



# Research urban project "Khimik Park" (study of public opinion)

municipal enterprise  
"Institute of Urban Development"  
2018

Paragraph 1 of the decree of Vinnytsia City Council № 1143 dated by March 30, 2018 "About the creation of the park of culture and recreation Khimik Park" gave a task to Institute of urban development:

to provide a study of public opinion (through public discussions) on the development of recreational areas in Zamostya district with creation of the Khimik Park;

and submit the results to permanent commission of the City Council on Urban Development, Construction, Land Relations and the Conservation of Nature in the period up to May 1, 2018".



Learn more about the progress of the research project at the project page on Facebook:

[www.facebook.com/KhimikResearch/](https://www.facebook.com/KhimikResearch/)

The research is carried out by the Municipal Enterprise "Institute of Urban Development" on the basis of the decree of the Vinnytsia City Council No. 1143 dated March 30, 2018.

The organization of public events takes place with the active participation of the initiative group of the residents of the district.



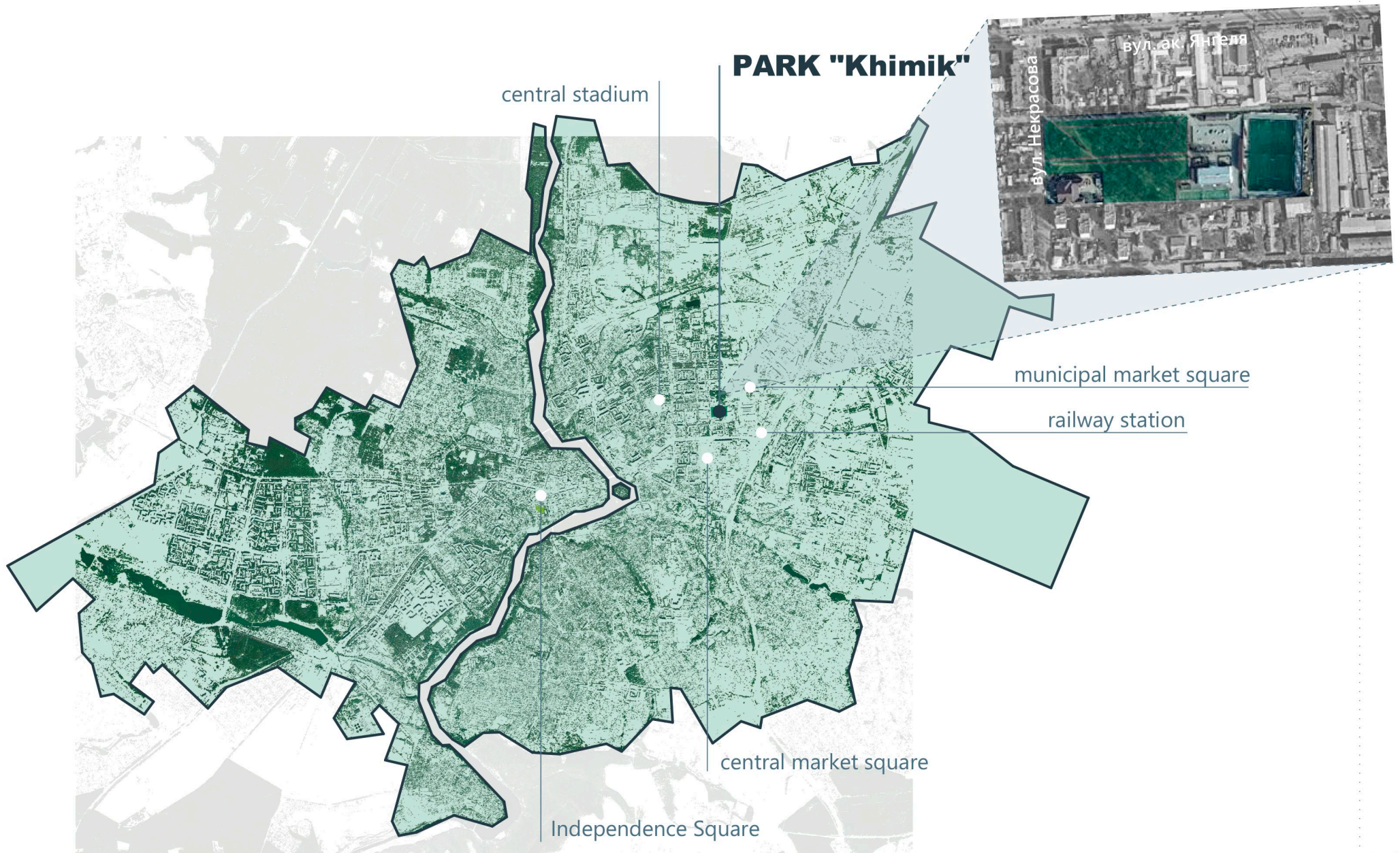
## DESCRIPTION OF THE STUDY



Research urban project "Khimik park"  
(public opinion study)

DESCRIPTION OF THE STUDY

# LOCATION





children's playground of the park "Chemist"



stadium of the sports club "Niva"

вул. Петра Запорозця

gazebo

main entrance

fountain ruins

cross

sport bars

parking of "Niva"

вул. Стеценка

вул. Некрасова



pool (not working)

illegal playground, made by habitants from nearby houses

2 football pitches of "Niva" (can rent for money)

cafe / fan club



former house of culture "Khimik" (offices nowadays)

вул. Героїв Крут



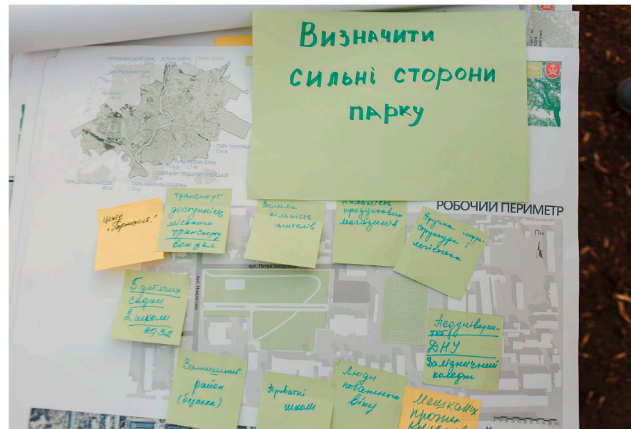




Research urban project "Khimik park"  
(public opinion study)

## DESCRIPTION OF THE STUDY

# GOAL



## What?

do the visitors do in the park

## How?

do people perceive the territory of the park and the area around

## What?

do people need in the park

## Which?

scenario of the park development is the most desirable for the park users



### Principles of research:

- ▼ Transparency
- ▼ Openness
- ▼ Objectivity
- ▼ Partisipativeness

### Features of the study:

- i** Experimental format for Vinnitsa
- i** Methodology, based at the participatory action research
- i** Prehistory conflicts and confrontations



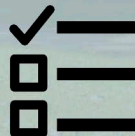
characterize the current use of the territory



identify strengths and weaknesses



define the users



discover the needs of different types of users



discover the greatest value of the park for the users



identify all stakeholders



estimate the readiness of users to be active in park development



consider potential scenarios



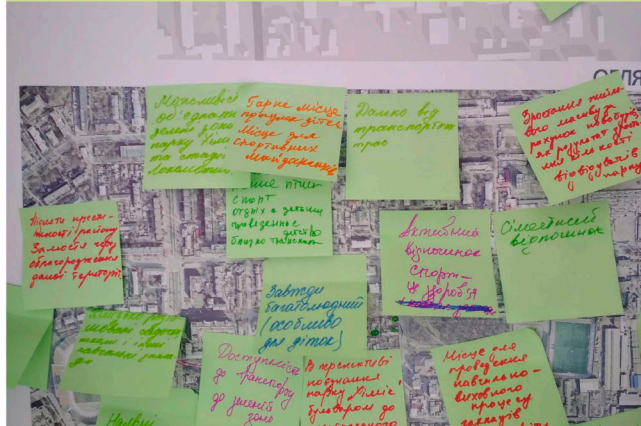
# METHODOLOGY

QUALITATIVE METHODS

- expert assessments



- participatory research



QUANTITATIVE METHODS


- observation



- questionnaire



The emphasis was on a **quality research methods** that focus not on mass data collection, but on achieving a **deep understanding of the issue**.

In this case, quantitative methods with qualitative ones were interrelated and interdependent at different stages of the study 



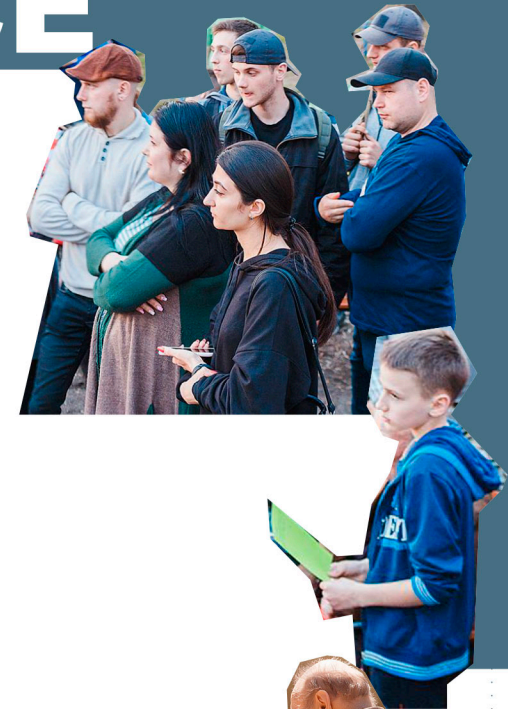
Research urban project "Khimik park"  
(public opinion study)

DESCRIPTION OF THE STUDY

# AUDIENCE

The aim study of public opinion was to discover the interests and needs, first of all, of **local residents of the Zamostya district** (those who live within 10-minute walking distance from the Khimik Park. So they are the most likely users of the park - existing and potential).

Since the park is a **local recreational zone**, mainly used by locals (not residents of the whole city), the study was primarily focused on the study of their opinion.




# TEAM


## researchers of "Institute of Urban Development"



**Alina Dyachenko** - Director of the Institute of Urban Development, trained on "Effective Governance in the Modern City" (Germany, 2013), graduate of the course "Public Facilitation" from NGO "European Dialogue" (2010).



**Kravchuk Victoria** - Deputy Director of the Institute of Urban Development, architect (NU "Lviv Polytechnic", 2013), Master's degree in specialty "Urban Construction and Economy" (VNTU, 2010), certified facilitator from the British Council "Active Citizen" (from 2017).



**Voloshyna Tetiana** is a public relations manager of the Institute of Urban Development, Master's degree in "Urban Construction and Economy" (VNTU, 2010), graduate of the course "Advanced Studies in Integrated Urban Development" (CANactions, 2017).



volunteers  
(15 people)



students  
(8 people)



Research urban project "Khimik park"  
(public opinion study)

## DESCRIPTION OF THE STUDY

# EVENTS

Public discussions were held directly in the park "Khimik"  
- for the maximum convenience of the residence.

Expert discussions were held at the NGO-Hub - a place  
adapted for professional discussions (screen, projector, etc.).

**April 10th**  
discussion with  
residents  
"Khimik": today "

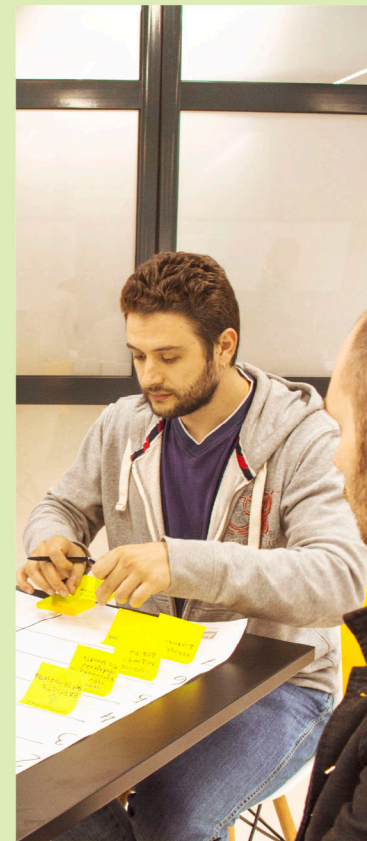


Vinnytsia City  
Council decree  
№ 1143  
(March 30, 2018)

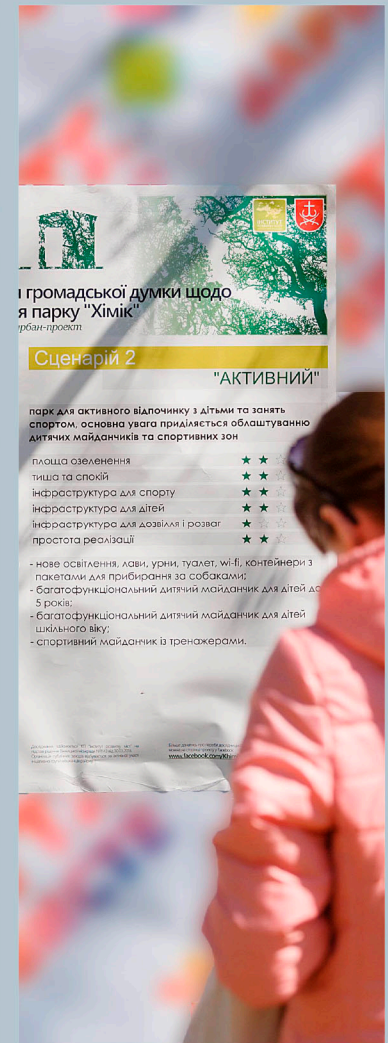
**April 11th**  
discussion with  
experts  
"Khimik": analysis"



**April 17th**  
discussion with  
experts  
"Khimik": analysis"



**April 22**  
discussion with  
residents  
"Khimik": tomorrow"



**І громадської думки щодо  
я парку "Хімік"  
рбан-проект**

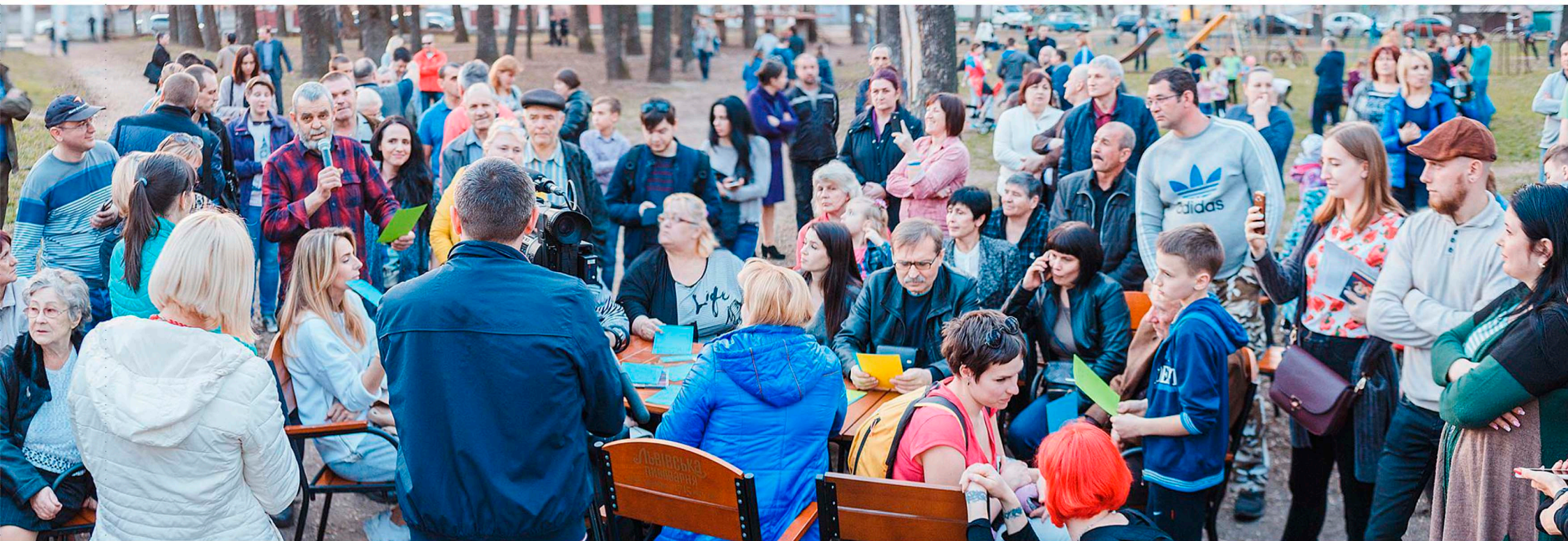
**Сценарій 2** "АКТИВНИЙ"

парк для активного відпочинку з дітьми та занять спортом, основна увага приділяється облаштуванню дитячих майданчиків та спортивних зон

площа озеленення тища та спокій	★★
інфраструктура для спорту	★★
інфраструктура для дітей	★★
інфраструктура для дозвілля і розваг	★★
простота реалізації	★★

- нове освітлення, лави, уніт, туалет, wi-fi, контейнери з пакетами для прибирання за собаками;
- багатофункціональний дитячий майданчик для дітей до 5 років;
- багатофункціональний дитячий майданчик для дітей шкільного віку;
- спортивний майданчик із тренажерами.

www.facebook.com/kyiv







Вивчення громадської думки щодо створення парку "Хімік"  
дослідницький урбан-проект

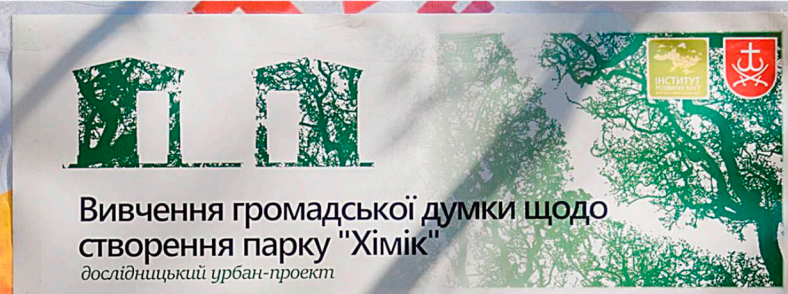
### Сценарій 1 "ПРИРОДНИЙ"

тихий, спокійний парк для прогулянок та відпочинку із акцентом на розвиток озеленення території

площа озеленення	★ ★
тиша та спокій	★
інфраструктура для спорту	★
інфраструктура для дітей	★
інфраструктура для дозвілля і розваг	★
простота реалізації	★

- нове освітлення, лави, урни, туалет, контейнери з пакетами для прибирання за собаками;
- відновлення існуючих дитячих майданчиків;
- знарядь без збільшення їх площі та кількості.

Дослідження здійснюється ІТІ "Інститут розвитку міст" на підставі рішення виконавчого комітету міської ради м. Хімік. Організатори: громадська організація "Інститут розвитку міст".



Вивчення громадської думки щодо створення парку "Хімік"  
дослідницький урбан-проект

### Сценарій 2 "АКТИВНИЙ"

короткий опис: парк для активного відпочинку з дітьми та заняттям спортом, основна увага приділяється облаштуванню дитячих майданчиків та спортивних зон

площа озеленення	★ ★ ☆
тиша та спокій	★ ★ ☆
інфраструктура для спорту	★ ★ ☆
інфраструктура для дітей	★ ★ ☆
інфраструктура для дозвілля і розваг	★ ☆ ☆
простота реалізації	★ ★ ☆

- інфраструктура
- нове освітлення, лави, урни, туалет, wi-fi, контейнери з пакетами для прибирання за собаками;
  - багатофункціональний дитячий майданчик для дітей до 5 років;
  - багатофункціональний дитячий майданчик для дітей шкільного віку;
  - спортивний майданчик із тренажерами.

Дослідження здійснюється ІТІ "Інститут розвитку міст" на підставі рішення виконавчого комітету міської ради м. Хімік. Організатори: громадська організація "Інститут розвитку міст".

Більше деталей про проект дослідження можна знайти за посиланням: [www.facebook.com/Kitimik](http://www.facebook.com/Kitimik)



Вивчення громадської думки щодо створення парку "Хімік"  
дослідницький урбан-проект

### Сценарій 3 "БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ"

короткий опис: багатофункціональний парк із окремими зонами для занять дітей різного віку, зонами для занять розважальними та іншими об'єктами

площа озеленення	★ ★ ☆
тиша та спокій	★ ★ ☆
інфраструктура для спорту	★ ★ ☆
інфраструктура для дітей	★ ★ ☆
інфраструктура для дозвілля і розваг	★ ☆ ☆
простота реалізації	★ ☆ ☆

- нове освітлення, лави, урни, туалет, контейнери з пакетами для прибирання за собаками;
- багатофункціональний дитячий майданчик для дітей до 5 років;
- багатофункціональний дитячий майданчик для дітей шкільного віку;
- спортивний майданчик із тренажерами.



# Research results

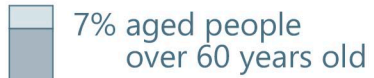
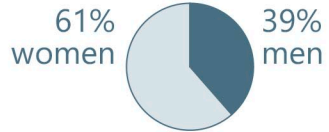


Research urban project "Khimik park"  
(public opinion study)

RESEARCH RESULTS

# USERS

## POLL

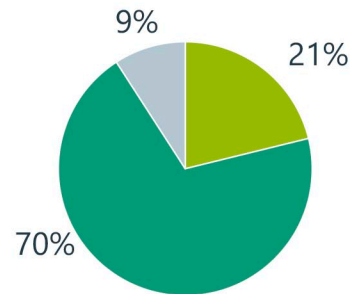


# Who?

are the park users

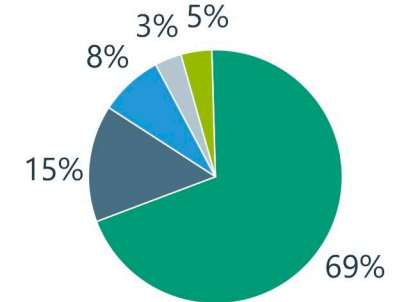


### Place of residence of the survey participants



- in the immediate neighborhood of the Khimik Park
- within 10-minutes walking distance from Khimik Park
- outside of 10-minutes walking distance from Khimik Park

### When was the last time you were visiting Khimik Park?



- yesterday
- few days ago
- a week ago
- few weeks ago
- more than a month ago

\* the results of the survey "Khimik": tomorrow " 22.04.2018





# FUNCTIONS

## SURVEY

**62 %**

walk,  
rest in the park

**52 %**

rest with the  
child

**9 %**

walking with  
a dog

**WHAT WAS YOUR AIM  
TO VISIT KHEMIK PARK  
RESENTLY?**

**24 %**

sport activities

**17%**

visiting  
sports complex  
"Niva"

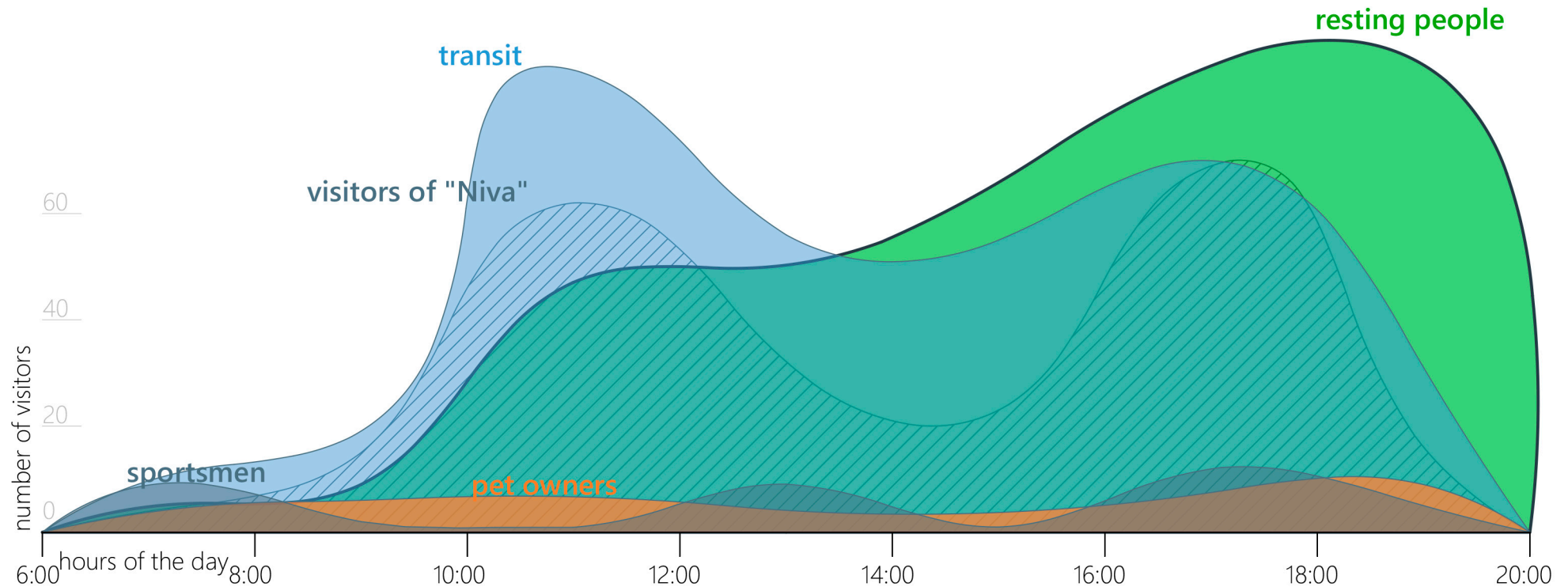
**19 %**

walk to another place  
through the park  
(transit)



# FUNCTIONS

## OBSERVATION



*The monitoring gave us interesting data on the dynamics of park use during the day.*

*Peak hours - from 18:00 to 20:00.*

*Athletes visit the park in three "waves" - from 6:00 to 8:00, from 12:00 to 14:00, from 16:00 to 18:00.*

*You can find dog owners in the park all the time during the day.*

*Aged people visit park evenly at different time from 10:00 to 20:00.*

*In general, according to observations made in early April, an average park visited around 1000 people from 6:00 am until 20:00 (1378 people on a warm day, 733 and 826 - in the cooler).*



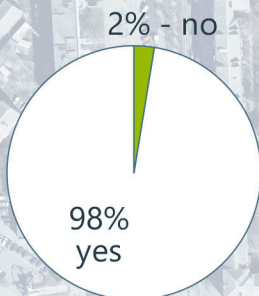
# ANALYSIS

# OF THE DISTRICT

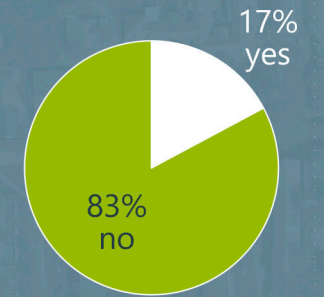
## Strengths of the district\*



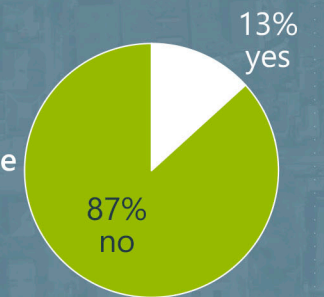
"Do you like to live in Zamostya?" \*\*



"Do you have enough green and recreation areas in the Zamostya district?" \*\*



"Do you have enough opportunities to spend time in the courtyard of your house?" \*\*



## Weaknesses of the district \*

- Lack of green areas and recreation
- Weak development of courtyard spaces
- Bad road infrastructure
- Ecological situation
- Does not have light and neglected

\* results of public discussions "Khimik": today (April 10, 2018)  
\*\* Results of "Khimik": tomorrow" survey (April 22, 2018)

# ANALYSIS

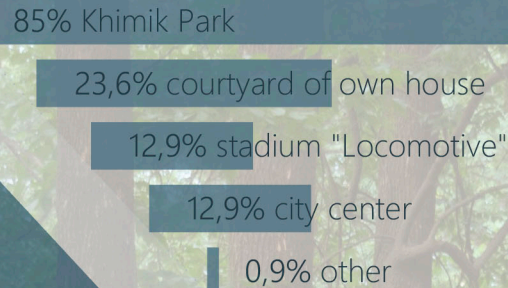
Research urban project "Khimik park"  
(public opinion study)

RESEARCH RESULTS

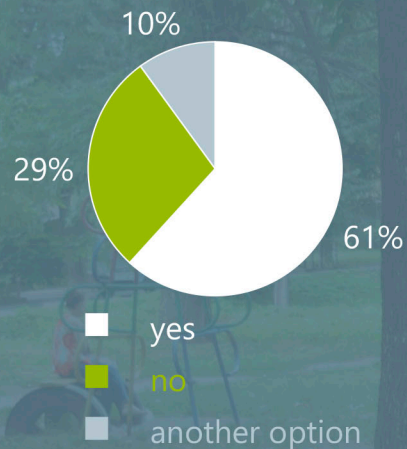


## OF THE PARK

"Which open space do you mostly use for spending your free time?" \*\*



"Do you need a fence around the park?" \*\*



### Strengths of the park \*

Cosiness and fresh air

Presence of the trees

Memories and associations

The place for walks with the family

### Weaknesses of the park \*

- Unpleasant state of elements of the park
- Existing zones are not equiped
- Lack of cleaning and security
- Small square of the park

### TOP 3 THE VALUES OF THE PARK\*\*

21,8% many green trees

18% spend a good time with a family

8,2% fresh, clean air, oxygen

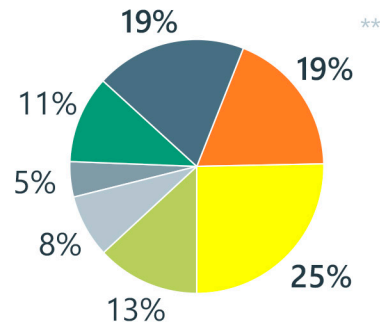
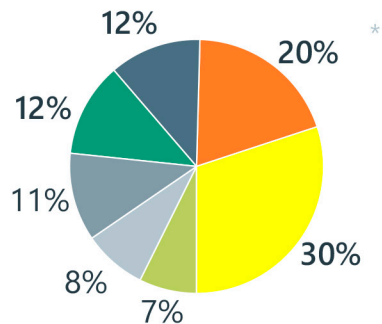
\* results of public discussions "Khimik": today" (April 10, 2018)

\*\* results "Khimik": tomorrow" survey (April 22, 2018)



# NEEDS

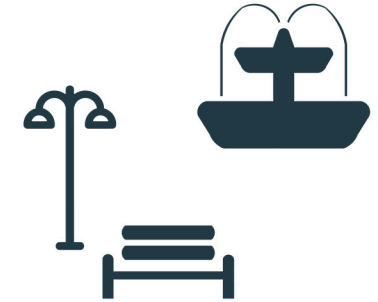
<p><b>Requirements for landscaping</b> new trees and lawns</p>	<p><b>Rest</b> fountain, shelter for the case of raining, "quiet" area, gazebo</p>
<p><b>Basic needs</b> lighting, benches, trash baskets, toilet, paving for alley</p>	<p><b>Children needs</b> playgrounds, children's rides</p>
<p><b>Sport needs</b> sport zone, running path, training equipments, football / tennis / badminton court</p>	<p><b>Culture and entertainment</b> outdoor cinema, summer scene, sculptures, board games area, etc.</p>
<p><b>Other needs</b></p>	



Participants of the survey want to have the following objects in the park:



1. Trees, bushes
2. Lawn, flowers
3. Lighting
4. Benches
5. Trash baskets
6. Toilet
7. Paving
8. Restored fountain
9. Running path
10. Sport area, equipment
11. New playgrounds
12. Videocamera or security
13. WiFi
14. Zone for animals walking
15. Bicycle parking



\* results of public discussions "Khimik": today" (April 10, 2018)

\*\* results "Khimik": tomorrow" survey (April 22, 2018)



# NOT DESIRABLE

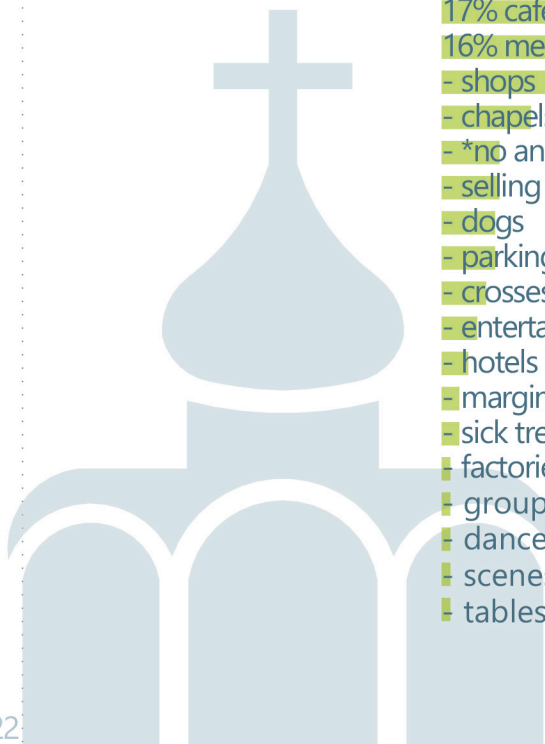
"What, in your opinion, in any case, should not be in the park "Khimik"? \*

**77% buildings in the park**

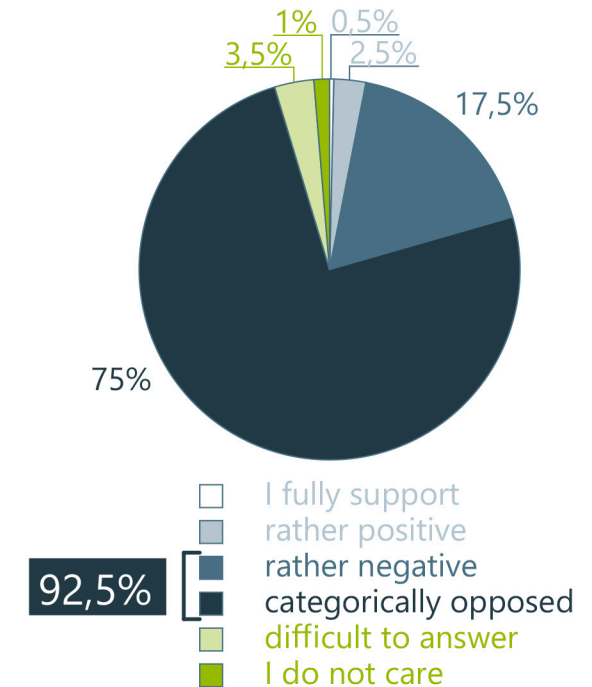
17% bad state of the park or unwanted activity in the park

6% unwanted constructions in the park

- 54% churches, prayer houses \*\*
- 36% any new buildings
- 17% residential buildings
- 17% cafes, bars, etc.
- 16% mess, dirt, trash
- shops
- chapels
- \*no answer
- selling alcohol
- dogs
- parking lots
- crosses, sculptures
- entertainment, shopping centers, slot machines
- hotels
- marginals
- sick trees
- factories, market squares
- groups of drinking people
- dance floor
- scenes
- tables



What is your position on the construction of a church in Khimik Park? \*\*\*



\* results of the "Khimik": today" survey (April 10, 2018).  
 \*\* results of the "Khimik": today" survey (April 10, 2018).  
 \*\*\* results of the "Khimik": tomorrow" survey (April 22, 2018).



## Сценарій 2 "АКТИВНИЙ"

**короткий опис:** парк для активного відпочинку з дітьми та занять спортом, основна увага приділяється облаштуванню дитячих майданчиків та спортивних зон

**характеристики:**

площа озеленення	★ ★ ☆
тиша та спокій	★ ★ ☆
інфраструктура для спорту	★ ★ ☆
інфраструктура для дітей	★ ★ ☆
інфраструктура для дозвілля і розваг	★ ☆ ☆
простота реалізації	★ ★ ☆

**інфраструктура:**

- нове освітлення, лави, урни, туалет, wi-fi, контейнери з пакетами для прибирання за собаками, фонтан;
- багатофункціональний дитячий майданчик для дітей до 5 років;
- багатофункціональний дитячий майданчик для дітей шкільного віку;
- спортивний майданчик із тренажерами.

Додаткову інформацію КТ "Експерт розвитку міст" на порталі Інформаційно-аналітичного центру МРІО від 30.03.2018. Створення публічного запису відбувається за згодою уповноваженої групи миттєвих радників.

Більше деталей про перебіг дослідницького проекту можна знайти на сторінці проекту у Facebook: [www.facebook.com/KhimikResearch/](http://www.facebook.com/KhimikResearch/)



Number of votes (scenario 2 "Active")

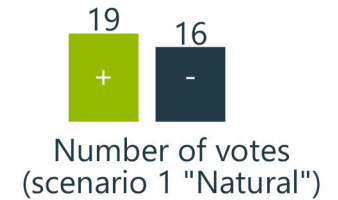
**короткий опис:** тихий, спокійний парк для прогулянок та відпочинку із акцентом на розвиток озеленення території

**характеристики:**

площа озеленення	★ ★ ★
тиша та спокій	★ ★ ★
інфраструктура для спорту	★ ☆ ☆
інфраструктура для дітей	★ ☆ ☆
інфраструктура для дозвілля і розваг	★ ☆ ☆
простота реалізації	★ ★ ★

**інфраструктура:**

- нове освітлення, лави, урни, туалет, контейнери з пакетами для прибирання за собаками, відновлений функціонує дитячий майданчик за спортивного з'явля без збільшення їх площі та кількості.



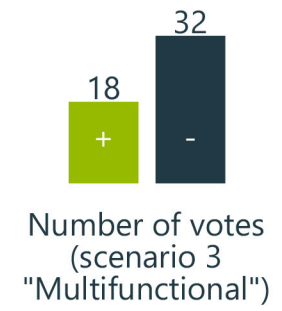
**короткий опис:** багатофункціональний парк із окремими зонами для дітей різного віку, зонами для занять спортом, розважальними та іншими об'єктами

**характеристики:**

площа озеленення	★ ☆ ☆
тиша та спокій	★ ☆ ☆
інфраструктура для спорту	★ ★ ★
інфраструктура для дітей	★ ★ ★
інфраструктура для дозвілля і розваг	★ ★ ★
простота реалізації	★ ☆ ☆

**інфраструктура:**

- нове освітлення, лави, урни, туалети, Wi-Fi, контейнери з пакетами для прибирання за собаками, фонтан;
- багатофункціональний дитячий майданчик для дітей до 5 років;
- багатофункціональний дитячий майданчик для дітей шкільного віку;
- спортивний майданчик із тренажерами;
- поле для гри у футбол/волейбол/теніс/баскетбол;
- музичний парк на дереві; стіна для скалолазіння;
- майданчик для катання на роликах та скейт;
- майданчик для тренування собак;
- зона для настільних ігор;
- сцена, ліній театр/клубочок.



\* The results of the voting on the "Khimik": tomorrow" (April 22, 2018).



Locals clearly perceive this territory as "the only one green, recreational zone" of the district, which makes the park **extremely valuable for its greenery and recreational facilities.**



It is quite clearly that people would like to see the basic infrastructure of the park first of all.

**In addition to the basic infrastructure, there is a request for sports facilities of general use** - sport park equipment, sport zones, running path.

This can be one of the specific features, accents of the park at the stage of creating the future Concept of the Khimik park.



The activity of local residents and their willingness to participate in the park development was obvious during our research.

This aspect needs to be taken into account at the next stages of the work, in particular, it is necessary to continue the participatory practice of involving people in decision-making, in particular the development of the Concept of the Park.



## I stage



### **stakeholder analysis**

find out their interests



### **analysis of the territory**

urban research



### **in-depth study of the needs of individual groups**

animal owners; aged people;  
children and teens; kids with  
parents; sportsmen

## II stage

### **Concept of the Khimik Park**

probably the analogue of "studio of ideas"  
(several solutions developed by architectural teams  
instead of traditional urban competition)



Learn more about the progress of the research project  
You can use the project page on Facebook:

[www.facebook.com/KhimikResearch/](https://www.facebook.com/KhimikResearch/)



The research is carried out by the Municipal Enterprise "Institute for Urban Development" on the basis of the decision of the Vinnytsia City Council No. 1143 dated March 30, 2018.

The organization of public events takes place with the active participation of the initiative group of the residents of the district.