



The Government
of the Murmansk region

Urban development in extreme weather conditions

URBAN DEVELOPMENT IN EXTREME WEATHER CONDITIONS

THE WORLD'S LARGEST CITY BEYOND THE POLAR CIRCLE



- ✓ THE CAPITAL OF **NUCLEAR-POWERED FLEET**
- ✓ THE CAPITAL OF **NORTHERN FLEET - SEVEROMORSK**
- ✓ **THE ONLY NON-FREEZING** PORT OF RUSSIA
- ✓ THE BASE OF **OFFSHORE PROJECTS** DEVELOPMENT
- ✓ **LARGEST INVESTMENT PROJECTS** OF NOVATEK, NORNICKEL, PHOSAGRO, ROSATOM, ROSNEFT ARE IMPLEMENTED HERE

32 
ICEBREAKERS
IN THE RUSSIAN
FEDERATION

4 OF THEM ARE
**NUCLEAR-
POWERED**



3 NUCLEAR-
POWERED
ICEBREAKERS
ARE BEING BUILT





2 MORE
ICEBREAKERS
**ARE PLANNED
TO BE BUILT**

URBAN DEVELOPMENT IN EXTREME WEATHER CONDITIONS

URBAN DEVELOPMENT. MURMANSK REGION

THE ARCTIC ZONE

-  SEVERE WEATHER CONDITIONS
-  LONG-LASTING WINTER
-  POLAR NIGHT

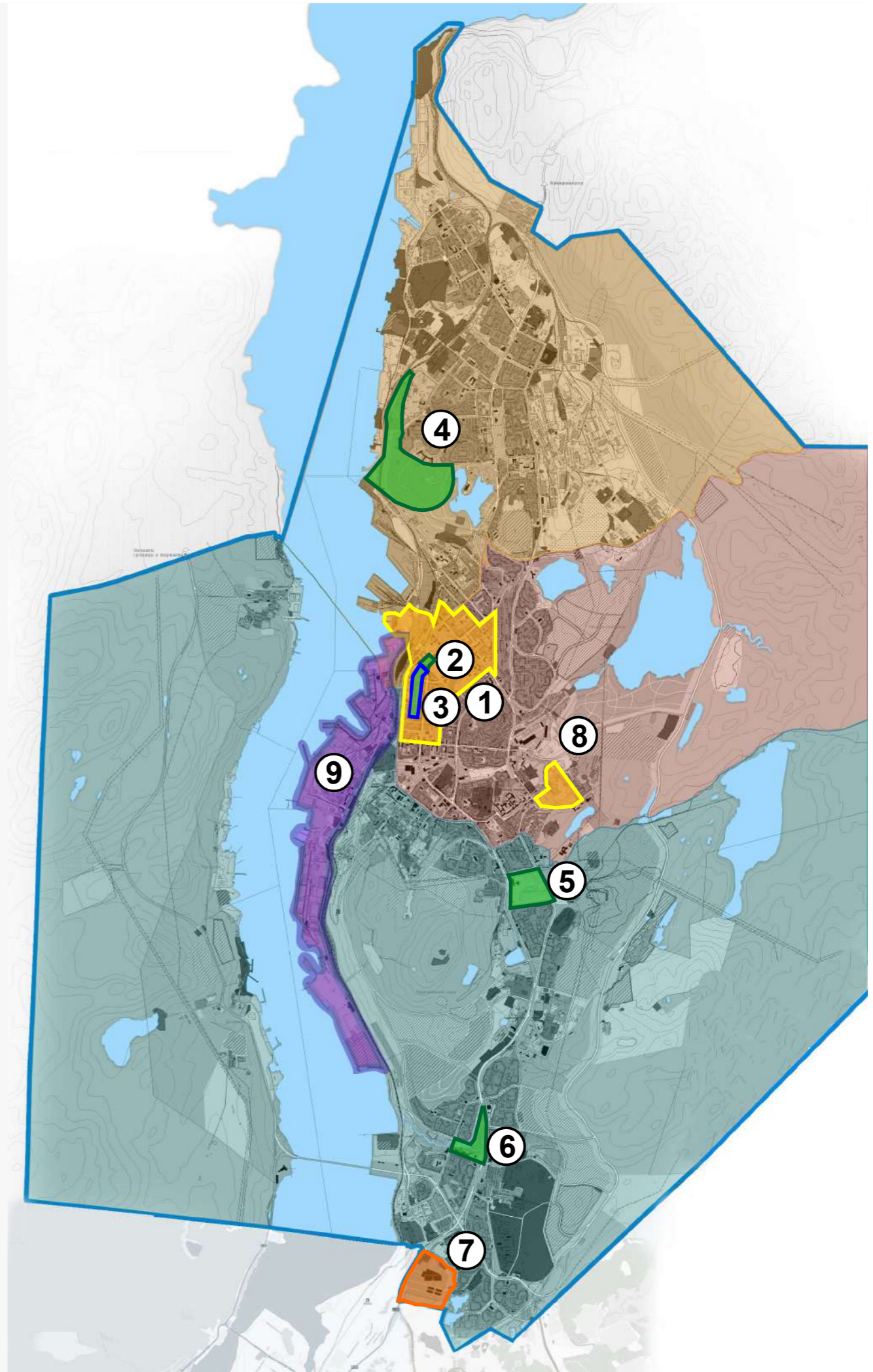


PRIORITY GOAL
CREATION OF THE ADDITIONAL POSITIVE LIVING CONDITIONS



MAP OF THE TERRITORIES

B& f a
C& d a q
D&q q
E& e a n c
F&x n
G&a j
H& c n
L& f a p b
M& l k

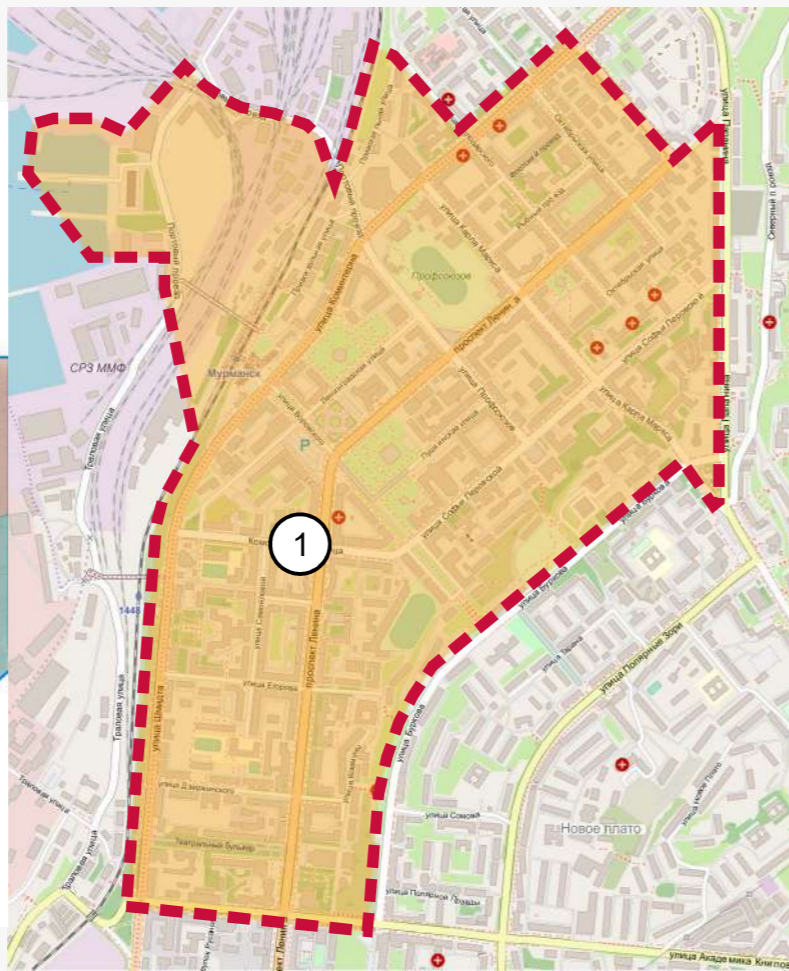
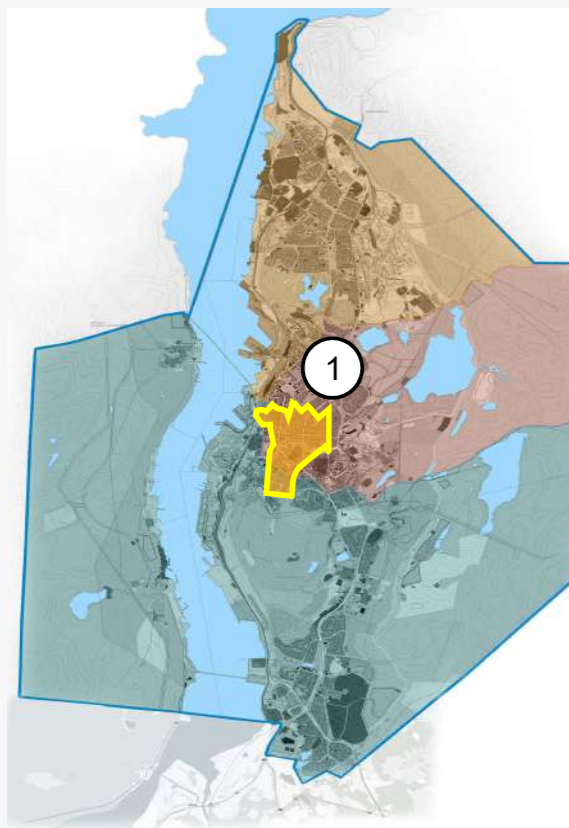
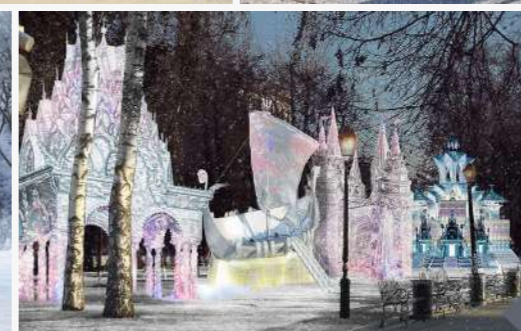


1. THE HISTORIC CENTER

SQUARE OF - **180 HA**

- e 2 6 3
- W 2 3 6
- a 6 7 7 6
- s
- Z
- l 2 6 3 6
- a
- q

REFERENCES

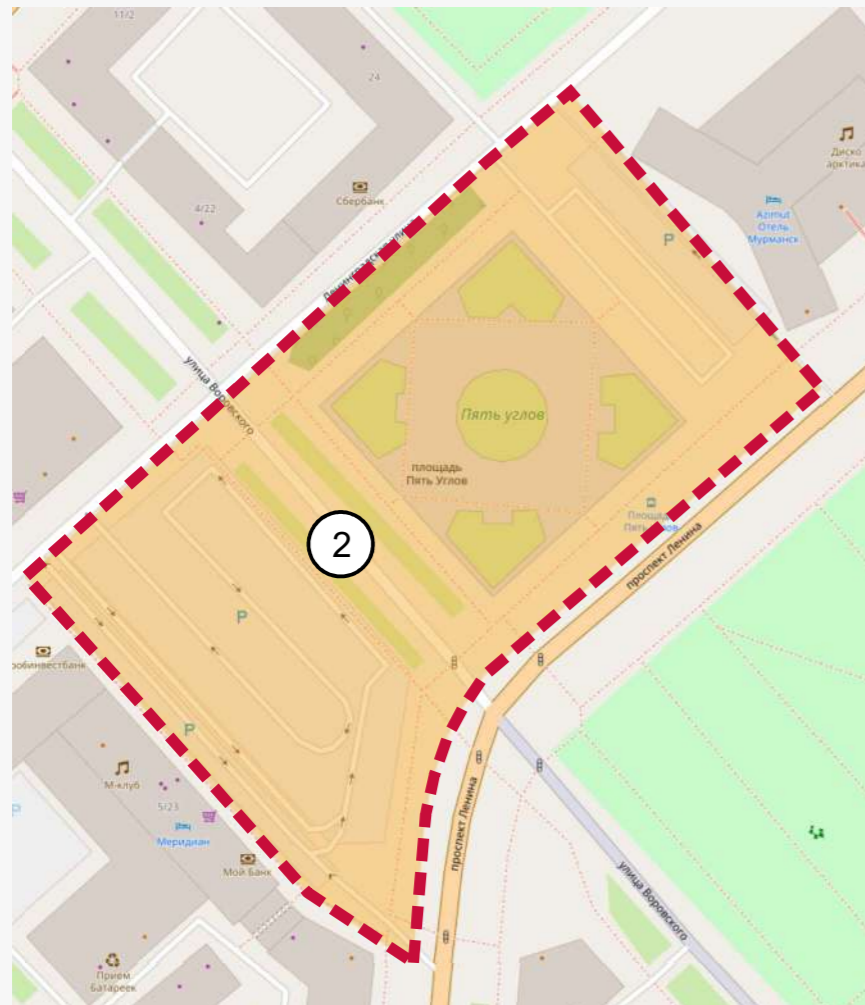
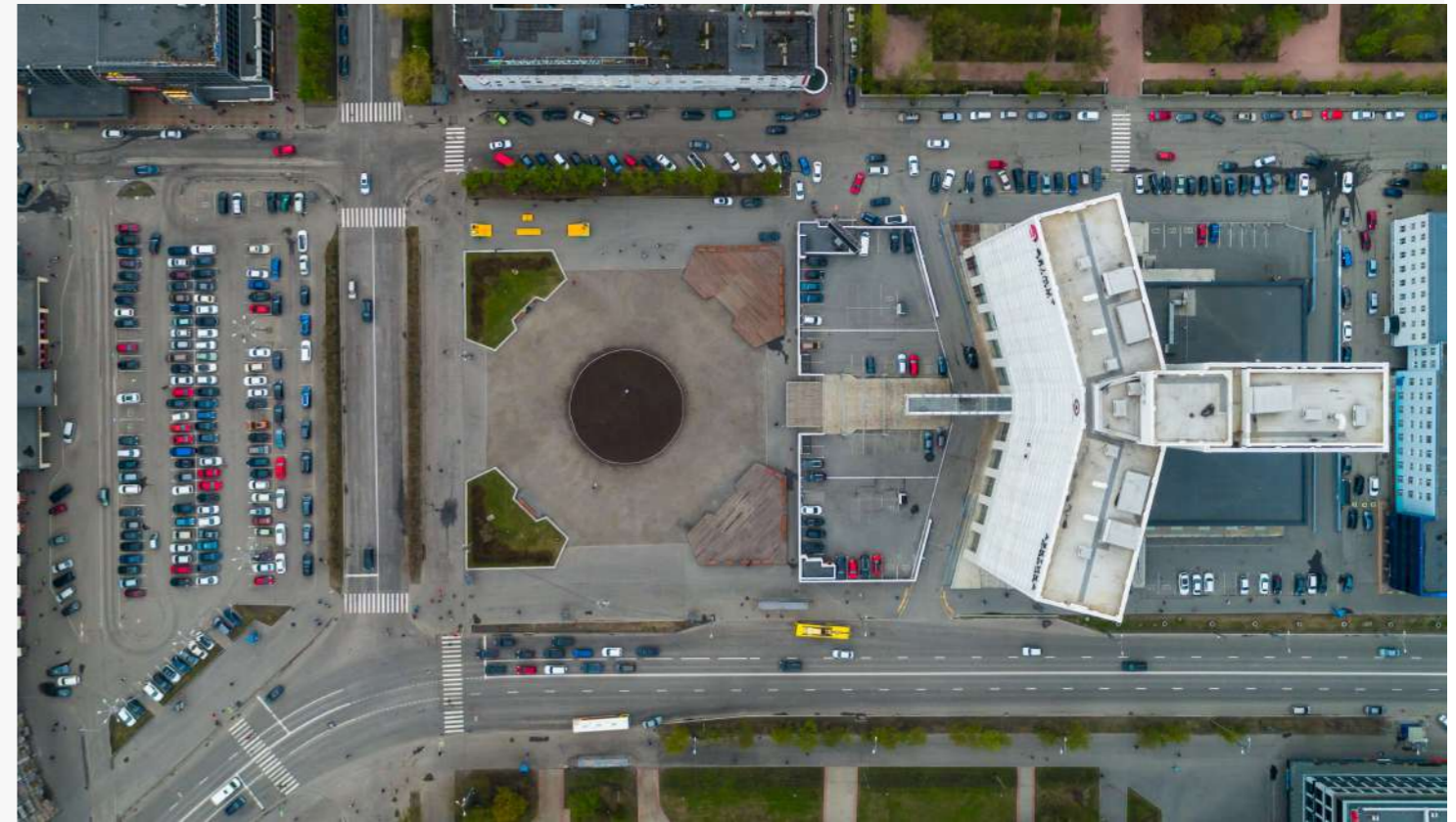


2. THE FIVE CORNERS SQUARE

REFERENCES

SQUARE OF - **1.75 HA**

- n
- r t
- p
- k
- k e W
- f 7
- a 6 6 6 7 7
- z

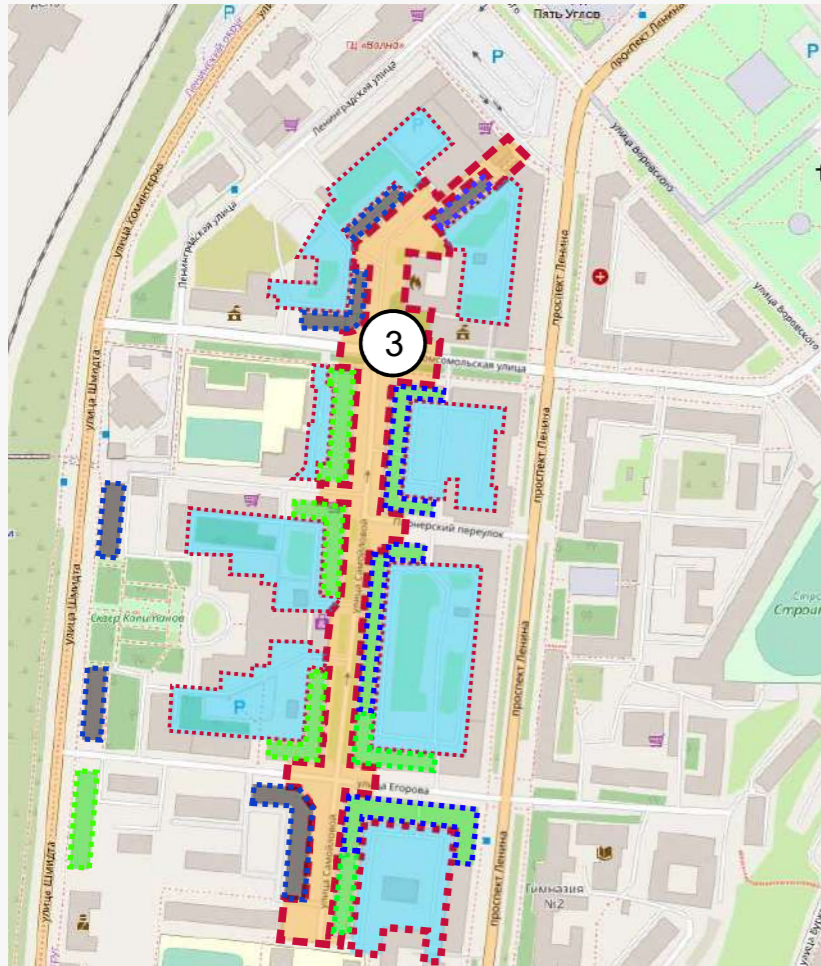
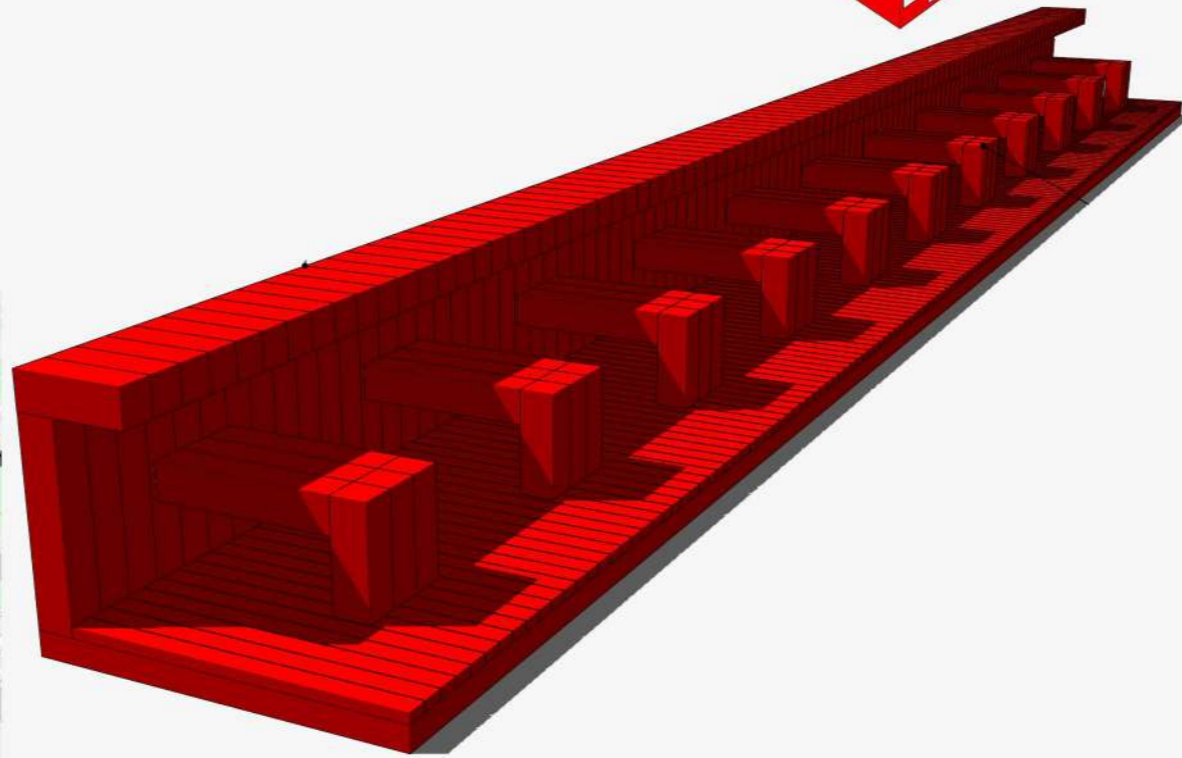


3. SAMOYLOVA STREET

SQUARE OF - **7.5 HA**

- f 7
- a 6
- a 6 6 6 7 7 6
- s
- Z
- l 2 6 3

REFERENCES



АРТ-ЗАПОЛНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ АСФАЛЬТА 20%

МУРМАНСК КОНЦЕПЦИЯ ФЕСТИВАЛЯ СТРИТ-АРТА И ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ

14.000 кв. м. ГРАФФИТИ

13 КОМАНД ХУДОЖНИКОВ, ДИЗАЙНЕРОВ, ГРАФФИТИСТОВ

До проведения работ по перекладке покрытия на ул. Самойловой проектом предлагается использовать старый асфальт, как художественный холст для рисунка.

Проведение работ по нанесению рисунка планируется осуществлять силами арт-команд из местных и приглашенных художников, дизайнеров, каллиграфов и архитекторов в рамках фестиваля СТРИТ-АРТА на ул. Самойловой.

ГРУППА 1 (100% покрытие) | ГРУППА 2 (100% покрытие) | ГРУППА 3 (100% покрытие) | ГРУППА 4 (100% покрытие) | ГРУППА 5 (100% покрытие) | ГРУППА 6 (100% покрытие) | ГРУППА 7 (100% покрытие) | ГРУППА 8 (100% покрытие) | ГРУППА 9 (100% покрытие) | ГРУППА 10 (100% покрытие)

4. THE GREEN CAPE PARK

REFERENCES

SQUARE OF - **110 HA**

- I
- c
- n
- a
- k
- W
- u 7d
- k

6

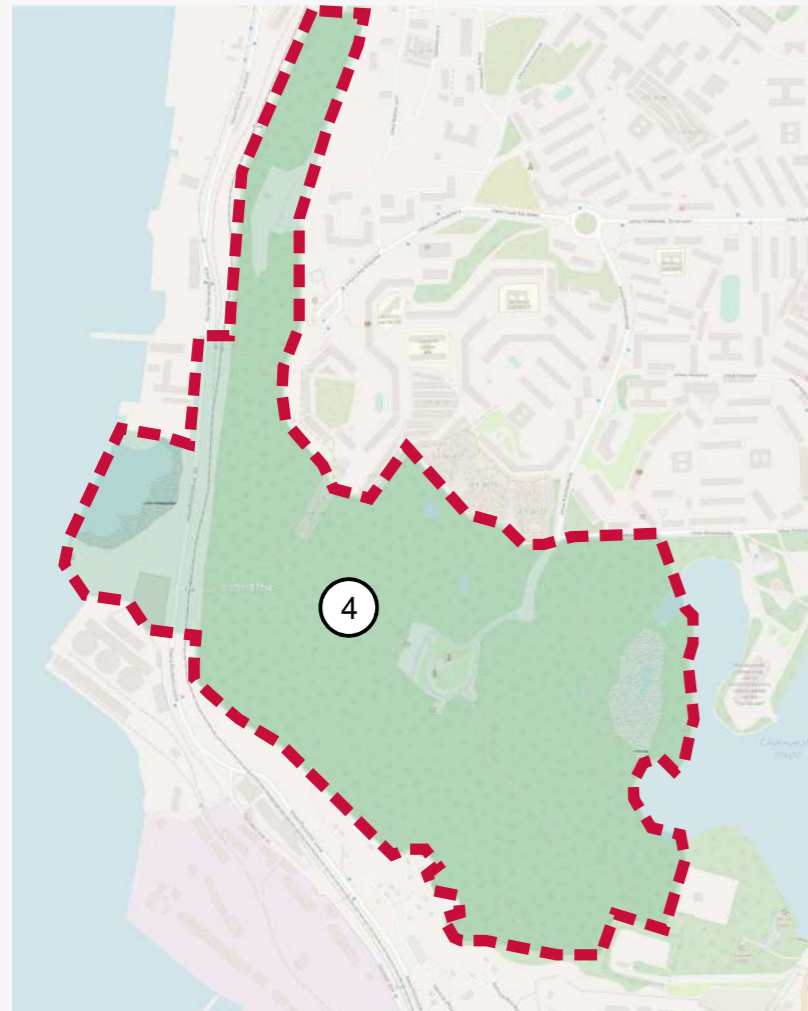
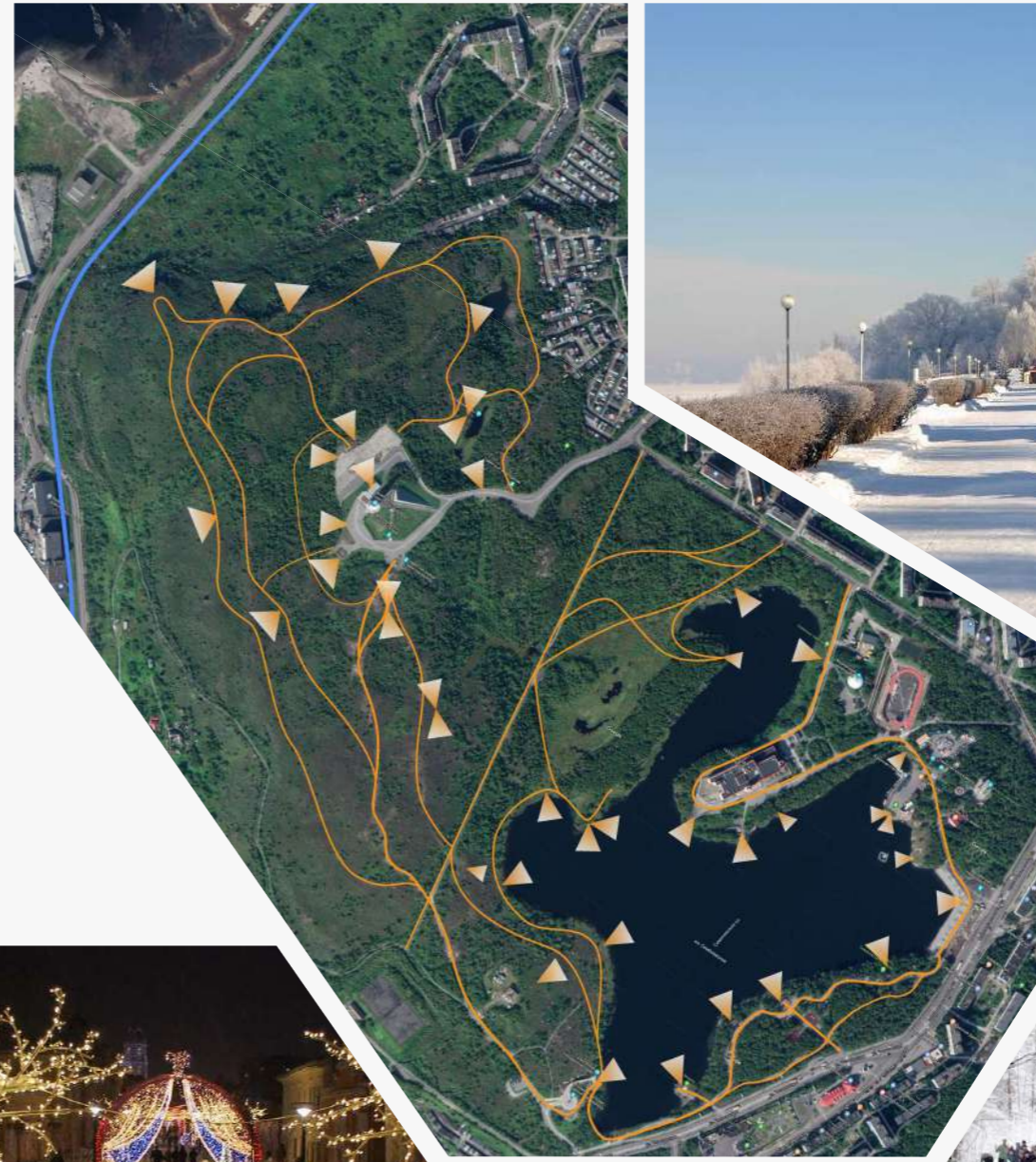
3

2

6

2

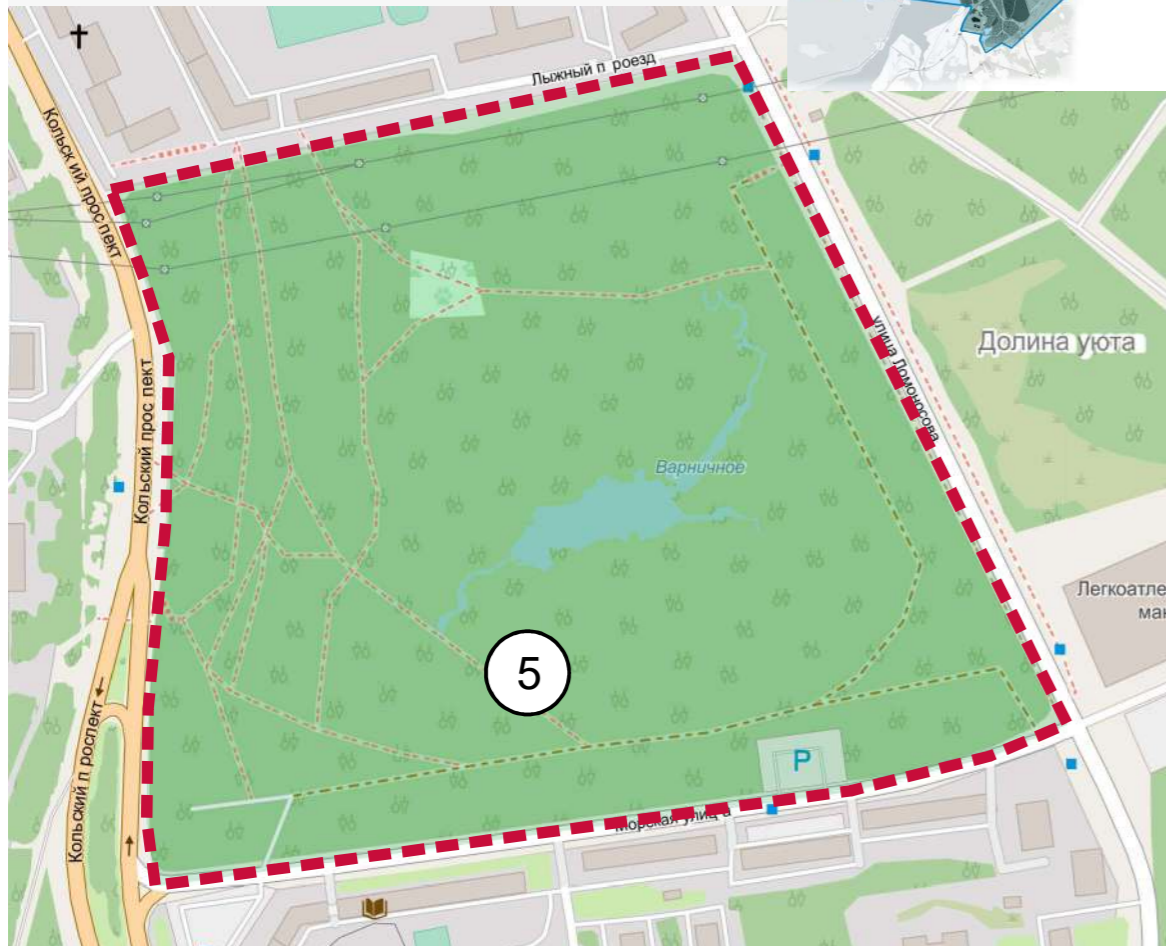
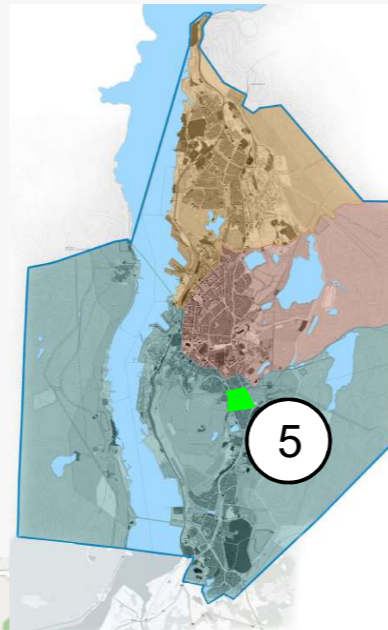
3



5. ZAPOLYARIE PARK

SQUARE OF - **22.5 HA**

- р
- п
- q
- n
- n
- b
- k
- k
- W



REFERENCES

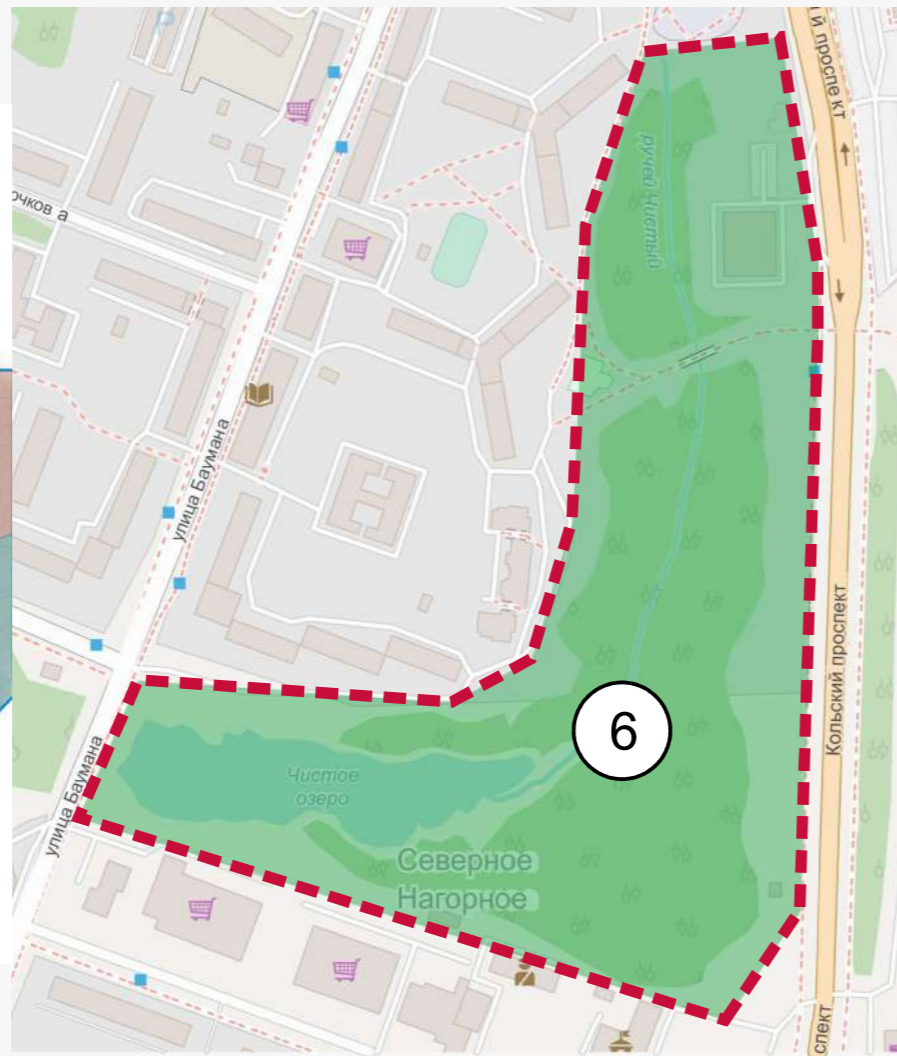
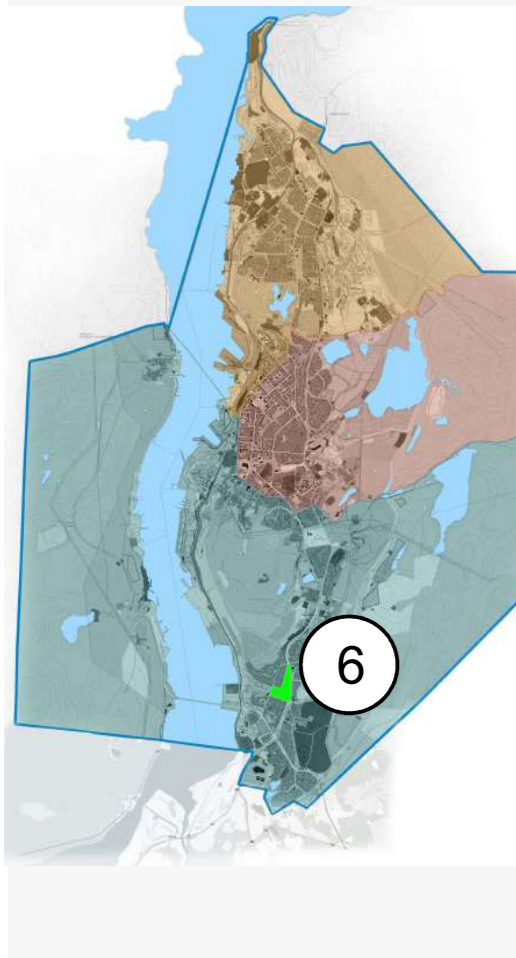


6. CHISTOYE LAKE

SQUARE OF - **23 HA**

- n
- q
- n
- k
- q
- l
- u 7d
- q
- c 7
- n

REFERENCES



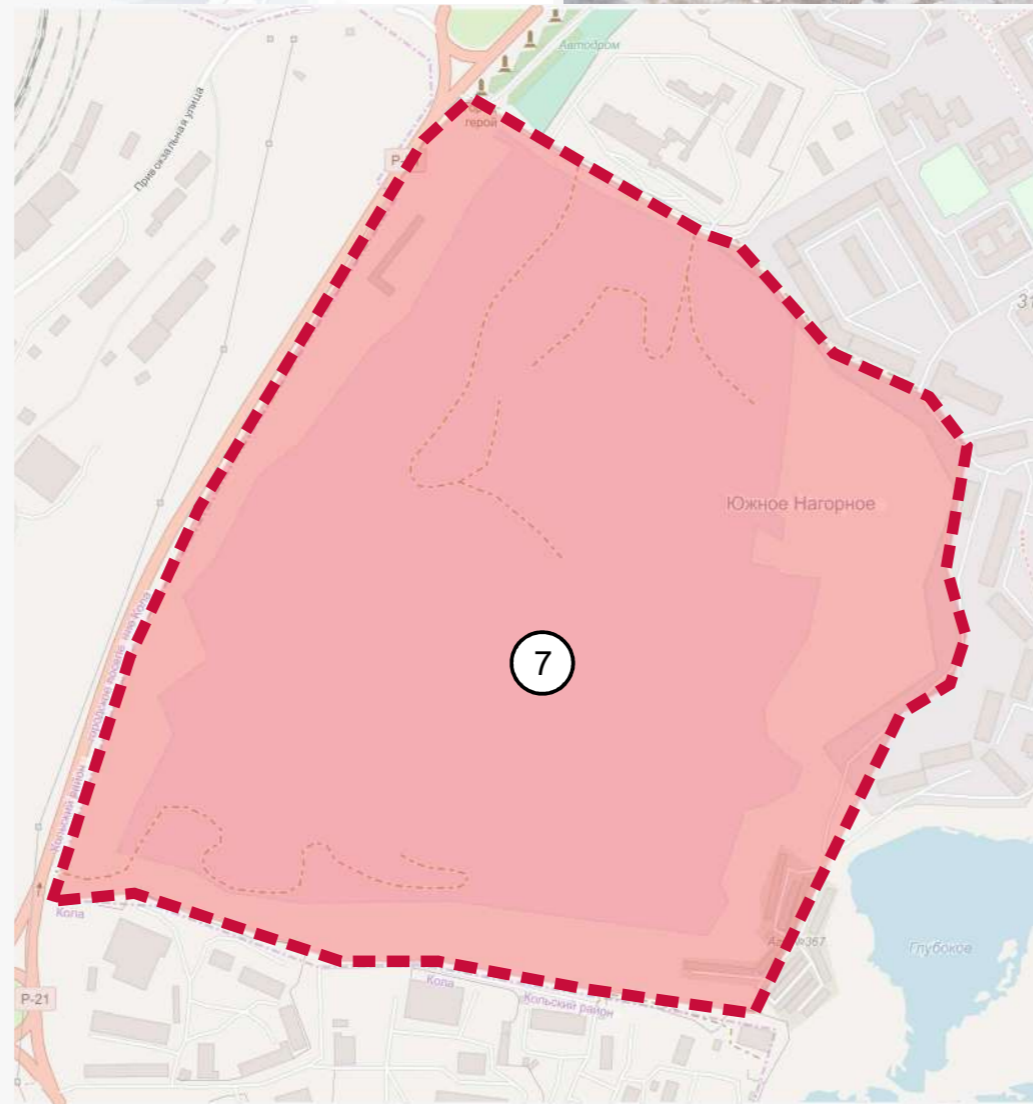
7. THE EXTREME PARK

SQUARE OF - **40 HA**

REFERENCES

- a
- k
- q
- n
- q
- p
- p
- n
- x
- u
- q
- b
- q
- c
- q
- j
- a
- a

6
6
6
6
2 6 6
3
2 3 6
6



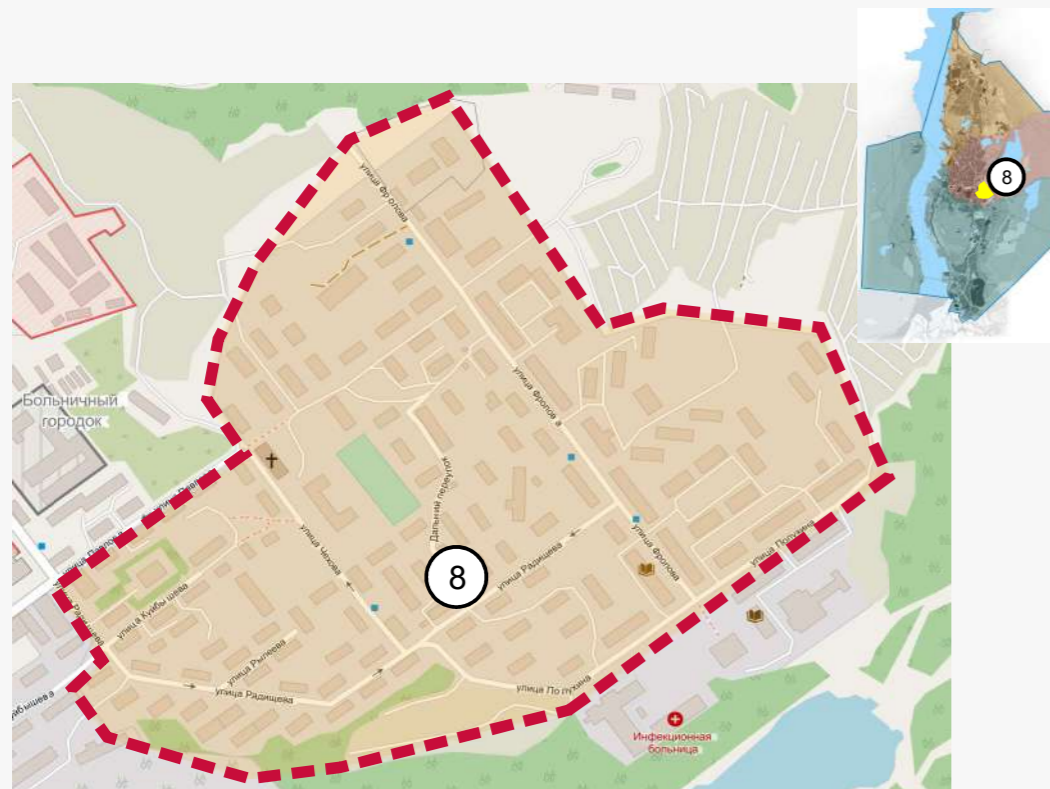
8. THE HOSPITAL CITY RESIDENTIAL DISTRICT

REFERENCES

SQUARE OF HOUSING SQUARE OF FAMILIES AVERAGE 1 MI PRICE OF

- **41.5 HA**
- **200 000 Mi**
- **4 000**
- **50 000 RUR**

- f a
- a 6 6 7 7 6
- a 6
- Z
- p
- p

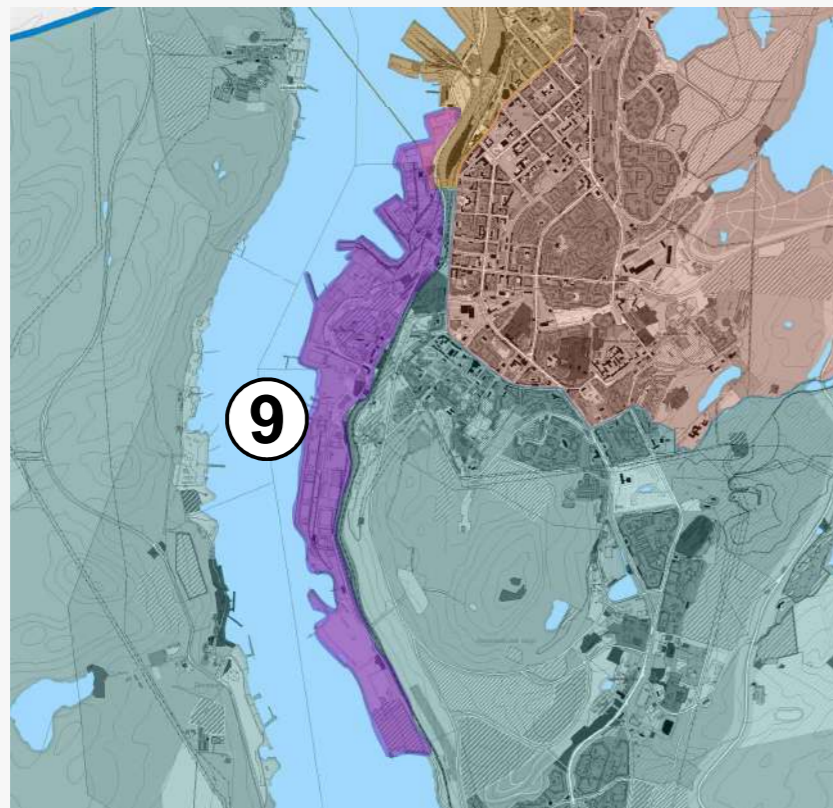


9. THE NEW MURMANSK

SQUARE OF - **7.5 HA**

- a
- f 9
- l
- q
- Z

- c
- k
- qnW
- n
- j





The Government
of the Murmansk region

#toliveinthenorth