????????????-?????.  
? ?? ????? ??????, ?????????? ???? ????? ?????????? ?????????? ??????  
????????????? ??????????

- ?????????? ????? ? ??????????, ?????? 20 ?????? – 2 ??.
- ?????????? ??????, ?????????????? ??? ????? ?????? – 6 ??.
- ?????????? ????? ? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?? ???
- ?????????? ?????????? ??????????
- ?????????? ?????????? ?????? ??????
- ??????????
- ?????? ??? ?????? ?????
- ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? (????????????? ? ??????)
- ?????????? ??? ??????????
- ?????????? ?? ????? 15 ?????? ??? ?????????? ? ?????????? ??????????????
- ?????????? ? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ? ??????????, ???  
???????????

## 2.10. ????????????

????????????? -??????, ?????????-?????????????????????????????????????  
? ??????. ????? ???:

- ?????????? ?????? – ?????????? ??????????;
- ?????????? ?????????? – ???????, ??????? ? ?????????? ???.;
- ?????????? – ????? ?????? ?????? ? ?????????????? – ??? ???????;
- ?????????? -?????? ?????????? ?????????????????????, ??? ?????????????????  
?????????;
- ?????????? ??? – ?????? ??? ??????;

- ?????? ? ??????? - ?? ??? 20 ?????.

?????????????????????????????, ??????????????????????????????????????.?????  
?????????????????????????????????.???,  
?? ??????? ??????, ??????????. ?????? ?????? ??? ?? ??????? ?? ???  
????????.

## 2.11. ??????

????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ? ??????, ??? ??????  
?????????????????????????, ?????????????????(?????????????), ??????????????  
????? ??????????:

- ?????????????????????????-????? ?????????????????(?????????????????????  
? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????????);
- ?????? ?????????(????????????? ??? ?????????) ?????? ?????? ?? ??????????  
????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? (?? 1 ?????? 7 €).  
????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????? ? ??????????.
- ?????????-?????????????. ??  
??????, ?? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ???, ?.?. ?? ??????????  
????????? ?????? ??????.



## 2.12. ??? ?? ??? ??? ? ???

???

???????, ????????:

### 3. ?????

1 ?????: ?/? ??????? (59°51'88" N; 30°08'19" E) – ?????? ?????? (60°48' N;  
28°33' E)

(12-????????? ????????)



?????? ?????????? ???? ??? ?????? ?????????????? (?? 13 ?? ???? ??????), ?  
?????????????????????????, ???-«?????,  
?????????», ? ?????? ??? ? ???? ?????? ?????? ? ?????? ?????? «?????????».

?? ?????? ?? ??? «??????» ?? ??? «??????????» ??????????? ?? 6  
????????????????????????????????,?????????«??????»,????????????????????  
?? ??????? ?? ??????? – «???? ??????? ??????? ??????? ??????? ???????  
?????-????????-????-.????-?????????.????????????????????-???  
????????? ??????» . ????? ??????, ????? ????? ?????????? ??????????.

????? ??????? ?????? ? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??  
????????? ??????????, ?.?. ??????? ?????? ?????? ?????? ? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????.

????? ?????????? ?????? ??????? ?????, ?????? ?? ???? ??????????, ????  
?????????????????????, ??????????????????, ?????????????????(?????????,  
??-????????????????)  
????? ?????? ?????? ?????? ????. ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? 16?????  
????????????? ? ?????????? «??????» ??? «??????».

«?????-?????», ? ?????????? ??? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? (???? ?????? ?? ??????).

? ?????????? ?????????? ? ???????? - ?????? ???, ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ? ??????????. ?????????? ?????? ??????????.

? ?????? ? ? ?????? ?????????????? ?? ??????, ?????? ?????????????? ?? ?????????????-??????, ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????.

??? ?????? ? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? - ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????.



????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? «?????».

????????? ??????. ?????? ?? 3 ??????.

????? ?????????????? ? ??? ?????????? ??????, ? ???????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? 700 ??????, ?????????????????????????? 350 ??????. ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.



**2 ?????: ??????? ??????? - ????? ?????????????? (61°04' N; 28°12' E)  
(8 ????? ????????????)**

????? ?????????? ??????? 9 ????? ? ??????, ?????????????? ????? ???????????,  
?????? ????? ?? ??????? ??????. ??????????? ?????????? ? ?????????? ?  
?????????????? ??????????? ? ?????????????? ???????????????.

??, ? ??????, ??? ? ??????. ?????????????????? ?? ????? ?????? ?????? ?  
????????????????????????? «?????????». ??????????????????????????????  
?????? ?????? ?????????? ? ????? ?????????? ??????? ? ?????? ??????????:

· ?????? ?????? ?? ????? ? ?????????? ????.?????????;

· ?????? ?????????? ??????;

· ?????? ?????? ?? «?????» ? ?????????? ????.?????????;

· ?????? ?????????? ?????? ?? «?????»;

· ??? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? (??? ?????????????? ? ??????);

· ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????;

· ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? (?? ??????????????);

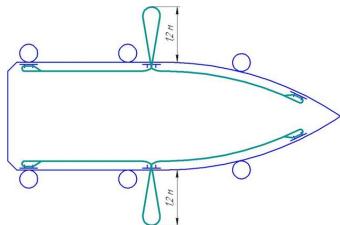
· ?????? ??????.????????? ??????;

· ??????.????????? ??? ?????? ??????;

· ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????????.

· ??? ?????? ?? ?????? ???;

- ????? ?? ??????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????;
- ??????? ??? ?????? ?????? (?????) ???????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????.



????? ?????? ?????? ?? ??????????? ?? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?  
 ?????????? ??? ??????? ?????? ?????? ??????????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ??????  
 ?????? ??????. ?????? ??, ?????? ???????, ?????? ??????. ?????? ?????????-?????????,  
 ?????????????????????????????, ?????????????????????-?????????,  
 ?????????? ?????? ?????????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
 ?????? ? ?????????? ?? ?????? ?????, ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

????? ?????????? ?? ???, ?? ??? ?????? ?????? ?? ??????. ?????? ?? ??????,  
 ??? ? ? ???????, ??? ?? ?????? ??????????????. ??? ?????????? ? ?????  
 ?????????????? ?????????? ??????:

? ? ?????? ??? ?????? ?? ??????. ??? ?????? ?? ???, ?????? ?? ??????,  
 ?????? ?? ??????. ?????? ?????? ?? ?????? ??????. ?? ?????????? 45 ??????????  
 ???, ??????????????????????????  
 ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????? ??????  
 ??  
 ?????? ?????? ??? ??????????.

????? ??? ?????????? ???????, ?? ??????, ?????? ?????? ?? ?????? ?????,  
 ???30?????  
 ??? ? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????. ??? ? ?????? ?????? ??? ????,  
 ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?? ?????? ??? ??. ??????????????,  
 ?????????????????????????????????, ??  
 ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ??????, ? ??? ?????? ??????  
 ???????????????????????.???  
 ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? - ????. ??????. ? ??? ?????? ?????? ?????-??  
 ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ??????, ??? ?????????? ? ?????????? ??????  
 ??????.

??,

????????? ??????, ??????, ????? ????????, ?????????? ?????? ????????????, ????  
????????? ?????? ? ?????? ????? ?????????????? ? ?????? ??? ? ?????? ?? ??????  
?????, ?? ??????, ??? ?????? ???.

????????????????? ? ?????????? ?? ????? ?????? ?????? ?? ??? ??????????  
????????? ??????????.

????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????? «???-?????». ???? ??? ??????  
????????????? - ?? ??????????, ?.?. ?????? ?? ?????? ? ?????? -  
??? ???

????, ?? ??????? ???? «??????» . ?? ???????, ??? ???? ?????? ??? ??????  
??????, ????? ?????????? ?????????????????? ?????.

????, ?????, ??? ?? ??????? ????, ?????, ?????? ??????? ?? ????? ???  
?????????? ?????? ? ?????? ? ??????????? ?? ?????? ?????.

????? ???????????, ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ? ? ?????????? ??????  
«?????????».

?????? ??? ?????? ?????? – ?????????????? ??????.

????????? ??? «??????» – ??? ??? ? ??????.

????? ??? «?????» – ?????????? ??????.

??  
??  
????????? ??????????:

- ??????.????????? ??? ?????? ??????;
- ??? ?????? ??? (??? ?????? ? ??????).

????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
???  
?? ?????? ? ?????? ??? – ??? ? ??? ?????? ??????. ?? ?????? ?????? ??????????  
???  
???  
???  
???  
????????? ?????? ?????? «PASPORT KONTROL» ? ?? ?????? ???  
?????.

??????, ???????????, ?????????????????????????????????????(?????????????????????  
????????????????????????, ???). ?????????????????????????????. ??????????????????  
?????????????, ?????????, ?????????????? – ?????????????????????????. ??????  
????????????????????????????, ??  
?????????????. ?? ?????? ?????? ?????????????????????? – ?? ?????? 30?????, ???  
????????????????????????????????, ??. ??, ?  
????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???.

?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????  
?????????. ??  
????????????? ?????????? ? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????:

- ??????.????????? ??? ?????? ??????;
- ??? ?????? ???.

??  
?????. ???????? ?????? ??????????, ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?  
????????? ??????.

????????? ??????????? ?? ?????? ??? ?????????? ??? «Kansola». ??????  
?????? ???? 3,3 ????, ?? ??? ?????? ?????? ???????, ?????? ??????????, ???  
???  
?????? ?????? ?????? ???????.

????? ?????? ??? «Soskua» – ????? ?? ??????????? ?? ???????????, ???  
???, ??????????????????????–???  
????? ??????????? ?????? ?????? ???????.

?????? ??? «Mustola»– ??? ???????????.

??????, ?????????? ??? «Malkia»– ????? ?????? ? ????????. ???,  
??, ??????????????????????????????  
????????? ????, ? ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????? ??????? ???  
????????? ??????? ??????, ? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ??????? ???????.

????? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ??????? ??????? (24,5 ?) ???????  
????????? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????? ??????? ??????? ????????. ??  
????? ?????????? ????????. ?? ?????????? ??????? ??????? (9 ??/?), ?.?.  
??, ??????????????????????????  
?????. ?????????????? ?????????? ??????? ??????? ??????? ??????????????????  
????? ?????????????? ?????? ?? ??? ???????????, ?????????????? ??????? ???  
????? ?????????????? ??? (?????????? 24,5 ?).

????? ?????? ?????????????? ???????, ??? ??????? ?????? ?????????? ??????  
??????-???  
?????, ?????????????????????????????????. ?????????????????????, ??????????  
????, ??? ?? ??????? ?????????? ?? ?????? ??? ???????????.

????????????? ?????????????? ??????? ?????, ?????????? ?????? ??????????  
?????? ?? ???????.

????????? ?? ????. ??????? ?? 3 ?.

????? ??? ?????? ?????????? ?? ???, ????? ???????????????. ? ?????? ???  
????? ??????? ??? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ?????? ??? ??????  
????????? ? ??? ?????? ?????? ??????. ??? ?????????? ?? ??? ?????? ?????:

????????? ??? ?? ?????????? ?????? (20 ?) (????????? ??????? ?? ???????);

2 ?????????? ???? ? ???????????.

? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ??????. ??????,  
?????? ???? ?? ???? ?????, ??? ? ????? ?? ??????????????????????????????????????  
???  
????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????.

????? ??? ??? ?????????? ??????? ? ?????????? ??????, ?? ???  
????????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??????????????, ?? ???  
?????? ?????? ?????:

????? ????????, ??? ???? ?? ?????? ?????? ? ??????? ????????, ???  
????????????????????????(?????????????,????????????????????).?????????  
????????? ??????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ? ??????????. ?????????? ??, ??? ??????  
????????? ?? ??? ??????, ?? ??? ?????? (?? ? ? ? ?), ??? ?????? ? ??? ??  
?????12€,????????????????????????????????????,????????????????????,?????????  
????? ??? ? ??????? ?? ??????, ?? ?????? ??????, ?.?. ??????????, ???  
????????? ? ??????? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ?????? ??????.



??????????,??(??  
????????????????????).????????????????????????????,????????????????????????  
?? ?????????? ? ?????????? ??????????????. ??? ?????????? ?????????? ??????, ???  
????? ?????? ?????? ????? ?? ?????? ? ?????????? ? ?????????????.

?????????????????????,??????,??(????  
????? ??????????) ?????? ??? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????

??, ??? ? ?????????? ??????? ?????? WIFI ??????? – ?????? ?????? ?????? ??????  
? ????????????. ??? ??????? ??????, ?? ?????? ? ?? ??????????.

3 ?????; ?????? ??????????????????

???? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ???, ??? ????? ??????????  
????????????? ? ?????????????????? ?????????.

? ?????????????? ? ?????????? ? ??????????:

?????? ? ??????? ?? ?????????????? ???????-?????? ?????? ??????? ? ??????????

NORDEA ????, ?????????????? ? ??????? ?????????? (?? ??????? ???? ??????????), ? ???????, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ??? ?????(????????????????????, ???). ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ? ??????? ?????? ?????? ?????? 33-60 € ? ??? 6 € ??????? ??? ?? ???????.

- ??????? ?? ??????? ??????????. ??????? ?? ??????? ?????? ??????????? ???? ?????? ?????????? ?????? (? ??????? KIOSKI). ??? ??? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? (????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? «» ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? 7 € ?? ??????.
- ?????????????????? ?? ??????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (????????? ?? ??????).

? ?????????????? ?????????? ?????? ??????:

- ?????? ? KIOSKI ?????? SIM-?????;
- ?????? ? KIOSKI ?????? USB-????? ?????????? ??????????;
- ?????? ??? ?????? ???? ? ?????? ???????????, ???????, KIOSKI, ??? ???????????;
- ?????? ?????? ? S-Market ? ?????? ?????? ??? ? City Market ?? ??????? ??????;
- ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? BILTEMA ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????;
- ??????;
- ?????? ??????????????????????????;
- ?????? ?????????????? ?????? (?? ?????????? ???????, ??????? ?????? ?????? ???-????, ?????????????????, ?????????????????????????, ?????????????????????????????????, ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??????)).



4 ?????: ????? ????????????? - ?????? ?????-????? (61°21'10" N; 28°06'60" E)

(4-???????? ??????)

????????? ?? ???????, ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ??????????,  
????????????? ??????????. ? ????, ?????????????????? ?? ??????? ?????? ?????? ??????  
????????????????? ?????? ?????????, ?????? ?????? (?? ??????-?????  
?????????????, ?????? ??????), ???????? ?????? (??????? ??????  
????????? ??? ??) ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????.

????????????? ???????, ??????? ??????????? ?? ?????? ?????? ???, ??  
????????? ???, ?????? ?????????? ???, ?????????? ?????? ??? ?????????? ??  
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????????????? ?? ??????  
????? ?????????? ? ??? ?????? ?? ?????.

????? ??????? ? ?????? ?????-????? ?????? ?????? ?????? ? ??????????  
?????????, ?????????????????-????????????????, ??????????????????????  
?? ????.

????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????-????? ?????? ?????? ?????? ???  
????????? - ?? ???.

· ????? ?????????? ?????? - ?????????? ?? ???.

· ?????? ??? - ?????????? ?? ?????? ? ?????? ? ?????;

· ?????? ??????? ?????? ?????? - ?????????? ?? ??? ??? ?????.



?????? ???? – ?????? ??????? ?? 3 ?? 16 ?????.

??.?????????????????????????  
? ?????? ??????? ??? ??????? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?????? (??? ??????  
?????? ??? ??????????), ?????? ? ?????????? ??????????????, ??? ???????, ???  
????????? ? ?????? ? ???????, ?????????? ??? ??? ???? ????? ?????????? ?  
????????? ??????? ? ?????? ???.

?????? ???? ???????, ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ???????,  
?????????????????????????????????, ??????????????????????????????????????  
?????? ?????? ?????????????? ???, ??? ??? ?????? ?????-?????  
????????-????? ??????????. ??? ??? ?????? ?? ?????? ??? ??????????????  
???, ?????? ?????? ??????????????.

???? ??????? ??

?????????:



?? 18 ????? – ??????? ??;

? 18 ????? ?? 20 ????? – ??????? ??;

? 20 ????? ?? 22 ?????-?????? ??.

????????? ?????? ?? ?????? ???????????, ? ??????? ?????? ?? ?? ???.

???. ??? ?????? ?????? ?????????? ???????,  
?????????????????????????. ??????????????????????. ??????????????????????  
????? ? ?????????? ??????. ??? ??? ?????? ?????????? ??? ? ?????? ?? ??????  
?????? ???????, ?????? ? ?????? ?? ???????.

??????, ??? ?????? ???-????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????, ?  
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? -  
?????? ??  
?????????????? ???????.

6 ????: ?????? ???-????? - ?????? ?????????? (61°27' N; 28°09' E)

- ?????? ???????? (61°27' N; 28°07' E)  
(3-?????? ??????)

????????????-?????????????????????????????????,?????????????????????,  
?? ? ??? ??? ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????.

????????? ???-???  
????????-???-???????. ?????? ?????????? ?????? ?? ???????, ??????. ??????  
??????, ??????????. ??????? ? ??????? ????? – ???????.

??? ?????? ?????????????? ???????????, ?????? ?????????? ? ???????????????  
?????. ???????????????????????????????. ??????????????????????, ??????????  
???????, ??????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ??????.

????????????????????????????? ?????? ?????????? ??????????????????????????  
?????.



???. ??????????????????????  
?? ? ??? ???? ? ??????. ??????? ? ??? ?????-???????, ?? ??? 2 ????.

????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????? ? ??? ????? ??????????. ???????  
????, ???????????, ???????, ???, ?????, ?????, ?????????????, ???????, ??????????  
-?????????????. ?????????????????, ?????????????????, ?????????????????, 9??18  
?????????????????????????????????. ?????????? «?????», ??????????????,  
????? ?????????? ??? ?????? ? ??????? ??????, ???

????????? ??? ?????????????? ???  
?? ??????? ???.

7 ????: ?????? ?????????? – ?????? ?????? (61°31'30" N; 28°10'50" E)

– ?????? ?????????? (61°51'80" N; 28°53'40" E)  
(8-?????? ??????)

????????????????????? ???? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ??????  
?????????????????????, ???  
?????????. ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? –  
????????????? ??????????????.



?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????

- ?????????;  
???????? ???????????;  
????????? ????:  
????????? ??????????????  
S-Market (?????? ????:);  
????;  
????????? ??????? ?????? ?? ?  
?????????? ??????:  
????? ? ??????????? ??????.

? ?????? ??????????? ?????????????? ??? ?? ?????????? ??????. ??????????  
???????. ???????.



? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ?????-????????? ?????? ?????? ??????  
??.?????????????????????????????????  
????????????? ?????? ?????? ?????? ???????. ?????????? ??????. ?????????? 2,5??  
0,5 ???? ? ?????????? ?? ??????? ??????.

? ??????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ??????? (??  
?????? ???? ???? ???? ?, ??? ???? ?????? ?????? ? ???? ???? ???? ???? ?  
??????, ??? ???? ???? ???? ?? ??????, ?????? ?????? ??????). ??????  
?????????????????, ??, ??????  
?????????????????.???, ??????  
???? ???? ???? ???? ?? ?????? ??????, ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?  
?????????????????????. WIFI?????????, ?????????????????????????????????-  
????????????????? 16€?????????. ??????????????????????, ??????????????????????  
????????????? ???????. ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????????.

## 8-????. ??????????

? ?????? ?????????? ??? ???? ???? ?????, ?????? ???, ??? ? ????????  
????????????? (?????? ???? ?????? ??????) ?????????? ?????????????? ????????  
????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????:

- ?????????? ???? ?????????????? ?????????? ?????????? (?????? ???? 13?????  
????????????? ???);
- ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????;
- ?????? ? ??????????;
- ?????? ?? ?????????? ??????;

- ?????????? ?? ?????????????? ?? ??????????;
- ?????????? ?????? ? ?????? ?????? (?????? ?????, ??????, ??????);
- ??????????;
- ?????? ??????;
- ????? ???;
- ? .?. , ? .?.

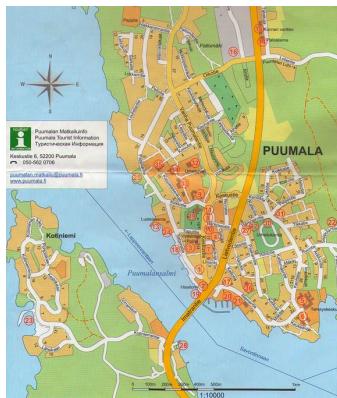


**9 ?????: ????? ?????????? – ????? ?????? (61°31'30" N; 28°10'50" E)**  
**(6-???????? ??????)**

????????? ?????????? ??????. ?????????????????? ?? ?????? ?????? ???  
????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ???????, ?????? ?????????? ?  
City Market. City Market, ?????? ?????????? ?????? ???, ??? ?????? ??  
????? ????. ? ?????? ??? ? ?? ???????. ?????? ?????? ??????????????  
????????? ? ?????????? ?????? ??? !!! ?????????????? ? ?????????? ???  
(????????? ?? ???), ?? ??? ? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ??  
?????????!!???,,?  
?? ?????? ??? ?????? ??? ?? ??????

?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????, ?????? ?? ??????????,, ??  
????? ??? ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????, ?? ??? ?? ?? ??  
???  
?????-????? ?????? ? ?????? ? ??????.

? ?????? ??????? ??????? ?? ??????, ?????????? ?????????? (?? ??????),  
????? ???? ?????????? ?? ???????????.



**10 ????: ?????? ??????? – ?????? ?????????? (61°31'30" N; 28°17'30" E)**  
**(4-???????)**

??, ?????????????????????????????????,  
????????? ? ?????? ???-????? ?????????????? ?????? ? ??????, ??????????????.

????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ??????. ??????? ?? 0,5 ??  
1,5 ?????. ?????? ??????????, ?????? ????? (????????? ?? ?????????? ?????!).  
????????:?????????????,?????????,????????????,????????????(?????????).  
?? ??????????: ???????, ????.

??, ??????????????????  
???? ??????? ??????????, ?? ??? ?????????? ? ??? ?????.



**12 ????: ?????? ?????????? – ?????? ??????????**  
**(4-???????)**

????????????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ??????????????????  
????????????????? ?? ??? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????.

????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

?????? ???? ???? ????????, ??? ??? ? 9 ??? ????? ???? ???? ? ?????.

**13 ????: ????? ?????????????? – ?????? ??????**

**(8 ????? ??????????)**

???  
?????. ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ???????, ?????? ?? ????????  
??????????, ????? ?? ?????? ???????.

? ? ??????? ??????? ?? ?????? PASPOTR CONTROL ?????? ??????!!  
????????????????????????, ???–?????????  
????? ??? ? ??????????? ???.

???  
– ?????? ??????. ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?? ??????, ??????  
?????????? ?????.

???  
– ??? ???????, ??????? ? ?????? ?????? ?????, ?????????????? ??? ??  
??????.

? ??? ????? ?????, ?????????????? ? ?????????? ? ?????????????? ???????,  
????????????????????????????????, ?????????????? ?????, ???????????????????,  
????????? ???????.



? ?????? ????? ?????????????? ? ??????. ??? ? ?????????? ?????? ? ??????  
??, ?????????????????, ??????????,  
?????????????????????. ?????????? ?????? ?????????????????????????, ??????????  
?????????????????, ?????????????????????????, ?????????????????????, ??????  
????? ?????????????? ?????????? ? ???, ? ??? ? ?????? ??? ??????????  
?????????????. ?????????????????????, ?????????????????????, ???  
??? ? ??????????. ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????????? ???,  
????????? ?????????????????????? ?? ??????????.

**14 ????: ?????? ?????? – ?????? ?????? (60°14' N; 28°59'80" E)**  
**(6-???????)**

????????????????????????????????????,???  
????????? ?????????? ?????, ???, ?????? ?????????? (????????? ?????? ?  
????????????? ?????????-????????)????????? ??????????.?????????????????  
????????????????????????????????,?????????????????.?????????????????????  
????? ?????? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ??????????, ?? ??????  
?????? ? ?????? ?? ??????.

? ?????? ?????????? ?????????? ??? (????????? ?? ??????). ???????  
??-?? ?????????? ??????? ?????? ?????? ?? 3 ?? 1 ??????. ??????? ??????  
????????????????????????(????????????).?????????????????????  
350??700???  
????????????????????????????????????.????????????????????????????????,?????  
?????????????, ??????????, ????????? ? ?.?

**15 ????: ?????? ?????? – ???-????? ??????**  
**(6-???????)**



????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????, ?? ?????? ?? ?????????? ?????,  
????? ?????????? ?????? ?????????? ? ??? ?????? ?? ?????????? ??? ?? ?????.

????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?  
??.?????????????????????  
?? ??????? ???????.

????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 6 ?????? ? ??????  
?????????????: «????????????;????????????;4????????????-???  
????????; ?????????? ?????????? ?????? – ?????-?????????».

?? ? ?????? – ????, ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ???????, ????????

???????, ???????? ??? ?????????????????? ?????????? ??? ?? ???? ?, ?  
????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ???.

???????, «????????»

