

10 сентября 2021

ЗАКАЗЧИК:

Инициативная группа «Символ Ижевска»

Представитель: Пахомов С.В.

8-912-768-95-57

pakhomov_s@mail.ru

Арт объект «Колонна символа Ижевска»

Техническое задание
на разработку проектной документации

1. Введение
2. Назначение и цели
3. Состояние башни.
4. Размеры
5. Прототип и проект
6. Порядок работ

1. Введение.

3 июля 2018 года в результате пожара была разрушена колонна башни Главного корпуса (ГК) Ижевского оружейного завода. Башня с колонной и шариком в 20 веке стала неофициальным символом Ижевска.



Рис.1. Эмблема завода «Ижмаш» и значок советских времён.

В 1995 году Президент РФ Ельцин Б.Н. подписал Указ о внесении ГК (наряду с другими тридцатью объектами УР) в Список объектов исторического и культурного наследия федерального значения. Федеральный закон №73 регулирует использование объектов культурного наследия (ОКН) и накладывает жёсткие ограничения на виды допустимых работ. Арт объект «Колонна символа Ижевска» предназначена для визуального восстановления вида символа города. Требуются убедительные доказательства, основанные на технических расчётах, что лёгкая конструкция Арт объекта не нарушит сохранность башни и защитит её от воздействия атмосферных осадков.

18 августа 2021 прошёл Круглый стол «Главный корпус: пруд, оружие, город», по результатам которого 27 августа 2021 было направлено обращение к Главе УР Бречалову А.В. 9 сентября 2021 был получен ответ от Агентства по государственной охране объектов

культурного наследия УР (АОКН УР), из которого следует, что работы по восстановлению колонны откладываются на неопределённый срок и будут вестись в рамках восстановления всего ГК.

Инициативная группа «Символ Ижевска» считает неприемлемым существование города с демонстрацией порушенного символа и призывает техническую интеллигенцию объединить усилия для восстановления достойного вида колонны.

2. Назначение и цели.

Арт объект «Колонна символа Ижевска» предназначен для визуального восстановления вида символа города. Он должен воспроизводить реальные размеры порушенной колонны, но при этом иметь существенно меньший вес. Сгоревшая колонна была деревянной пустотелой конструкцией, оббитой жёстью. Размер от верхнего перекрытия башни 10 м, диаметр порядка 1 м, вес больше тонны.

Защита от осадков. Сейчас после разрушения колонны верхняя часть башни в «стакане», образованном так называемой художественной арматурой с символикой трофеев войны 1812 года, подвергается воздействию атмосферных осадков. Диаметр стакана 5 м, площадь 20 м². Расчётный вес снегового покрова для Ижевска 240 кг/м². Общий вес снега около 5 тонн. Конусная кровля вокруг основания колонны должна препятствовать скоплению снега внутри стакана.

Предварительный вес Арт объекта 300 кг.

3. Состояние башни.

Фото, полученные от Студии АэроИжевск (март 2021):

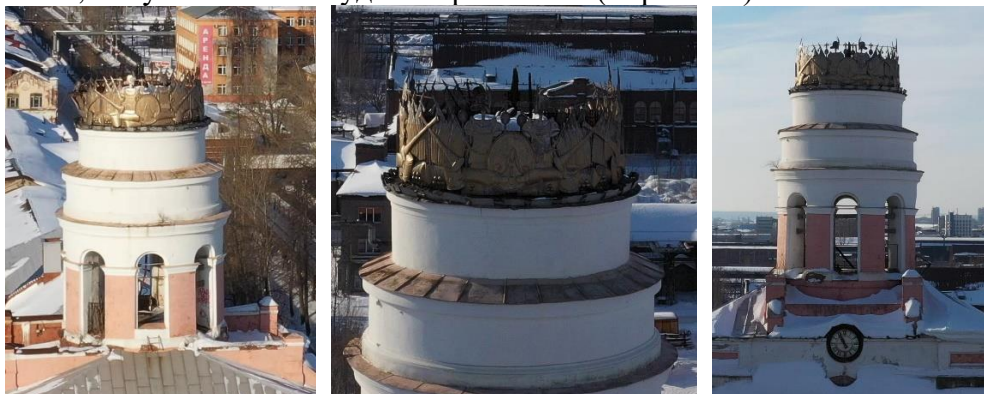
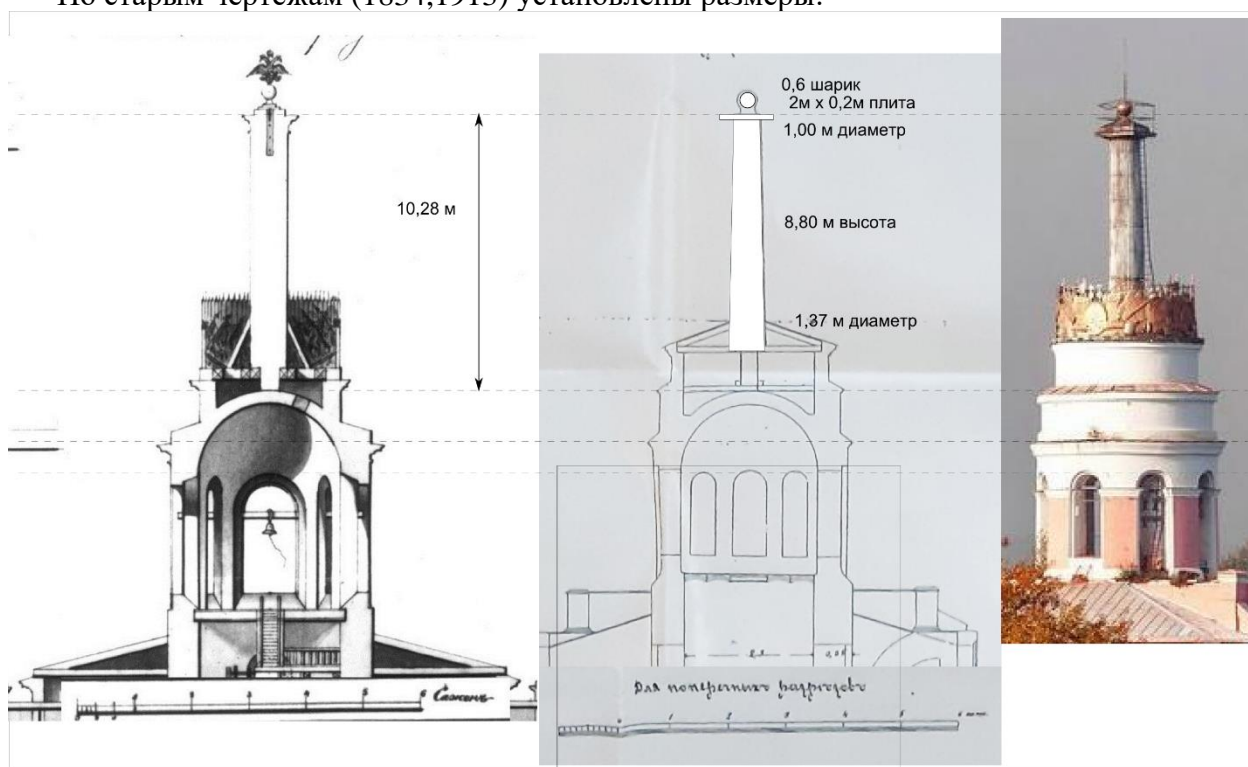


Фото из интернета:



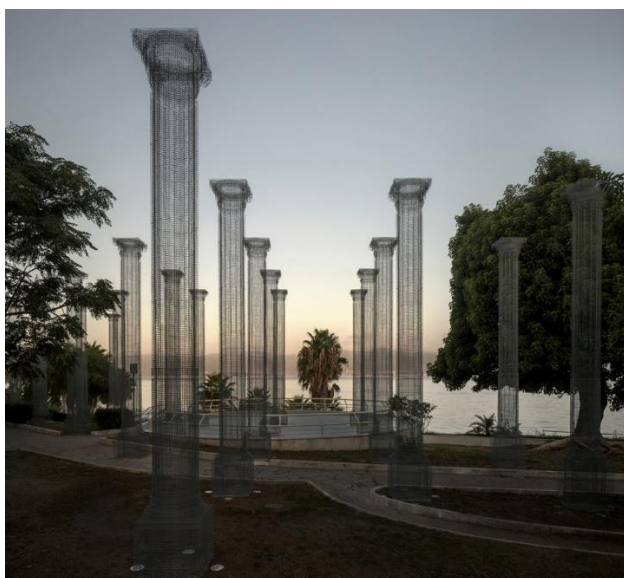
4. Размеры.

По старым чертежам (1834,1913) установлены размеры:



5. Прототип и проект.

В качестве прототипа предлагается использовать проволочные скульптуры итальянского художника Эдоардо Тресольди:



Есть потенциальная возможность связаться с ним и получить консультацию по технической реализации.

Шарик имеет размер 0,6 м, что совпадает с размером первого спутника Земли (58 см), предлагается сделать его «золотым».

Призрачная колонна из сетки с ночной подсветкой и золотой шарик – достойная временная замена символа Ижевска.

6. Порядок работ.

Предполагаемый порядок работ:

1. Формирование команды. Соглашение о взаимодействии.
2. Обследование (возможно с применение квадрокоптера). Установление технических параметров объекта.
3. Расчёт конструкции. Проектная документация.

Параллельно будет вестись работа с Агентством АОКН УР, Национальным музеем (пользователем ГК), юристами, экспертами для обоснования условий реализации проекта.

Результаты работ будут направлены в соответствующие органы для реализации проекта.