



# АНТИКВАРНЫЙ ЦЕНТР

г. Екатеринбург

25 октября 2019 г.  
№ 25102019/1159



## Экспертное заключение

### **Мортира.**

*Время изготовления: XVIII век.*

*Место изготовления: Урал.*

*Материалы и техника исполнения:*

**сталь,ковка.**

*Размер: 17,5x11,5 см*

*Диаметр ствола: 4,0 см.*

*Владелец: частное собрание.*

На экспертизу представлена мортира, артиллерийское орудие с коротким стволом, стреляющее навесным огнём. Предназначалась главным образом для разрушения особо прочных оборонительных сооружений. Калибр 40мм.

Первоначально в России мортиры назывались можжирами и верховыми пушками; настоящее их название происходит от немецкого слова Mörser – ступка (франц. Mortier), так как гладкие мортиры по внешнему виду действительно напоминали указанный предмет. Мортира имеет малую относительную длину, малый относительный вес и стреляет малым относительным зарядом. Вследствие малого заряда снаряд при выстреле получает небольшую начальную скорость, углы же возвышения придаются орудью значительные, а именно в пределах от 30 до 70°. В России в XVIII веке мортиры употреблялись только при осаде и обороне сухопутных и береговых крепостей.

Первенцы уральской металлургии: Алапаевский, Уктусский, Невьянский, Каменский заводы выпускали пушки и ядра. В феврале 1707 года в Москву прибыл первый караван с железом с Невьянского завода, и уже с того времени можно говорить о том, что Урал стал вносить вклад в победу над врагом в тяжелой Северной войне. В апреле 1707 года с Невьянского завода был отправлен по рекам в Москву караван коломенок. Они везли 26 пушек, 4 мортиры, 3350 ядер, 7400 бомб, свыше 30 тысяч ручных гранат. Основная продукция уральских заводов: пушки, мортиры и боеприпасы.

**Мортира является предметом антиквариата и обладает коллекционной ценностью.**

Эксперт по культурным ценностям  
Бызов О.И.

