



THE ISSUE OF PRESERVATION AND REVITALIZATION OF BASTION FORTIFICATIONS IN UKRAINE

Diana AKPARSHEVA

2024

RELEVANCE OF THE TOPIC:

Bastion fortifications is an integral part of the great history, cultural and national identity of our Ukrainian people.

The issue of preserving heritage is extremely urgent now, in the conditions of war, when monuments are deteriorating even faster than ever before.

THE PURPOSE OF THE PRESENTATION:

To provide a general overview of the state of the objects, to analyze the main problems that arise during preservation and to propose ways to solve them.


There were more than 5,000 monuments of fortification in Ukraine, but most of them remain today.

Only about 100 have survived to our time.



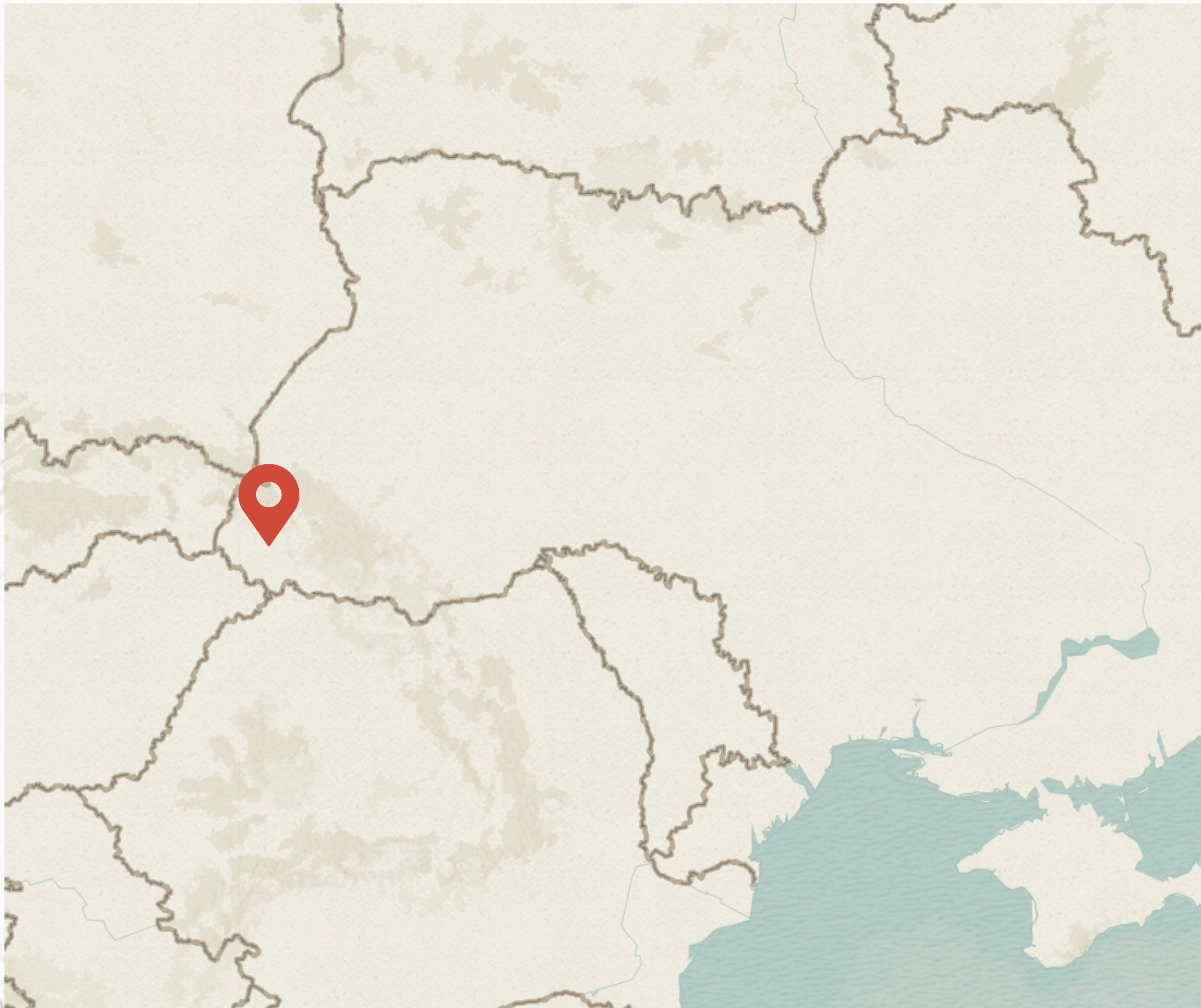
In Ukraine, bastion fortifications began to be built approximately from the 16th century, and from the middle of the 17th century bastion systems became the main type of fortification.



A stylized map of Ukraine is shown in the background. The landmass is outlined with a thick, irregular brown line. The interior of the map is a light beige color with some darker beige patches. To the south, a large area is colored in a solid teal color, representing the Black Sea. The text is centered over the landmass.

Bastion fortifications
are spread throughout
Ukraine.

Palanok
castle
Transcarpathian region
11th century



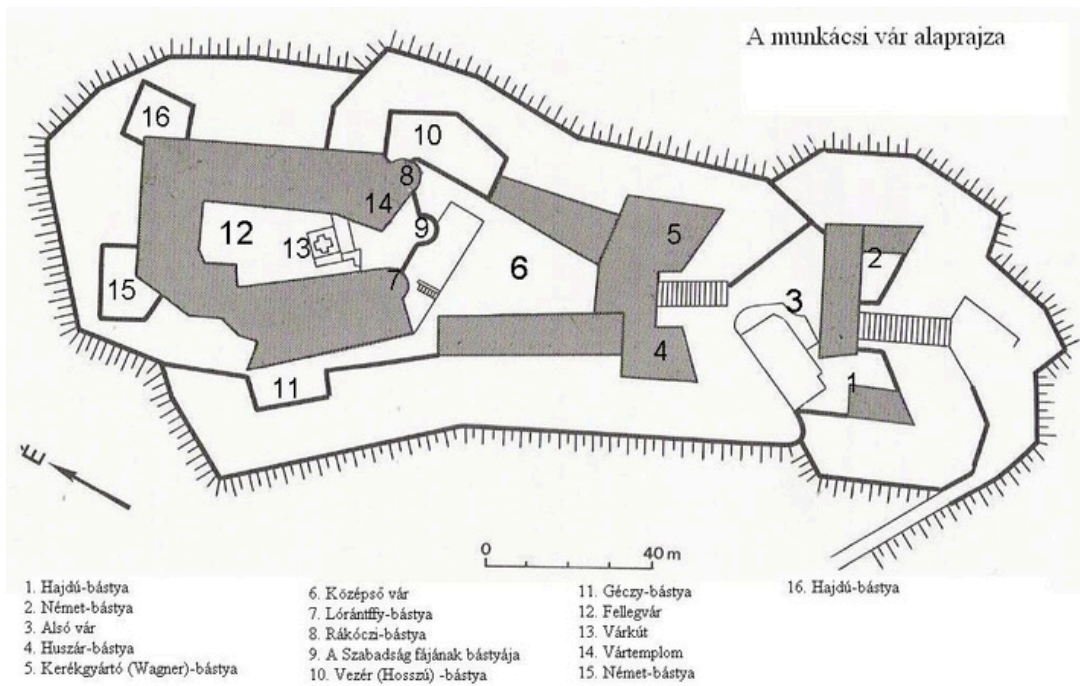


1739-1783



1819-1869

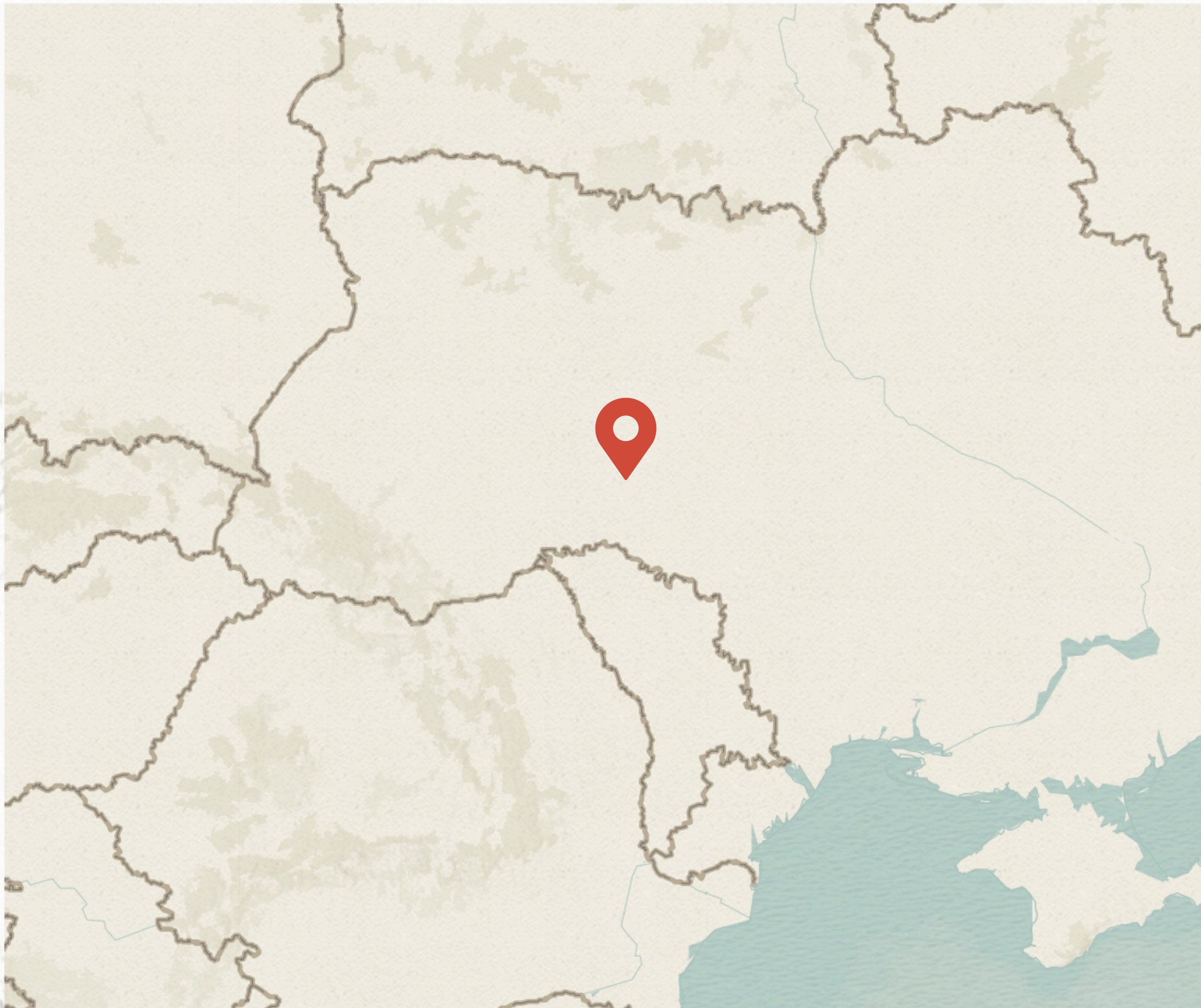
Current state



Plan of the castle



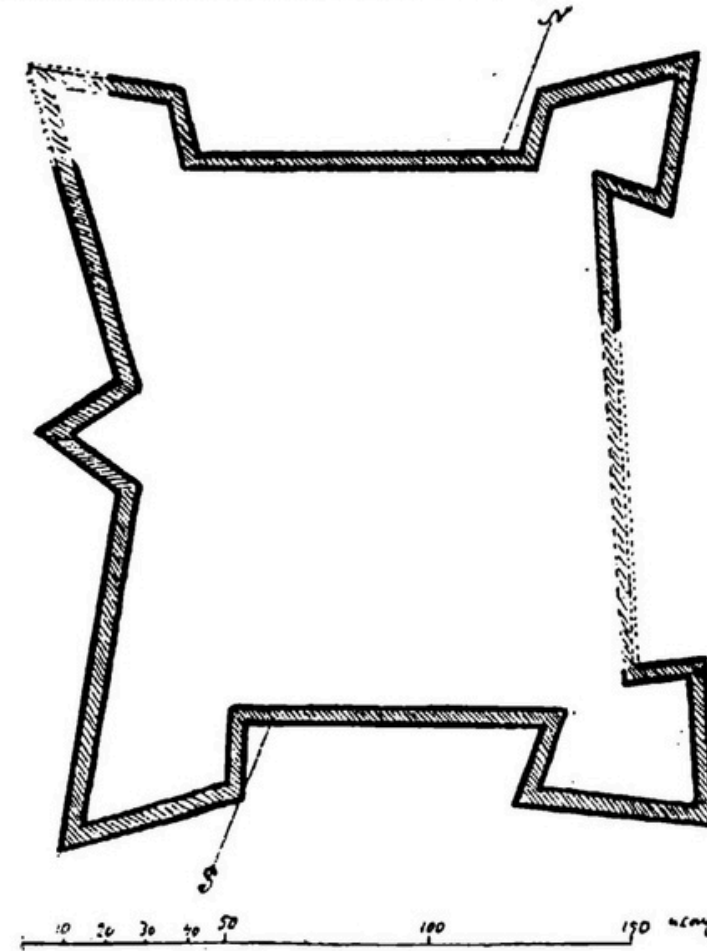
Historical city
Bar
16th century
Vinnytsia region





Theoretical reconstruction,
author: Ilya Lytvynchuk

як видно, напр., з опису замку мандрівника 1671 р. Вердума: на півночі міста — каже він, — височиться замок, оточений грубим муром, з чотирма муруваними баштами; між ними брама веде до міста¹⁾).



47. План Барського замку.

Тепер у Бару мало що залишилося від замку. На краю міста, на низькому березі зарослого ставу, що колись був (тут на тому місці тепер сім'яні та

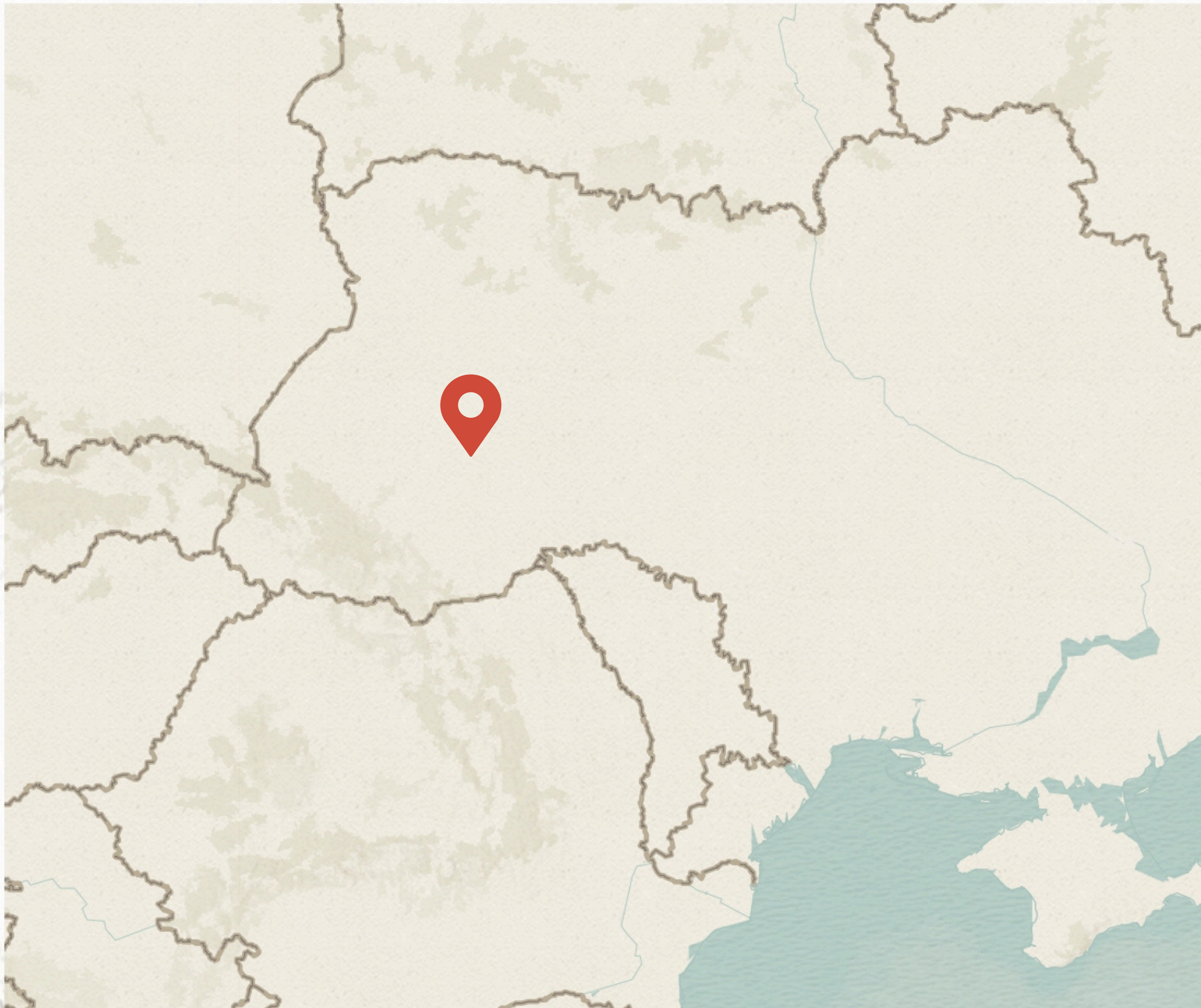
¹⁾ Liske, Cudzoziemcy w Polsce, Lwów 1876, ст. 142.

Plan of the castle

Current state

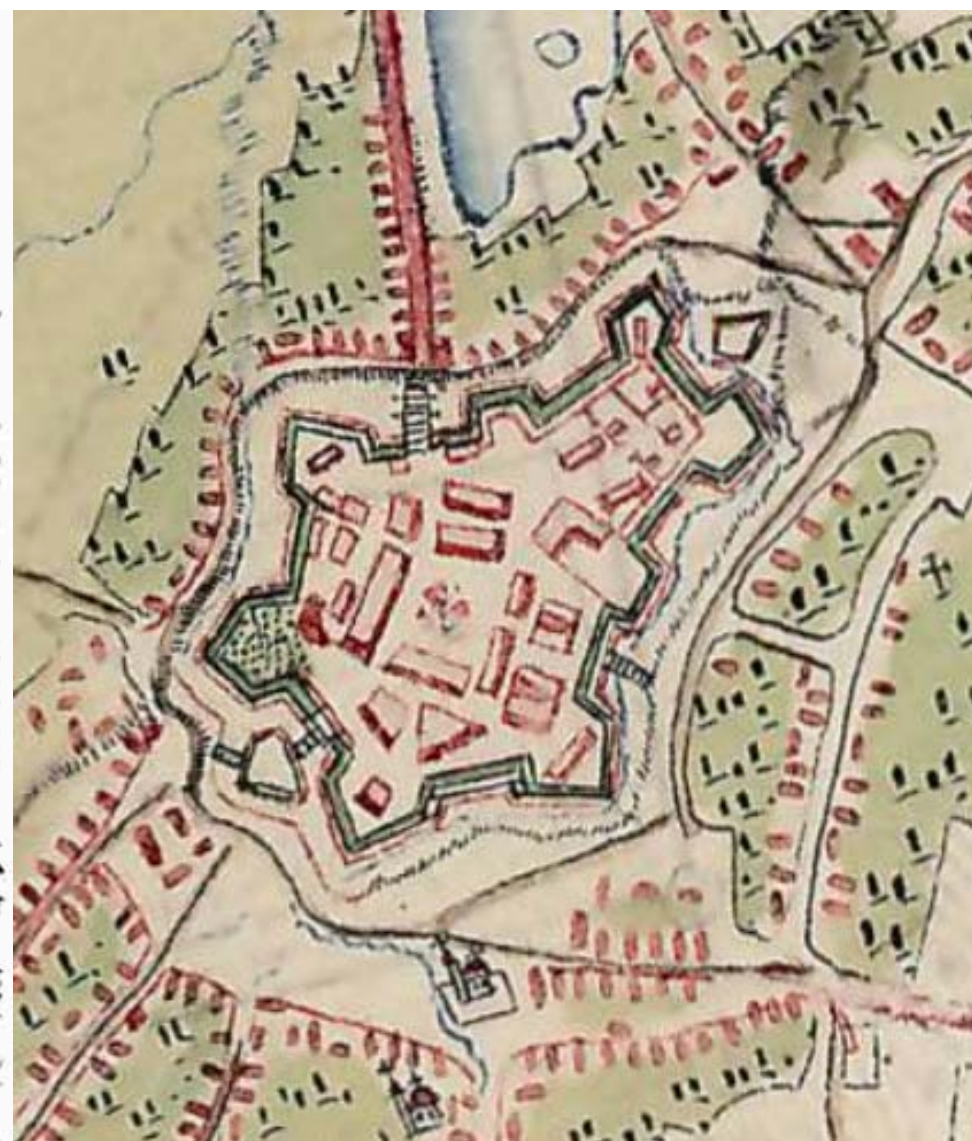


Stanislaviv fortress
Ivano-Frankivsk
region
17th century

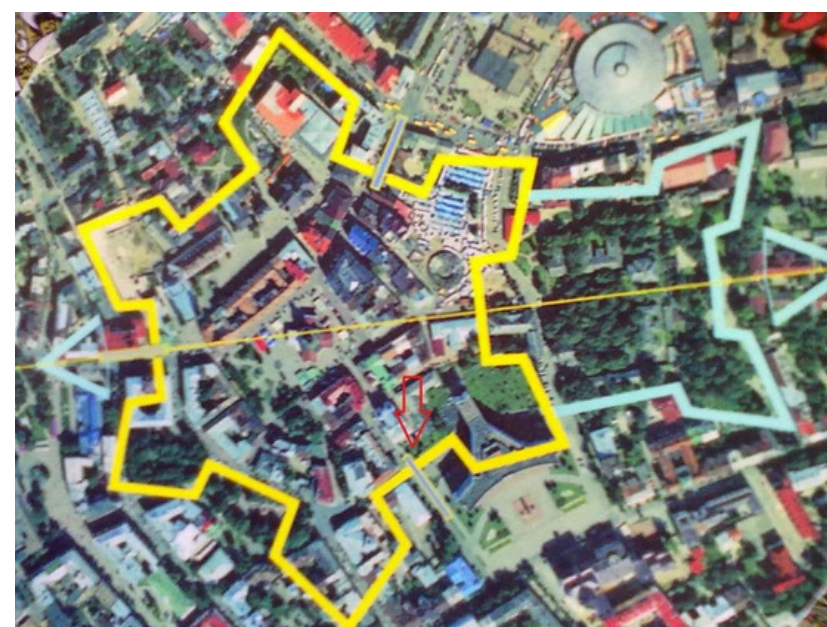




1792



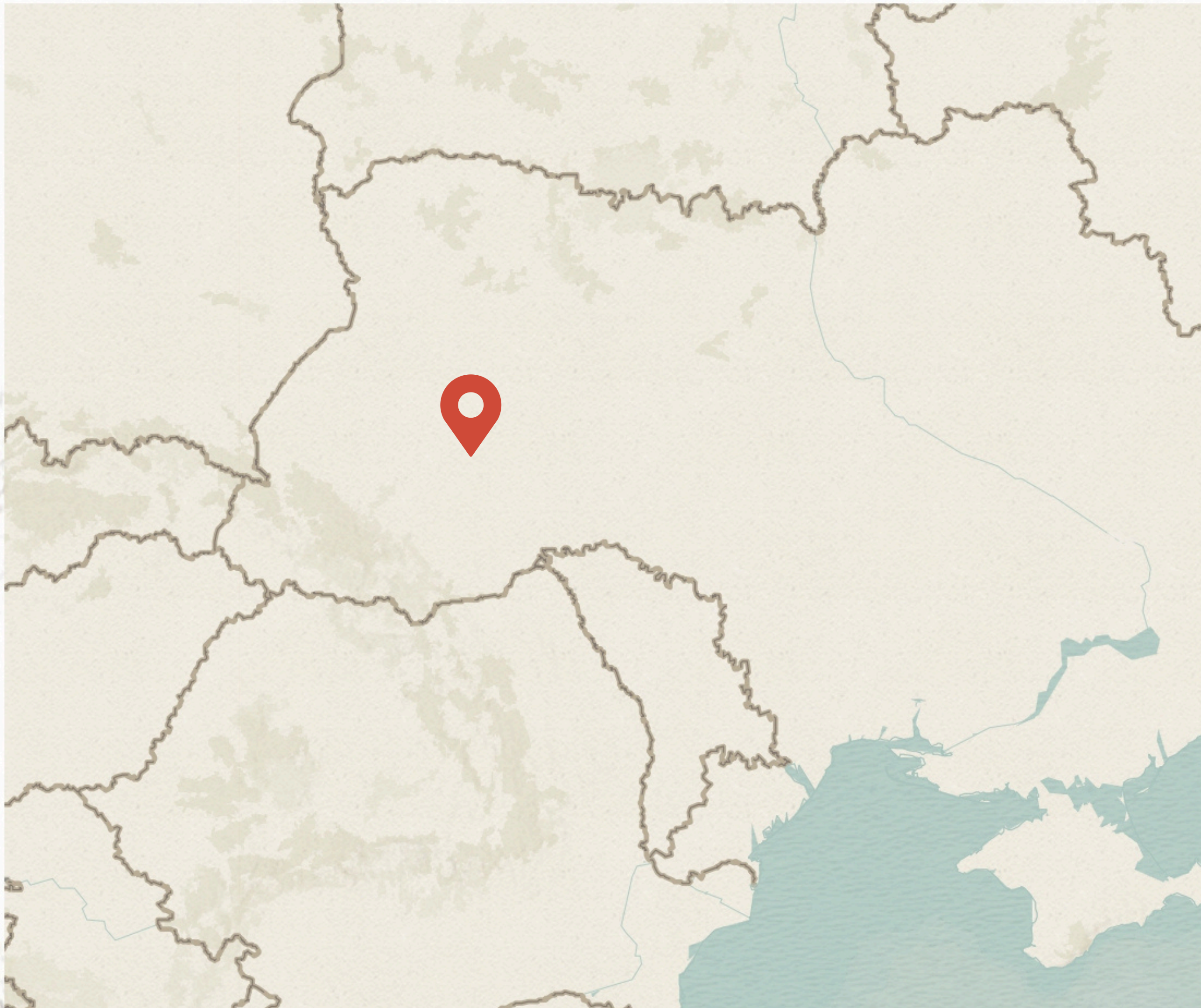
1739-1783



Current state



The historical fortress city of
Mariyampil
Ivano-Frankivsk region
17th century

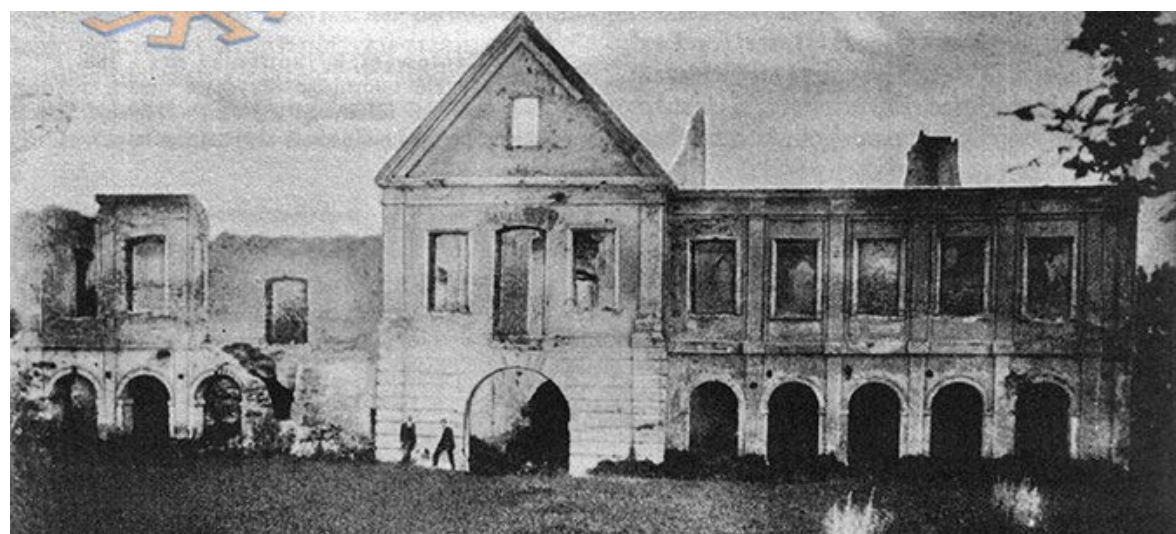




1739-1783

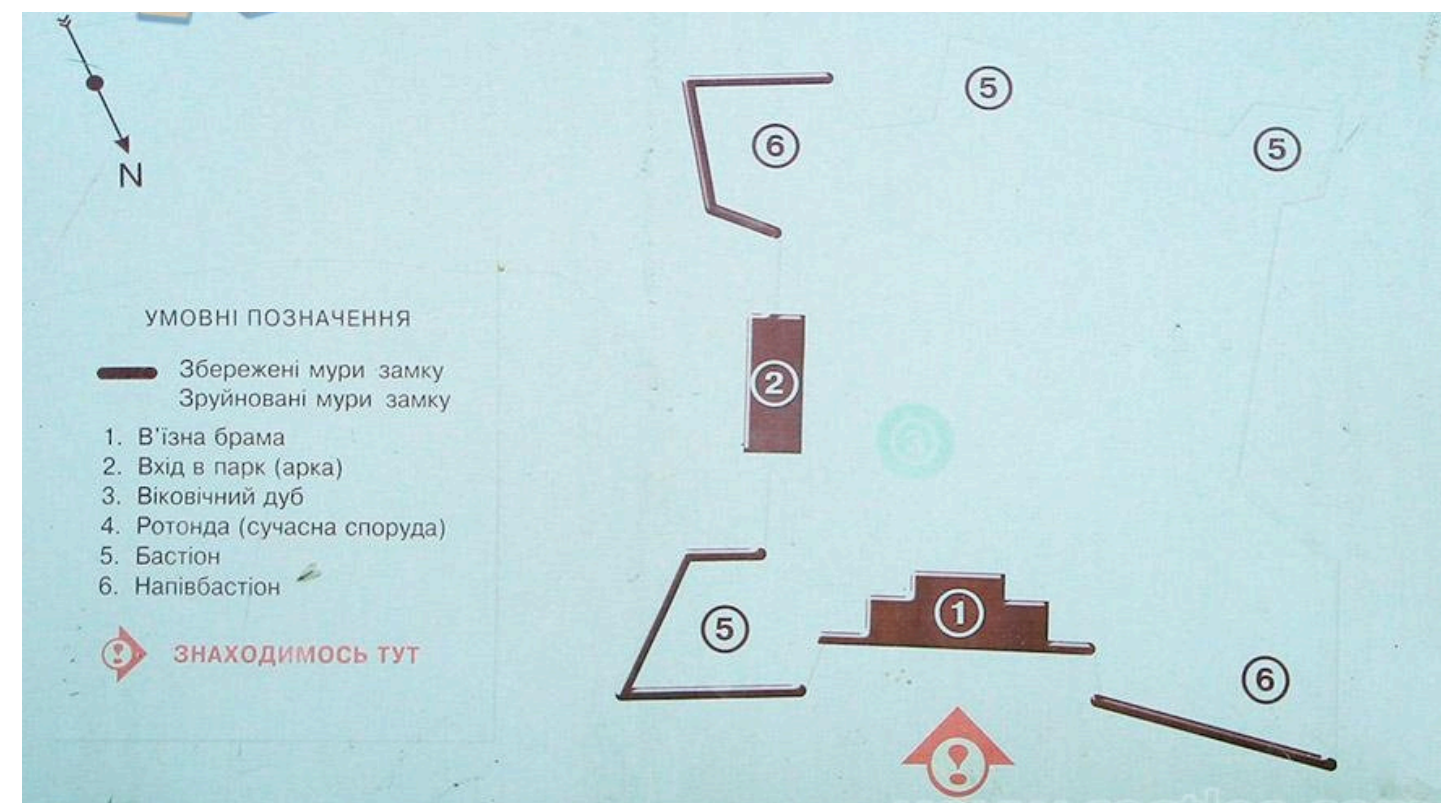


18th

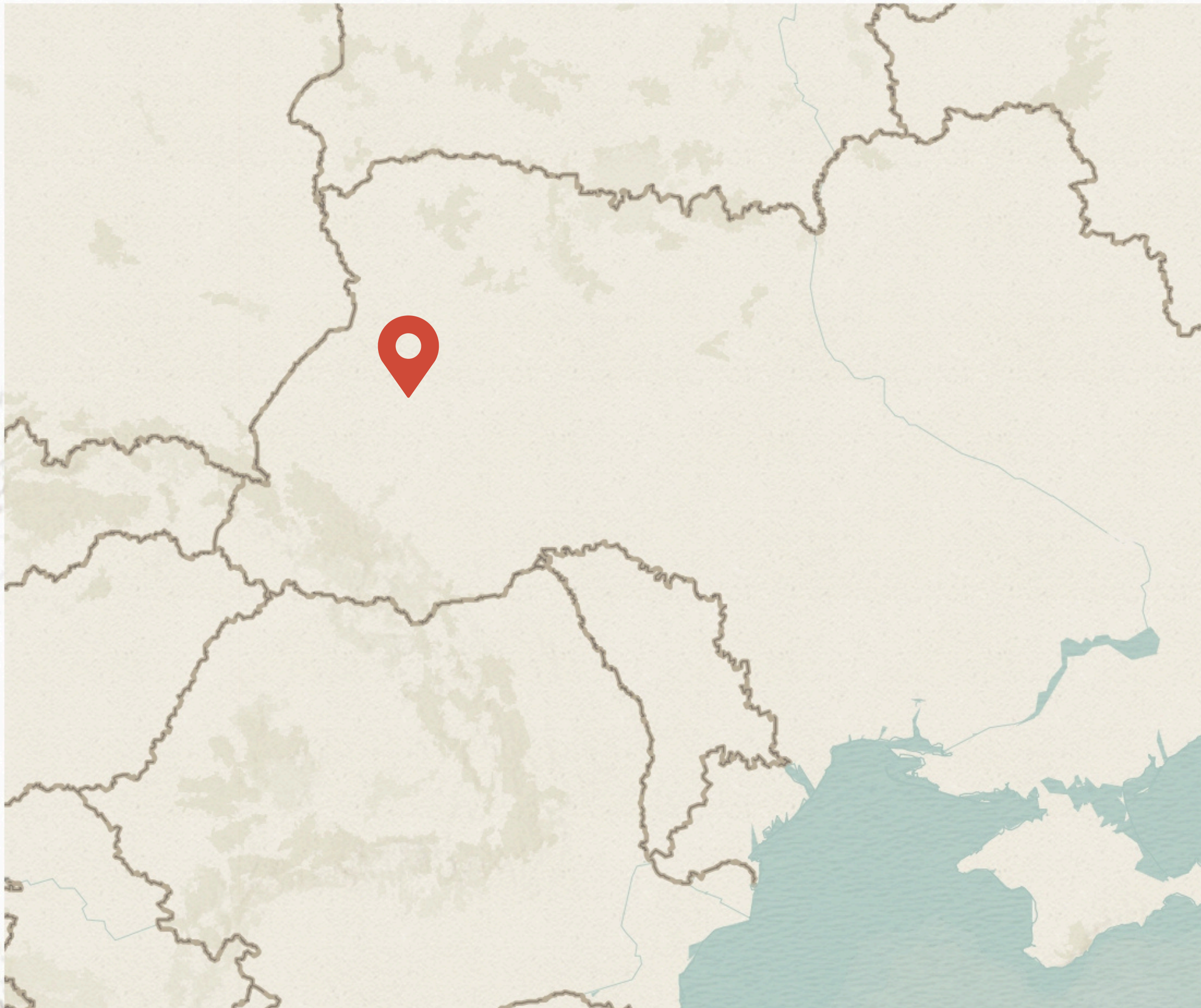


Palace 1920

Current state

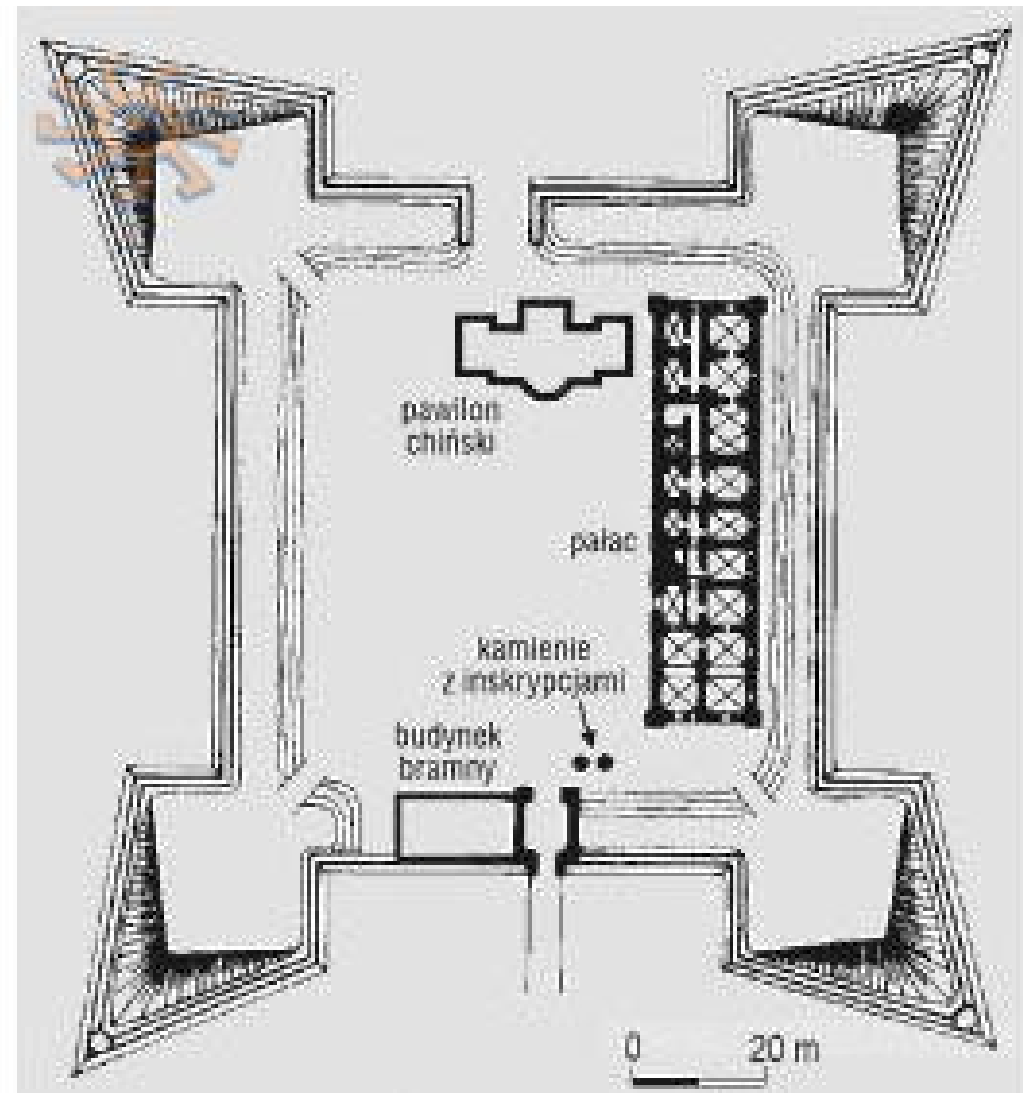


Zolochiv
castle
Lviv region
17th century



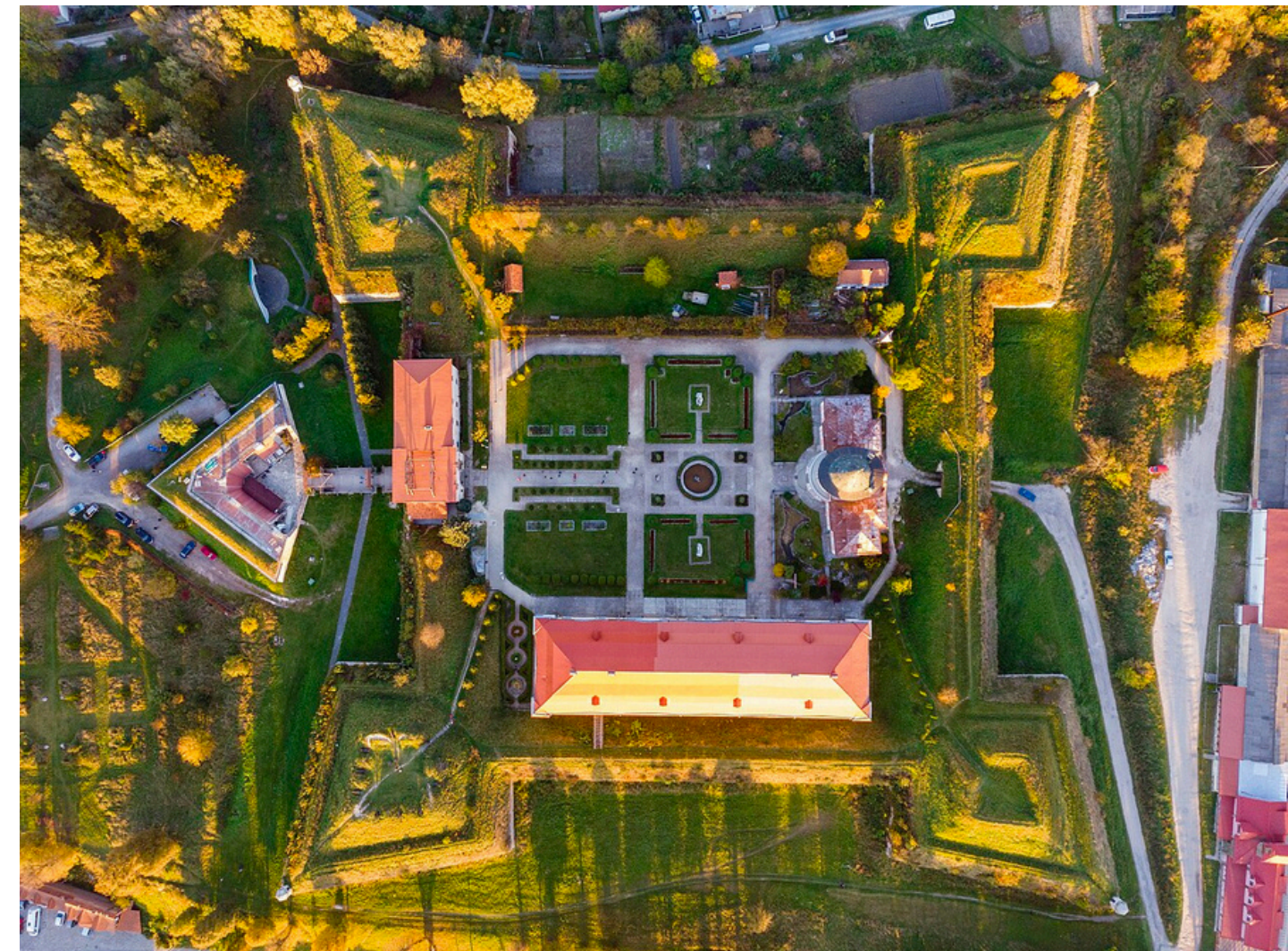


1739-1783



Plan of the castle

Current state



Historical city

Busk

Lviv region

11 century





1739-1783

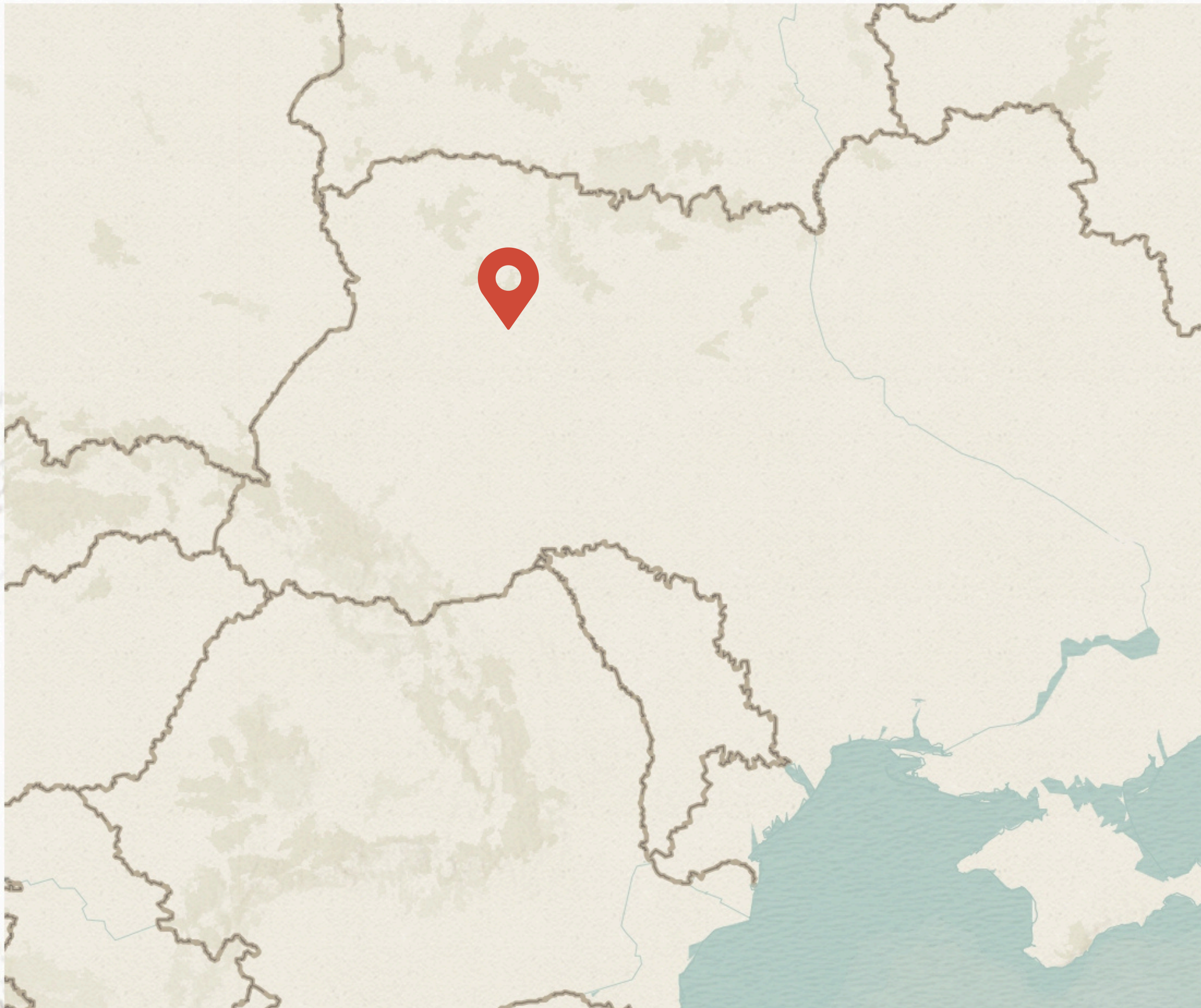


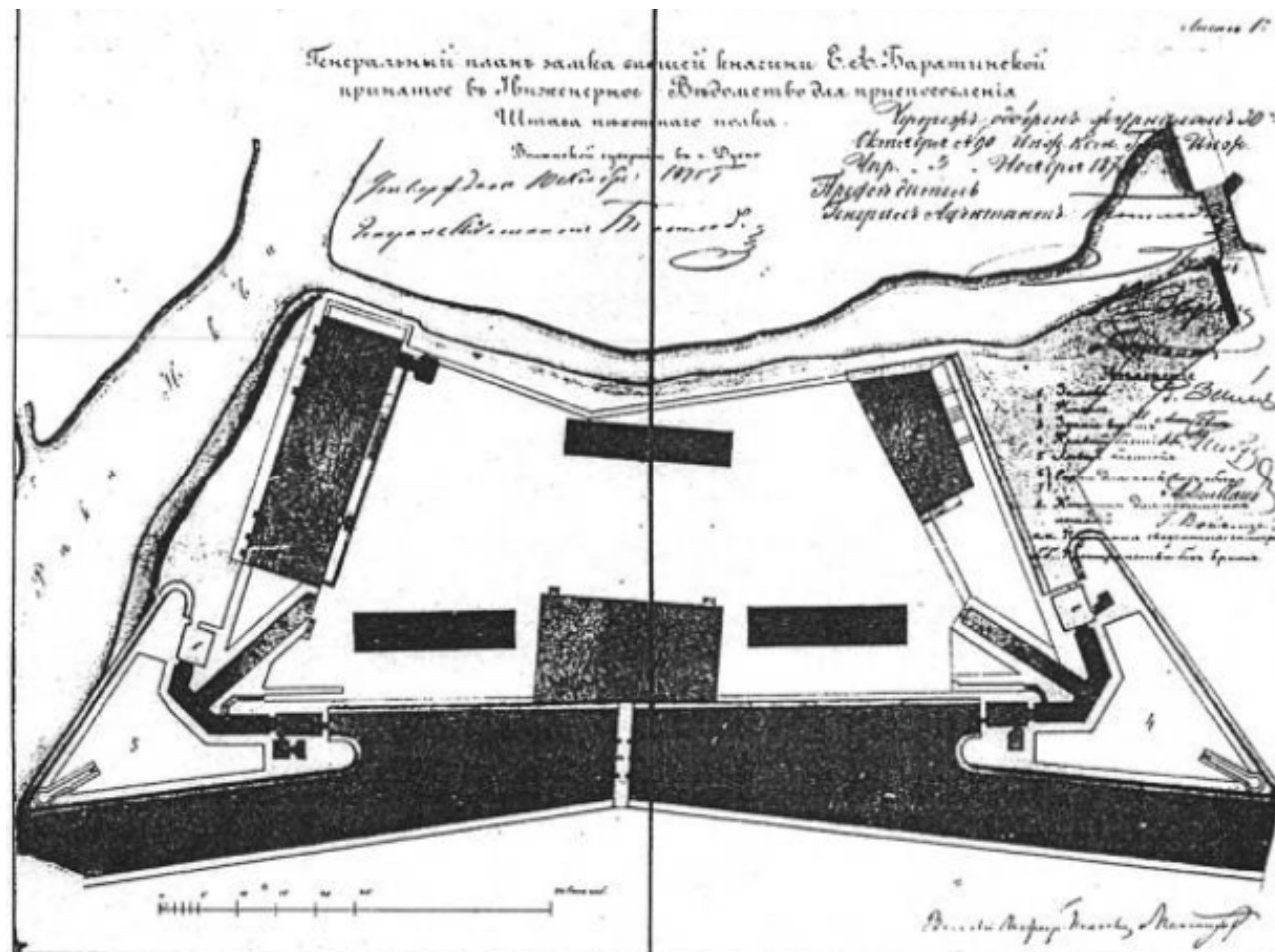
1774

Current state

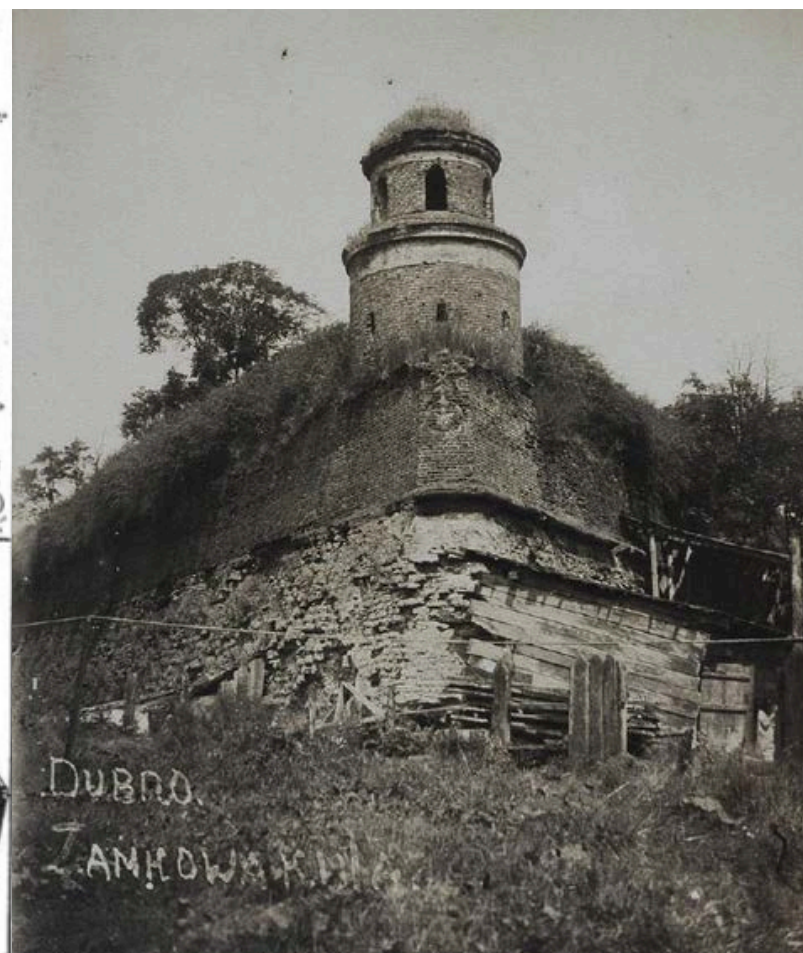


Dubno
castle
Rivne region
15th century

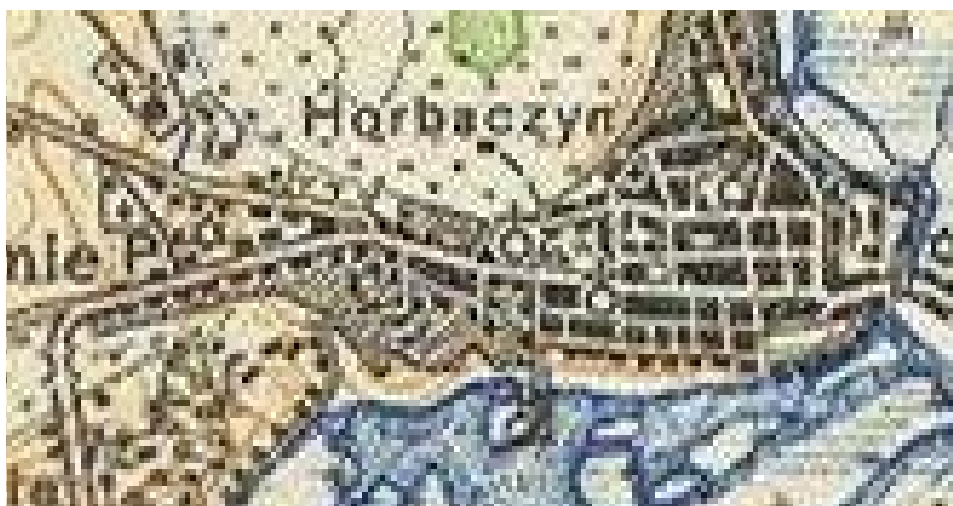




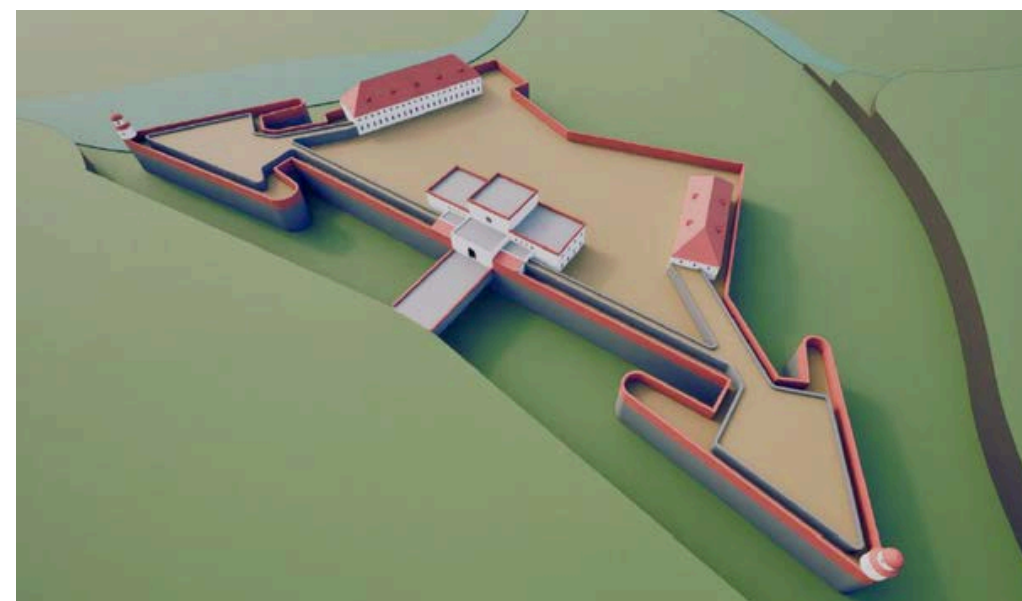
1875



20th



1920

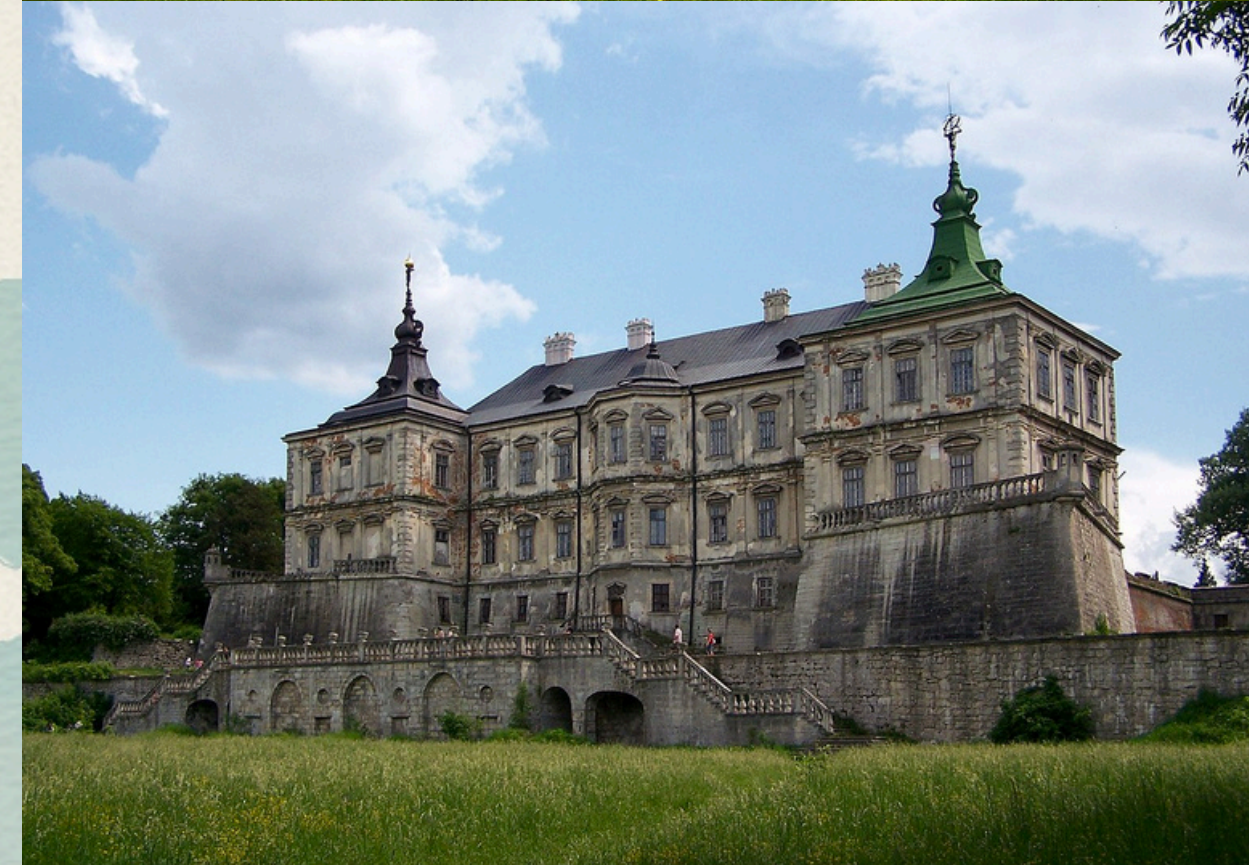
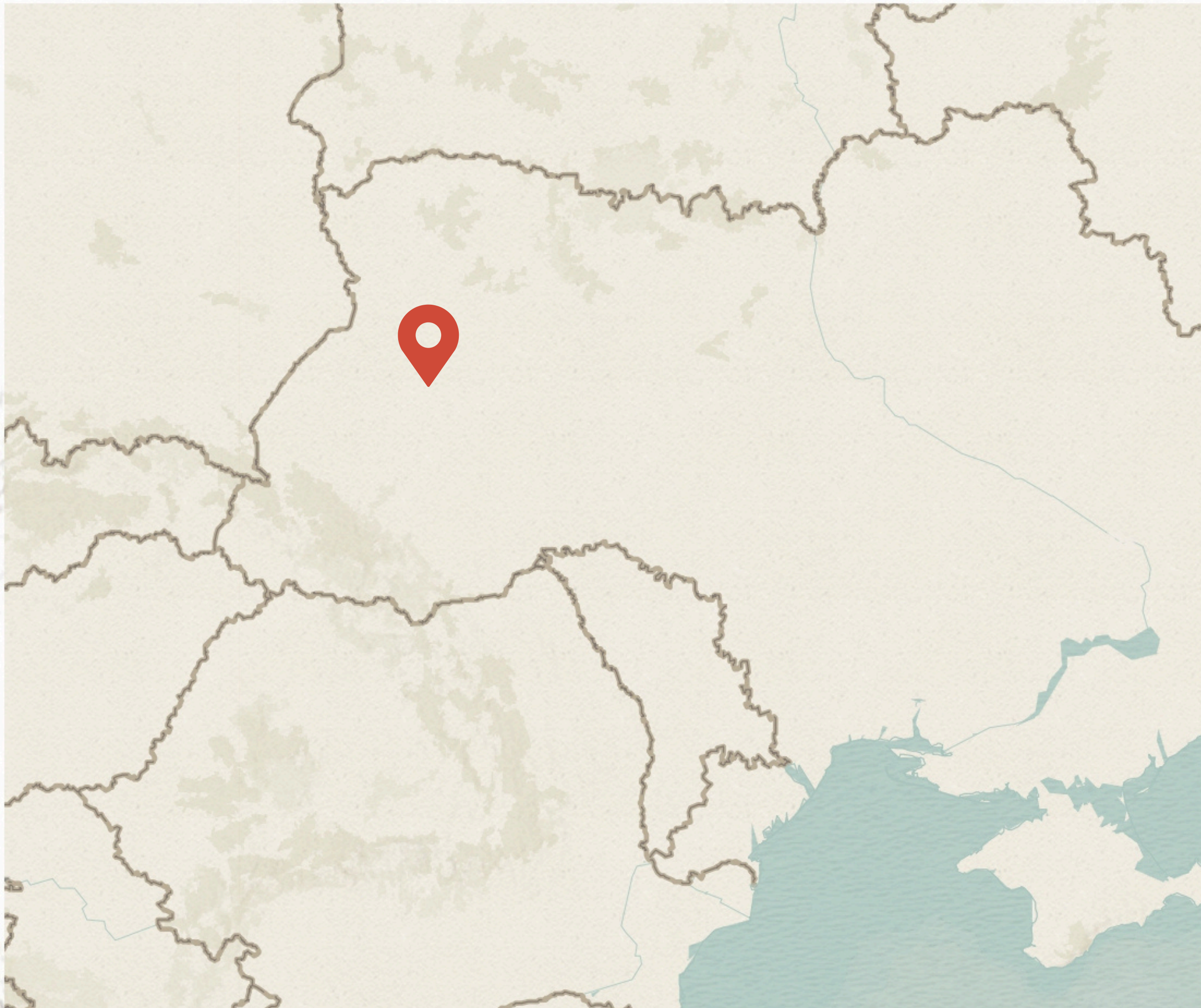


3d model,
author: Diana Akparsheva

Current state

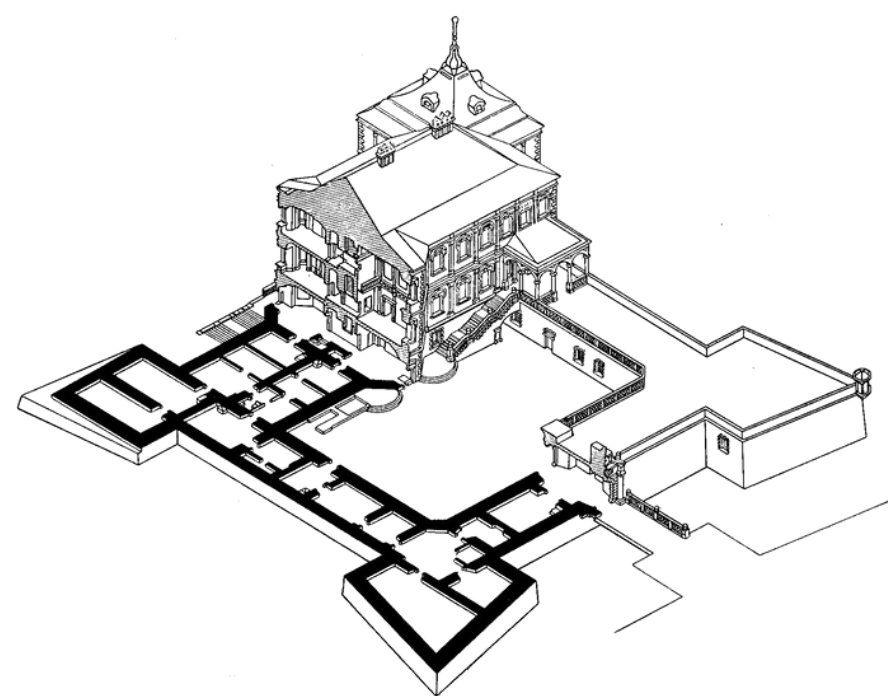


Podgorica
castle
Lviv region
17th century





1739-1783



Plan of the castle

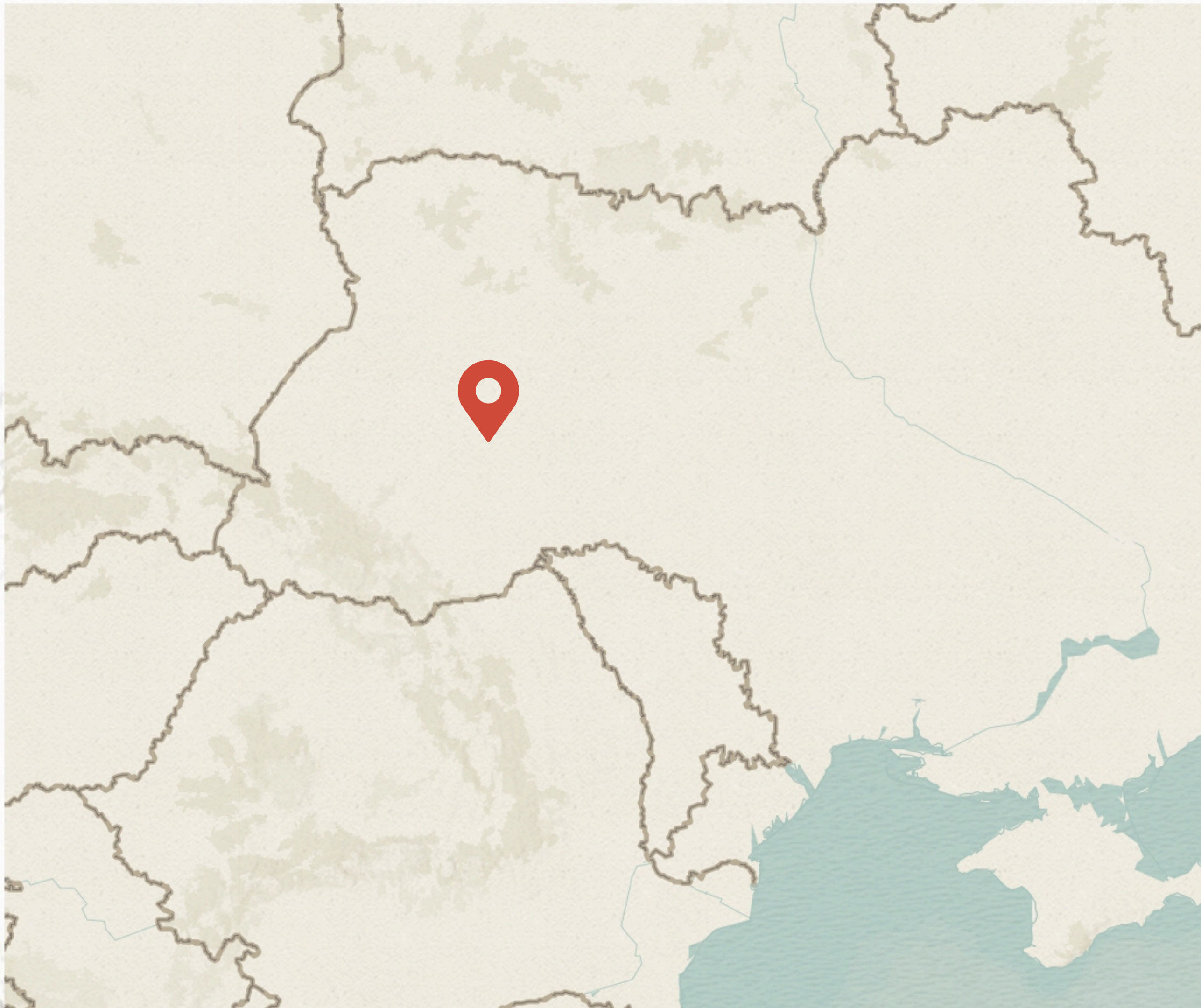


17th

Current state

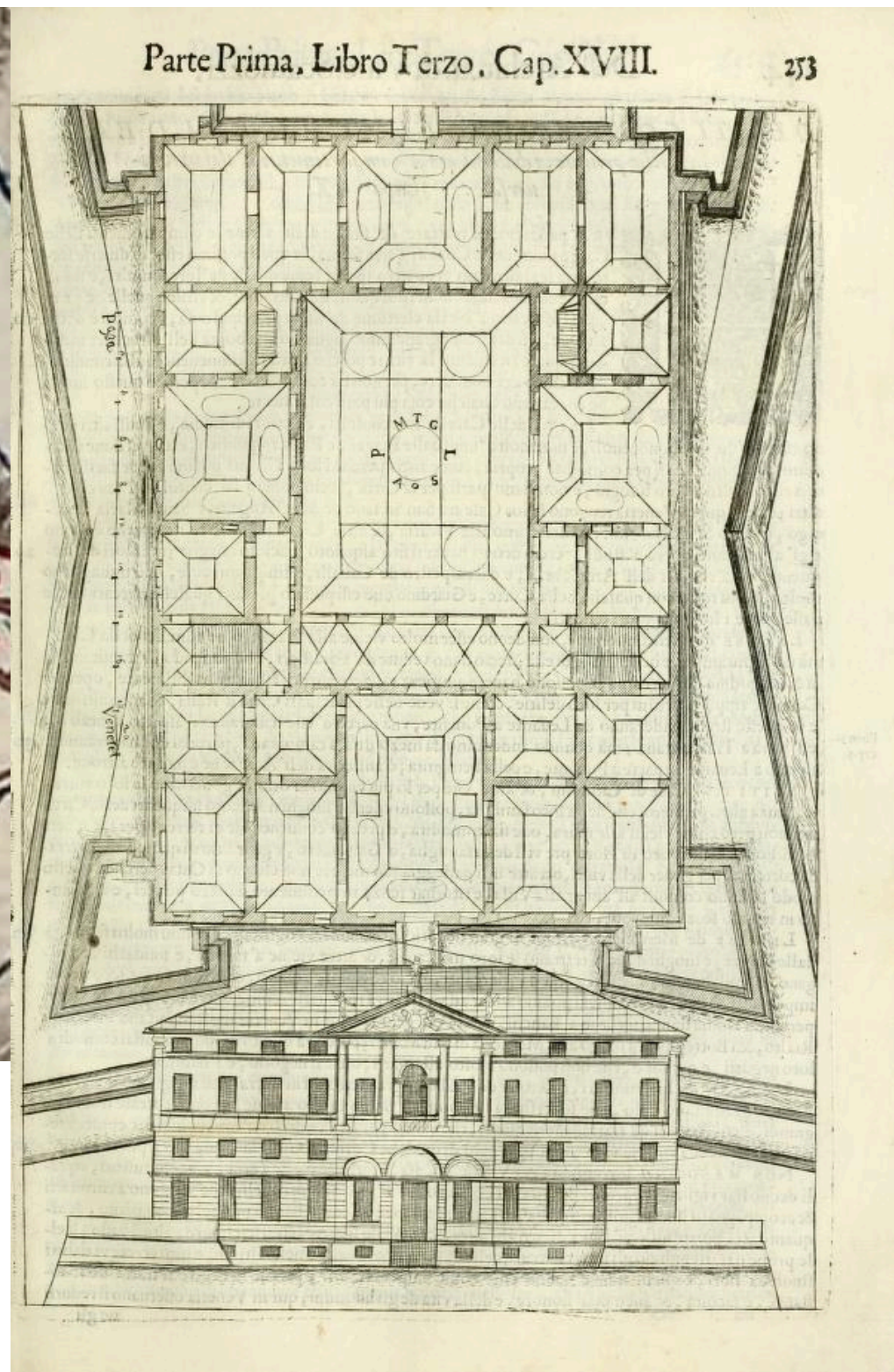


Zbarazh castle
Ternopil region
17th century





1739-1783

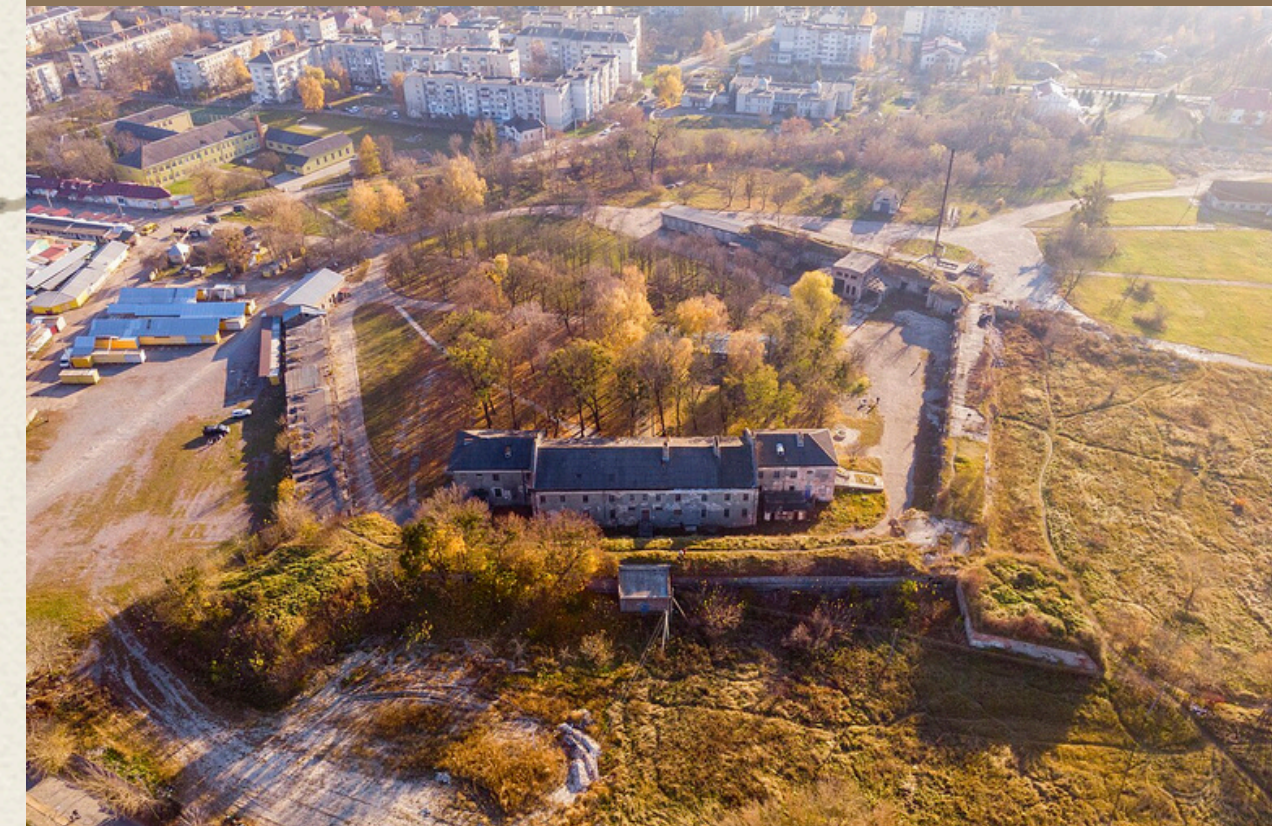
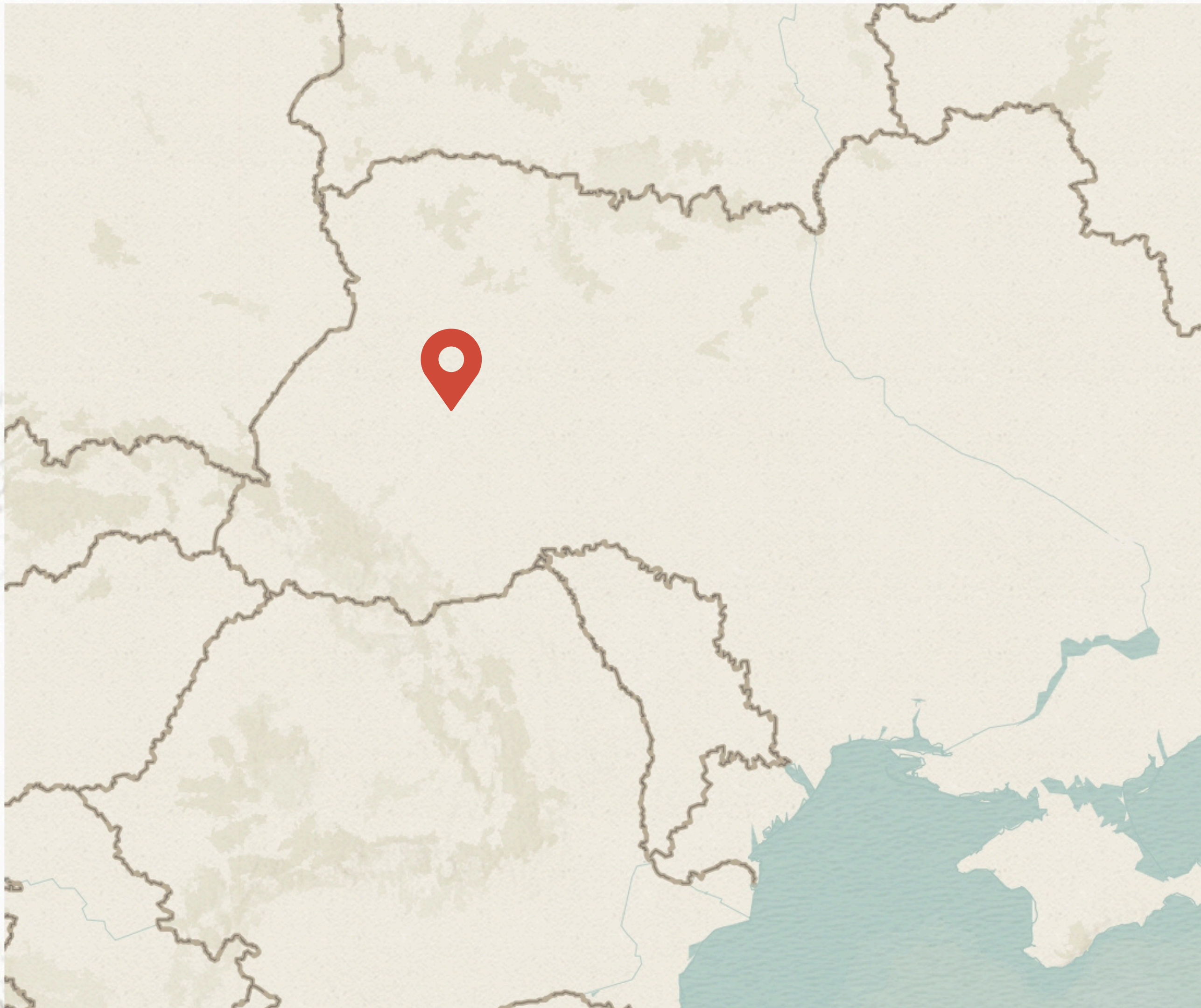


Plan of the castle

Current state



Brod Castle
Lviv region
17th century





1739-1783



Model of
the castle



18th

Current state



1692 p. Foundation of the fortress



Magdeburg law

1700 p.

1772 p. The decline of the fortress

Okopy Castle
Ternopil region
17th century





Map of the "Principality of Galicia and Volodymyr" Von Mig 1779-1782.



Map of the Austro-Hungarian Empire 1869-1887.



Map "Poland divided into provinces, voivodeships, lands and counties" by J. A. Rizzi-Zannoni, 1772.



Map of the Austro-Hungarian Empire 1869-1887.



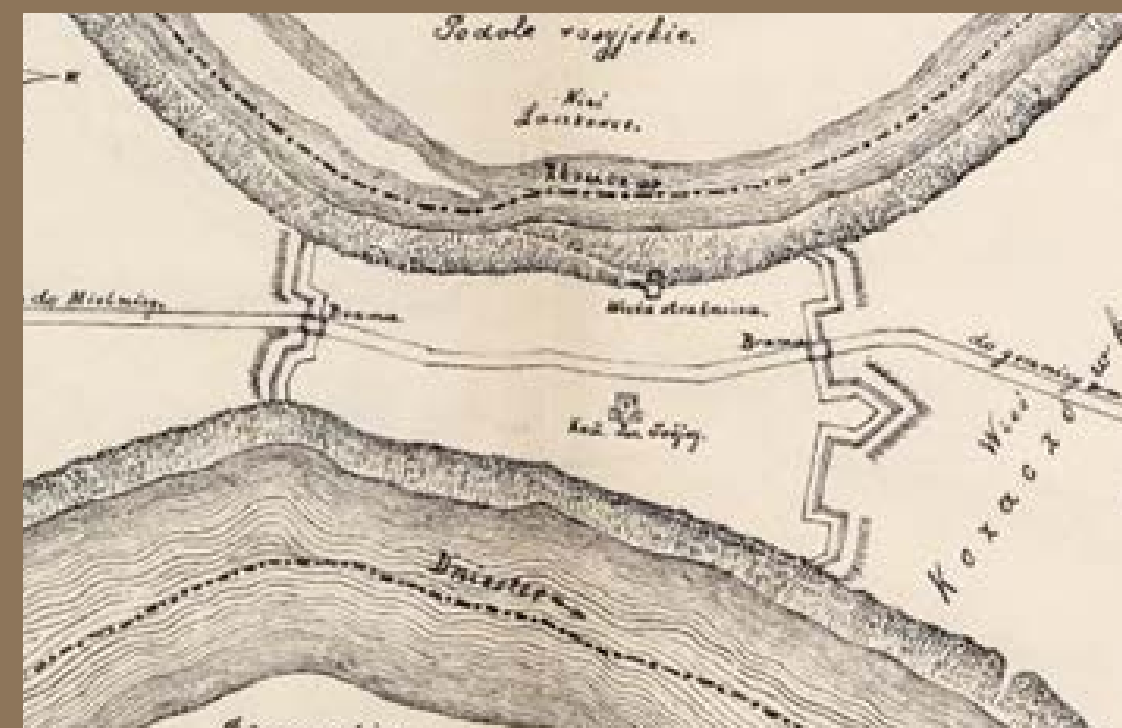
Map of the Austrian Empire "Halichyna and Bukovina" 1861-1864.



Map of Moldova



Plan of the fortress



Plan of the fortress 1889p.

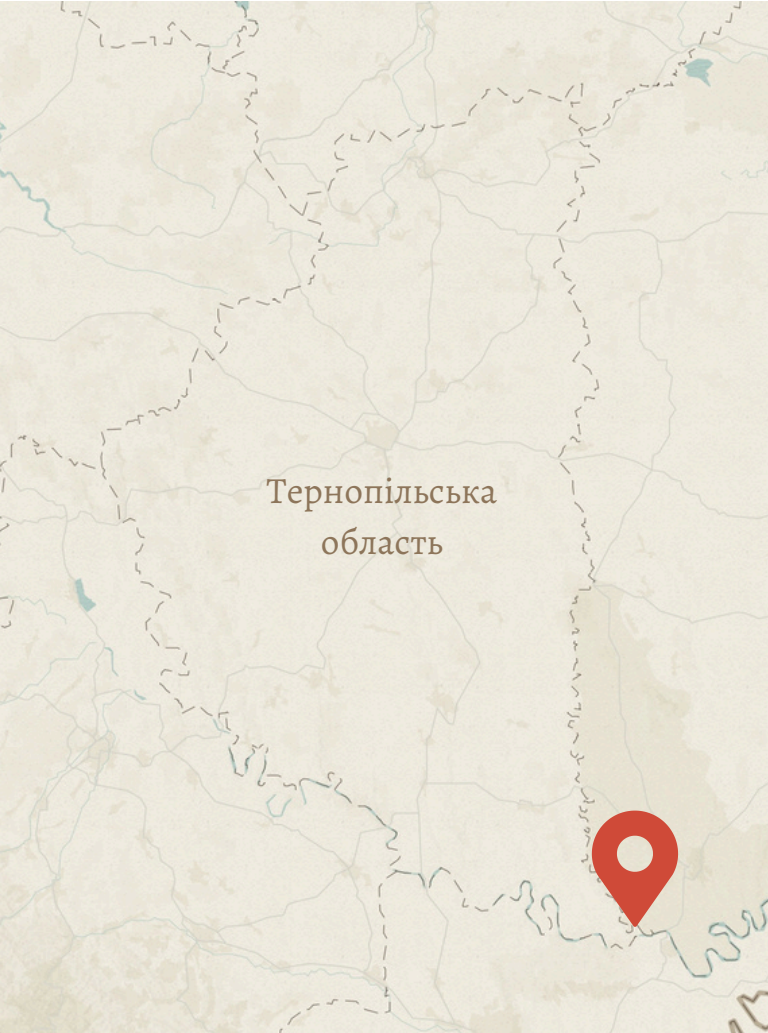


Rainy kościółka w Okopach.



Okopy św. Trójcy. „Bazta Pulaskiego”.

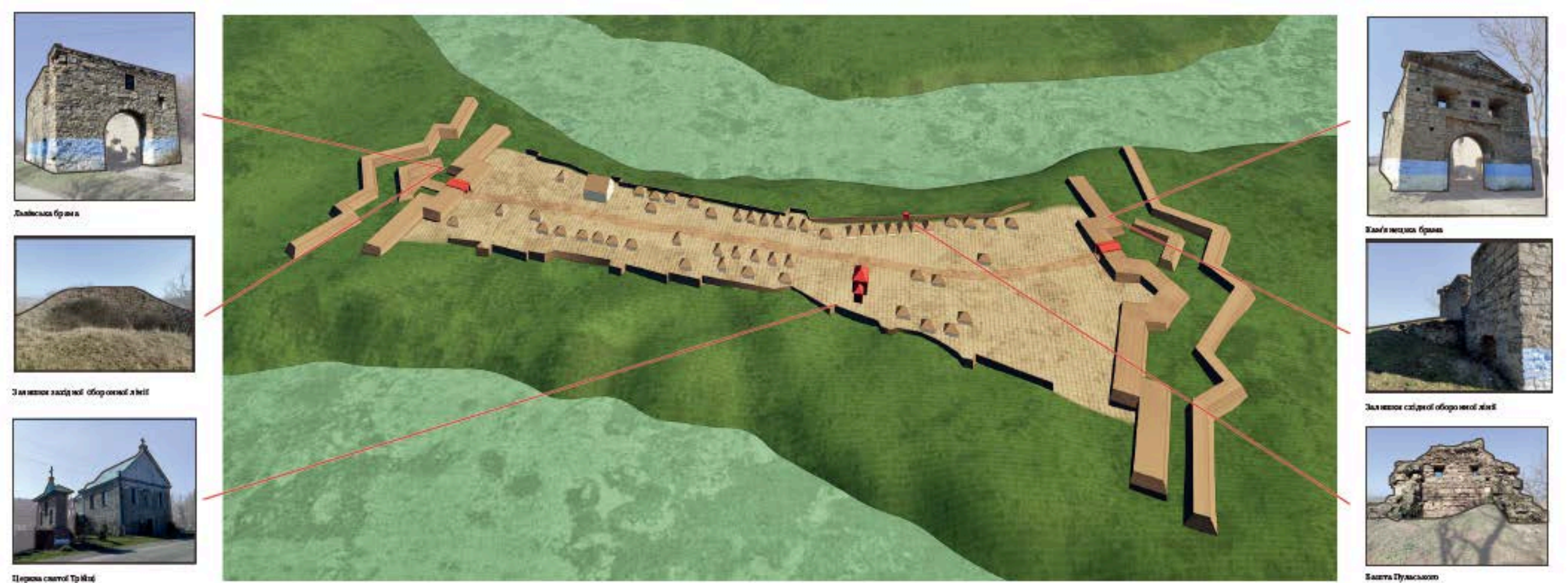




Situational diagram of the location of the object within the Ternopil region



Situation diagram of the location of the object within the village of Okopa, Ternopil region



Theoretical reconstruction

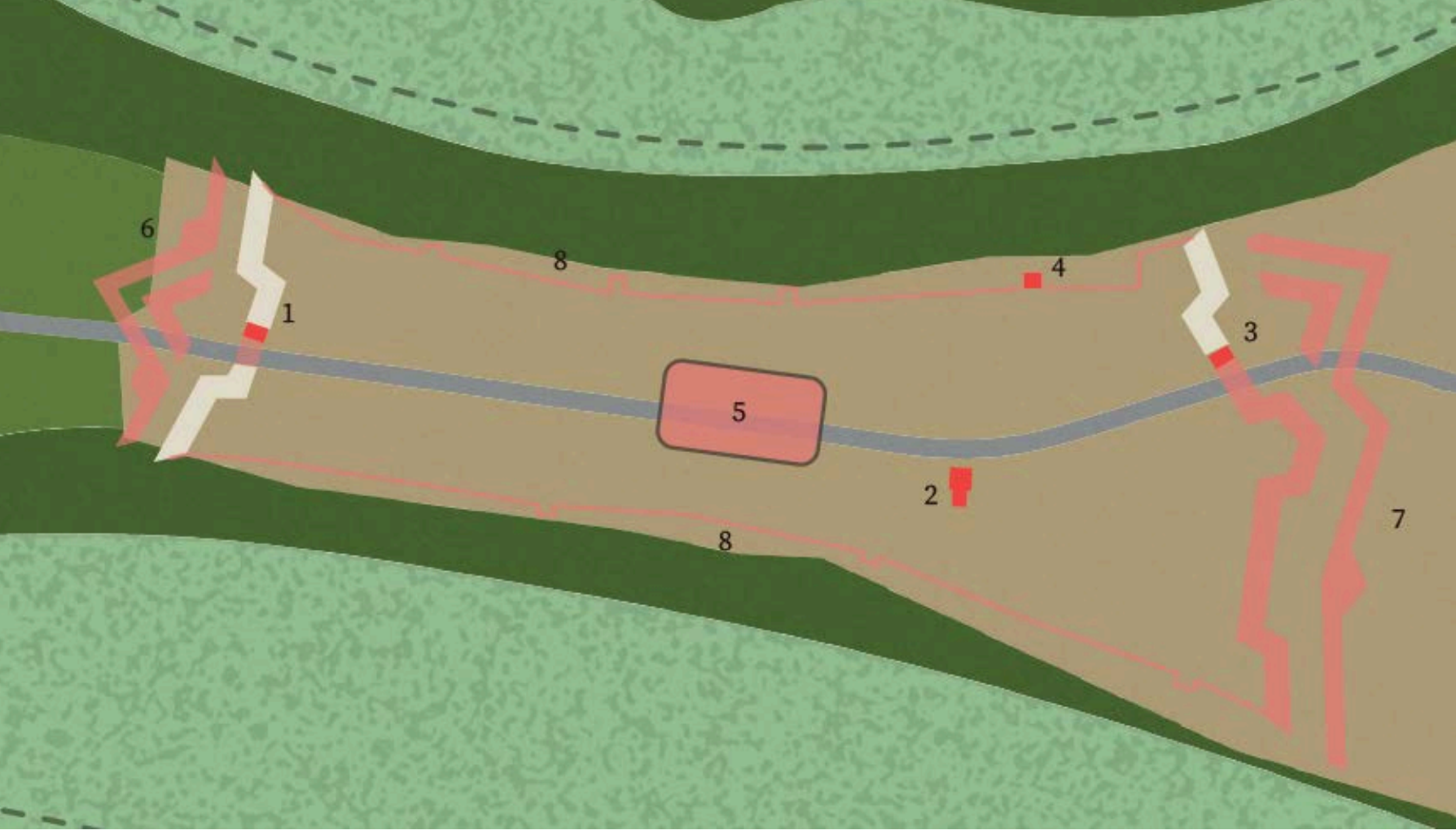
Scheme of saved elements

ЕКСПЛІКАЦІЯ:

- 1. Львівська брама
- 2. Костел св.Трійці
- 3. Кам'янецька брама
- 4. Башта Пуласького
- 5. Ринкова площа
- 6. Західна лінія оборони
- 7. Східна лінія оборони
- 8. Фортетні мури

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- межі Тернопільської області
- межі с.Окопи
- зелені насадження
- водойма
- головна дорога
- збережені споруди
- збережені елементи укріплень у вигляді перепадів рельєфу
- втрачені елементи укріплень
- втрачена історична ринкова площа



Pulaski Tower and
unknown ruins

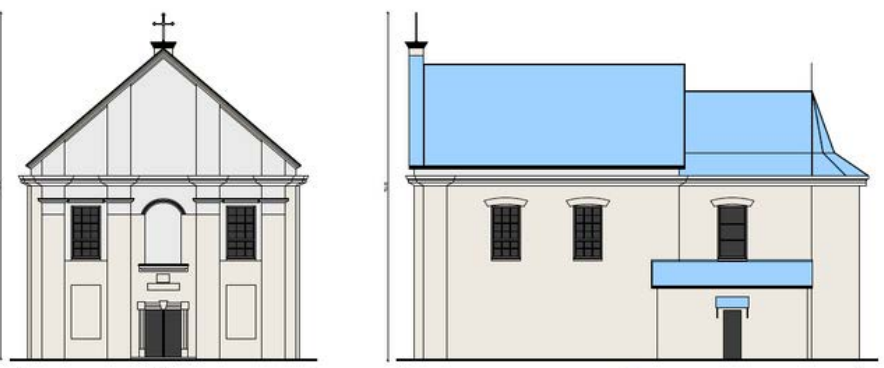


Earthen embankments along the western line

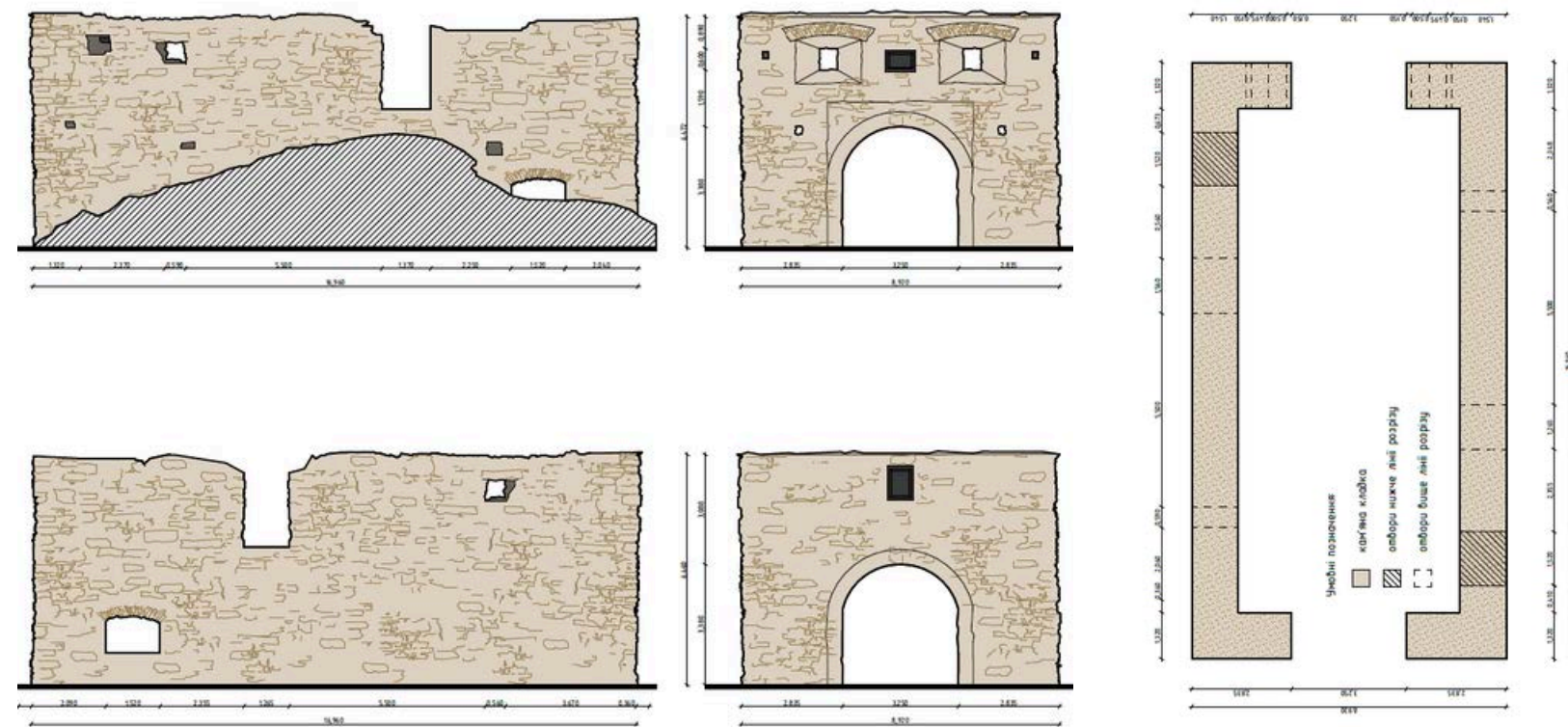
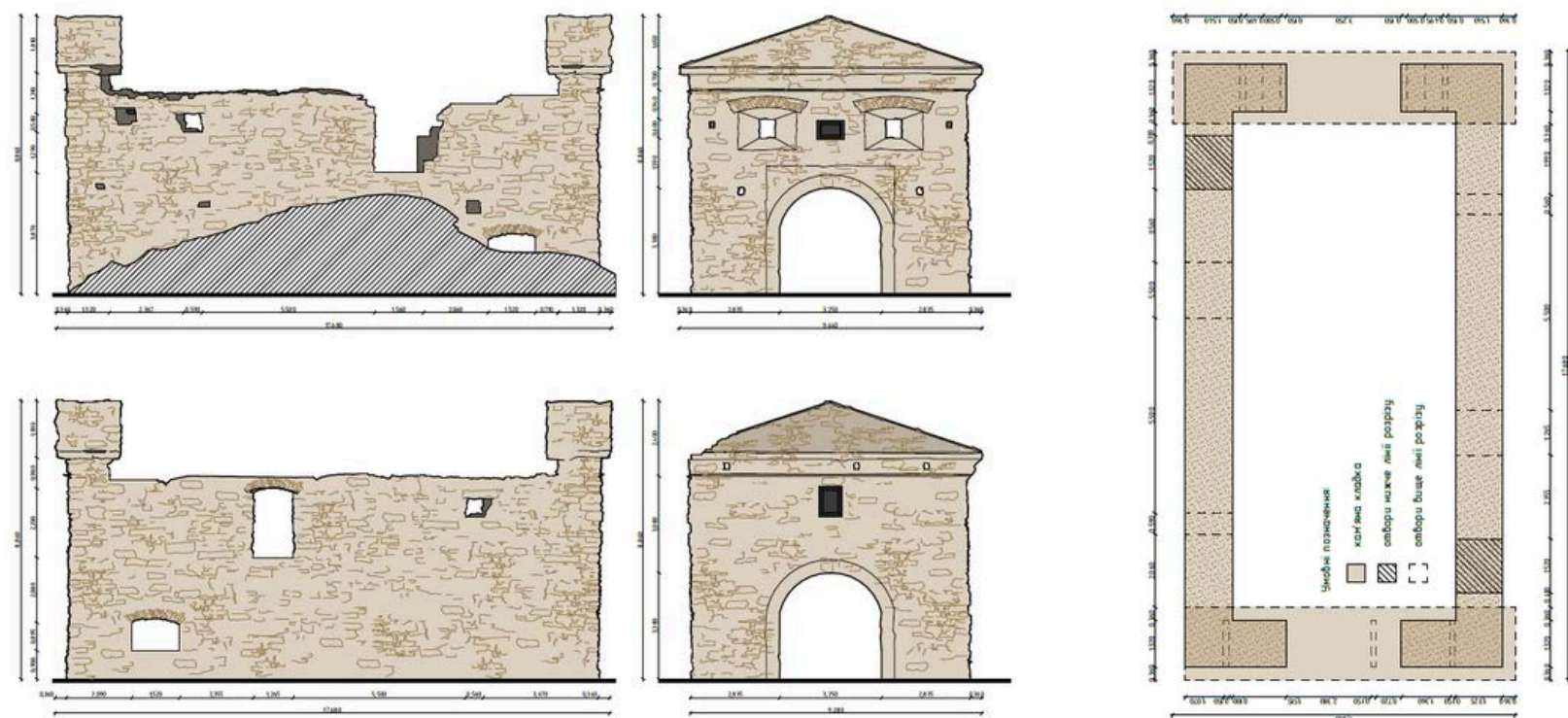


Earthen embankments along the eastern line

Current state



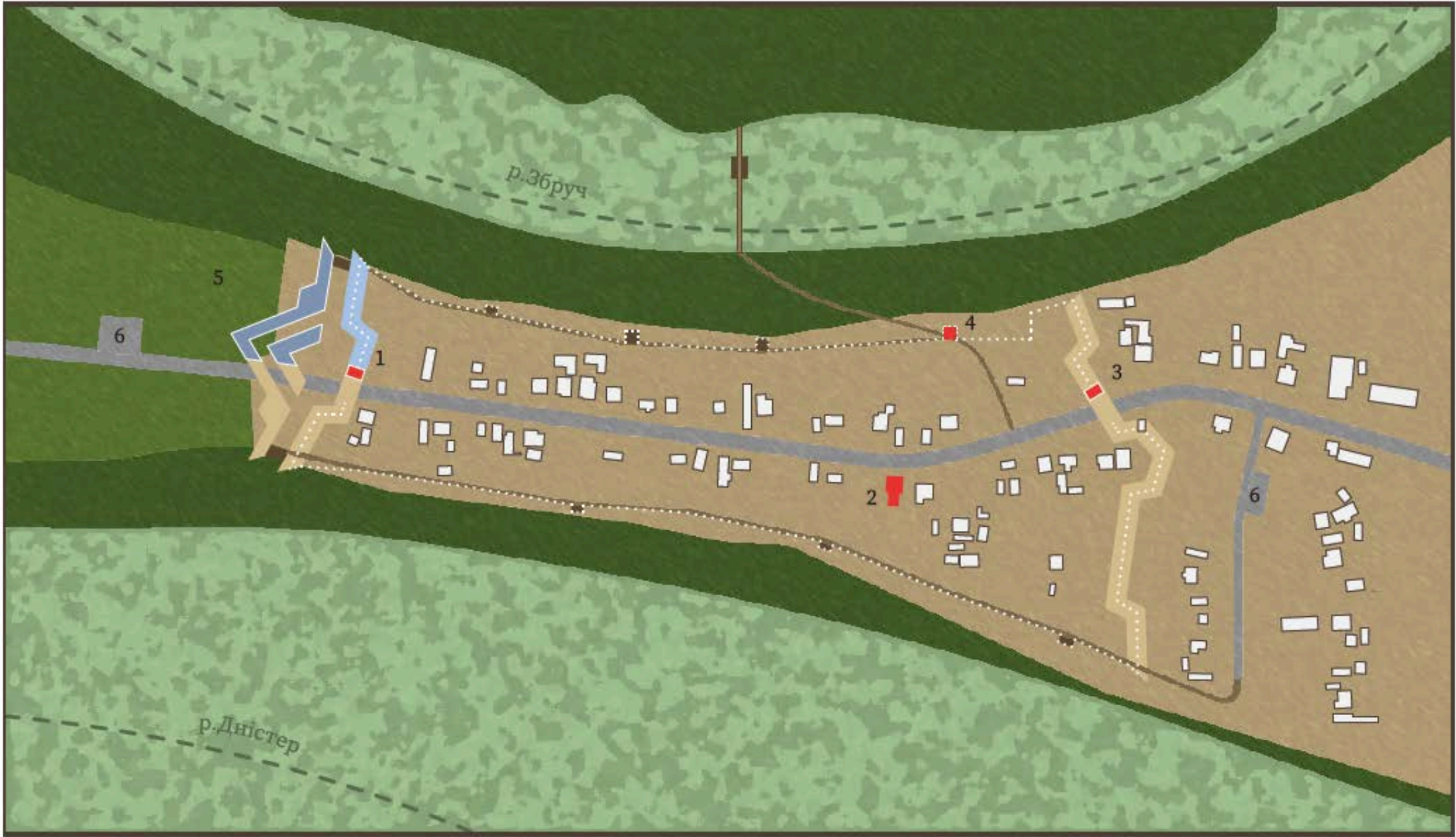
Holy Trinity Church



Kamianetska Gate

Lviv Gate

Revitalization ideas



ЕКСПЛІКАЦІЯ:

1. Львівська брама
2. Костел св.Трійці
3. Кам'янецька брама
4. Башта Пуласького
5. Відпочинково-розважальна зона
6. Паркінг



М 1:2000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

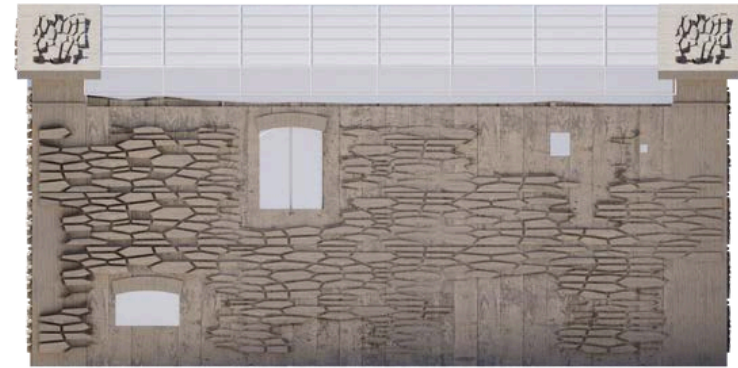
Існуючі:

- межі Тернопільської області
- межі с.Окопи
- зелені насадження
- водойма
- асфальтоване покриття
- існуюча забудова

Нові:

- кам'яні стежки
- дерев'яні оглядові тераси
- міст
- історичні пам'ятки/які підлягають реконструкції каркасно-скляними конструкціями

- ознакування історичних укріплень природнім каменем
- ознакування залишків історичних укріплень каркасною конструкцією
- ознакування історичних укріплень терасами
- світлова проекція укріплень



Conclusions

The state of bastion
fortifications

Problems,
challenges and
benefits

Solutions



Thank you for your attention!