

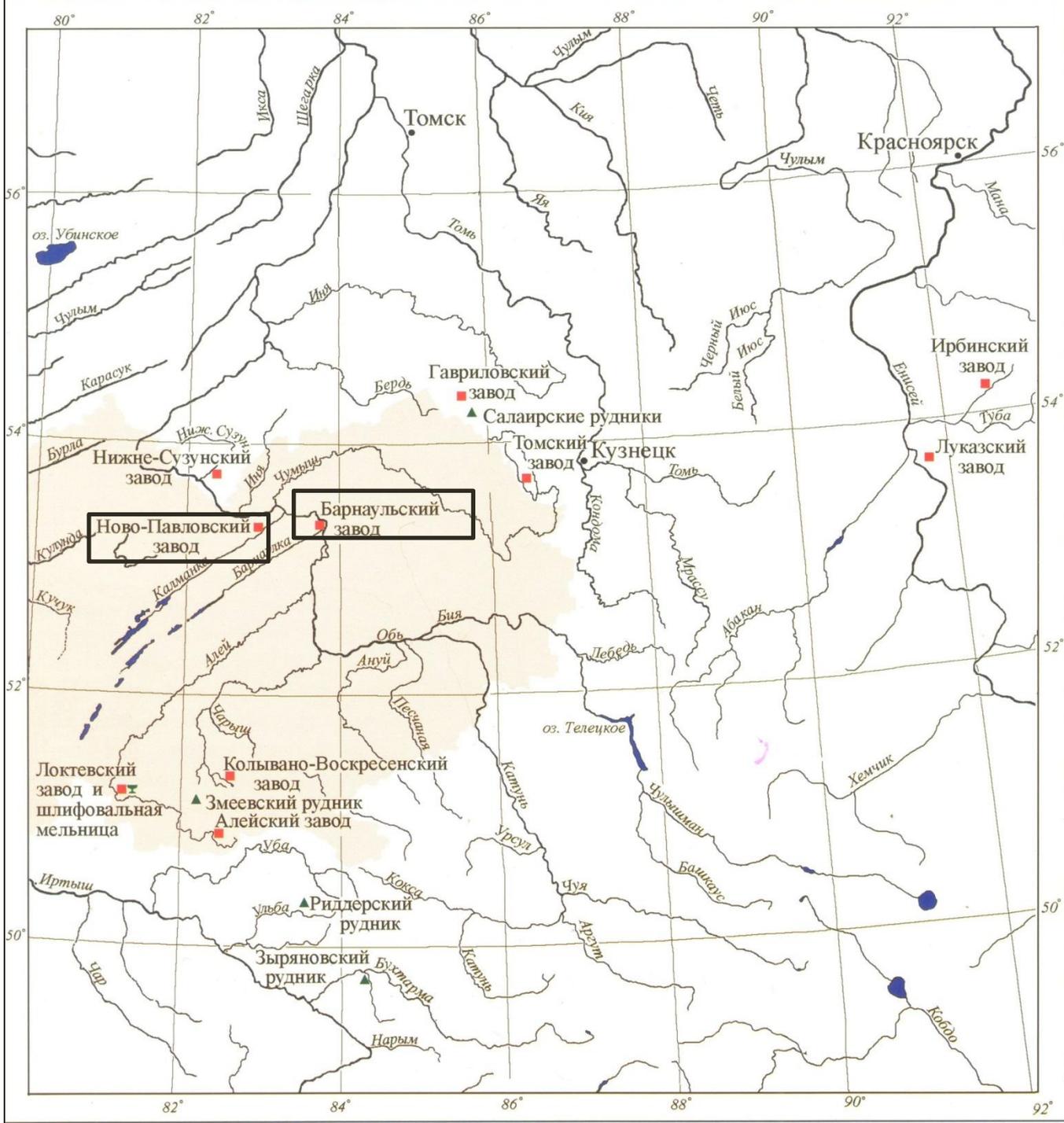
**ПАВЛОВСКИЙ
СЕРЕБРОПЛАВИЛЬНЫЙ
ЗАВОДЫ
И ИХ РОЛЬ В КОЛЫВАННО-
ВОСКРЕСЕНСКОМ
ПРОМЫШЛЕННОМ
КОМПЛЕКСЕ В XVIII В.**

Д.С. Огнев
Алтайский государственный педагогический
университет
Научный руководитель – А. В. Контев, к. и. н.
доцент

Барнаул 2017

**Металлургическ
ие заводы
Колывано-
Воскресенского
горного
ведомства
второй
половины XVIII в.**

**Карта
составлена Б. В.
Бородаевым и
А. В. Контевым**



Выбор места

**Барнаулский
сереброплавильный завод**

**Вдали от рудников,
на месте ленточного
бора**

**Павловский
сереброплавильный завод**

**Вдали от рудников,
на месте ленточного
бора**

**Ну вставь сюда
фрагменты
старинных карты, где
показаны эти заводы**

Статус

Барнаулский сереброплавильный завод	Павловский сереброплавильный завод
Главный сереброплавильный завод с 1747 г. Стал городом с 1824 г.	Мог стать главным заводом с 1763 г. Остался заводским поселком

Планировка

Барнаулский сереброплавильный завод	Павловский сереброплавильный завод
<p>Плотина длиной 516 м.</p> <p>Два прореза, расположенных рядом.</p> <p>Две плавильные фабрики по разные стороны вешняного моста. Тоже можно показать на планах</p>	<p>Плотина длиной 180 м.</p> <p>Два прореза, расположенных рядом.</p> <p>Одна плавильная фабрика слева от вешняного моста.</p>

Крепость

Барнаульский сереброплавильный завод

Две крепости: внешняя, вокруг заводского поселка и «кремль» вокруг завода. 5 башен. Стены внешней крепости – «в палисад», стены внутренней крепости – «в заплот»

Павловский сереброплавильный завод

Первоначально запланирована «пятиугольная» крепость с бастионами. Построена лишь крепость без башен. Стены «в заплот», сверху рогатины. К концу XVIII в. стены «по палисадному», сверху железные зубья.

Место в производственном цикле

Барнаулский сереброплавильный завод	Павловский сереброплавильный завод
<p>30 рудоплавильных 3 трейб-офена 4000 п. черной меди для монетного двора</p> <p>Могут дать вид печей завода для картинки</p>	<p>22 рудоплавильных 2 трейб-офена 2000 п. черной меди для монетного двора</p>

Средние объемы выплавки серебра

Барнаулский сереброплавильный завод	Павловский сереброплавильный завод
<p data-bbox="98 704 904 951">На конец XVIII в. – 460 пуд (около 50% от всех заводов)</p> <p data-bbox="98 969 904 1396">Это лучше дать диаграммой, где показать долю всех заводов (свою таблицу я тебе</p>	<p data-bbox="909 704 1705 865">На конец XVIII в. – 344 пуд. (около 35%)</p>

Численность рабочих

Барнаулский сереброплавильный завод	Павловский сереброплавильный завод
На конец XVIII в. – 969 чел.	На конец XVIII в. – 595 чел.

Статус памятника

Барнаулский сереброплавильный завод	Павловский сереброплавильный завод
<p data-bbox="112 668 880 996">Памятник истории и культуры федерального значения</p> <p data-bbox="112 1025 871 1428">Ну хоть картинки вставь современного вида памятников, но ведь совсем</p>	<p data-bbox="913 668 1682 996">Памятник истории и культуры регионального значения</p>