

Результаты виртуальной реконструкции двора воеводы Тамбовской крепости XVII-рубежа XVIII века

к.и.н., стар.преп.
Кафедры исторической информатики
Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
Жеребятьев Д.И.

Елец 2021 г.



— Фонд —
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Данный проект разработан в рамках грантовой поддержки Фонда «История Отечества» в 2020 г.



Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

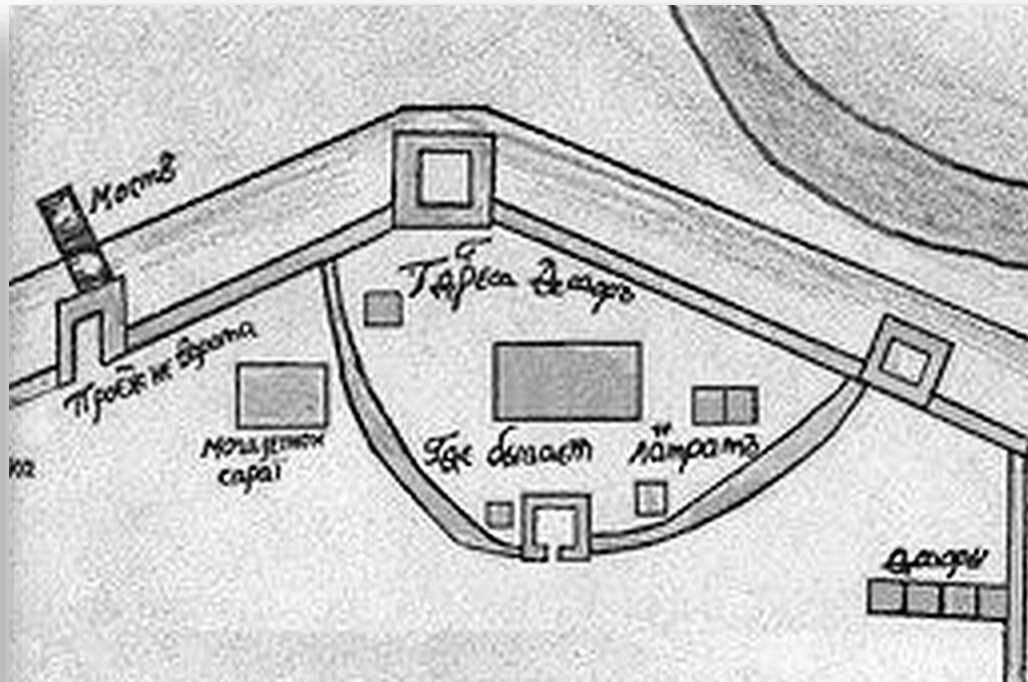
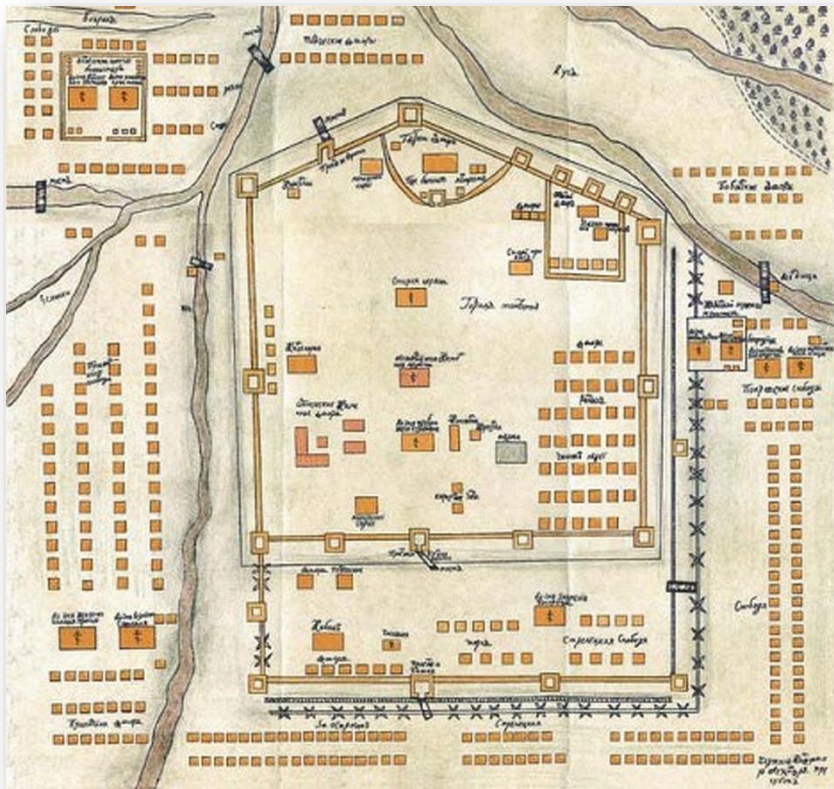
Задачи работы по проекту

В рамках проекта была проведена работа по созданию виртуальной реконструкции части Тамбовской крепости XVII века на примере небольшого участка – государев двор (двор воеводы). Отталкиваясь от плана крепости 1710 – 1720-х гг. (РГВИА), материалов описи 1659 и 1662 гг. и современного топографического плана г.Тамбова был восстановлен участок рельефа и идентифицированы все строения внутри государева (воеводского двора).



Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

План Тамбова 1710-1720 гг. РГВИА



Территория государева
(воеводского двора).

Государев двор где бывает ландрат



Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Фрагмент воеводского двора и жилых строений Олонецкой крепости XVII в.





— Фонд —
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Дом воеводы XVII века в г.Томске (реконструкция д.и.н., проф. Черной М.П.)

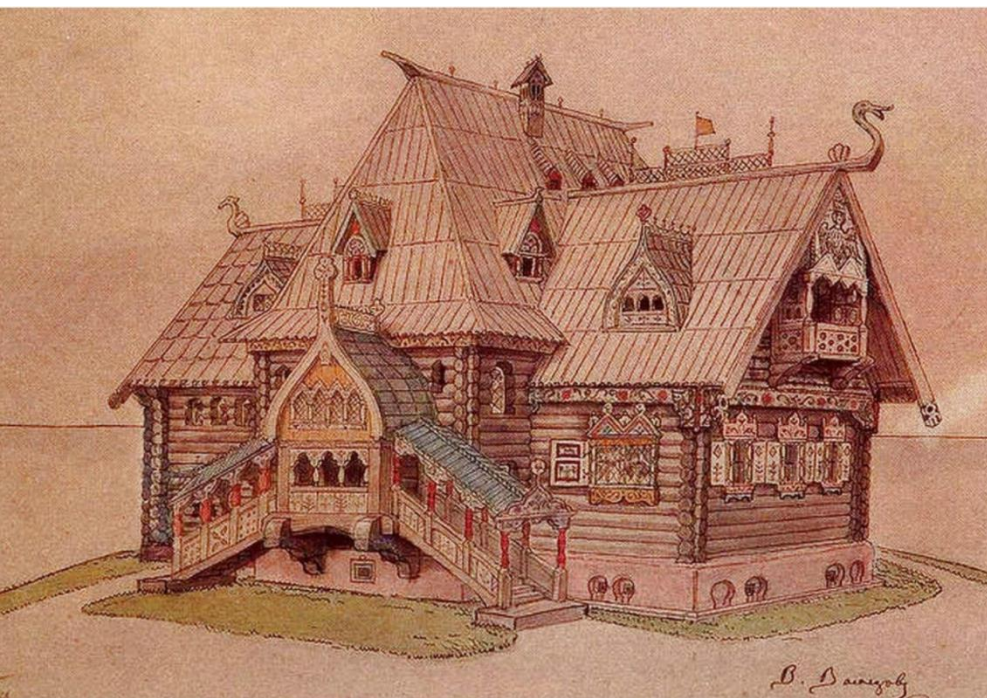


Реконструкция воеводских хором



Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Картины с изображением древнерусских домов художника Васнецова А.М.





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Реконструкции воеводского двора

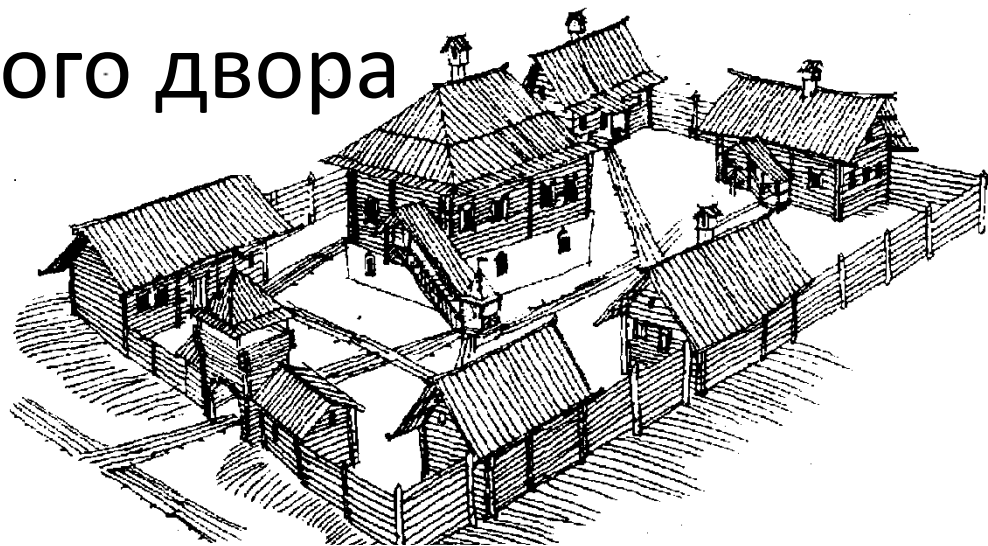
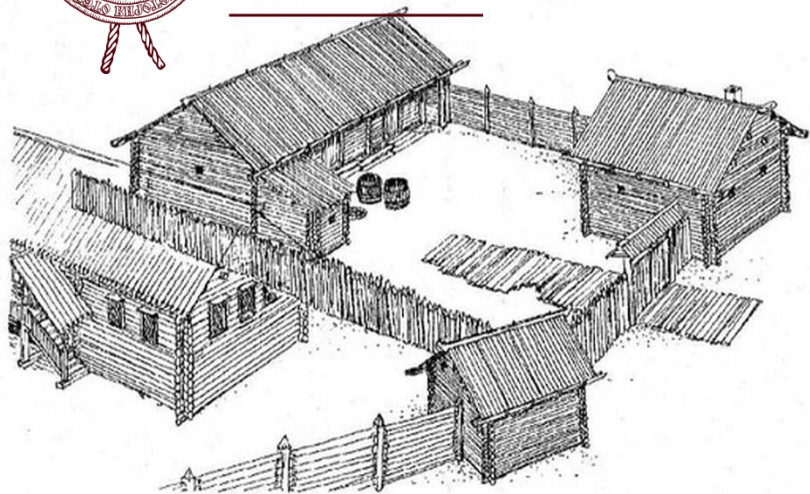


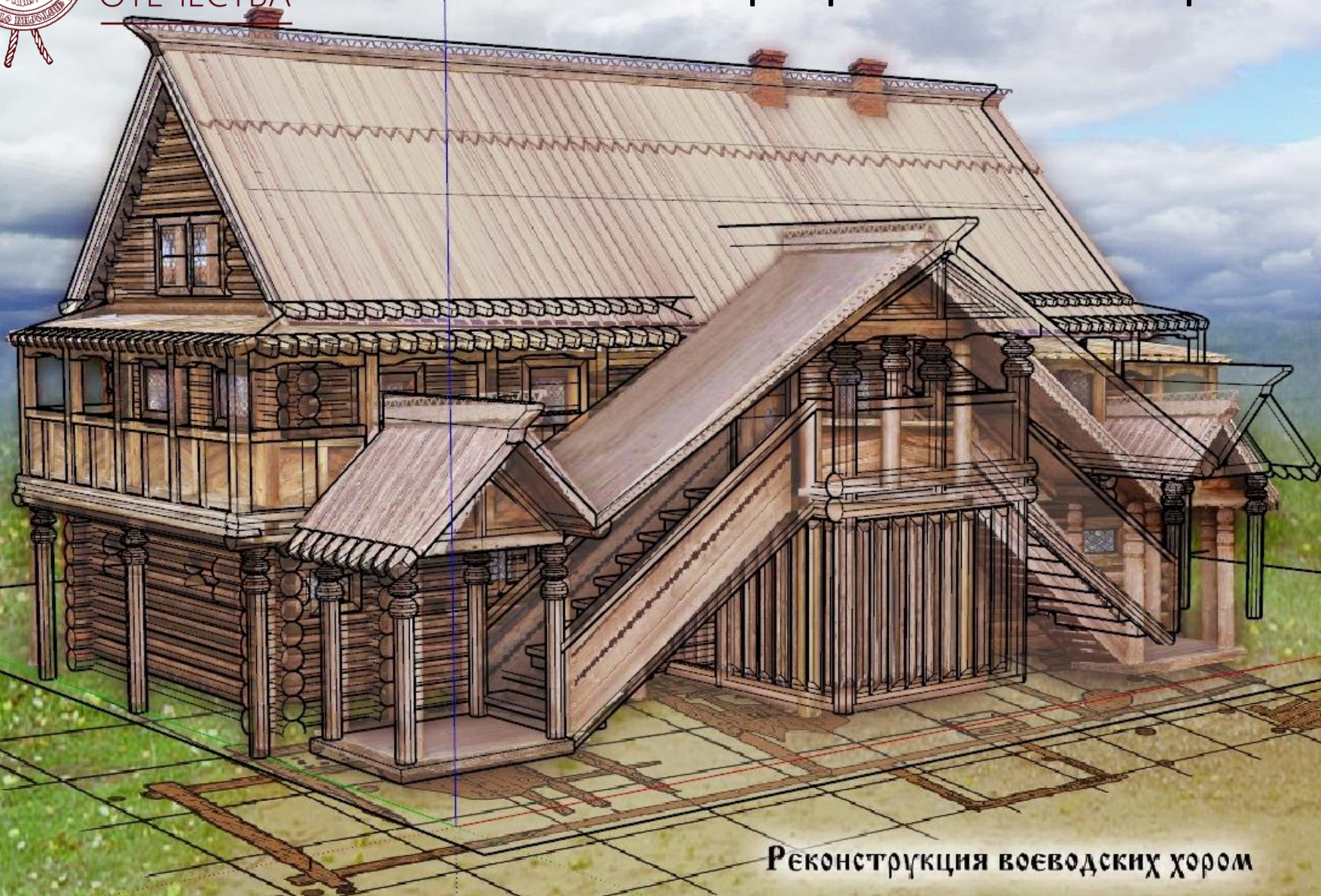
Рис. 18. Усадьба верхогурского воеводы К.П. Козлова, 1700 г. (Реконструкция Л.К. Елембаева и П.А. Корчагина).





— Фонд —
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Этап 3D реконструкции дома воеводы XVII века в программе SketchUp

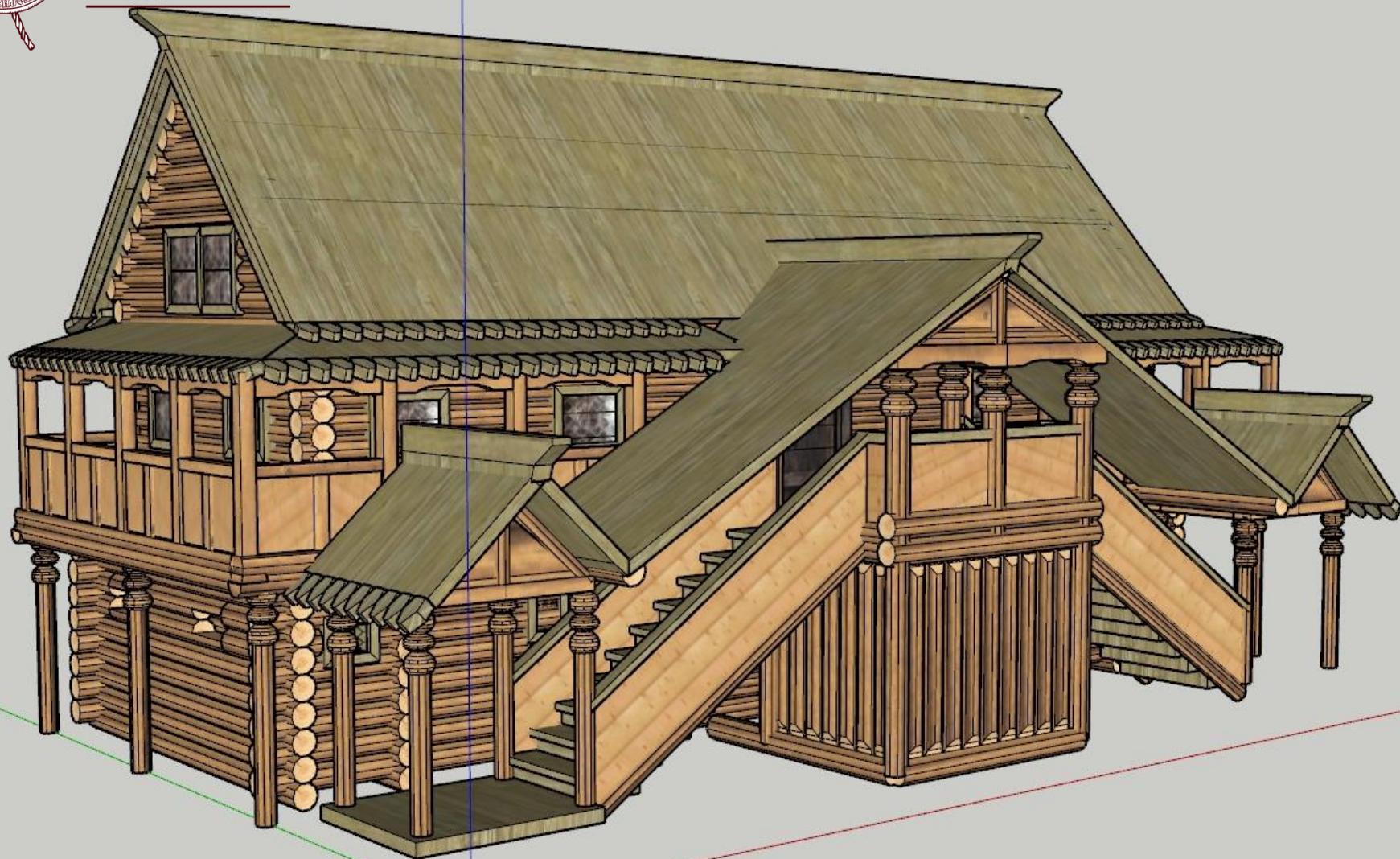


Реконструкция воеводских хором



— Фонд —
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Этап 3D реконструкции дома воеводы XVII века в программе SketchUp





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Описание воеводского двора Елецкой крепости XVII в.

Сохранилось описание воеводского двора в Ельце XVII века (РГАДА. ф.210. кн.31. Г.959, 1694 г.). Облик государева (воеводского) двора тамбовской крепости мог иметь много общего с Елецкой крепостью.





— Фонд —
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

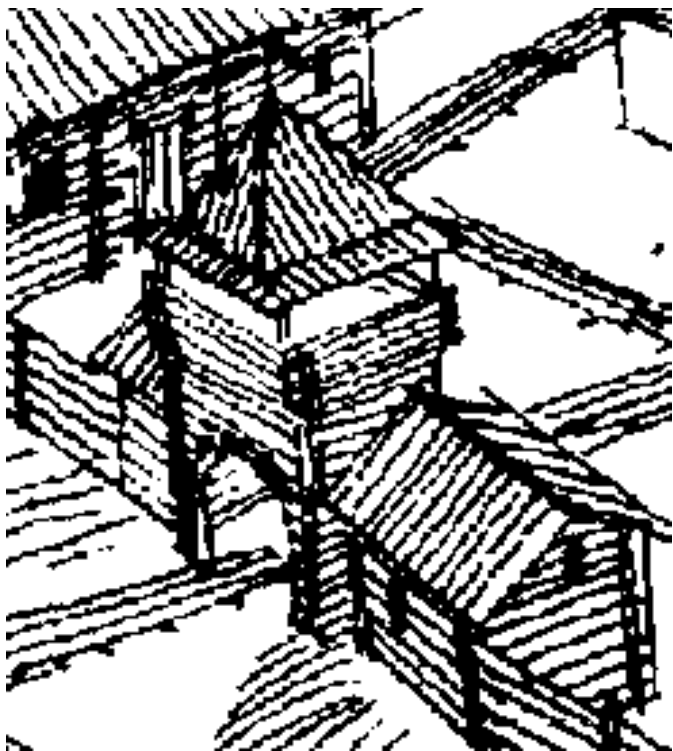
Описание воеводского двора Елецкой крепости XVII в.

В описании воеводского двора в Ельце XVII века так описаны постройки: "В городе царский двор что живут воеводы около двора городьба, передние ворота створчатые, верей и щиты дубовые, непокрыты. От тех передних ворот городьбы до поварни, пятнадцать звен, а от поварни да задних ворот пять звен, задние ворота худы, от ворот да попова двора Николского городбе доброно в забор. На дворе строения: 4 горницы на жилых подклетьях, повалуша на подклете же, меж ими четверы сени, а в сенях два чулана, изба поварская, к поварни прирублен чулан, канюшня ветха, житница погребница, две клетченки открыты, баня, погреб 3 сажень срублено в дубовом лесу. На погребу поставлена житница старая, липовая, ледник срублен в дубовом лесу 3 сажень. Меж погреба и ледника в задней чулан к леднику прирублен онбар в липовом лесу 6 сажень, онбар дубового лесу 3 сажень".

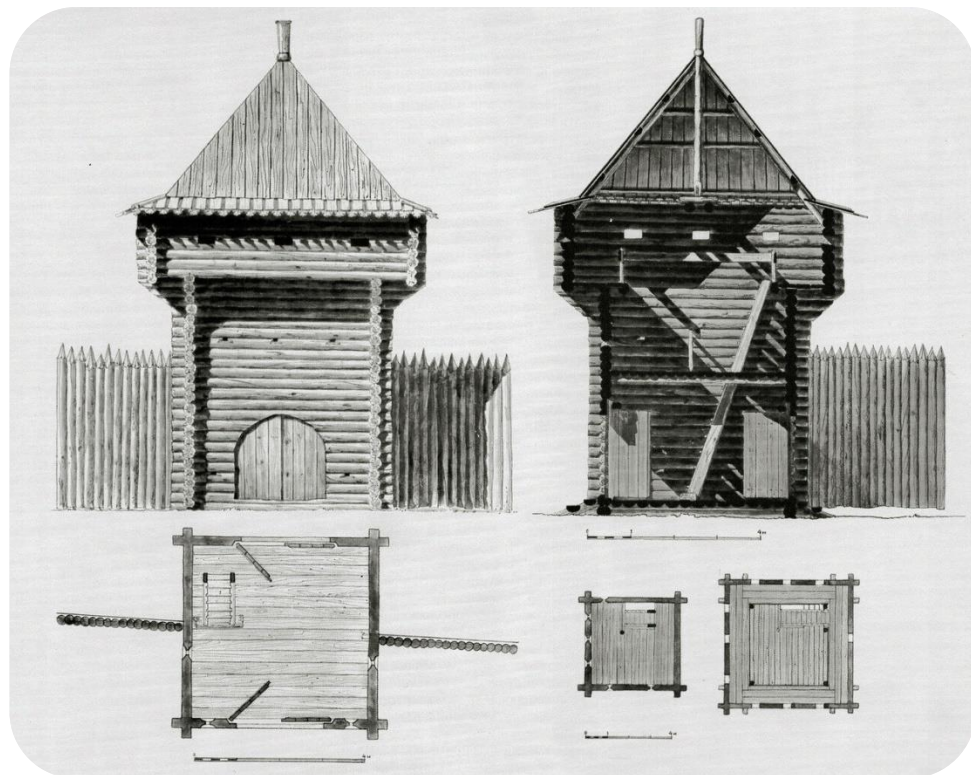


Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Проезжая башня



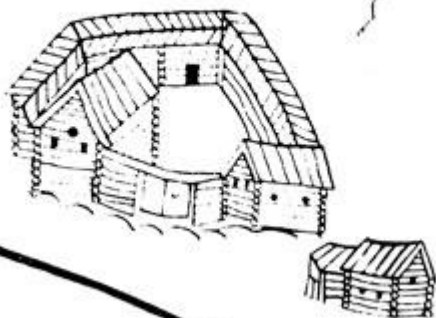
**Проезжая башня
Елецкой крепости
(реконструкция)**



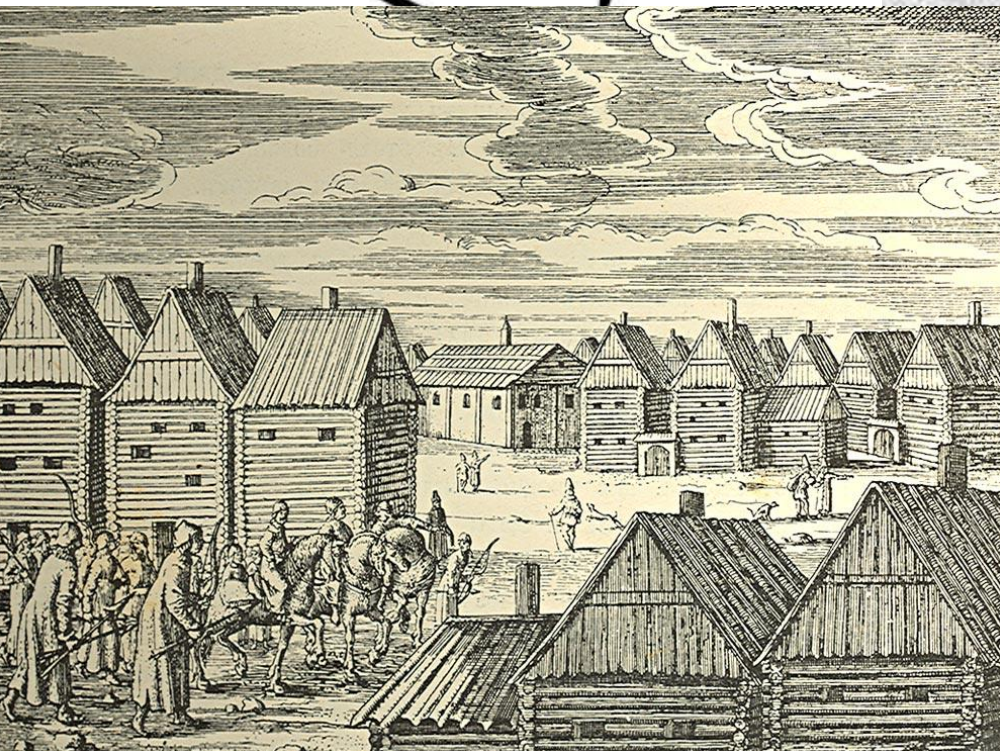
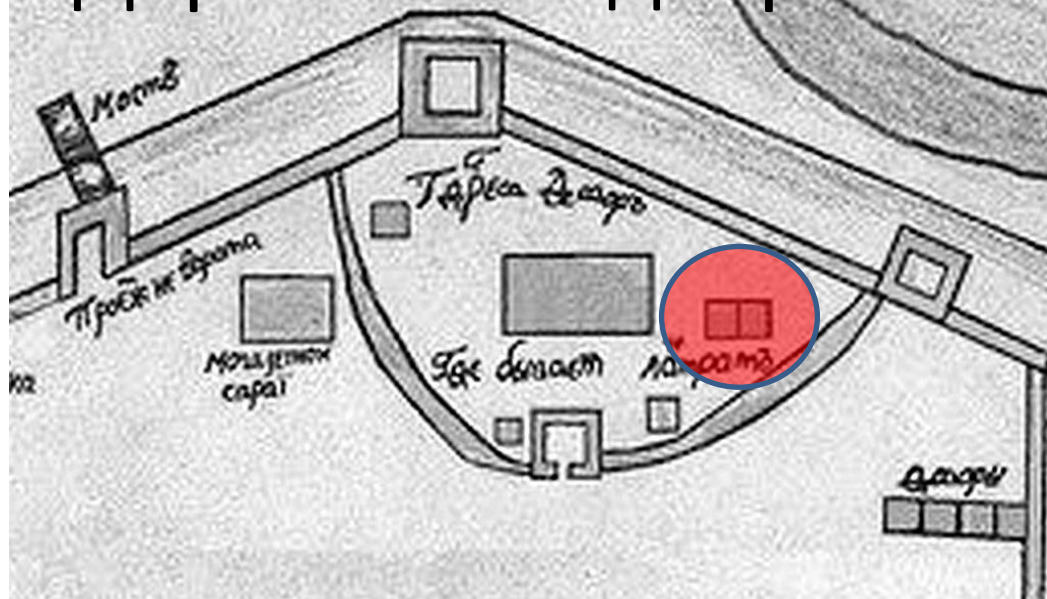
**Проезжая башня
Ляпинского острога**



Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА



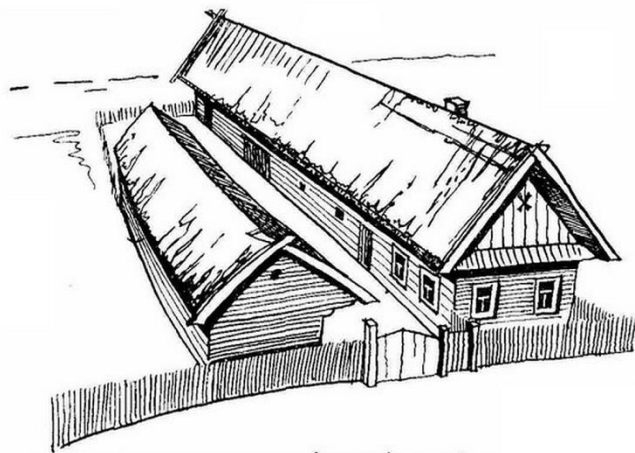
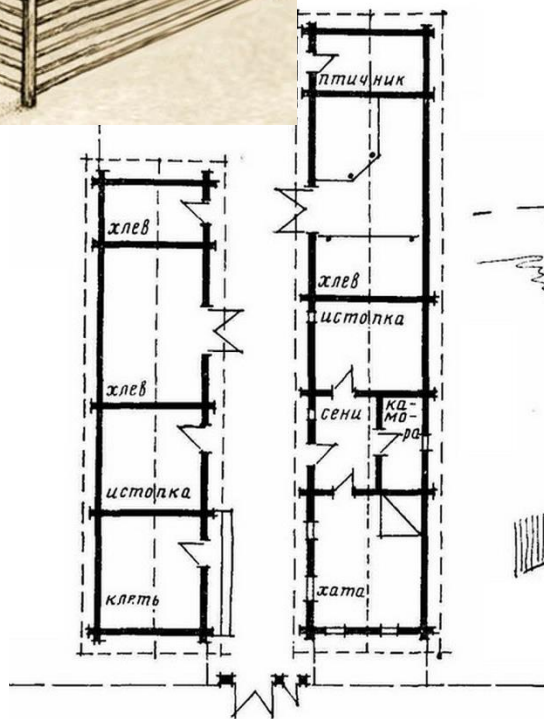
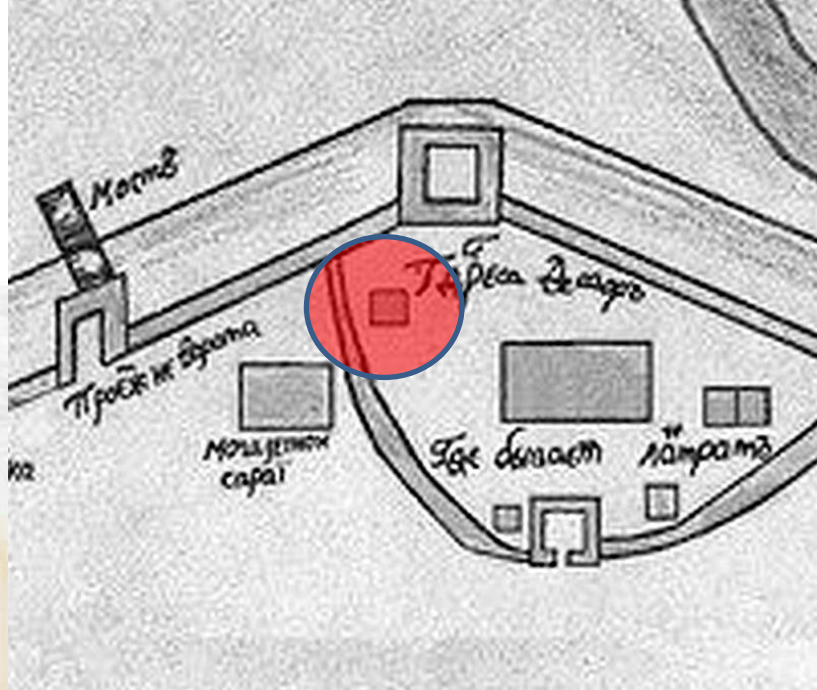
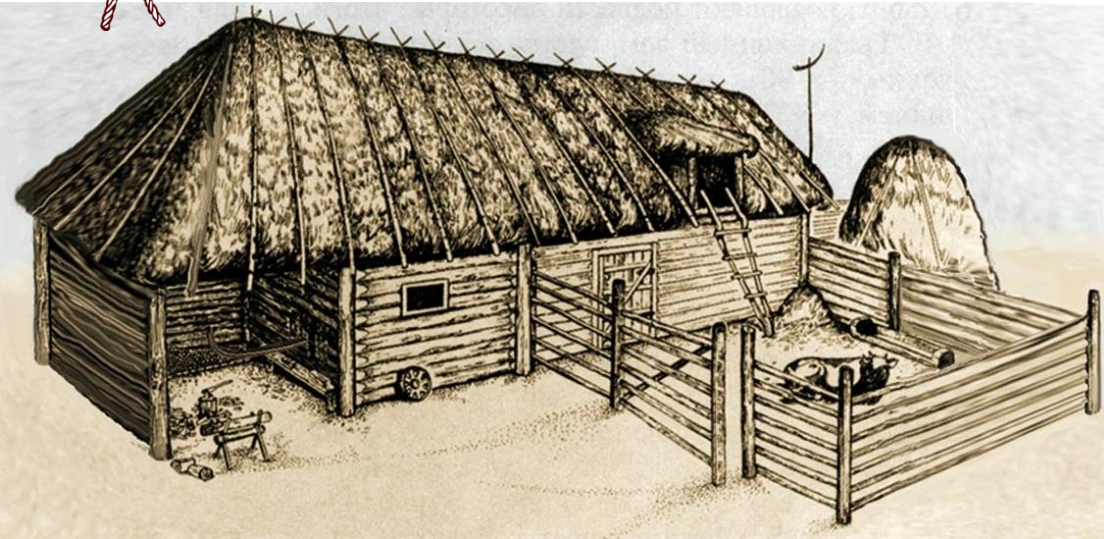
Деревянные дворы





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

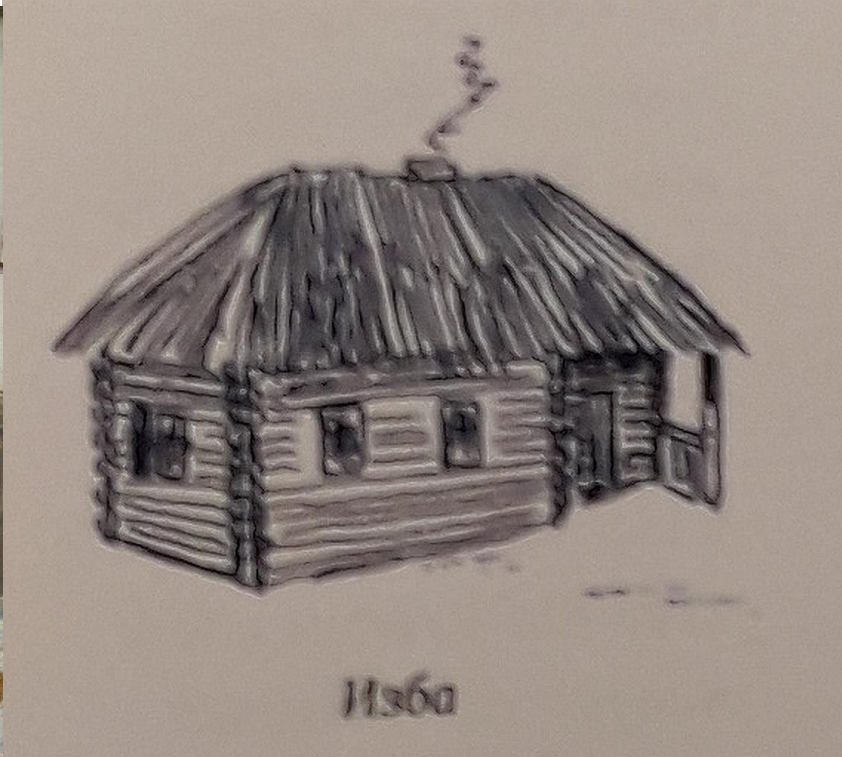
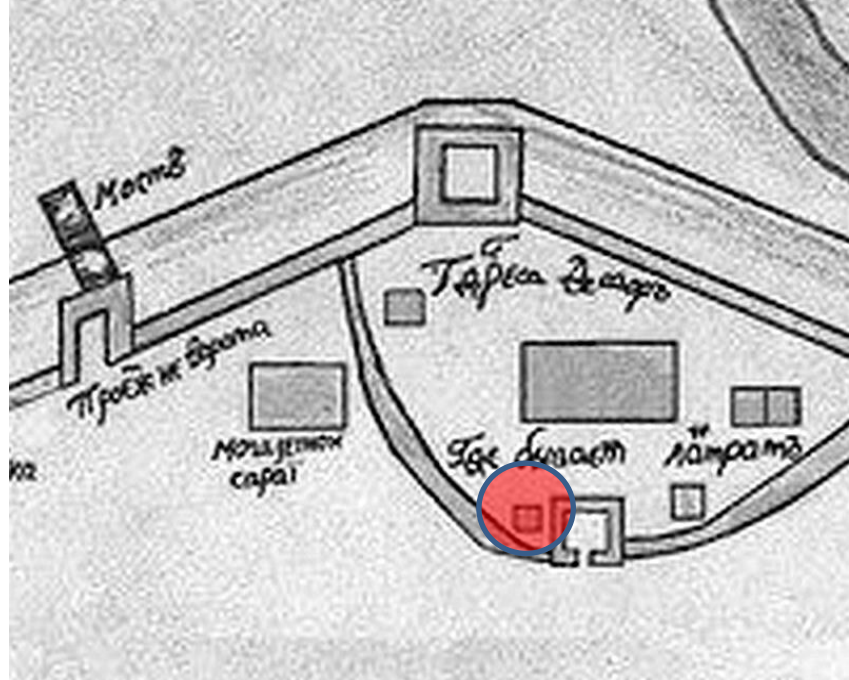
Хозяйственные постройки





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

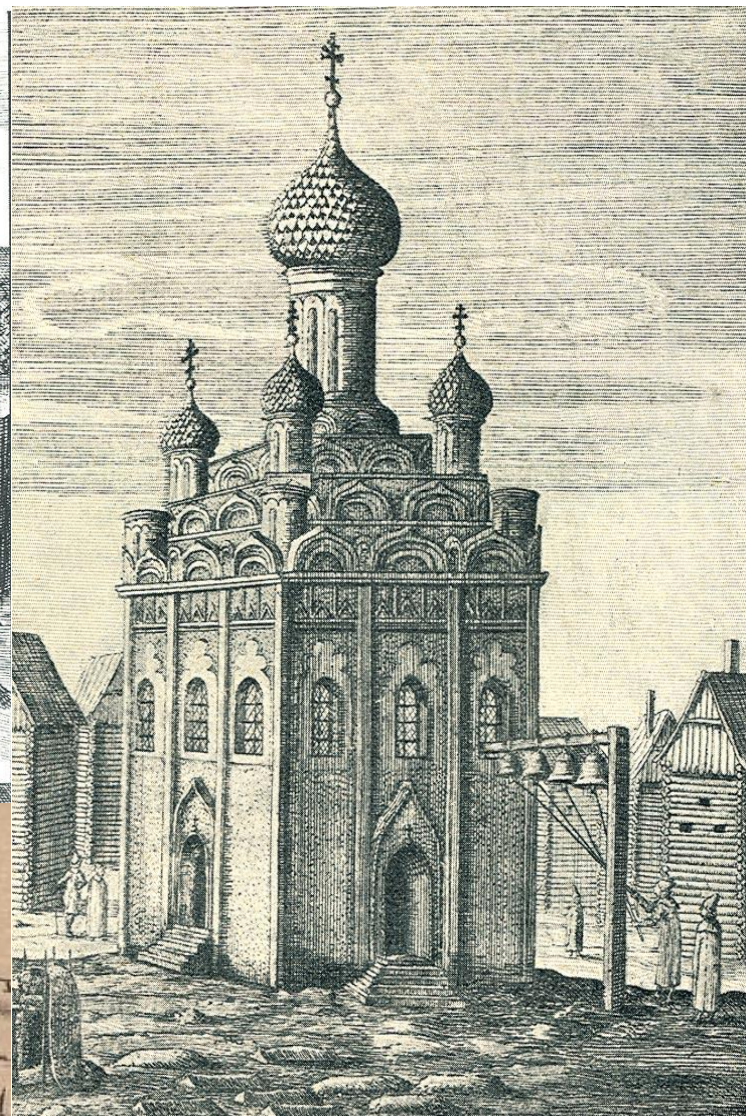
Караульня





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Вестовой колокол





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Ночное освещение





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА


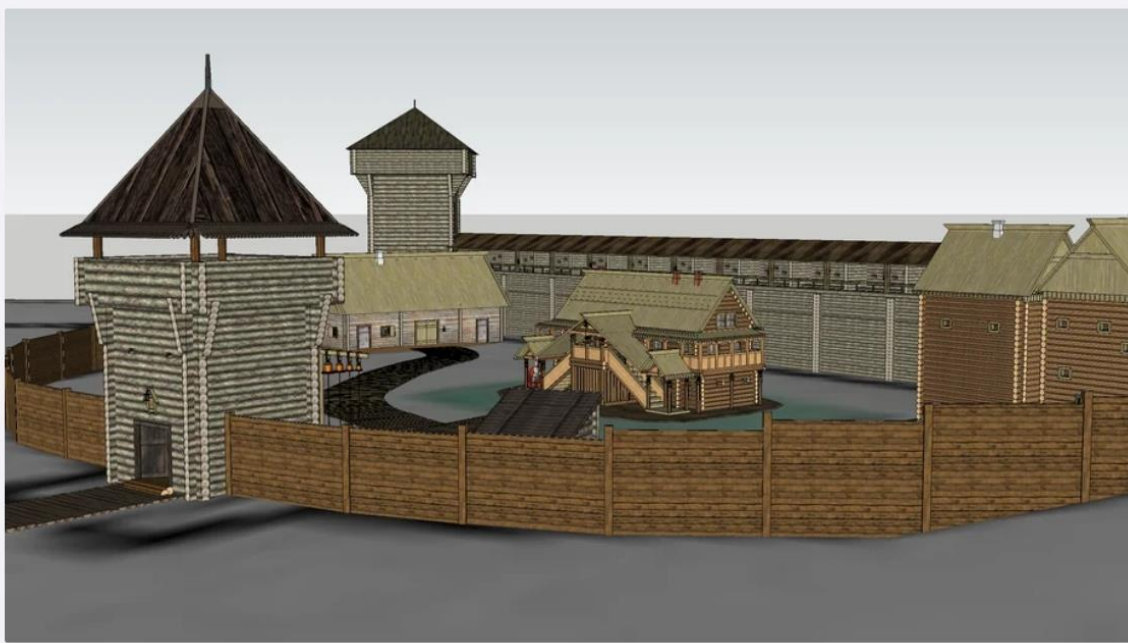
3D Warehouse и открытые 3D данные



All Categories Search for Products, Models, Collections, or Catalogs

Try SketchUp

Кафедра ист...



Кафедра историчес...

MODEL INFO

Materials	97
Polygons	61 907
File Size	30MB
Modified Date	25.11.2020
Layers	5
Unit of Measure	millimeter
Bounds	1M x 1M x 30K
Distance from Origin	428,5K

Двор воеводы Тамбовской крепости XVII в.

0 Likes | 19 Downloads | 135 Views

Download

RELATED MODELS





— Фонд —
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Первый вариант виртуальной реконструкции





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

3D реконструкции в облаке

← → ↻ 🔒 twinmotion.unrealengine.com/public/presentation?uuid=12c0a90a-a27c-4862-a820-b30fc65a4f31



 TWINMOTION CLOUD EARLY ACCESS

This presentation is private. Please enter your email address and the password you've been provided.

EMAIL

PASSWORD

[VIEW PRESENTATION](#)



Max Presentation
duration 60 minutes



Image courtesy of Pawel Rymysza

[Feedback](#)



— Фонд —
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Доступ через облако к 3D реконструкция двора воеводы Тамбовской крепости



