

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт истории и археологии
Челябинский научный центр

В.М. СВИСТУНОВ
Н.М. МЕНЬШЕНИН
Г.Х. САМИГУЛОВ

ПЕРВЫЕ ДЕМИДОВСКИЕ ЗАВОДЫ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

Челябинск
2007

УДК 669.013.5:69(470.55)(09)

ББК 38.72(235.55) г

С24

Свистунов, В. М.

Первые демидовские заводы на Южном Урале / Свистунов В. М., Меньшенин Н. М., Самигулов Г. Х. — Челябинск : Рифей, 2007. — 184 с. : ил.

Агентство СІР Челябинской ОУНБ.

Монография посвящена изучению истории заводов Южного Урала XVIII века и технологии заводского строительства этого периода. На примере ряда заводов, принадлежавших династии Демидовых, рассмотрена история заводского строительства от начала русской колонизации Зауральской Башкирии до конца XVIII века. Детально изучен процесс строительства металлургических заводов XVIII века, особенно плотинного хозяйства, прорезов, ларей и пр. Адресовано историкам, студентам исторических факультетов, краоведам, всем интересующимся историей техники, промышленности.

Научный редактор: д.и.н. С.Г. Боталов

Рецензенты: к.и.н. Е.Ю. Рукосуев

д.а. И.А. Бондаренко, проф. НИИТАГ РААСН

Ю.Б. Бирюков, с.н.с. НИИТАГ РААСН

Издание осуществлено при поддержке РГНФ, проект № 07-01-16217д

Авторы и редколлегия издания приносят искреннюю благодарность Тюлюнову Александру Петровичу, Дмитрину Василию Александровичу, Шитову Петру Алексеевичу за неоценимую помощь в подготовке и проведении таежных экспедиций по исследованиям Азяш-Уфимского завода.

ISBN 978-5-87184-419-9

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ЧАСТЬ I. ИСТОРИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ	5
ВВЕДЕНИЕ	6
ГЛАВА 1. СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ГОРНОЗАВОДСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	10
ГЛАВА 2. ШАЙТАНСКИЙ (С 1760 ГОДА НИЖНЕ-ШАЙТАНСКИЙ) ЧУГУНОПЛАВИЛЬНЫЙ ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД	18
ГЛАВА 3. СЕРГИНСКИЕ ЗАВОДЫ	30
ГЛАВА 4. КАСЛИНСКИЙ ЗАВОД (КОРОБКОВСКИЙ ПЕРИОД)	36
ГЛАВА 5. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОСТОЯННОГО ШТАТА МАСТЕРОВЫХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ БАШКИРИИ	43
ГЛАВА 6. КАСЛИНСКИЙ ЗАВОД (ДЕМИДОВСКИЙ ПЕРИОД).....	48
ГЛАВА 7. КЫШТЫМСКИЕ ЗАВОДЫ.....	53
ГЛАВА 8. АЗЯШ-УФИМСКИЙ ЗАВОД И СВЕРТЫВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ	59
ЧАСТЬ II. ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ	77
ГЛАВА 1. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ АЗЯШ-УФИМСКОГО ЗАВОДА. 1996–2004 ГОДЫ.	78
ГЛАВА 2. ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА УРАЛЬСКИХ ПЛОТИН XVIII–XIX ВВ.	97
ГЛАВА 3. ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ АЗЯШ-УФИМСКОГО ЗАВОДА. РЕКОНСТРУКЦИЯ.	129
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	145
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....	146
ПРИЛОЖЕНИЕ	147
В. ДЕ ГЕННИН «ОПИСАНИЕ УРАЛЬСКИХ И СИБИРСКИХ ЗАВОДОВ»	148
МАХОТИН ГРИГОРИЙ «КНИГА МЕМОРИАЛЬНАЯ О ЗАВОДСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ...»	167
СПАССКИЙ ГРИГОРИЙ «ГОРНЫЙ СЛОВАРЬ»	176