



**Original Article: ARCHITETTURA COSSACK FORTEZZA DEL 19 ° SECOLO
URALI MERIDIONALI**

Citation

Ponomarenko E.V. Architettura Cossack fortezza del 19° secolo Urali meridionali. *Italian Science Review*. 2016; 3(36). PP. 15-18.

Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2016/march/Ponomarenko.pdf>

Author

Elena Vladimirovna Ponomarenko, Central Research and Design Institute of the Ministry of Construction and Housing and Communal Services of the Russian Federation. Research Institute of Theory and History of Architecture and Urban Planning, Russia.

Submitted: March 12, 2016; Accepted: March 26, 2016; Published: March 31, 2016

Nella prima metà del 19° secolo, il territorio degli Urali meridionali era già ben masterizzato popolazione russa. Agli inizi del XVIII secolo, un grande invasione delle Kalmyks nelle terre kazake costretto il kazako Lesser Orda Khan chiede per la protezione della Russia, che ha coinciso con i piani del governo russo. "Abdulhairov, essere di fronte a altri proprietari dei kazaki sono molto più intelligente, costretto a cercare e chiedere di prendere con tutta la cittadinanza russa toyu Meno orda" [1, p.5].

Agli inizi del 19° secolo negli Urali meridionali ci sono diverse linee fortificate fortezze cosacchi e un gran numero di città-fabbriche. una nuova linea di fortificazioni è stato costruito negli anni 1835-1837, che comprendeva cinque fortificazioni: Imperial, Naslednitskoe, Konstantinovskiy, Nikolaev e San Michele, situato tra il Trinity e Orsk. Tra il rafforzamento attraverso nuove ridotte di frontiera e fari previsti. La larghezza dell'area di quindici miglia tra la nuova linea e le antiche fortificazioni chiamati zona Novolineynogo.

Villaggi e città con fortezze sono state costruite sulla riva sinistra dei fiumi che

scorrono dalle pendici meridionali degli Urali a est. Historian truppe cosacche Orenburg F.M.Starikov osserva che la maggior parte della classe delle truppe è stato posto sui fiumi e corsi d'acqua, e il resto degli insediamenti situati sui laghi [2], S.201.

Nei primi 40-zioni del 19° secolo ci sono stati 40 villaggi cosacchi fondati. Nella primavera e l'estate del 1841 gruppi di ricerca è stato identificato 32 posizioni per nuovi insediamenti, e poi aggiunto alla loro ancora 8. In origine il nome aveva solo insediamento sul bordo o vicino a lei. Chiamato erano principalmente dopo che i funzionari della famiglia imperiale, così come le feste religiose, che ha coinciso con il giorno di segnalibri insediamento fortificato. insediamenti Interline sono stati numerati da 1 a 32. La memoria dei nomi di licenza originali conservati in molti villaggi la gente del posto ancora. Durante questo periodo, ogni paese: Poltavka, Varshavka, Varna [3 d.1432], Fershampenuaz, Ann, Rymnitskoe, Borodinovka, Mosca, Parigi, Fershampenuaz, Berlino [3 d.1431.], Lipsia, Chesma e altri nomi. E 'apparso negli Urali meridionali, in onore delle vittorie

dell'esercito russo su iniziativa del governatore generale V.A. Obruchev e in conformità con il decreto reale.

villaggio cosacco sulle memorie dei contemporanei dalla base di frequenza diversa e una griglia rettangolare di strade, che erano favorevoli pianure topografia sud degli Urali steppe. Le principali strade dei villaggi erano di solito lungo i fiumi, secondarie, più stretta (Fig. 1) sono stati in direzione trasversale. Ciò è evidenziato, ad esempio, la descrizione del villaggio di Varna. Il villaggio è stato costruito dagli ingegneri elaborato Orenburg Piano Casa, caratterizzato da un layout lineare, sottile. Le strade e vicoli, in contrasto con i villaggi contadini, formarono le piazze giusti quarti con una superficie di cerchio cosacca nella regola insediamento. Una caratteristica dei villaggi è stata la mancanza di spazi verdi in selitbe anche davanti giardini apparso solo all'inizio del 20° secolo. villaggi Normalmente numerate da uno a trecento iarde. Erano divisi in "fini", che hanno avuto i loro nomi. Molto spesso, villaggi mikrotoponimika interne indossavano carattere etnico. Così, villaggio Alandinsky è stato diviso in due parti - la "storia di vivere" e "Katsap". Fattorie e annessi racchiusi da pareti in pietra o recinzioni salice.

Il carattere militare degli insediamenti ha osservato lo storico delle truppe cosacche Orenburg F.M.Starikov. Nelle città, tutti gli edifici erano di legno, tritato, racchiuso da un bastione di terra. Per monitorare le piattaforme steppa disposti in quattro pali alti, spesso Barrow [2, p.9]. Dopo gli attacchi dei nomadi nel mese di agosto 1844 a tutto il villaggio elisabettiano insediamento zona Novolineynogo fosse circondato da un fossato e un bastione di terra con merli.

Novolineynye fortificazioni del castello erano diverse dal 18° secolo. Qui abbiamo un fenomeno atipico - l'emergere di un nuovo tipo di fortezza monastica con torri. La costruzione del primo terzo del 19° secolo, queste retro-fortezze non erano tipiche della storia architettonica

dell'Impero russo. unico caso noto di questo tipo di costruzione delle sezioni di muro nel complesso di Kiev-Pechersk Lavra. Tale fortezza non ha soddisfatto tradizione militare e la natura delle artiglierie del 19° secolo.

Fortezza si trova ad una certa distanza dal fiume, però, e parallelamente alla costa. Dalle torri sono stati forniti passaggi sotterranei al fiume. La costruzione è stata realizzata allo standard del piano, per cui tutti e cinque fortificazioni erano simili nel layout, le dimensioni, la forma e l'architettura. Siamo sopravvissuti due fortezze: Naslednitskaya e Mykolaiv. E 'simbolico che si trovano attualmente al confine tra Russia e Kazakistan. Sopravvivere rafforzamento differiscono solo in alcuni dettagli: il completamento delle torri, la dimensione della chiesa lukovok secondario solo leggermente - dimensioni. Tipicamente partita anche piccoli dettagli architettonici: le proporzioni delle chiese, l'arredamento delle mura e torri lukovok forme, porte di registrazione del palazzo, e anche il disegno gate array. Questa coincidenza di dettagli e dimensioni delle due roccaforti rimaste suggerisce che i restanti tre della fortezza avevano simile costruzione tridimensionale e l'architettura.

La fortezza conservata - quasi a pianta quadrata, i lati della dimensione varia 70,0-72,5 m (Mykolaiv più) .. Al centro del territorio si trova la chiesa. Agli angoli quattro torri rastremata verso l'alto, sul lato ovest del cancello d'ingresso di proporzioni inusuali e arredamento. Lo spessore della parete alla base del -3.5 m. L'altezza delle pareti senza zoccolo 3 m. Sul lato interno ad un'altezza di 1 m lungo la parete era una piattaforma di legno, non è sopravvissuto al nostro tempo. Pareti rifinite denti 0,95h0,5 rettangolare m, distanza tra loro -. 0,4 m superficie superiore dei denti è una sorta di "timpano" Infine, diretto lungo la parete. E 'significativo che la parete senza aprire le porte in entrambi i castelli hanno lo stesso numero di denti - 53, nella parete occidentale - 46. Dettagli partita così

sottolinea che tutte le nuove fortezze erano molto simili in architettura.

Dimensioni in termini di torri vanno 3,00-3,30 m. L'altezza di 4 metri. Le pareti delle torri, che esce in steppa, ad una altezza di 2,5 m sopra il livello del suolo feritoie realizzate. Erano all'interno di una scala a chiocciola in mattoni a sollevare il muro, ma i passaggi a muro non sono stati forniti. Torre con feritoie - uno ciascuno nelle due pareti esterne. Essi differiscono in altezza e livello di pareti di battuta delle torri, che è determinato dal sito rilievo. Da parte del tribunale di torri sono aperture di ingresso basse (1,60- 1,65 m di altezza). È interessante notare che le lacune da diverse facce della stessa torre si trovano a diverse altezze. Le torri sono situate sullo zoccolo sporgente. Sono decorate con tondini orizzontali in tutto il tappo e cornice semplificata dei due ripiani. In rocca Mykolaiv trova sopra la cornice denti della stessa forma e altezza, nonché alle pareti, ma la larghezza minore.

fortezze Gates completamente identici in architettura e di dimensioni simili in entrambi i casi (Fig. 2). L'obiettivo del trattamento è chiaramente discosta da i disegni classici. Sono realizzati in forma di pilone verso l'alto sostanzialmente rastremata sormontate gronda timpano, che è sostenuto da una sproporzionatamente grandi crostini. Gates, come un muro, situato sul basamento sporgente stessi sono indicati rispetto al piano della parete nella 0,25-0,30 m. L'apertura rettangolare è inscritta in un arco semicircolare estende oltre la linea facciata e ruggine trattati nella

piatta senza isolare la cuspid. L'apertura - in ferro battuto traforato reticolo, che modello è lo stesso nei due roccaforti.

Tutta la costruzione era circondata da un fossato. Secondo i residenti locali, la profondità del fossato della rocca a Nikolaev era tale che nascondeva Cossack cavalcabile con una lancia, è stato a cavallo lungo il suo fondo (vale a dire non meno di 4 m). Successivamente, il fossato fu riempito.

Così, la fortezza del sud degli Urali 19° secolo ed i villaggi cosacchi di questo periodo erano del tutto nuova parte del patrimonio degli Urali meridionali. La fortezza di pietra è molto insolito per la regione. La pianificazione è basata sulle loro tradizioni di antica costruzione del monastero. Non sono un tipico esempio di un tardo applicazione monastero russo del regime di pianificazione per una tipica costruzione militare. villaggio cosacco anche questa volta, ci sono stati nuovi. In contrasto con i villaggi del 18° secolo, che in origine sono state costruite con precisi blocchi rettangolari e un'ampia area per il cerchio Cossack nel centro.

References:

1. Rychkov PI History of Orenburg (1730-1750). - Orenburg: Publishing Orenburg Provincial stat. Committee, 1896. - 93c.
2. Starikov FM Where did the Cossacks (historical overview). - Orenburg: Typography Yefimovsky-Mirovitskaya, 1881. - 264 p.
3. The Joint State Archive of the Chelyabinsk region. F. 87. Op. 1.

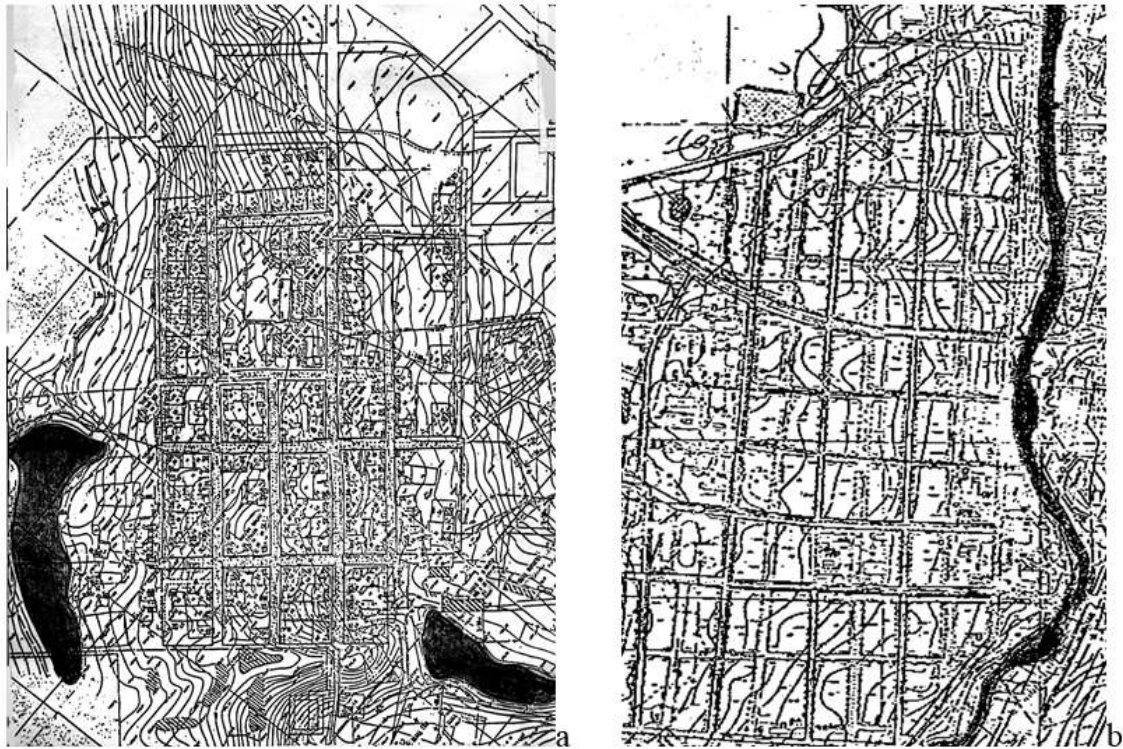


Fig. 1. a - Berlino; b – Varna



Fig. 2. fortezza Naslednitskaya