

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.



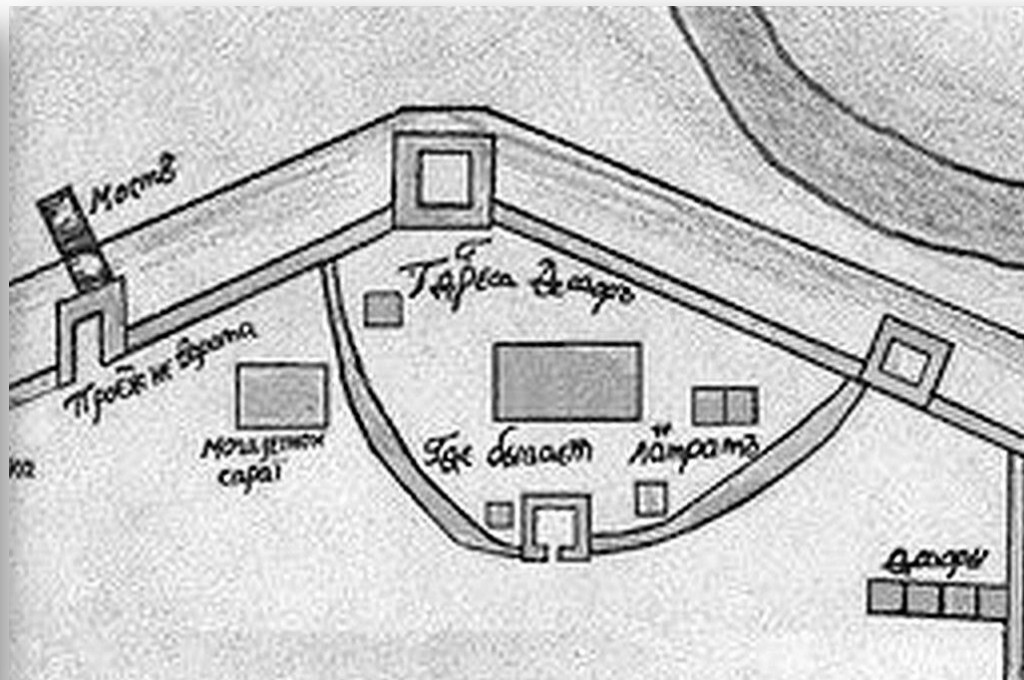
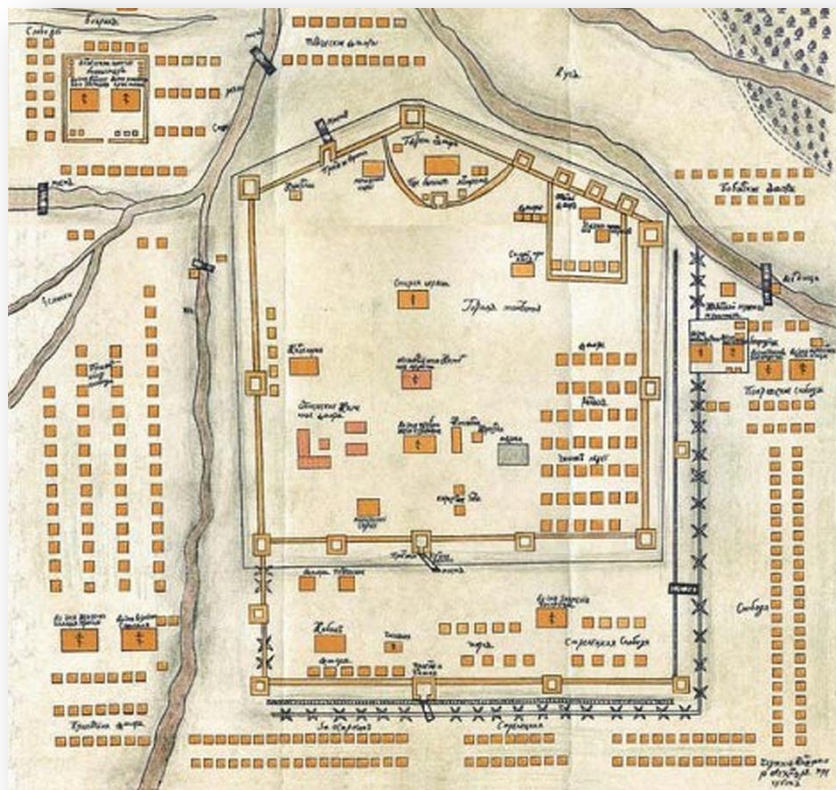
Задачи работы по проекту

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



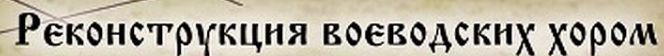
Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Фрагмент воеводского двора и жилых строений Олонецкой крепости XVII в.





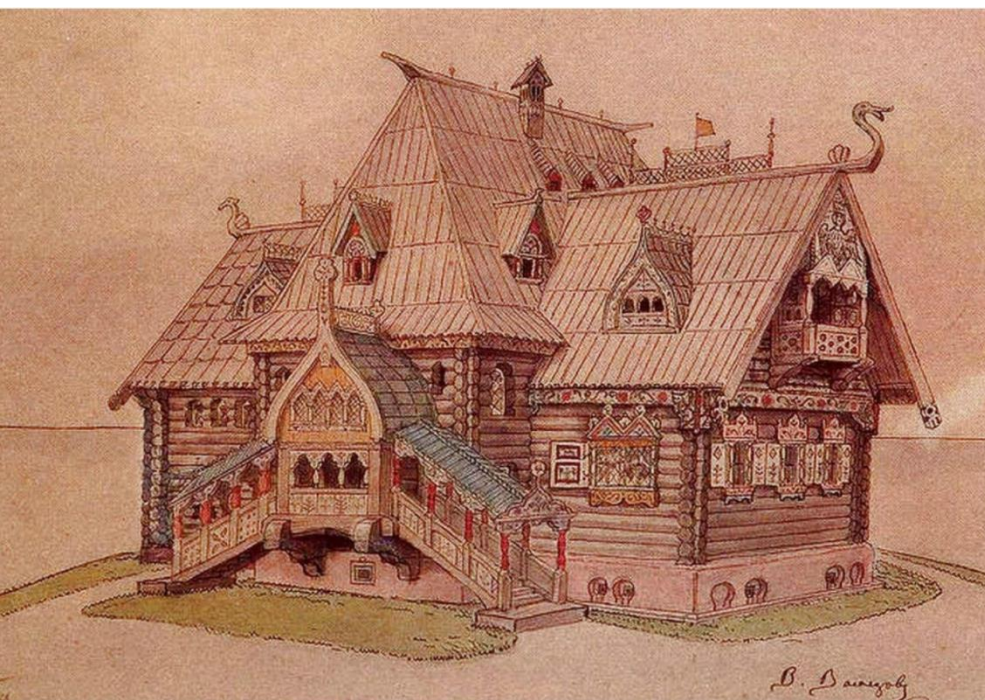
Дом воеводы XVII века в г.Томске
(реконструкция д.и.н., проф. Черной М.П.)





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Картины с изображением древнерусских домов художника Васнецова А.М.





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Реконструкции воеводского двора

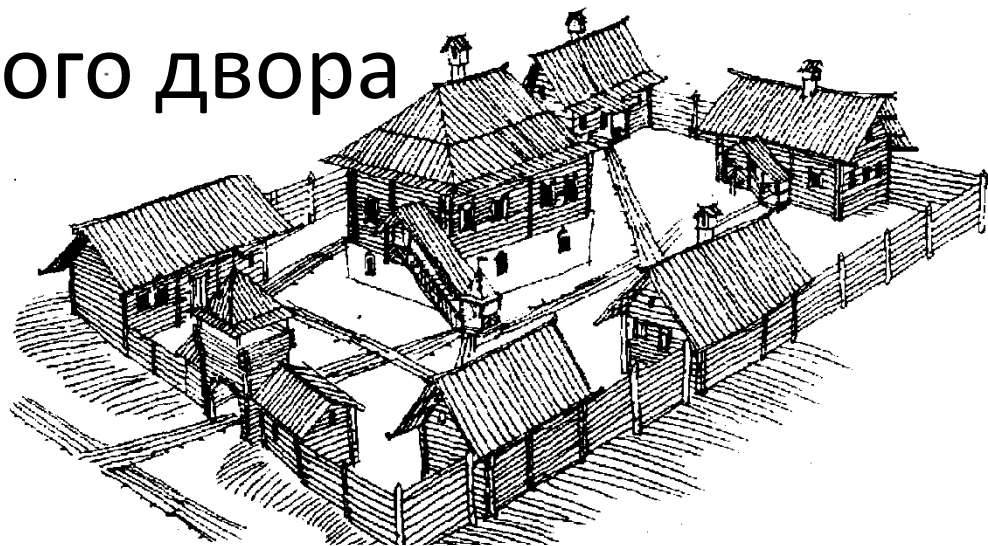
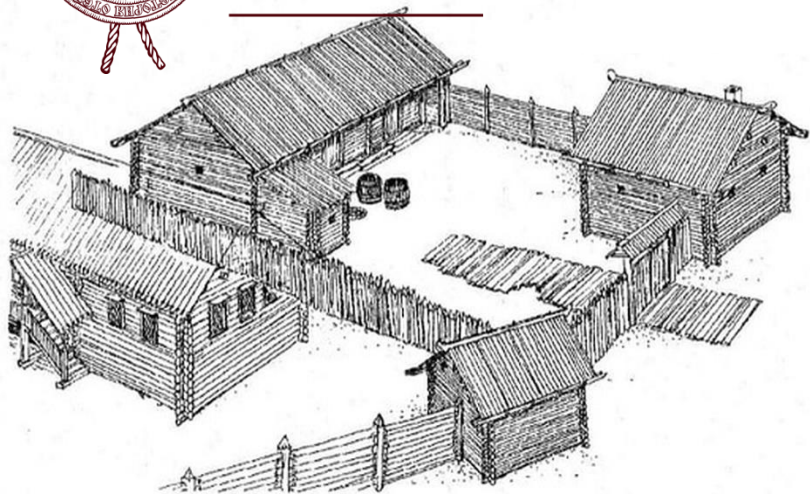


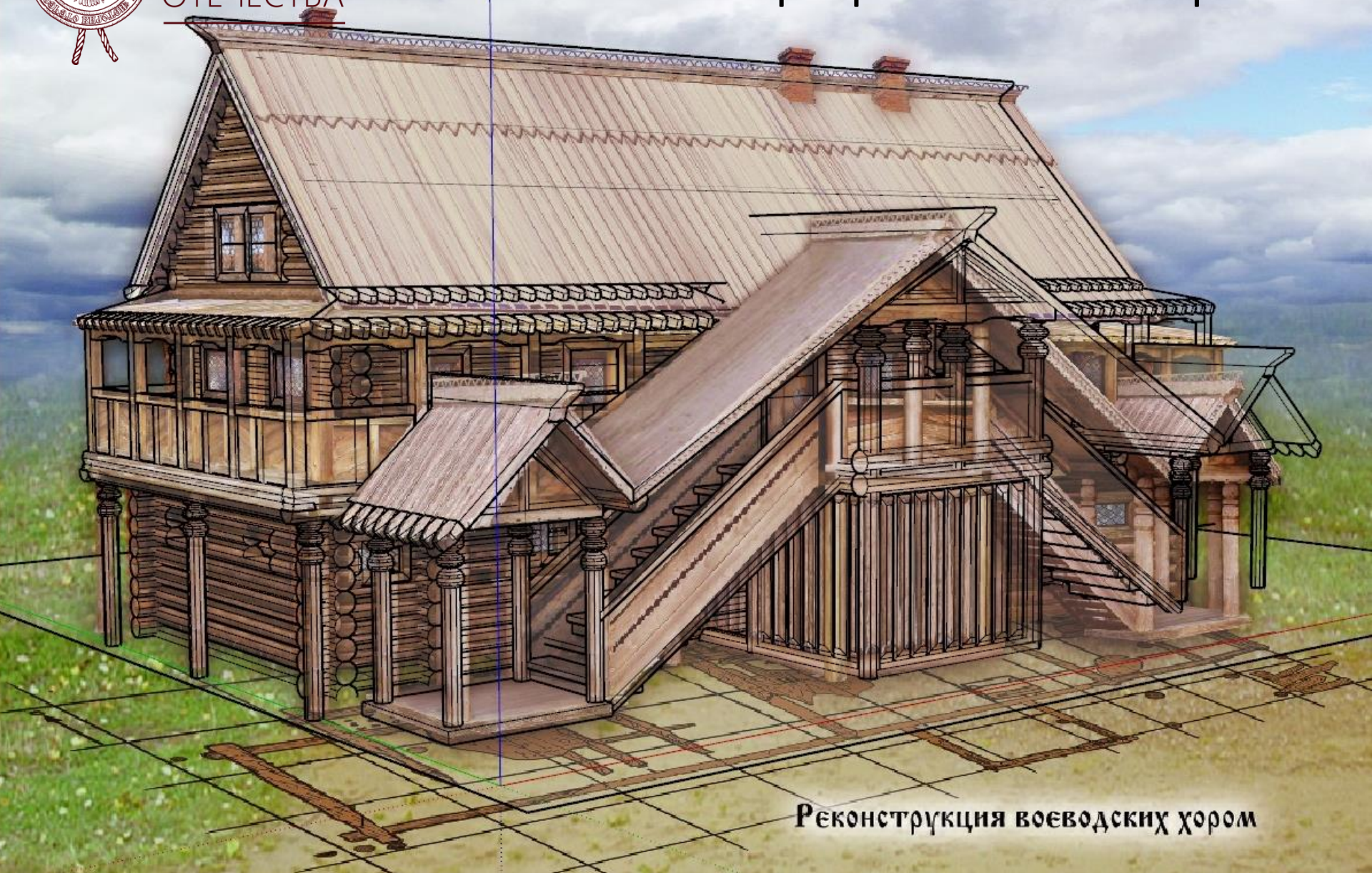
Рис. 18. Усадьба верхоурского воеводы К.П. Козлова, 1700 г. (Реконструкция Л.К. Елембаева и П.А. Корчагина).





— Фонд —
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Этап 3D реконструкции дома воеводы XVII века в программе SketchUp

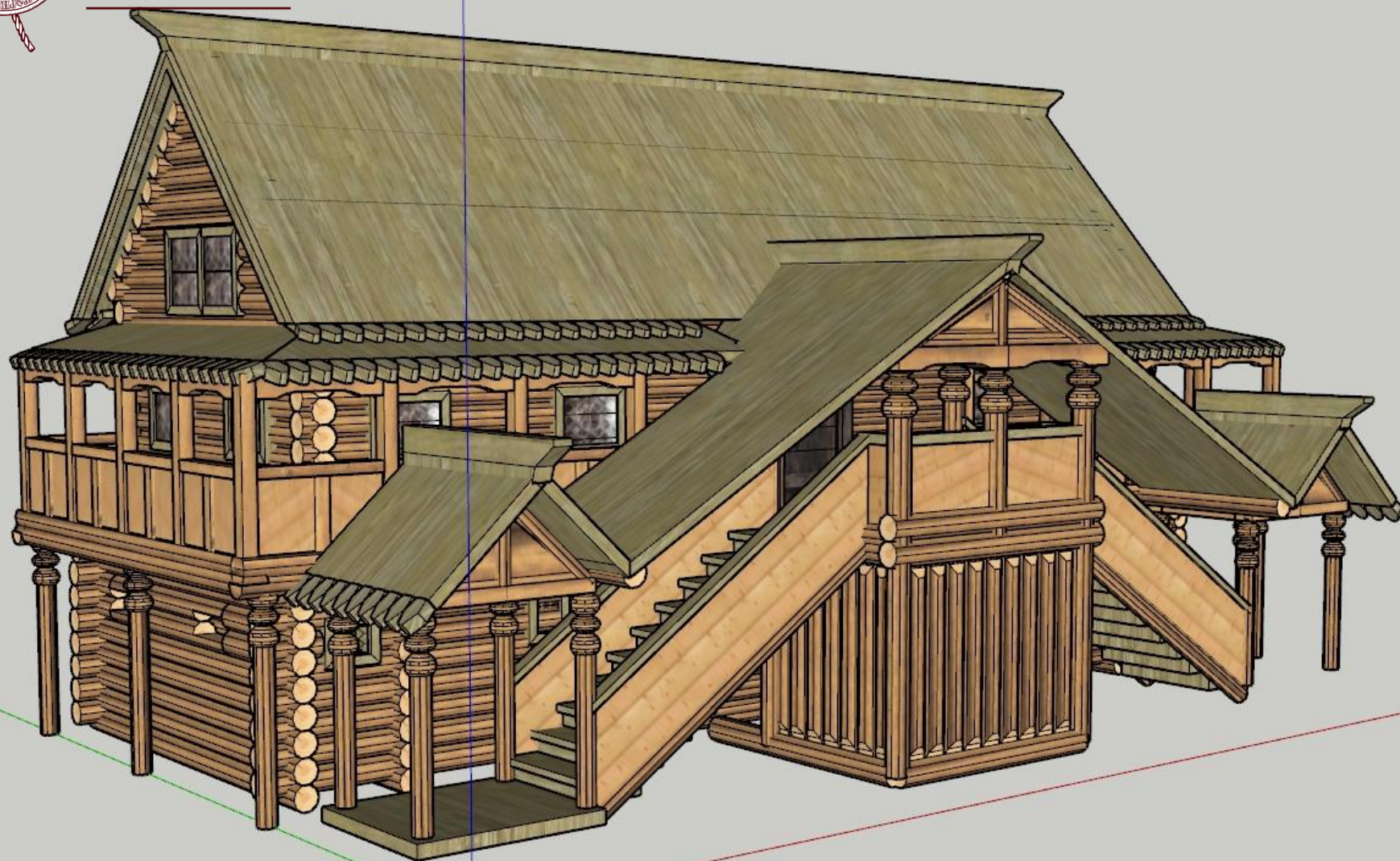


Реконструкция воеводских хором



— 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.





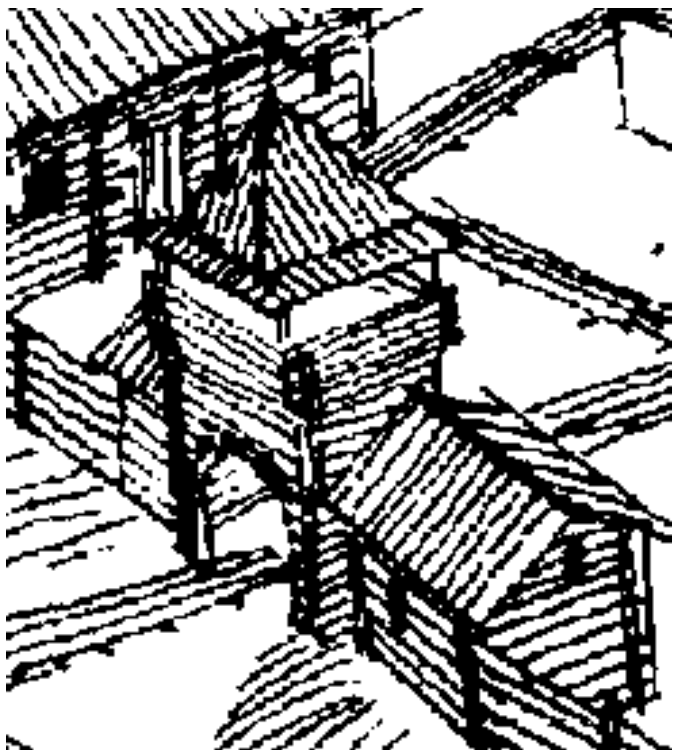
Описание воеводского двора Елецкой крепости XVII в.

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 срублен 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".

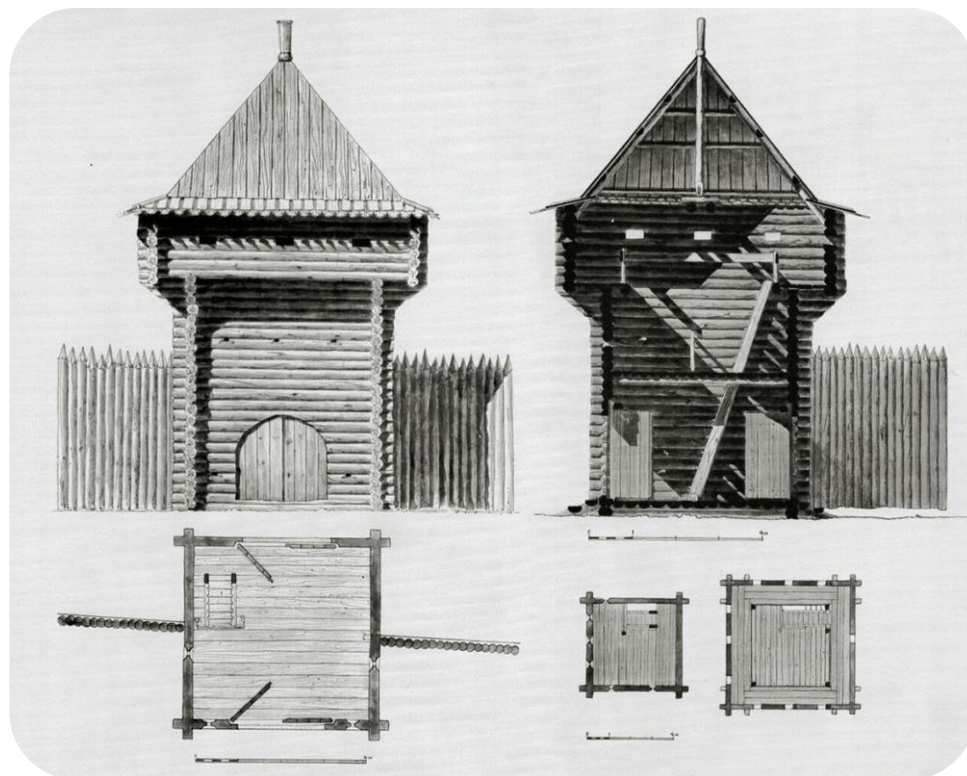


Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Проезжая башня



**Проезжая башня
Елецкой крепости
(реконструкция)**



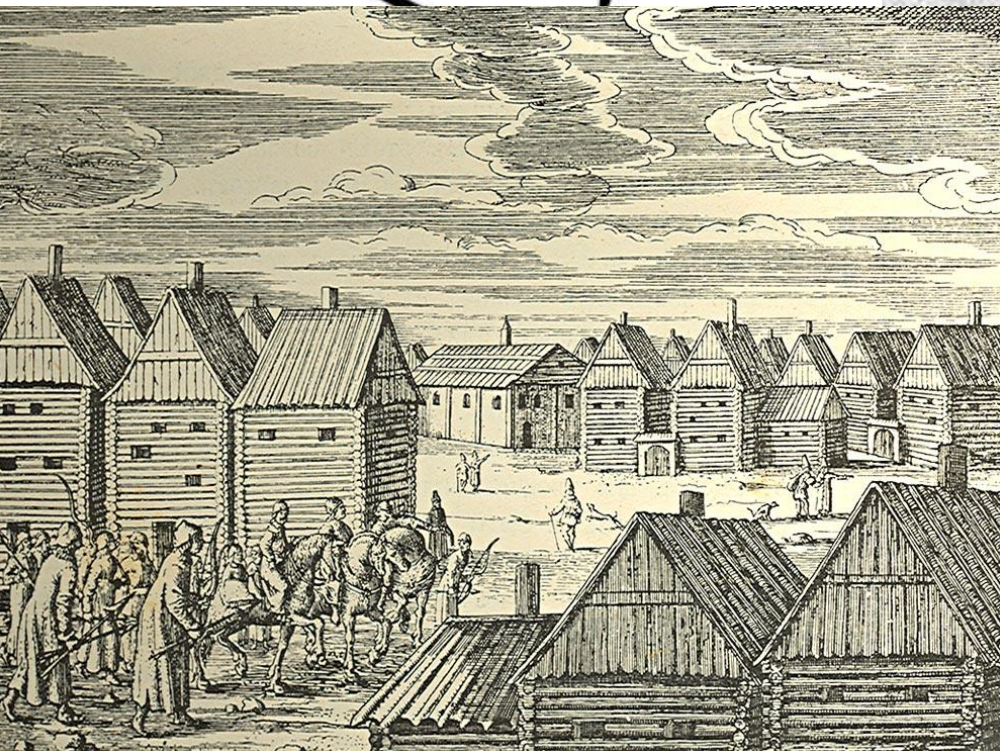
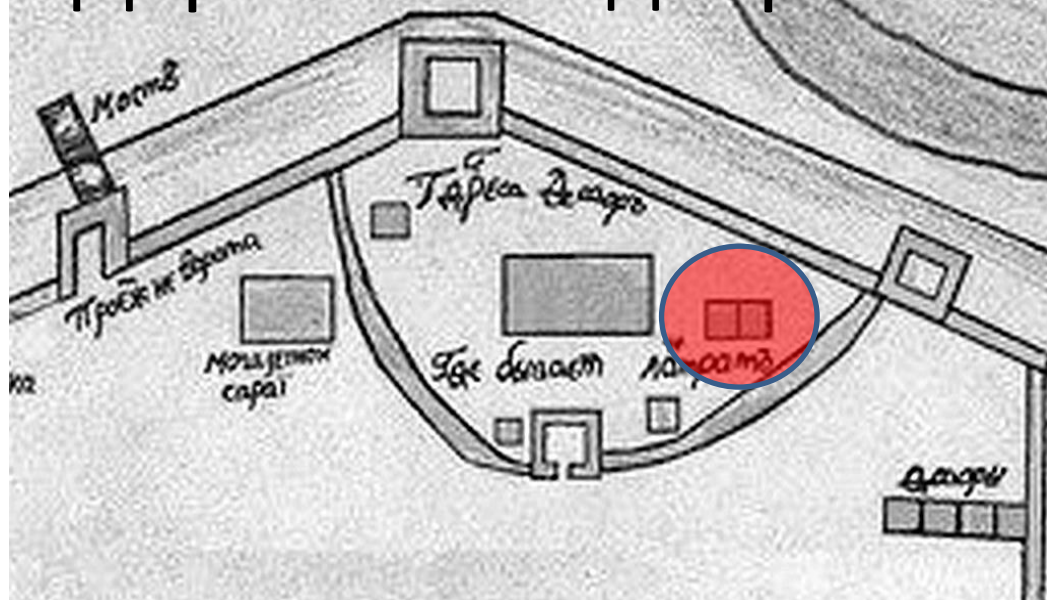
**Проезжая башня
Ляпинского острога**



Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

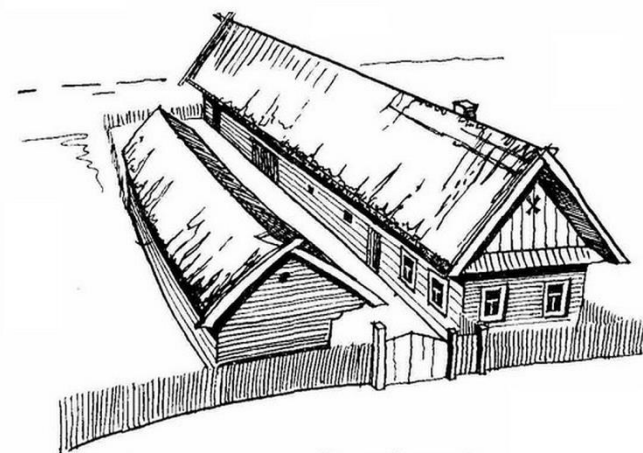
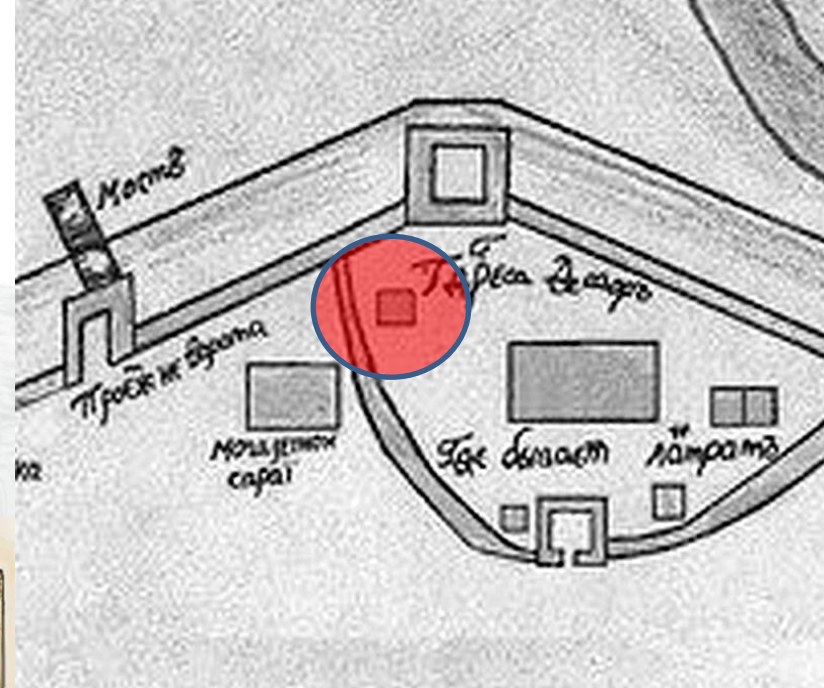


Деревянные дворы





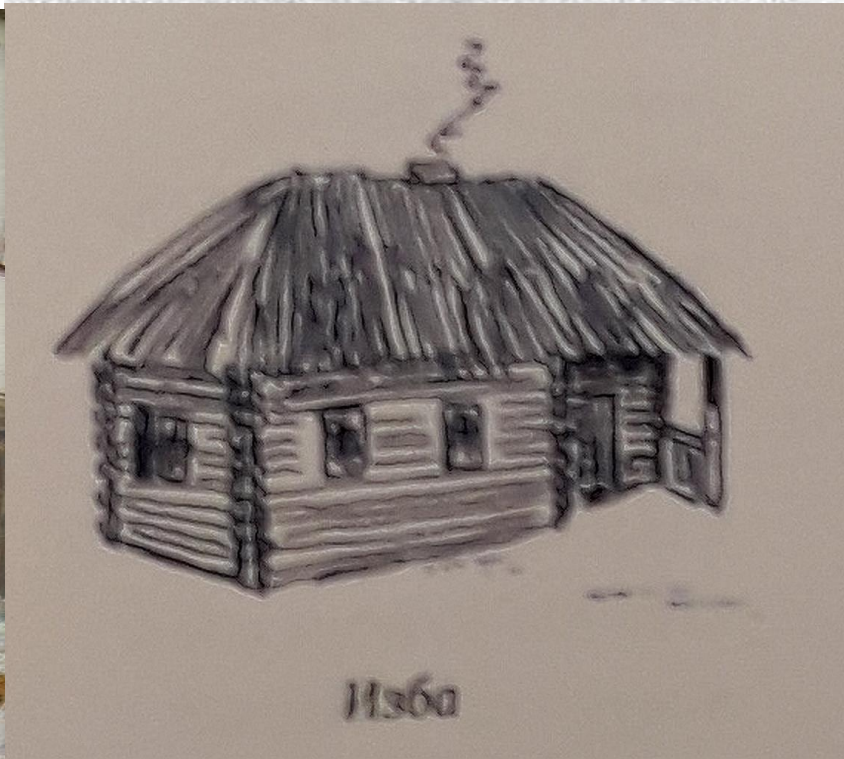
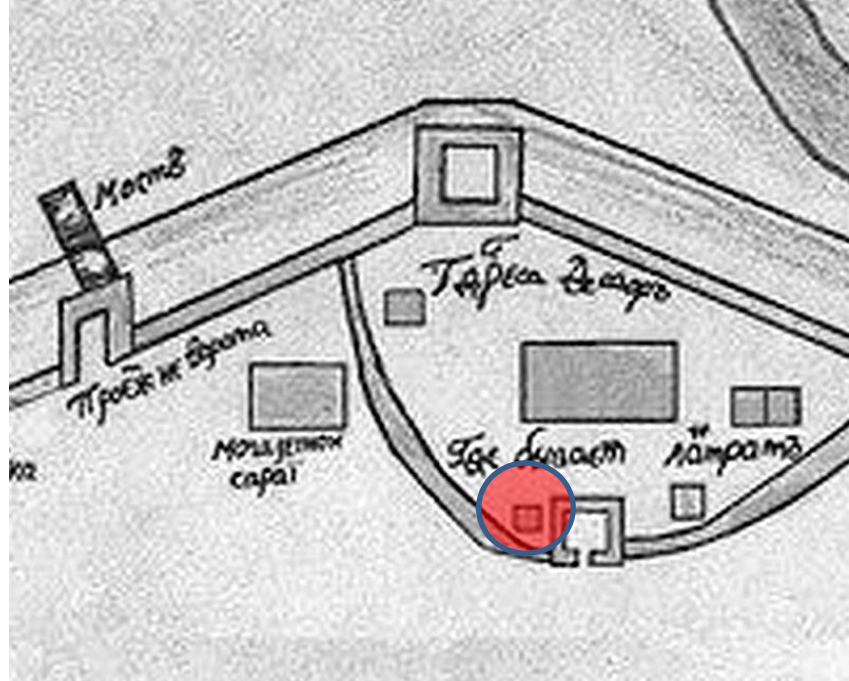
Хозяйственные постройки





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

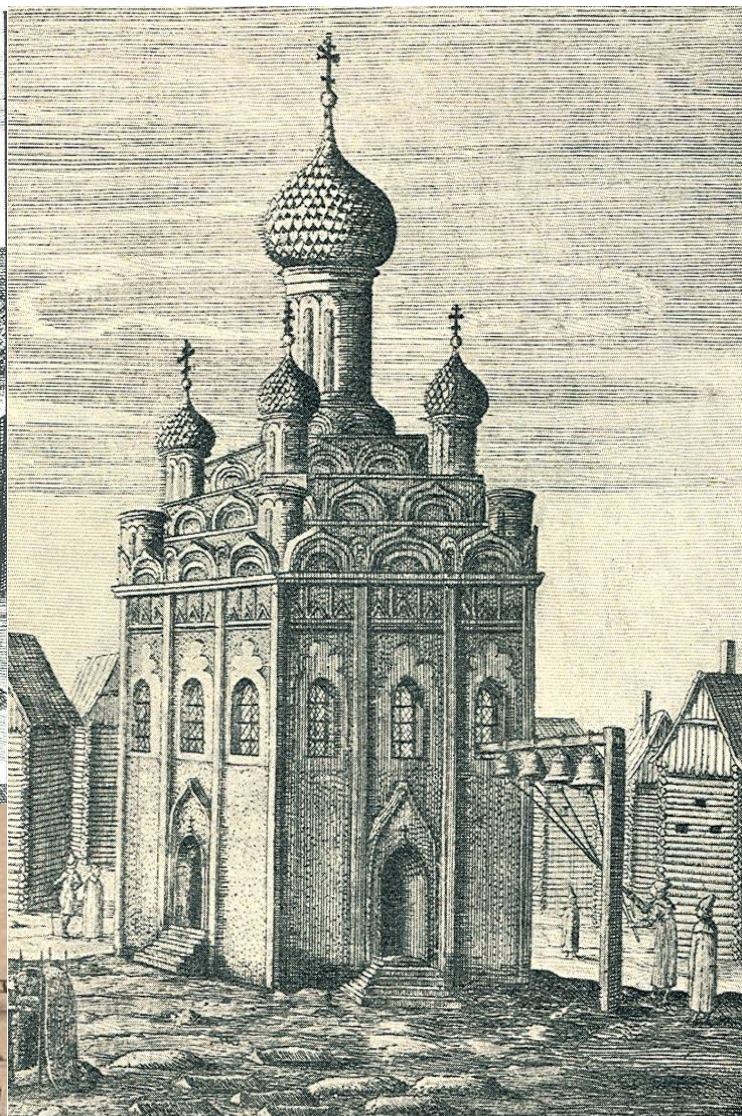
Караульня





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Вестовой колокол





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Ночное освещение





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

3D Warehouse и открытые 3D данные

← → ↺ 3dwarehouse.sketchup.com/model/8a751dd2-bcc6-4494-9b3d-ec9d4187705d/Двор-воеводы-Тамбовской-крепости-XVII-в ☆ 🔍 🌐

Сервисы Почта Денис и Аня Вконтакте YouTube Личный кабинет К... Мои расходы Официальный сай... Личный кабинет аннет Портал государств... 3D все для работы » | Список для чтения

3D Warehouse

All Categories ▾

Search for Products, Models, Collections, or Catalogs



Try SketchUp



Кафедра ист...



Двор воеводы Тамбовской крепости XVII в.



0 Likes | 19 Downloads | 135 Views



Download



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	

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 Rymasz

Feedback



— Фонд —
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Доступ через облако к 3D реконструкция двора воеводы Тамбовской крепости





Фонд
ИСТОРИЯ
ОТЕЧЕСТВА

Доступ через облако к 3D реконструкция двора воеводы Тамбовской крепости

