Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества».

Областной конкурс среди детей и подростков «История деревянного дома».

На тему:

«Деревянная фантазия»



Руководитель: Козлов Игорь Иванович Выполнил: Елецкий Александр, 13 лет Объединение «Тула историческая»

Оглавление

Предисловие.

История строительства водопровода в Туле

Водоразборные будки

Заключение

Библиографический список

Приложение

Предисловие

На большей территории России именно из дерева, как из наиболее доступного строительного материала, были выработаны многие архитектурные формы еще до появления каменных построек. Тульская земля небогата на строительную древесину. К 19 веку значительные лесные массивы были вырублены. Для строительства использовался привозной лес из Калужской и Брянской губернии и северных районов России.

Из дерева строились жилые дома, хозяйственные постройки, культовые, технические (промышленные), гражданские здания, оборонительные сооружения. В этой работе будет отражена история водоразборных будок тульского водопровода построенных на рубеже 19 – 20 веков.

История строительства водопровода в Туле

Основная часть застройки Тулы состояла из деревянных строений и город часто горел. Тула сильно пострадала от пожаров 1791 — 1792 годов и пожара 1834 года. Сгорали целые улицы и кварталы, горел оружейный завод. Вопрос о необходимости строительства водопровода в Туле обсуждался несколько раз, первый проект был составлен в 1843 году. Окончательное решение о строительстве водопровода в Туле было принято городской думой только в 1891 году. Строительство было закончено в 1894 году. Была построена насосная станция с паровой машиной, водонапорная башня, хранилище для воды, проложено 20 километров водопроводных сетей, через каждые 100 метров были установлены пожарные краны, построены водоразборные будки для раздачи воды населению города.

Водоразборные будки

Не все потребители воды имели техническую и финансовую возможность провести водопровод непосредственно в дом, учреждение или на предприятие. Поэтому для раздачи воды из сети водопровода были построены в различных местах города 10 деревянных водоразборных будок: на углу Троицкой

(Советской) и Никитских улиц, на Спаской площади (площадь Востания), на углу Старопавшинской (Мосина) и Серебрянской (Халтурина), на площади Александра Невского, на углу Киевской (проспекта Ленина) и Мотякинской (Льва Толстого), на Хлебной площади, на Площадке, на углу Заварной и Штыковой, на углу Штыковой и Алексинской (Максима Горького), на углу Демидовской и Литейной. Еще семь таких сооружений были построены в последующий дореволюционный период. Вода выдавалась из водоразборных будок с трех сторон: в бочки для водовозов, в корыто для водопоя лошадей и в мелкую посуду. Ведро воды стоило 0,1 копейки. Для расчета за воду 18 марта 1894 г. были выпущены в обращение особые марки (водяные деньги), они могли быть бумажными, металлическими и латунными. Неимущим вода раздавалась бесплатно. Функцию раздачи выполнял смотритель будки, а за правильностью продажи воды наблюдал контролер.

Водоразборные будки строились из круглых бревен, сруб собирался по углам в лапу (бревна не выходили за границу сруба). Фундамент был каменный, на фундаменте возводился цоколь из белого камня, на цоколе ставился сруб. Длина цоколя 7,3 метра, ширина 4,9 метра. Внутри и снаружи сруб обшивался тесом (досками) и делился на две неравные части большую комнату и сени. Между комнатой и сенями устанавливалась печка с подтопкой, обложенные кафелем без глазури. В большой комнате четыре окна два двухстворчатых и два узких вертикальных. В комнате находился счетчик воды, кран от магистральной трубы, вентиль трубы для наполнения бочек, два крана для наполнения ведер и корыта. В сенях два узких горизонтальных окна справа и слева от входной двери. Снаружи будки были установлены длинные трубы для наполнения ведер и корыта. Снаружи на окна устанавливались резные наличники. Крыша четырехскатная с треугольными фронтонами на четыре стороны, на трех сторонах фронтонные доски перехвачены огнивами. Крыша покрыта железом, красилась крыша в зеленый цвет или суриком.

Водоразборные будки использовались для разлива воды до 1933-1935 гг. Вместо будок для разлива воды в городе были установлены водоразборные

колонки, которые используются до сих пор в системе водоснабжения тульского водопровода. Часть водоразборных будок, которые мешали проезду транспорта, были снесены, остальные были переданы в жилой фонд. Впоследствии бывшие водоразборные обросли сарайчиками и пристройками, в сенях прорубались дополнительные окна.

Заключение

К 90-остым годам 20 века в Туле оставалось четыре бывших водоразборных будок: на улицах Патронной 47а, Советская 98, Петра Алексеева 1а, Жореса 24. К 2017 году осталась одно здание на улице Петра Алексеева 1а, оно было построено в 1902 году. По внешнему виду дом не жилой. Разбито стекло в одном из окон, провалилась крыша в районе печки. Но дом не брошен, на калитке висит новенький висячий замок.

В Туле много разных музеев, а музея истории тульского водопровода нет. Сейчас еще возможность сохранить последнюю водоразборную будку тульского водопровода и создать на ее базе музей. В других городах России подобные музеи уже работают. Место, где стоит дом не очень удобное для застройки, есть надежда, что его не снесут для постройки для постройки коттеджа или большого жилого дома. Хочется верить, что дом будет взят под охрану и будет принято решение о создание в Туле музея истории тульского водопровода.

Библиографический список

Куликов В.В. Тульские деревянные кружева [Текст] / В.В.Куликов. - Тула : Приок. кн. изд-во, 1981. - 39 с.

Ошевский С.Д. Тула деревянная [Текст] / С.Д.Ошевский .-Тула: Приок. кн. издво, 1990. - 112 с.

Ошевский С.Д Тульский деревянный декор [Текст] / С.Д.Ошевский // Тульский краеведческий альманах 2005. №3. – С. 128 – 135.

Трегубов Н.Л. Металлические марки тульского водопровода [Текст] / Н.Л.Трегубов. // «Жетоны, марки, фишки», вып. 10 (прил. к газете «Миниатюра» 2001. №12 (52)), - С. 2, 3;

История создания водопровода в городеТуле [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://tulagorvodokanal.narod.ru свободный – Заглавие с экрана.



Водоразборная будка в Туле, начало 20 века



Пересечение улицы Киевской (проспекта Ленина) и Мотякинской (Льва Толстого), начало 20 века



Улица Патронная 47а, снесена в 2017 году для постройки нового дома



Цоколь водоразборной будки 2017 год



Улица Жореса 24, снесена для постройки нового дома



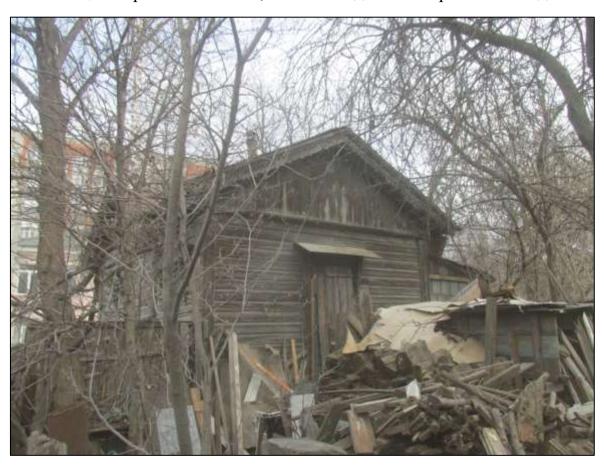


Улица Советская 98, снесена после пожара, место не занято





Улица Петра Алексеева 1а, состояние дома на апрель 2017 года



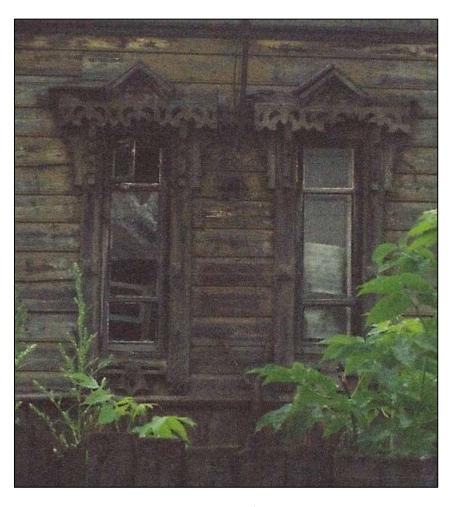
Деревянные украшения водоразборной будки



Наличник окна сеней



Наличник двухстворчатого окна большой комнаты



Наличники узких окон большой комнаты



Фронтон дома, перехваченный огнивами