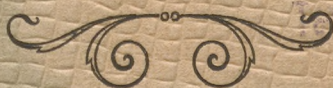




*по Златоустовскому
Горному Округу*

за 1910 годъ.



ЗЛАТОУСТЪ.
Типографія Т-ва Лебедева и Вѣлякова.
1911.

КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТОК
СРОКОВ ВОЗВРАТА

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

Кол-во пред. выдач.

09.10.2011

24/VI 86

6/VIII 86

4/XI 88

14/XII 88

9/V 90

6-02401 Т. 2 МЛН. 3. 76-86

098708

11/XI 94

Каб. №. из.
Инд. № 0259.

Губернское государственное
Издательство
Толка
Трудовой

338(017)
0-88

Златоустовский
Горный округ

11243
~~11214~~ 65.30
338(017)
3-675

ОТЧЕТЪ

— П О —

ЗЛАТОУСТОВСКОМУ

Горному Округу

за 1910 годъ.

Одобрено
1911.06.01

Институт "СТАЛИ"
Техническая библиотека
Инд. №

УРАЛЬСКИЙ
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
БИБЛИОТЕКА
Общественное учреждение
Инвентарный № 88436

ЗЛАТОУСТЬ.
Типографія Т-ва Лебедева и Бѣлякова.
1911.

1911

Б. 1975640

~~Уральский Институт
им. С. М. К.~~

Государственная публичная
библиотека
им. В. Г. Белинского
г. Свердловск

НО

КРАТКІЯ СВѢДѢНІЯ

О К А П И Т А Л Ъ

по Златоустовскому округу

за 1909 и 1910 года.

		С О С Т О Я Л О .											
		На 1 января 1909 г.				На 1 января 1910 г.				На 1 января 1911 г.			
		Частная.		Общая.		Частная.		Общая.		Частная.		Общая.	
		РУБЛИ.	К.	РУБЛИ.	К.	РУБЛИ.	К.	РУБЛИ.	К.	РУБЛИ.	К.	РУБЛИ.	К.
К а п и т а л ы:													
<i>Основной.</i>													
Земли и лѣса		478603	5 ^{1/2}	—	—	478603	5 ^{1/2}	—	—	7325644	—	—	—
Строенія и сооруженія		3689502	67	—	—	3531474	73	—	—	3540815	71	—	—
Движимое имущество (оборудованіе цеховъ и т. п.)		699360	23 ^{1/4}	—	—	704332	22 ^{1/4}	—	—	713971	82	—	—
Итого				4867465	95 ^{3/4}			4714410	3/4			1158043	53
<i>Оборотный</i>													
(или долгъ Государственному Казначейству).													
Деньги, матеріалы, припасы, оконченныя и неоконченныя издѣлія и дебиторы		8969977	94 ^{3/4}	—	—	1015282	110 ^{1/4}	—	—	10525500	85 ^{1/2}	—	—
Исключая кредиторовъ и проч.		999995	12	—	—	410419	51	—	—	636536	38	—	—
Чистый капиталъ				7969982	82 ^{3/4}			974240	159 ^{1/4}			9888964	50 ^{1/2}
Общій капиталъ				12837448	78 ^{1/2}			1445681	160			21469396	3 ^{1/2}
Капиталь къ концу операцій увеличился:													
Въ 1909 году		—	—	—	—	—	—	1619352	81 ^{1/2}	—	—	—	—
Въ 1910 году:													
а) отъ зачисленія въ основной капиталъ земель и лѣсовъ		—	—	—	—	—	—	—	—	6847040	94 ^{1/2}	—	—
б) отъ заводскихъ операцій		—	—	—	—	—	—	—	—	165543	49	—	—
												7012584	43 ^{1/2}

	Обороты 1909 года.				Обороты 1910 года.			
	С		У		М		А.	
	Частная.		Общая.		Частная.		Общая.	
	РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.
Обороты.								
Сдано въ доходъ Государственнаго казначейства	—	—	2015695	34	—	—	4056686	60
Получено денегъ изъ Государственнаго Казначейства:								
а) операционныхъ	4040201	89			3885294	44		
б) строительныхъ	89991	42			60386	51		
в) штатныхъ суммъ	105040	50			107166	04		
			4235233	81			4052846	99
Превышеніе доходовъ Государ. Казначейства надъ расходами.	—	—	—	—	—	—	3839	61
Превышеніе расходовъ Государ. Казначейства надъ доходами.	—	—	2219538	47	—	—	—	—
Передано безденежно другимъ казеннымъ заводскимъ округамъ металловъ, за исключеніемъ полученныхъ отъ нихъ	—	—	231878	76	—	—	31209	92
Общее превышеніе доходовъ надъ расходами	—	—	—	—	—	—	35049	53
Общее превышеніе расходовъ надъ доходами	—	—	1987659	71	—	—	—	—
Списано суммъ съ основнаго и оборотнаго капитала, неподлежательно считавшихся	—	—	44870	27	—	—	20757	25 ¹ / ₂
Итого			1651972	93 ³ / ₄			55806	78 ¹ / ₂
Исключая чистую прибыль за операцию	—	—	—	—	—	—	221350	27 ¹ / ₂
Исключая убытокъ	—	—	32610	12 ¹ / ₄	—	—	—	—
Послѣдовало увеличеніе капитала:								
Въ 1909 году	—	—	1619362	81 ¹ / ₂	—	—	—	—
Въ 1910 году	—	—	—	—	—	—	165543	49

Прибыль и убытокъ.

Д о х о д ы:

Валовая выручка:

а) отъ продажи матеріаловъ, заводскихъ издѣлій, отпуска по нарядамъ и проч.

б) отъ продажи лѣса, отъ оброчныхъ статей и попенныхъ за лѣсъ, отпущенный заводамъ, кромѣ доходовъ отъ аренды приисковъ

Итого доходовъ

Р а с х о д ы:

Стоимость отпущенныхъ въ продажу всѣхъ матеріаловъ, издѣлій, отпусковъ по нарядамъ съ провозомъ до мѣста сбыта.

Накладные расходы:

а) заводскіе

б) лѣсничество

в) округа

З а 1 9 0 9 г о д ь .				З а 1 9 1 0 г о д ь .					
С		У		М		М		А.	
Частная.		Общая.		Частная.		Общая.			
РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.
3500039	23	—	—	4505978	89	—	—		
333163	54	—	—	345827	22 ^{1/2}	—	—		
		3833202	77			4851806	11 ^{1/2}		
—	—	2720765	79 ^{1/2}	—	—	3485812	12		
426945	11			473796	36				
82909	28 ^{1/2}			87958	52				
64929	97			69463	33				
		574784	36 ^{1/2}			631218	21		

П о г а ш е н і е:	
а) недвижимого имущества	
б) движимого имущества	
Земскіе сборы и проч. налоги:	
а) за лѣса и пріиски	
б) за заводскія строенія	
Попенныя и попудныя:	
За употребленные на заводахъ матеріалы:	
а) попенныя за лѣсъ	
б) попудныя за ископаемыя	
Итого расходовъ	
Ч и с т а я п р и б ы л ь.	
а) отъ заводскаго хозяйства	
б) отъ лѣсного и земельного хозяйства (безъ пріисковъ)	

З а 1 9 0 9 г о д ъ.				З а 1 9 1 0 г о д ъ.			
С		У		М		А.	
Частная.		Общая.		Частная.		Общая.	
РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.	РУБЛИ.	КОП.
208767	28			203199	66		
62871	64 ^{1/4}			62976	66		
		271638	92 ^{1/4}			266176	32
52687	61			46931	91		
121594	42			96693	26		
		174282	3			143625	17
115435	63			95202	52		
8906	15			8421	50		
		124341	78			103624	2
		386581	289 ^{1/4}			4630455	84
		Убытка.		35837	15		
		230198	71 ^{3/4}				
		197588	59 ^{1/2}	185513	12 ^{1/2}		
		Убытка.				221350	27 ^{1/2}
		32610	12 ^{1/4}				

Расцѣнка

полуфабрикатовъ и издѣлій Златоустовскаго округа

за 1910 годъ.

	На 1 пудъ въ копѣйкахъ.		
	Бакальская.	Ельничная.	Ахтенская.
Расцѣнка рудъ.			
<i>Прямыми расходами.</i>			
Отъ расходовъ произведенныхъ въ 1909 году	0,04	0,02	—
Отъ развѣдокъ руды	0,06	—	—
Отъ вскрыши и отвозки пустой породы	0,48	0,29	0,39
Отъ добычи и отвозки рудъ на пожоги и отвалы	0,43	0,46	0,87
Отъ взрывчатыхъ матеріаловъ	0,15	0,15	0,08
Отъ содержанія и ремонта разныхъ устройствъ и проч.	0,04	0,08	0,06
Отъ пошлинъ	0,12	0,12	0,12
Отъ обжига	0,4	1,22	0,33
Прямыхъ расходовъ	1,72	2,34	1,99

	На 1 пудъ въ копѣйкахъ.		
	Бакальская.	Ельничная.	Ахтенская.
<i>Общими цеховыми расходами.</i>			
Отъ подвозки и отвозки матеріаловъ и ремонта и содержанія разныхъ устройствъ	0,12	0,08	0,11
Цеховыхъ расходовъ	0,12	0,08	0,11
<i>Накладными расходами.</i>			
Отъ накладныхъ расходовъ рудника по раскладкѣ	0,39	0,54	0,68
Тоже округа	0,04	0,1	0,05
Накладныхъ расходовъ	0,43	0,64	0,73
Отъ потери въ вѣсѣ	1,12	1,03	—
Всего	3,39	4,09	2,83

	На 1 пудъ въ копѣйкахъ		
	Златоустов- ский заводъ.	Саткинский заводъ.	Кусинский заводъ.
Расцѣнка чугуна.			
<i>Прямыми расходами.</i>			
Отъ руды	9,15	7,33	8,75
Отъ флюса	0,3	0,1	0,58
Отъ прочихъ мелочныхъ матеріа- ловъ	—	0,16	0,12
Отъ угля	13,61	12,83	16,71
Матеріалы	23,06	20,42	26,16
Отъ рабочей силы	1,36	1,41	2,84
Прямыхъ расходовъ	24,42	21,83	29,0
<i>Общими цеховыми расходами.</i>			
Отъ подвозки и отвозки матеріа- ловъ	1,39	1,73	2,23
Отъ ремонта и содержанія	1,77	1,87	1,57
Отъ погашенія стоимости иму- щества	1,69	1,06	1,48
Отъ разныхъ расходовъ	0,06	0,16	0,17
Цеховыхъ расходовъ	4,91	4,82	5,45

	На 1 пудъ въ копѣйкахъ.		
	Златоустов- скій заводъ.	Саткинскій заводъ.	Кусинскій заводъ.
<i>Накладными расходами.</i>			
Отъ содержанія служащихъ и разные	0,41	0,14	0,22
Отъ накладныхъ расходовъ завода по раскладкѣ	3,09	3,24	7,11
Отъ накладныхъ расходовъ округа по раскладкѣ	0,41	0,39	0,38
Накладныхъ расходовъ	3,91	3,77	7,71
Всего	33,24	30,42	42,16

	На 1 пудъ въ копѣйкахъ.		
	Слитки Мартэновскіе	Болванка стальная.	
		Съ основного пода.	Съ кислаго пода.
Расцѣнка слитковъ мартэновскихъ и болванки стальной.			
<i>Прямыми расходами.</i>			
Отъ перерабатываемыхъ металловъ (чугуна, желѣза разн. и проч.)	37,19	43,06	51,09
Отъ руды	0,97	0,59	0,19
Отъ горючаго	4,42	4,54	5,78
Матеріалы	42,58	48,19	57,06
Отъ рабочей силы	5,85	6,43	7,61
Прямыхъ расходовъ	48,43	54,62	64,67
<i>Общими цеховыми расходами.</i>			
Отъ подвозки и отвозки матеріаловъ	2,08	1,95	2,09
Отъ ремонта и содержанія	13,62	13,73	13,0
Отъ пегашенія стоимости имущества и разныхъ расходовъ	3,47	3,87	3,23
Цеховыхъ расходовъ	19,17	19,55	18,32

	На 1 пудъ въ кофѣйкахъ		
	Слитки Мартеновскіе	Болванка стальная.	
		Съ основного пода.	Съ кислаго пода.
<i>Накладными расходами.</i>			
Отъ содержанія служащихъ и разные	1,09	1,11	1,05
Отъ накладныхъ расходовъ завода и округа	6,44	6,47	6,92
Накладныхъ расходовъ	7,53	7,58	7,97
Отъ потери брака и скрапа .	6,69	3,89	3,36
Всего	81,82	85,64	94,32

~~Институт „СТАЛИ“
Техническая Библиотека
Инв. № _____~~

~~ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
ИМЕНИ В. Г. БЕЛИНСКОГО
Г. Сverdловск~~

Государственная публичная
библиотека
им. В. Г. Белинского
г. Свердловск

И з в л е ч е н і е

изъ пояснительной записки къ общему отчету

по Златоустовскому округу

з а 1910 г о д ъ.

По Златоустовскому округу за 1910 годъ исчислена чистая прибыль въ 221350 руб. 27¹/₂ коп. Эта прибыль выведена при начисленіи на всѣ издѣлія погашенія недвижимаго и движимаго имущества 266176 руб. 32 коп., а также земскихъ сборовъ на заводы и лѣса въ суммѣ 143625 руб. 17 коп. Для правильнаго сужденія о величинѣ прибыли, полученной за 1910 годъ, если бы она опредѣлялась по прежней отчетности, то къ суммѣ 221350 руб. 27¹/₂ коп., надо прибавить:

Погашеніе имущества	266176 р. 32 к.
Земскіе сборы	143625 р. 17 к.
	<hr/>
	409801 р. 49 к.

Получимъ всего 631151 руб. 76¹/₂ коп., т. е. по прежней отчетности (по прав. 1871 г., существовавшимъ до 1909 г., безъ погашенія имущества, земскихъ сборовъ) была бы выведена въ этой суммѣ прибыль.

Обращаясь къ подробному происхожденію чистой прибыли въ 221350 руб. 27¹/₂ коп. приведемъ нижеслѣдующія поясненія:

По счету Государственного Казначейства.

Поступило разнаго рода доходовъ въ Государственное Казначейство	4056686 р. 60 к.
Израсходовано разнаго рода кредитовъ изъ Государственного Казначейства по расходной статьѣ	4052846 р. 99 к.
Превышеніе доходовъ надъ расходами	3839 р. 61 к.

Въ подробности по заводамъ округа финансовые результаты за 1910 годъ выражаются въ слѣдующей таблицѣ:

Заводы.	Поступило въ Государственное Казначейство.	Израсходовано изъ Государственного Казначейства.	Поступило.	
			Болѣе.	Менѣе.
Златоустовскій .	3140442 58	2723864 50	416578 8	—
Саткинскій .	462509 27	815514 76	—	353005 49
Кусинскій .	317087 54	433318 84	—	116231 30
Артинскій .	136647 21	80148 89	56498 32	—
	4056686 60	4052846 99	473076 40	469236 79
			3839 61	

По счету казенныхъ горныхъ заводовъ.

Безплатно отпущено въ казенные горные заводы издѣлій, матеріаловъ и проч. 700346 р. 8 к.

Безплатно получено отъ казенныхъ горныхъ заводовъ матеріаловъ, издѣлій и проч. 669136 р. 16 к.

Превышеніе отпуска противъ полученія 31209 р. 92 к.

Конечный результатъ финансовыхъ оборотовъ за 1910 годъ выражается суммою превышенія доходовъ надъ расходами 35049 р. 53 к.

Въ прошломъ 1909 году конечный результатъ финансовыхъ оборотовъ выражался превышеніемъ расходовъ надъ доходами (дефицитъ) 1987659 р. 71 к.

Существенныя измѣненія остатковъ по балансу въ суммахъ
выражаются въ нижеслѣдующей таблицѣ:

№№ по пор.		С о с т о я л о.		И з м ѣ н и л о с ь.	
		На 1 января 1910 г.	На 1 января 1911 г.	Убыло.	Прибыло.
	А к т и в ъ.				
1	Денегъ въ кассахъ и подотчет. суммъ .	108912 91	60663 79	48249 12	— —
2	<i>Вещественныя средства.</i>				
	Материаловъ:				
	Главныхъ	1056768 8 1/4	1023984 67	32783 41 1/4	— —
	Вспомогательныхъ	666757 01 3/4	591181 58	75575 43 3/4	— —
	Полуфабрикатовъ:				
	Чугуна	842438 65 1/2	884464 46	— —	42025 80 1/2
	Перед. металловъ	406152 77 1/4	615085 07	— —	208932 29 3/4
	Неоконч. издѣлій	166097 48	90529 59	75567 89	— —
	Издѣлій:				
	Издѣлій въ заводѣ.	2496142 01 1/2	2653762 27	— —	157620 25 1/2
	Издѣлій на комисс.	241032 32	249928 63	— —	8896 31
3	Строеній и сооруж.	3531474 73	3540815 71	— —	9340 98
4	Земель и лѣсовъ	478603 05 1/2	7325644 —	— —	6847040 94 1/2
5	Движимаго имущ.	704332 22 1/2	713971 82	— —	9639 59 1/2
		10589798 35	17689367 80	183926 74	7283496 19
					7099569 45

№№ по пор.		С о с т о я л о.		И з м ѣ н и л о с ь	
		На 1 января 1910 г.	На 1 января 1911 г.	Убыло.	Прибыло.
6	<i>Невещественныя средства.</i>				
	Въ долгахъ за рабоч.	79082 34	37556 82	41525 52	— —
	За служащими .	1829 30	2417 30	— —	588 —
	За подряд. и постав.	3766 56	16871 99	— —	13105 43
	За комис. и агент.	202378 17	98907 92	103470 25	— —
	За залогодателями .	— —	— —	— —	— —
	За разными лицами и учрежденіями .	78613 72 ^{3/4}	61134 92	17478 80 ^{3/4}	— —
	За покупат. издѣлій	230514 38	275362 14	— —	44847 76
	За Морскимъ Мини- стерствомъ . . .	1453852 05	2118931 74	— —	655079 69
	За Военнымъ Мини- стерствомъ . . .	809824 82	457977 95	351846 84	— —
	За Министерствомъ Путей Сообщенія .	16543 60	— —	16543 60	— —
	За казенными гор- ными заводами .	59663 59	51359 82	8303 77	— —
	За Уральскимъ Гор- нымъ Управленіемъ.	— —	— —	— —	— —
	За Горнымъ Депар- таментомъ. . . .	— —	— —	— —	— —
	За безнадежными должниками . . .	— —	57004 93 ^{1/2}	— —	57004 93 ^{1/2}
		2936068 53 ^{3/4}	3177525 56 ^{1/2}	539168 78 ^{3/4}	789625 81 ^{1/2}
					241457 02 ^{3/4}

№ по пор.		С о с т о я л о .		И з м ѣ н и л о с ь .	
		На 1 января 1910 г.	На 1 января 1911 г.	Убыло.	Прибыло.
7	<i>Вспомогательныя операци.</i>				
	Нераспредѣленныхъ расходовъ:				
	При заготовленіи горючаго	5534 66	108 52	5426 14	— —
	По кирпичедѣлат. производству	3613 54	2070 41	1543 13	— —
	При заготовленіи разныхъ матеріаловъ.	969 41	138 44	830 97	— —
	По капитальному ремонту	63153 44	31094 24	32059 20	— —
	По новымъ построй- камъ	261878 59	250773 57	11105 02	— —
	По кузнечному цеху	12330 56	6050 35	5680 21	— —
	По механическому заведенію	30283 05	19009 13	11273 92	— —
	По столярному цеху	3824 17	8079 93	— —	4255 76
	По инструмен. цеху	4732 88	2951 73	178 15	— —
	По клинковому цеху	712 13	2338 46	— —	1626 33
	По ефесному цеху.	9185 —	9453 94	— —	268 94
	По точильному цеху	1051	1176	— —	1 25

№№ по пор.	С о с т о я л о .		И з м ѣ н и л о с ь .	
	На 1 января 1910 г.	На 1 января 1911 г.	Убыло.	Прибыло.
По полировоч. цеху	49 18	118 05	—	68 87
По коже-лаковаль- ному цеху	1260 54	1921 93	—	661 39
По укупороч. цеху	91 30	137 14	—	45 84
	397628 96	334857 60	69699 74	6928 38
8 <i>Главные операции.</i>			62771 36	
Нераспред. расходы и неокончен. издѣлн:				
По руднич. операци	2828 61	9293 12	—	6464 51
По чугуноплавил. производству	54123 08	—	54123 08	—
По электр. про- изводству	—	1480 02	—	1480 02
По литейному	5834 37	3231 27	2603 10	—
По штамповочному.	593 24	13 96	579 28	—
По пилозубному	9517 35	6982 64	2534 71	—
По производству разн. инструмен.	41209 93	25854 40	15355 53	—
По производству холодного оружя	170499 39	180173 51	—	9674 12
По орудійному про- изводству	19048 78	—	19048 78	—

№№ по пор.	С о с т о я л о .		И з м ѣ н и л о с ь .	
	На 1 января 1910 г.	На 1 января 1911 г.	Убыло.	Прибыло.
	По снарядному про- изводству	454736 56 1/4	517393 67	— — 62657 10 3/4
	По производству земледѣльчesk. орудій	1610 16	1045 91	564 25 — —
	По производству гирь	449 73	219 39	230 34 — —
	По расх. по передв. фабрикатовъ	14274 12	12707 72	1566 40 — —
		774725 32 1/4	758395 61	96605 47 80275 75 3/4
				16329 71 1/4
9	По счету переход. суммъ	1290 20	— —	1290 20 — —
10	Депозитовъ въ Го- сударственномъ Каз- начействѣ	58806 83	85122 05	— — 26315 22
	Всего актива .	14867231 11	22105932 41 1/2	938940 5 8177641 36 3/4 1/4
	Прибыло.	— —	— —	7238701 30 1/2

№№ по пор.		С о с т о я л о .		И з м ѣ н и л о с ь .	
		На 1 января 1910 г.	На 1 января 1911 г.	Убыло.	Прибыло.
	Пассивъ.				
12	<i>Обязательства округа выражаются.</i>				
	а) Въ долгахъ:				
	Рабочимъ	191103 32	184894 06	6209 26	— —
	Служащимъ	374 36	1 10	373 26	— —
	Подрядчикамъ и поставщикамъ	38421 74	42225 03	— —	3803 29
	Коммисіонерамъ и агентамъ	2229 45	219 63	2009 82	— —
	Залогодателямъ	64319 86	68960 16	— —	4640 30
	Разнымъ лицамъ и учреждениямъ	43488 90	44978 55	— —	1489 65
	Покупателямъ издѣлій	19953 91	16410 53	3543 38	— —
	Морскому Министерству	— —	120937 —	— —	120937 —
	Военному Министерству	30516 87	100053 67	— —	69536 80
	Казеннымъ горнымъ заводамъ	20011 10	55606 20	— —	35595 10
		410419 51	634285 93	12135 72	236002 14
				223866 42	

№№ по пор.	С о с т о я л о .				И з м ѣ н и л о с ь .			
	Ни 1 января 1910 г.		На 1 января 1911 г.		Убыло.		Прибыло.	
в) Въ расходъ, приня- тый впередъ:								
По вспомо- гатель- нымъ операціямъ .	—	—	—	—	—	—	—	—
По заготовленію разныхъ матеріаловъ.	—	—	2250	45	—	—	2250	45
По главнымъ опе- раціямъ	—	—	—	—	—	—	—	—
<hr/>								
Всего пассива.	410419	51	636536	38	12135	72	238252	59
Прибыло.	—	—	—	—	—	—	226116	87
Настоящій капиталъ	144568	1160	214693	9603 1/2	—	—	7012584	43 1/2

Такимъ образомъ въ 1910 г. послѣдовало
увеличеніе капитала на 7012584 р. 43¹/₂ к.

Въ томъ числѣ основного капитала отъ
зачисленія въ балансъ лѣсовъ и земель на . 6847040 р. 94¹/₂ к.

Не считая земли и лѣса, капиталъ заво-
довъ Златоустовскаго округа увеличился на . 165543 р. 49 к.

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что хозяйство заводовъ
Златоустовскаго округа за 1910 годъ въ финансовомъ отношеніи
слѣдуетъ признать удовлетворительнымъ; такъ, всѣ полученныя на
расходы суммы, покрыты суммами внесенными въ государственный
доходъ и конечный результатъ финансовыхъ оборотовъ за 1910 г.
выражается превышеніемъ доходовъ надъ расходами въ суммѣ
35049 руб. 53 коп. Увеличеніе капитала на 165543 руб. 49 коп.
произошло, главнѣйше, въ издѣліяхъ, оставшихся неотправленными
по нарядамъ, и въ долгахъ за заказчиками (Морского Вѣдомства).

Въ подробности измѣненія капитала приводимъ ниже.

1) Въ чугунахъ:

Увеличеніе капитала.	С о с т о я л о .		Р а з н и ц ы .	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
По Златоустов. з.	336124 67	286514 18	—	49610 49
По Саткинск. з.	278715 63	301369 93	22654 30	—
По Кусинскому з.	183888 13	247506 73	63618 59	—
По Артинскому з.	43710 22 ^{1/2}	49073 62	5363 40	—
Итого . .	842438 65 ^{1/2}	884464 46	91636 29 ^{1/2}	49610 49
Болѣе . .	42025 — 80 ^{1/2}		42025 — 80 ^{1/2}	

Увеличеніе въ запасахъ чугуна произошло вслѣдствіе болѣе успѣшной выплавки его въ Саткинскомъ и Кусинскомъ заводахъ. Что-же касается Артинскаго завода, то увеличеніе явилось, какъ слѣдствіе роста въ запасѣ чугуна досчатаго, полученнаго изъ Кусинскаго завода.

2) Въ передѣльныхъ металлахъ:

	С о с т о я л о .		Р а з н и ц ы .	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
По Златоустов. з.	366108 88	581694 56	215585 68	—
По Саткинск. з.	39588 59 ^{1/4}	32587 13	—	7001 46 ^{1/4}
По Кусинскому з.	280 73	342 65	61 92	—
По Артинскому з.	174 57	460 73	286 16	—
Итого . .	406152 77 ^{1/4}	615085 07	215933 76	7001 46 ^{1/4}
Болѣе . .	208932 — 29 ^{3/4}		208932 — 29 ^{3/4}	

Большое увеличеніе запаса передѣльныхъ металловъ по Златоустовскому заводу составляютъ:

Желѣзо мартеновское литое 25822 п. на . 19866 р. 43 к.
 Желѣзо мартеновское обжатое 35428 п. на . 41331 р. 56 к.
 Сталь мартеновская литая 69028 п. на . 62819 р. 09 к.
 Сталь мартеновская обжатая 14415 п. на . 30613 р. 83 к.
 Сталь тигельная обжатая 12933 п. на . 62758 р. 16 к.

Запасы литого и обжатого желѣза увеличились вслѣдствіе сокращенія заказовъ на сортовое желѣзо и отпуска желѣза по заказамъ изъ запасовъ магазина, гдѣ запасы катаного желѣза уменьшились на 61105 руб. (см. издѣлія)

Увеличеніе количества мартеновской стали произошло вслѣдствіе употребленія на приготовленіе снарядовъ прежнихъ запасовъ болванки и стали рѣзанной; кромѣ того на увеличеніе запаса стали повліяло замедленіе въ изготовленіи новыхъ типовъ снарядовъ.

Запасъ тигельной стали увеличенъ въ предположеніи, что коммисіонеръ по сбыту инструментальной стали г. Бѣлопольскій разовѣсть сбытъ ея по крайней мѣрѣ до обусловленнаго контрактомъ количества. Предположеніе это не сбылось: г. Бѣлопольскимъ въ теченіи 1910 года продано ничтожное количество стали.

3) Въ издѣліяхъ при заводѣ:

	С о с т о я л о .		Р а з н и ц ы .	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
По Златоустов. з.	1807220 63	2009390 83	202170 20	— —
По Саткинск. з.	113155 97	120391 37	7235 40	— —
По Кусинскому з.	344109 38	291047 36	— —	53062 02
По Артинскому з.	231656 03	232932 71	1276 68	— —
Итого . .	2496142 01	2653762 27	210682 28	53062 02
		$1/2$		$1/2$
Болѣе . .	157620—25 $1/2$		157620—25 $1/2$	

Главную долю увеличения въ запасахъ издѣлій составляютъ:

По Златоустовскому заводу.

Снаряды 11520 шт. на	91550 р. 26 к.
Холодное оружіе на	9209 р. 87 к.
Шанцевый инструментъ на	110610 р. 88 к.
Сталь беллерская 3246 пуд. на	42394 р. 28 к.

По Саткинскому заводу.

Желѣзо сортовое 2481 пудъ 12 фун. на 12441 р. 57 к.

Большинство снарядовъ по Златоустовскому заводу, за неполученіемъ результатовъ контрольныхъ испытаній, не могли быть отправлены по назначенію; запасы оружія увеличились, благодаря возвращенію клинковъ изъ С.-ПБ. комиссіонерскаго склада, большая часть шанцевого инструмента находится въ С.-Петербурѣ и постепенно главнымъ инженернымъ вѣдомствомъ принимается. Остатокъ беллерской стали увеличился влѣдствіе ликвидаціи склада въ Екатеринбургѣ. По Саткинскому заводу увеличеніе запаса сортового желѣза вызвано открытіемъ тамъ склада для продажи металловъ мѣстнымъ кустарямъ. По Артинскому заводу увеличеніе въ издѣліяхъ объясняется сокращеніемъ продажи ихъ.

4) Издѣліи на комиссіи:

	С о с т о я л о .		Р а з н и ц ы .		
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.	
По Златоустов. з.	212033 24	185552 63	—	—	26480 61
По Кусинскому з.	9353 81	41272 61	31918 80	—	—
По Артинскому з.	19645 27	23103 39	3458 12	—	—
Итого . . .	241032 32	249928 63	35376 92	—	26480 61
Болѣе . . .	8896—31		8896—31		

Увеличеніе издѣлій на комиссіи по Кусинскому и Артинскому заводамъ объясняется чистой случайностію: до 1910 года эти издѣлія числились по счету комиссіонеровъ, а въ 1910 году переведены въ счетъ издѣлій на комиссіи.

5) Земель и лѣсовъ:

	С о с т о я л о.		Р а з н и ц ы.			
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.		
По Златоустов. з.	162377 05	3427143	—	3264765 95	—	—
По Саткинск. з.	177896 69	2455928	—	2278031 31	—	—
По Кусинскому з.	101849 31	1213189	—	1111339 68	—	—
По Артинскому з.	36480 —	229384	—	192904 —	—	—
Итого . .	478603 05	7325644	—	6847040 94	—	—
		^{1/2}		^{1/2}		

Увеличеніе стоимости земель и лѣсовъ послѣдовало отъ переоцѣнки послѣднихъ по распоряженію Уральскаго Горнаго Управленія.

6) Строеній и сооружений:

	С о с т о я л о.		Р а з н и ц ы.		
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.	
По Златоустов. з.	2570384 19	2620647 53	50263 33	—	—
	^{1/4}		^{3/4}		
По Саткинск. з.	516993 29	484149 96	—	—	32843 33
По Кусинскому з.	271240 17	269060 84	—	—	2179 33
	^{3/4}				^{3/4}
По Артинскому з.	172857 07	166957 38	—	—	5899 69
Итого . .	3531474 73	3540815 71	50263 33	40922 35	^{3/4}
			^{3/4}		^{3/4}
Болѣе . .	9340—98		9340—98		

Измѣненія въ недвижимомъ имуществѣ произошли:

Отъ зачисленія на приходъ вновь оконченныхъ построекъ по заводамъ:

Златоустовскому на	147192 р. 59 к.
Саткинскому на	2113 р. 60 к.
Кусинскому на	2392 р. 90 к.
	<hr/>
	151699 р. 09 к.

Отъ погашенія стоимости по заводамъ:

Златоустовскому	150153 р. 96 к.
Саткинскому	34431 р. 57 к.
Кусинскому	13805 р. 12 к.
Артинскому	4809 р. 01 к.
	<hr/>
	203199 р. 66 к.

7) Движимаго имущества:

	С о с т о я л о.		Р а з н и ц ы.	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
По Златоустов. з.	496577 65 $\frac{1}{4}$	506165 40	9587 74 $\frac{3}{4}$	— —
По Саткинск. з.	97905 42 $\frac{1}{4}$	93994 74	— —	3910 68 $\frac{1}{4}$
По Кусинскому з.	89808 47 $\frac{3}{4}$	93333 58	3525 10 $\frac{1}{4}$	— —
По Артинскому з.	20040 67	20478 10	437 43	— —
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Итого	704332 22 $\frac{1}{4}$	713971 82	13550 28	3910 68 $\frac{1}{4}$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Болѣе	9639—59 $\frac{3}{4}$		9639—59 $\frac{3}{4}$	

Что-же касается до измѣненій въ наличности движимаго имущества, то въ 1910 году произведено погашеніе стоимости всей движимости по заводамъ:

Златоустовскому на	44485 р. 97 к.
Саткинскому на	8837 р. 36 к.
Кусинскому на	8092 р. 50 к.
Артинскому на	1560 р. 83 к.
	<hr/>
	62976 р. 66 к.

Кромѣ того, употреблено на разныя работы, а также въ продажу по заводамъ:

Златоустовскому	123132 р. 53 к.
Саткинскому	6028 р. 90 к.
Кусинскому	12819 р. 81 к.
Артинскому	674 р. 51 к.
	<hr/>
	142655 р. 75 к.

Наконецъ, списано недочетовъ по разнымъ случаямъ по заводамъ:

Златоустовскому	12 р. 78 ¹ / ₂ к.
Саткинскому	— 10 ³ / ₄ к.
	<hr/>
	12 р. 89 ¹ / ₄ к.

Такимъ образомъ, списано всего 205645 р. 30¹/₄ к.

Тѣмъ не менѣе изъ вышеприведенной таблицы видно, что въ наличности движимаго имущества произошло увеличеніе на 9639 р. 59³/₄ коп., что случилось благодаря новому поступленію и приобрѣтенію движимости на 45700 руб. 04 коп., въ томъ числѣ заготовлено на 45426 руб. 55 коп. и зачислено причетовъ на 273 руб. 49 коп.

8) Колебания въ остаткахъ долговыхъ обязательствъ въ пользу заводовъ зависели, главнѣйше отъ слѣдующихъ измѣненій по расчетамъ съ третьими лицами:

	С о с т о я л о		Р а з н и ц ы.	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
<i>По Златоустовскому заводу.</i>				
За рабочими . . .	43788 66	11873 86	—	31914 80
За служащими . . .	781 37	1962 94	1181 57	—
За поставщиками	3723 63	16769 65	13046 02	—
За комиссіонер.	118187 64	66853 78	—	51333 86
За разн. лицами.	18719 96	37043 29	18323 32	—
За покупателями	129575 62 ^{1/2}	144958 85	15383 23 ^{1/2}	—
За Морскимъ Министерствомъ . . .	166830 66	336631 66	169801	—
За Военнымъ Министерствомъ . . .	711534 82	221837 98	—	489696 84
За казенными заводами	16735 28	50816 17	34080 89	—
Безнадежныхъ долговъ	—	39844 64 ^{1/2}	39844 64 ^{1/2}	—
Депозиты въ Государствен. Казначействѣ	28144 77	42371 32	14226 55	—
Итого . . .	1238022 41^{1/2}	970964 14^{1/2}	305887 23	572945 50
Менѣе . . .	267058—27		267058—27	

	С о с т о я л о.		Р а з н и ц ы.	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
<i>По Саткинскому заводу.</i>				
За рабочими . . .	9661 24	7073 55	— —	2587 09
За служащими . . .	161 60	152 57	— —	9 03
За подрядчиками и поставщиками . . .	35 38	102 34	66 96	— —
За разн. лицами.	21054 39	9925 11	— —	11129 28
За покупателями	— — ^{1/2}	7181 41	7181 41	— — ^{1/2}
За Морскимъ Министерствомъ . . .	1287021 39	1782300 08	495278 69	— —
За Военнымъ Министерствомъ . . .	6100 —	6450 —	350 —	— —
За казенными горными заводами . . .	18705 20	— —	— —	18705 20
Безнадежныхъ долговъ . . .	— —	4185 71	4185 71	— —
Депозиты въ Государствен. Казначействѣ	11588 30	12003 44	415 14	— —
Итого . . .	1354327 50^{1/2}	1829374 21	507477 91	32431 20^{1/2}
Болѣе . . .	475046 — 70^{1/2}		475046 — 70^{1/2}	

	С о с т о я л о .		Р а з н и ц ы .	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
<i>По Кусинскому заводу.</i>				
За рабочими . . .	22065 60	18223 38	—	3842 22
За служащими . . .	873 50	261 90	—	611 60
За поставщиками	7 55	—	—	7 55
За комиссіонер.	63561 80	15006 73	—	48555 07
За разн. лицами.	38838 93 ^{3/4}	13709 63	—	25129 30 ^{3/4}
За покупателями	26021 —	65837 95	39816 95	—
За Военнымъ Министерствомъ . . .	92190 —	229690 —	137500 —	—
За Министерств. Путей Сообщенія . . .	16543 60	—	—	16543 60
За казенными заводами	23282 36	—	—	23282 36
Безнадежныхъ долговъ	—	11349 90	11349 90	—
Депозиты въ Государствен. Казначействѣ	6030 51	3588 09	—	2442 42
Итого . . .	289414 85^{3/4}	357667 58	188666 85	120414 12^{3/4}
Болѣе . . .	68252 — 72^{1/4}		68252 — 72^{1/4}	

	С о с т о я л о.		Р а з н и ц ы.	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
<i>По Артинскому заводу.</i>				
За рабочими	3566 84	386 03	— —	3180 81
За служащими	12 83	39 89	27 06	— —
За комиссіонерами	20628 73	17047 41	— —	3581 32
За разными лицами	— 43	456 85	456 46	— —
За покупателями.	74917 76	57383 93	-- —	17533 83
За казенными заводами	940 75	543 65	-- —	397 10
Безнадежныхъ долговъ	— —	1624 68	1624 68	— —
Депозиты въ Государствен. Казначействѣ	13043 25	27159 20	14115 95	— —
<hr/>				
Итого	113110 59	104641 68	16224 15	24693 06
<hr/>				
Менѣе	8468—91		8468—91	

	С о с т о я л о .		Р а з н и ц ы .	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
<i>Всего по округу.</i>				
За рабочими	79082 34	37556 82	— —	41525 52
За служащими	1829 30	2417 30	588 —	— —
За поставщиками	3766 56	16871 99	13105 43	— —
За комиссіонер.	202378 17	98907 92	— —	103470 25
За разн. лицами.	78613 72	61134 92	— —	17478 80
За покупателями	2305 14 ^{3/4}	275362 14	44847 76	— —
За Морсккмъ Ми- нистерствомъ	1453852 05	2118931 74	665079 69	— —
За Военнымъ Ми- нистерствомъ	809824 82	457977 98	— —	351846 84
За Министерств. Путей Сообщенія	16543 60	— —	— —	16543 60
За казенными за- водами	59663 59	51359 82	— —	8303 77
Безнадежныхъ долговъ	— —	57004 93 ^{1/2}	57004 93 ^{1/2}	— —
Депозиты въ Го- сударствен. Казна- чействѣ	58806 83	85122 05	26315 22	— —
Итого	2994875 36 ^{3/4}	3262647 61 ^{1/2}	806941 ^{1/2}	3539168 78 ^{3/4}
Болѣе	267772	—24 ^{3/4}	267772	—24 ^{3/4}

Входя въ разсмотрѣніе указанныхъ здѣсь колебаній, нельзя не отмѣтить благопріятнаго для округа результата, такъ какъ увеличеніе долговъ объясняется неокончаніемъ расчетовъ съ нѣкоторыми покупателями, а главнѣйше съ Морскимъ Министерствомъ, урегулированіе расчетовъ съ которымъ находится въ зависимости разсмотрѣнія этого вопроса законодательными учрежденіями.

Безнадежные долги въ 1910 году были выдѣлены въ особый счетъ и поэтому ихъ не слѣдуетъ считать новымъ увеличеніемъ, такъ какъ равная сумма по прочимъ счетамъ показана уменьшеніемъ долговъ.

Увеличеніе депозитовъ въ Государственномъ Казначействѣ является случайнымъ и особеннаго значенія не имѣетъ.

1) Въ деньгахъ:

Уменьшен.
капитала.

	С о с т о я л о .				Р а з н и ц ы .			
	1 января 1910 г.		1 января 1911 г.		Болѣе.		Менѣе.	
По Златоустов. з.	22069	98	29603	09	7533	—	—	—
По Саткинск. з.	67747	31	14885	58	—	—	52861	73
По Кусинскому з.	2837	09	10184	96	7347	87	—	—
По Артинскому з.	16258	53	5990	16	—	—	10268	37
Итого . .	108912	91	60663	79	14880	98	63130	10
Менѣе . .	48249—12				48249—12			

Указанные измѣненія по денежному обращенію должны разсматриваться, какъ чисто случайное обстоятельство, такъ какъ деньги переводятся изъ Государственнаго Казначейства по мѣрѣ потребности.

2) Въ главныхъ матеріалахъ:

	С о с т о я л о .				Р а з н и ц ы .			
	1 января 1910 г.		1 января 1911 г.		Болѣе.		Менѣе.	
По Златоустов. з.	606369	94 ^{1/4}	537860	71	—	—	68509	23 ^{1/4}
По Саткинск. з.	351815	95	363402	35	11586	40	—	—
По Кусинскому з.	87139	91 ^{1/2}	111163	12	24023	20 ^{1/2}	—	—
По Артинскому з.	11442	28	11558	49	116	21	—	—
Итого . . .	1056768	8 ^{3/4}	1023984	67	35725	81 ^{1/2}	68509	23 ^{1/4}
Менѣе . . .	32783—41 ^{3/4}				32783—41 ^{3/4}			

Изъ разсмотрѣнія матеріальныхъ отчетовъ по магазинамъ видно, что главнѣйшія увеличенія произошли въ запасахъ:

По Саткинскому заводу.

Угля 12266 кор. на 35224 р. 99 к.

По Кусинскому заводу.

Дровъ куренныхъ 2267^{5/8} саж. на 23694 р. 24 к.
 Дровъ плющильныхъ 410^{3/8} саж. на 1356 р. 41 к.
 Дровъ квартирныхъ 1632^{3/4} саж. на 1706 р. 27 к.
 Угля 1755^{1/2} кор. на 5786 р. 21 к.

3) Въ вспомогательныхъ материалахъ:

	С о с т о я л о.		Р а з н и ц ы.	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
По Златоустов. з.	555760 3/4	432683 39	—	— 123076 95 3/4
« Саткинск. з.	72898 1/2	113944 23	41046 22 1/2	—
« Кусинскому з.	28074 85	34848 35	6773 50	—
« Артинскому з.	10023 81	9705 61	—	— 318 20
Итого . . .	666757 1/4	591181 58	47819 72 1/2	123395 5 3/4
Менѣе . . .	75575—43 1/4		75575—43 1/4	

Увеличенія произошли влѣдствіе колебанія въ запасахъ мелочныхъ и разныхъ материаловъ, необходимыхъ для выполненія правительственныхъ нарядовъ:

Сюрьмы 1226 пуд. 4 фун. на	8503 р. 46 к.
Цинка 1200 пуд. 5 фун. на	6690 р. 54 к.
Мѣди 84 пуд. 36 фун. на	1260 р. 76 к.
Поясковъ мѣдныхъ 231 пуд. 36 1/4 фун. на	5826 р. 54 к.
Свинца 5079 пуд. 12 фун. на	16219 р. 42 к.

По Кусинскому заводу.

Цинка 313 пуд. 20 1/2 фун. на	2727 р. 91 к.
Обточковъ мѣдныхъ 453 пуд. 20 фун. на	3092 р. 99 к.
Кирпича огнеупорнаго 11474 шт. на	3390 р. 65 к.

4) Въ неоконченныхъ издѣліяхъ:

	С о с т о я л о .		Р а з н и ц ы .	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
По Златоустов. з.	159196 01	81256 41	—	77939 60
« Саткинск. з.	4246 54	8155 37	3908 83	—
« Кусинскому з.	1715 93	809 81	—	906 12
« Артинскому з.	939 —	308 —	—	631 —
Итого . .	166097 48	90529 59	3908 83	79476 72
Менѣе . .	75567—89		75567—89	

Увеличеніе неоконченныхъ издѣлій послѣдовало только по Саткинскому заводу, вслѣдствіе увеличенія запаса частей для снарядовъ.

Въ заключеніе, полезно еще бросить взглядъ на затраты по неоконченнымъ работамъ, что выражаетъ слѣдующая таблица:

	С о с т о я л о .		Р а з н и ц ы .	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
По Златоустов. з	953905 13 ^{1/4}	846126 03	—	107779 10 ^{1/4}
« Саткинск. з.	41175 01	60782 21	19607 20	—
« Кусинскому з.	173366 97	182263 40	8896 43	—
« Артинскому з.	5197 37	4081 57	—	1115 80
Итого . .	1173644 48 ^{1/4}	1093253 21	28503 63	108894 90 ^{1/4}
Менѣе . .	80391—27 ^{1/4}		80391—27 ^{1/4}	

Увеличеніе расходовъ по Саткинскому заводу послѣдовало главнымъ образомъ по снарядному производству, гдѣ за недостаткомъ мѣдныхъ поясковъ и центральныхъ трубокъ значительная часть снарядовъ осталась въ передѣлахъ. По Кусинскому же заводу затраты возрасли вслѣдствіе постройки домовъ для квартиръ служащихъ. Сокращеніе расходовъ по Златоустовскому заводу составляетъ:

а) По новымъ постройкамъ и капитальнымъ ремонтамъ, вслѣдствіе окончанія ихъ и записки на приходъ	62185 р. 35	к.
и б) По прочимъ операціямъ отъ уменьшенія запасовъ	45593 р. 75 ¹ / ₄	к.

Въ отчетномъ году производились слѣдующія постройки:

По Златоустовскому заводу.

Замѣна деревянныхъ стропилъ на сталелитейной фабриктъ, гдѣ находится мартэновская печь № 1, желѣзными	11242 р. 10	к.
Оборудованіе мастерскихъ для производства шанцевого инструмента	30862 р. 28	к.
Расширеніе снарядной фабрики и закалочнаго помѣщенія	25076 р. 83	к.
Расширеніе точильнаго цеха	3504 р. 10	к.
Оборудованіе производства электрической плавки стали	10687 р. 44	к.
Оборудованіе сушила при столярномъ цехѣ.	3239 р. 48	к.
Постройка магазина для храненія укупоренныхъ снарядовъ	2541 р. 75	к.
Постройка каменнаго помѣщенія для храненія лѣса и моделей	3228 р. 59	к.
Приобрѣтеніе подъемной машины при Ермоловской домнѣ и подготовительныя работы по установу ея	3519 р. 09	к.
Устройство телефонной линіи на кардоны: Верхне-Айскій, Веселовскій, Демидовскій и Семибратскій	3472 р. 75	к.
Постройка углевыжигательныхъ печей	2575 р. 61	к.
Прочія постройки и ремонты	12390 р. 09	к.
	<hr/>	
	112340 р. 11	к.

По Саткинскому заводу.

Постройка школы на Бакальскомъ рудникѣ	724 р. 12 к.
Постройка двухъ углевыжигательныхъ печей на берегу рѣки Калагазы	565 р. 94 к.
Постройка сторожки (вышки) на площади лѣсныхъ матеріаловъ.	285 р. 75 к.
Постройка угольного сарая съ навѣсомъ для кирпичедѣлательной машины въ вершинѣ р. Калагазы	813 р. 16 к.
Постройка дома въ вершинѣ р. Калагазы .	492 р. 49 к.
Постройка шатровъ въ вершинѣ р. Калагазы .	566 р. 02 к.
Разломка, перевозка и постановка на другое мѣсто: бани и сторожки на Бакальскомъ рудникѣ	207 р. 58 к.
Разломка, перевозка и постановка на другое мѣсто: сарая, конюховской и 2-хъ навѣсовъ на Бакальскомъ рудникѣ	247 р. 25 к.

По Кусинскому заводу.

3902 р. 31 к.

Постройка дома для квартиры лѣсничаго и врача, съ холодными службами.	63 р. 78 к.
Постройка дома для квартиры г. управителя	1799 р. 26 к.
Постройка холодныхъ службъ при немъ .	2972 р. 30 к.
Постройка вагранки на коксѣ	185 р. 39 к.
Постройка отражательной печи	3641 р. 51 к.
Постройка для отражательной печи сушила № 1-й	3852 р. 43 к.
Постройка для отражательной печи сушила № 2-й	2321 р. 89 к.
Постройка казармы на Ахтенскомъ рудникѣ	1055 р. 36 к.
Постройка рельсоваго пути	1144 р. 17 к.
Устройство помѣщенія для литейной въ доменномъ цехѣ	1331 р. 22 к.
Ремонтъ двухъ мѣховъ	3 р. 14 к.
Ремонтъ ряжа ниже сливного моста	383 р. 51 к.
Ремонтъ сушила въ доменномъ цехѣ	866 р. 97 к.

19620 р. 93 к.

По Артинскому заводу.

Исправленіе ряжа ниже сливного моста по лѣвому берегу р. Арти, взаменъ превратившагося въ ветхость	1488 р. 73 к.
--	---------------

Всего по округу. 137352 р. 08 к.

Въ общемъ всѣ колебанія въ хозяйственныхъ средствахъ представляются въ слѣдующемъ видѣ:

	Прибавилось.	Убавилось.
Денегъ	—	48249—12
Главныхъ матеріаловъ	—	32783—41 ³ / ₄
Вспомогательныхъ	—	75575—43 ¹ / ₄
Чугуна	42025—80 ¹ / ₂	—
Передѣльныхъ металловъ	208932—29 ³ / ₄	—
Неоконченныхъ издѣлій	—	75567—89
Издѣлій въ заводѣ	157620—25 ¹ / ₂	—
Издѣлій на комиссіи	8896—31	—
Земель и лѣсовъ	6847040—94 ¹ / ₂	—
Строеній и сооруженій	9340—98	—
Движимаго имущества	9639—59 ³ / ₄	—
Долговъ въ пользу заводовъ	267772—24 ³ / ₄	—
По спеціальн. спераціямъ	—	50391—27 ¹ / ₄
	7551268—43 ³ / ₄	312567—13 ¹ / ₄
Итого прибавилось	7238701—30 ¹ / ₂	

Вышеизложеннымъ лишь въ общихъ чертахъ объясняются причины колебаній въ средствахъ, находившихся въ распоряженіи Златоустовскихъ заводовъ къ 1 января 1910 года въ суммѣ 14867231 руб. 11 коп., которая увеличилась на 31 декабря до 22105932 руб. 41¹/₂ коп., т. е. на 7238701 руб. 30¹/₂ коп.

Независимо отъ вышеизложенныхъ колебаній въ запасахъ средствъ, необходимо отмѣтить увеличеніе обязательствъ заводовъ передъ третьими лицами, что выражается слѣдующими цифрами:

	С о с т о я л о .		Р а з н и ц ы .	
	1 января 1910 г.	1 января 1911 г.	Болѣе.	Менѣе.
По Златоустов. з.	232143 60	433980 17	201336 57	— —
« Саткинск. з.	76496 19	114866 64	38370 45	— —
« Кусинскому з.	78257 59	60888 53	— —	17369 06
» Артинскому з.	23522 13	26801 04	3278 91	— —
Итого . .	410419 51	636536 38	243485 93	17369 06
Болѣе . .	226116—87		226116—87	

Увеличеніе обязательствъ по Златоустовскому заводу объясняется тѣмъ, что Морскимъ и Военнымъ вѣдомствами, въ виду заключенія смѣты 1908 года уплачено заводууправленію впередъ, до отправки издѣлій 225000 руб. Затѣмъ, по Саткинскому заводу платежи поставщикамъ 8529 руб., разнымъ лицамъ 20219 р. и казеннымъ заводамъ 23811 руб. перешли на 1911 годъ.

Естественно, что подобнаго рода обстоятельство послужило отчасти для покрытія роста въ средствахъ собственно заводскихъ.

Такимъ образомъ заводами принято:

	Всего.	Злато- устовскимъ.	Саткин- скимъ.	Кусинскимъ.	Артинскимъ.
а) Для покрытія роста въ средствахъ собственно завод- скихъ	7238701 30 1/2	3029451 76 1/4	2762499 16 1/2	1269610 34 3/4	177140 03
б) Для погашенія своихъ обязательств.	17369 06	—	—	17369 06	—
А за исключеніемъ полученныхъ отъ третьихъ лицъ. . .	7256070 36 1/2	3029451 76 1/4	2762499 16 1/2	1286979 40 3/4	177140 03
	243485 93	201836 57	38370 45	—	3278 91
	7012584 43 1/2	2827615 19 1/4	2724128 71 1/2	1286979 40 3/4	173861 12

По округу всё вышеизложенные результаты особеннаго вліянія на окончательный расчетъ заводовъ съ Государственнымъ Казначействомъ не имѣли; однако въ частности по заводамъ, какъ видно изъ подробнаго финансоваго отчета, денежное обращеніе представляетъ значительныя колебанія, а именно:

	Получено изъ Казначейства.	Возмѣщено Казначейству.	Б о л ъ е	
			Получено (дефицитъ).	Возмѣщено.
Златоустовскому . . .	2723864 50	3140442 58	—	416578 08
Саткинскому	815514 76	462509 27	353005 49	—
Кусинскому	433318 84	317087 54	116231 30	—
Артинскому	80148 89	133647 21	—	56498 32
Возвращено Государ- ственному Казначейст. болѣе чѣмъ получено .	3839—61		3839—61	

Такимъ образомъ, Златоустовскимъ и Артинскимъ заводами сверхъ увеличенія своихъ хозяйственныхъ средствъ возвращено еще Государственному Казначейству 473076 руб. 40 к.; слѣдовательно по этимъ заводамъ увеличеніе средствъ и возмѣщеніе послѣдней суммы было покрыто изъ другихъ источниковъ. По заводамъ же Саткинскому и Кусинскому приведенныя данныя указываютъ, что часть ихъ затратъ была покрыта средствами Государственнаго Казначейства на 469236 руб. 79 коп.

Обращаясь къ краткому отчету и контрольнымъ вѣдомостямъ по расчетамъ съ другими казенными горными учрежденіями, легко можно выяснитъ, что увеличеніе средствъ на 7012584 р. 43¹/₂ к. и возмѣщеніе Государственному Казначейству 3839 руб. 61 коп., всего 7016424 руб. 04¹/₂ коп. были покрыты:

П о з а в о д а м ъ:

	Всего.	Златоустовскому.	Саткинскому.	Кусинскому.	Артинскому.
а) Безвозмезднымъ полученіемъ издѣлій и матеріал. изъ др. заводовъ.	669136 16	343131 54	182997 23	90583 07	52424 32
б) Переоцѣнкою земель и лѣсовъ .	6847040 94	3264765 95	2278031 31	1111339 68	192904 —
в) Чистымъ доходомъ	384057 50	— —	341132 31	2344 89	40580 30
А за исключеніемъ:	7900234 60	3607897 49	2802160 85	1204267 64	285908 62
• Отпущенныхъ бесплатно въ др. казен. зав. матер. издѣлій и проч. .	700346 08	200996 99	410280 37	33519 54	55549 18
Исключен. изъ капитала по разн. случаямъ	20757 25	— —	20757 25	— —	— —
Убытка	162707 22	162707 22	— —	— —	— —
	883810 56	363704 21	431037 62	33519 54	55549 18
	7016424 04	3244193 27	2371123 22	1170748 10	230359 44

Вотъ въ общихъ чертахъ сущность всѣхъ колебаній въ затратахъ по операціямъ заводовъ Златоустовскаго округа за 1910 годъ.

Въ общемъ, какъ это и видно было уже изъ вышеприведенныхъ данныхъ, главнѣйшими причинами увеличенія затратъ являются: скопленіе передѣльныхъ металловъ и издѣлій, вслѣдствіе сокращенія частныхъ заказовъ и стремленія къ использованію прежнихъ запасовъ, значительные остатки нарядныхъ издѣлій за неуказаніемъ мѣстъ ихъ назначенія, громадная задолженность Военнаго и Морского Министерствъ и, наконецъ, переоцѣнка земель и лѣсовъ. Увеличеніе запасовъ чугуна носить временный характеръ, такъ какъ въ настоящее время не только весь имѣющійся на заводахъ чугунъ, а даже и будущая выплавка его по 1 мая уже запроданы.

Въ виду развитія снаряднаго производства въ Златоустѣ запасы мартеновскихъ слитковъ и неоконченныхъ издѣлій не только не вызываютъ опасеній, а наоборотъ являются скорѣе результатомъ разумной предусмотрительности, т. к. одна изъ мартеновскихъ печей ни сегодня-завтра прекратитъ свое дѣйствіе за ветхостью.

Задолженность Военнаго Министерства за послѣднее, по сравненію съ прежнимъ, погашается болѣе успѣшно; что-же касается Морского Министерства, то въ ближайшемъ будущемъ едва-ли можно рассчитывать на уплату имъ своихъ долговъ и, возможно, что долги эти, какъ возникшіе между казенными вѣдомствами, приведется ликвидировать за счетъ оборотнаго капитала и помириться съ такъ называемыми «дефицитами» заводскихъ финансовъ.

Сдѣлавъ бѣглый обзоръ измѣненій въ составѣ средствъ заводовъ Златоустовскаго округа, не только полезно, но и необходимо обратить вниманіе на степень соответствія задолженныхъ въ дѣло капиталовъ съ истинными потребностями каждаго завода.

Не входя пока въ обсужденіе нормальныхъ размѣровъ основного капитала, подлежащаго фиксированію въ зависимости отъ дѣйствительнаго состоянія имущества, остановимся на разсмотрѣннн оборотнаго капитала. Въ составѣ собственно оборотныхъ средствъ числилось по заводамъ:

Златоустовскому	6024667—64 ³ / ₄
Саткинскому	2247174—32 ¹ / ₄
Кусинскому	1041924—08 ¹ / ₄
Артинскому	428635—54
	<hr/>
	9742401—59 ¹ / ₄

Валовое производство издѣлій въ годъ выражается по заводамъ:

Златоустовскому	3368839 — 12 ¹ / ₂
Саткинскому	198844 · 56 ¹ / ₄
Кусинскому	367091 — 05 ¹ / ₄
Артинскому	117846 — 21
	<hr/>
	4052621 — 75

Въ отношеніи къ суммѣ валового производства оборотныя средства превышаютъ почти въ 2¹/₂ раза. Задолженіе такого капитала объясняется особыми условіями горнозаводскаго хозяйства; такъ, для нормальнаго хода заводскихъ операцій необходимо имѣть запасъ главныхъ матеріаловъ въ размѣрѣ около двухгодичной потребности, а почти всѣхъ прочихъ матеріаловъ, по крайней мѣрѣ, на годъ; авансовые расходы по производствамъ, въ зависимости отъ условій выполненія нарядовъ и сдачи издѣлій, также достигаютъ значительной цифры; доставка издѣлій по нарядамъ въ большинствѣ зависитъ отъ артиллерійскаго вѣдомства, благодаря чему иногда къ моменту заключенія отчетности издѣлія, приготовленныя по нарядамъ, остаются на складахъ въ громадныхъ количествахъ; наряду съ этимъ платежи за отпавленные по нарядамъ издѣлія поступаютъ тоже весьма неисправно.

Совокупность всѣхъ этихъ обстоятельствъ неизбѣжно вызываетъ увеличеніе оборотнаго капитала.

Обзоръ главныхъ операцій.

Рудничная операція.

	Количе- ство.	По цѣнѣ 1000 п.	
		Руб.	К.
<i>Добыто въ 1910 году:</i>			
Рудь коренныхъ мѣсторожденій:			
Бакальскихъ	6379772	33	96
Ельничныхъ	266225	40	92
Успенскихъ	17389	128	86
Ахтенскихъ	648000	28	28
Всего добыто полезныхъ ископаемыхъ .	7311386	--	--

Рудника: Бакальскій, Ельничный и Ахтенскій составляютъ собственность казны, а рудникъ Успенскій, принадлежитъ князю Бѣлосельскому-Бѣлозерскому, на которомъ добыча началась только въ 1910 году, съ цѣлью погашенія состоящаго за нимъ долга.

Затраты по рудничной операціи за 1910 годъ опредѣлились по заводамъ:

Златоустовскому.	45558—95
Саткинскому	211508—18
Кусинскому	29594—07
	286661—20

Означенные расходы распределяются:

НА ЗАГОТОВЛЕНІЕ РУДЫ:

	Всего.	Бакальской.	Ельничной.	Успенской.	Ахтенской.
На добычу пудовъ.	7311386	6379772	266225	17389	648000
на сумму.	134813—21	114917—17	3834—58	417—34	15644—12
На обжигъ пудовъ.	5358922	4622830	70703	17389	648000
на сумму.	37478—29	31452—69	1519—48	1823—50	2682—62
На доставку	113851—41	95322—47	6817—88	443—73	11267—33
	286142—91	241692—33	12171—94	2684—57	29594—07

Остальные 518 руб. 29 коп. были издержаны на развѣдки хромистаго желѣзняка въ Златоустовской дачѣ.

Главные элементы стоимости заготовленія руды составляются изъ расходовъ:

	В с е г о.	Прямыхъ.	Цеховыхъ.	Накладныхъ.	Потеря въ вѣсѣ.
Бакальской:					
добыча .	17—95,6	13—22,6	1—19,6	3—53,4	—
обжигъ .	16—00,96	3—95,93	— 5,33	—76,11	11—23,59
	<u>33—96,56</u>	<u>17—18,53</u>	<u>1—24,93</u>	<u>4—29,51</u>	<u>11—23,59</u>

Ельничной:					
добыча .	14—41,8	11—17,5	— 81,2	2—43,1	—
обжигъ .	26—50,51	12—22,86	—	4—02,1	10—25,55
	<u>40—92,31</u>	<u>23—40,36</u>	<u>81,2</u>	<u>6—45,2</u>	<u>10—25,55</u>

Успенской:					
добыча .	24—	24—	—	—	—
обжигъ .	104—86,5	82—13,4	—	22—73,1	—
	<u>128—86,5</u>	<u>106—13,4</u>	<u>—</u>	<u>22—73,1</u>	<u>—</u>

Ахтенской:					
добыча .	24—14,22	16—59,95	1—05,94	6—48,33	—
обжигъ .	4—13,98	3—28,3	0,6	85,08	—
	<u>28—28,2</u>	<u>19—88,25</u>	<u>1—6,54</u>	<u>7—33,41</u>	<u>—</u>

Перевозка руды въ заводы производилась частью гужемъ (въ Кусинскій), а, главнѣйше, по желѣзной дорогѣ; въ среднемъ за годъ доставка ея обошлась за 1000 пуд.

	Бакальской.	Ельничной.	Успенской.	Ахтенской.
До заводовъ:				
Златоустовскаго	21—21	18—62	—	—
Саткинскаго	13—91	16—24	25—52	—
Кусинскаго	—	—	—	22—63

Чугуно- В 1910 году въ Златоустовскомъ округѣ дѣйствовали три
 лавиль- домны въ заводахъ: Златоустовскомъ — Ермоловская, Саткинскомъ —
 ное про- Рашетовская и Кусинскомъ — Шотландская, а четвертая домна въ
 изводство Саткѣ (Шотландская) весь годъ бездѣйствовала. Капитальный
 ремонтъ Ермоловской домны, остановленной для этой цѣли въ маѣ
 мѣсяцѣ 1909 года, былъ законченъ къ январю мѣсяцу 1910 года.
 Въ виду запаса чугуна до 700 тыс. пуд. и отсутствія спроса на
 него, пускъ домны задерживался до марта мѣсяца; въ это время
 запасы чугуна получили нѣкоторое движеніе, а запросъ Ижорскихъ
 заводовъ на 300 тыс. пуд. чугуна выдвинулъ на очередь вопросъ
 о пускѣ Ермоловской домны и 21 марта 1910 года состоялась
 задувка этой домны. Такимъ образомъ Ермоловская домна работала
 въ отчетномъ году 283 сутокъ, а остальные двѣ домны дѣйствовали
 непрерывно весь годъ. Отсюда видно:

Всѣхъ печей имѣется Изъ нихъ работали
 въ округѣ. въ 1910 году.

	Число печей.	На число рабочихъ сутокъ печей.	Число.	Рабочихъ сутокъ печей.
По заводамъ:				
Златоустовскому	1	365	1	283
Саткинскому	2	730	1	365
Кусинскому	1	365	1	365
	4	1460	3	1013

Слѣдовательно, доменное производство въ округѣ осуществлялось
 лишь въ размѣрѣ 70⁰/₀, что очевидно не могло вліять на удешев-
 леніе стоимости чугуна.

Производительность доменнаго производства по выплавкѣ чугуна
 за отчетный годъ выражается по заводамъ:

Златоустовскому	1474180 п. 35 ф.
Саткинскому	1709151 п. —
Кусинскому	456842 п. —
	3640173 п. 35 ф.

Чугуноплавильное производство въ Златоустовскомъ и Саткинскомъ какъ по количественнымъ даннымъ, такъ и по техническимъ результатамъ,

	1906 годъ.				1907 годъ.							
	Златоуст. зав.		Саткинский заводъ.		Кусин. зав.		Златоуст. зав.		Саткинский заводъ.		Кусин. зав.	
	Ермол.	Рашет.	Шотл.	Шотл.	Ермол.	Рашет.	Шотл.	Шотл.	Ермол.	Рашет.	Шотл.	Шотл.
Выплавлено чугуна .	876846	274287	138642	—	988093	1178723	606799	427679				
Число сутокъ дѣйствія	297	119	103	—	365	365	300	363				
Суточная выплавка:												
Каждой доменной печи	2947,38	2344,32	1575,49	—	2720,15	3229,15	2022,26	1181,17				
Выходъ на коробъ .	20,70	18,96	18,85	—	20,07	19,86	20,86	20,06				
Стоимость одного пуда чугуна .	39,77	31,15	—	—	40,63	27,29	—	31,04				

заводахъ, по сравненію съ предъидущими годами представляется рекорднымъ что видно изъ слѣдующей таблицы:

	1908 годъ.				1909 годъ.			1910 годъ.			
	Златоуст. заводъ.		Саткинский заводъ.		Кусинский заводъ.		Златоуст. заводъ.		Саткин. зав.		Кусин. заводъ.
	Ермоловск.	Рашетов.	Шотланд.	Шотланд.	Ермолов.	Рашетов.	Шотланд.	Ермоловск.	Рашет.	Шотлан.	
	1295485 ²⁰	1088701	275246	295753	544461	1400571	429191	1474180 ²⁵	1709151	456842	
	364 ^{3/4}	366	135	232	139 ^{1/4}	362	365	283	365	365	
	3551,71	2974,23	2038,34	1269,32	3908,52	3868,39	1175,87	5209,12	4682,24	1251,62	
	23,58	21,2	22,47	19,38	24,03	23,6	18,71	26,13	27,2	19,31	
	36,04	27,8	—	34,08	49,4	32,0	43,4	38,97	30,42	42,16	

Затраты по чугуноплавильному производству опредѣлились въ 1290687 руб. 60¹/₂ коп., въ томъ числѣ:

Рудь: Бакальскихъ, Ельничныхъ, Успенскихъ и Ахтенскихъ:

Въ Златоустовскомъ зав.

« Саткинскомъ заводѣ .

« Кусинскомъ заводѣ .

Итого . .

В ѣ с ѣ .		По цѣнѣ за 1000 п.		На сумму.	
Пуды.	Ф.	Руб.	К.	Руб.	К.
2446981	--	54	20	134822	94
2830040	—	44	26	125258	97
853319	20	48	67	39994	41
6130340	20	—	—	300076	32

Угля древеснаго:

Въ Златоустовскомъ зав.

« Саткинскомъ заводѣ .

« Кусинскомъ заводѣ .

143330¹/₆

Количество коробовъ.	По цѣнѣ за 1 кор.		На сумму.	
	Руб.	Коп.	Руб.	К.
51422 ¹ / ₄	3	55,6	200644	34
63249 ³ / ₄	3	46,7	219321	96
23658 ¹ / ₆	3	22,6	76333	56
143330 ¹ / ₆	—	—	496299	86

Кромѣ того, отпущено другимъ цехамъ доменныхъ газовъ:

По Кусинскому заводу на сумму 211—78

Съ цѣлью опредѣленія степени вліянія на стоимость чугуна разнообразныхъ причинъ, представимъ въ наглядной таблицѣ всѣ колебанія фабричной стоимости, которыя произошли въ заводахъ:

	Общая стои- мость 1000 п.	Расходами на 1000 пуд. чугуна.		
		Прямыми.	Цеховыми.	Накладными.
Златоустовскомъ .	389—67	244—20	106—41	39—06
Саткинскомъ .	304—20	218—37	48—18	37—65
Кусинскомъ .	421—61	290—01	54—58	77—02

При обзорѣни разницъ можно обнаружить ихъ причины путемъ взаимнаго сравненія полученныхъ результатовъ.

Изъ приведенной таблицы видно, что наиболѣе дешевый чугунъ получился въ Саткинскомъ заводѣ.

Въ подробности дешевизна чугуна въ этомъ заводѣ зависела:

1) Отъ дешевизны руды; руды употреблялись на выплавку по 44 руб. 26 коп. за 1000 пуд. и ложились въ стоимость чугуна по 7,33 коп. на пудъ; тогда какъ тѣ же руды въ Златоустѣ обходились по 54 р. 20 к., въ зависимости отъ удороженія вслѣдствіе перевозки ихъ въ заводъ, на значительномъ, сравнительно, разстояніи. Вліяніе указанной причины въ цѣнѣ чугуна выражалось въ Саткѣ по 7,33 коп., а въ Златоустѣ 9,14 коп., т. е. чугунъ въ Златоустѣ отъ одной этой причины удорожался почти на 2 коп. въ пудѣ, или 20 руб. съ тысячи. Въ Кусинскомъ заводѣ руда употреблялась по 48 руб. 67 к. за 1000 пуд., входя въ стоимость чугуна по 8,75 коп. на пудъ.

2) Отъ дешевизны угля; древесный уголь въ Саткѣ употреблялся по 3 руб. 47 коп. за коробъ и ложился въ цѣну чугуна по 128 руб. 32 коп., т. е. по 12,83 коп. на пудъ при выплавкѣ однимъ коробомъ 27,2 пуда. Въ Златоустѣ же уголь обходился дороже на 9 коп. въ коробѣ, что при коробовой выплавкѣ 26,1 пуда давало удороженія около 1 коп. на пудъ чугуна противъ Сатки. Въ Кусинскомъ заводѣ хотя уголь и употреблялся по 3 руб. 23 коп., но при выплавкѣ 19,3 пуда на коробъ, ложился въ цѣну чугуна по 16,7 коп. на пудъ.

Съ цѣлью опредѣленія степени вліянія стоимости угля на цѣну чугуна представимъ въ особой таблицѣ результаты съ цѣною угля по цѣнѣ Саткинскаго завода:

На 1000 пудовъ чугуна.

	По цѣнамъ угля Саткинскаго завода.	По цѣнамъ заводовъ оказалось.
По Златоустовскому заводу . .	132—71	136—11
« Саткинскому «	128—32	128—32
« Кусинскому «	179—35	167—09

Сравненіе указанныхъ данныхъ наглядно рисуеъ вліяніе цѣны угля, а по первой графѣ всѣ колебанія въ данныхъ будутъ являться лишь слѣдствіемъ различій въ количествахъ выплавляемаго чугуна на 1 коробъ угля. При этомъ въ отношеніи Кусинской доменной плавки нужно замѣтить, что она находилась въ особенно неблагопріятныхъ условіяхъ; такъ, при заводѣ имѣется большой запасъ руды, заготовленной свыше 10 лѣтъ тому назадъ; благодаря атмосферическимъ вліяніямъ, качество ея значительно понизилось; уголь содержалъ въ себѣ много влаги; эти двѣ важныя причины довели выплавку до минимума, вліяя прямо на повышеніе цѣны чугуна.

3) Отъ рабочей платы; для болѣе нагляднаго выясненія связи, какая существуетъ между суточною выплавкою доменныхъ заводовъ и платою рабочимъ, представимъ эти данныя въ сравнительномъ распредѣленіи по отдѣльно взятымъ заводамъ:

	Суточная выплавка въ пудахъ.	Рабочая плата.	
		Въ сутки.	На 1000 п.
Златоустовскому	5209	70—63	13—55
Саткинскому	4682	66—32	14—15
Кусинскому	1252	35—44	28—32

Отсюда видно, что съ повышеніемъ суточной выплавки, понижается расходъ въ платѣ на 1000 п. чугуна; такъ въ Кусинскомъ заводѣ при наименьшей суточной выплавкѣ получается наибольшій расходъ на плату.

4) Отъ схода колошъ; колебаніе числа проплавляемыхъ колошъ на каждой домнѣ прямо указываетъ, что увеличеніе вліяло въ сильной степени на величину суточной выплавки, ибо въ тѣхъ именно заводахъ выплавка была наибольшей, въ которыхъ проплавлялось наибольшее число колошъ.

Число колошъ въ сутки оказываетъ большое вліяніе на цѣну чугуна, ибо, давая наибольшую выплавку, значительно удешевляетъ чугунъ отъ общихъ цеховыхъ расходовъ: по ремонту и содержанію въ исправности разныхъ помѣщеній, машинъ и устройствъ, сумма расходовъ по которымъ большею частію тѣсно связана съ числомъ рабочихъ дней.

Что касается накладныхъ расходовъ, то не завися прямо ни отъ числа рабочихъ дней, ни отъ суточной производительности, они обременяютъ собою въ большей степени тѣ заводы, которые по тѣмъ или инымъ причинамъ сокращаютъ рабочее время и ограничиваютъ валовые размѣры производства. Но и независимо отъ сего накладные расходы въ разныхъ заводахъ производятся въ разныхъ степеняхъ бережливости и предусмотрительности; слѣдова-

тельно хотя бы и при одинаковой валовой производительности и въ одинаковое число рабочихъ дней, они могутъ внести сами по себѣ, нѣкоторое различіе въ цѣнѣ чугуна, и это будетъ тѣмъ замѣтнѣе, чѣмъ меньше было валовое производство.

Съ цѣлью выясненія характера отношеній между валовой производительностью доменнаго производства и цеховыми и накладными его расходами, представимъ ихъ въ сравнительномъ видѣ:

По заводамъ:	Всего выплавлено.	Цеховыми.		Накладными.	
		Всего.	На 1000 п.	Всего.	На 1000 п.
Златоустовскому	1474180—35	156858—63	106—41	57590—07	39—06
Саткинскому	1709151 —	82321—59	48—18	63361—72	37—65
Кусинскому	456842 —	24935—56	54—58	35184—94	77—02
Итого	3640173—35	264115—78½	72—56	157136—73	43—17

Наибольшій расходъ около 157 тыс. руб. оказался въ Златоустѣ, гдѣ по отчетности за 1910 годъ отнесено 84433 руб. 69 коп. расходовъ, произведенныхъ въ 1909 г. въ связи съ капитальнымъ ремонтомъ Ермоловской домны.

Въ дополненіе всего вышеизложеннаго сдѣлаемъ подсчетъ тѣхъ результатовъ, которые получились-бы при полномъ дѣйствіи всего наличнаго оборудованія заводовъ.

А. Количество чугуна.

Количество чугуна выплавлено было-бы болѣе: по Златоустовскому заводу за 82 дня по 5200 пуд. на 426000 пуд.; по второй домнѣ Саткинскаго завода за 36½ дней по 2000 пуд. въ сутки на 730000 пуд.; а всего чугуна получилось-бы болѣе на 1156000 п.; слѣдовательно валовая выплавка равнялась-бы около 4800000 пуд.

Такая дополнительная выплавка дала-бы казнѣ слѣдующія главнѣйшія выгоды:

- 1) Окупила-бы часть общихъ накладныхъ расходовъ по 43 руб. около 50000 р.
- 2) Повысила-бы доходность лѣсовъ и земель около 10000 р.
- 3) Дала-бы кредитъ на погашеніе стоимости сооружений по 17 руб. съ тысячи 20000 р.
- 4) Дала-бы сбереженіе при содержаніи въ исправности помѣщеній и устройствъ не менѣе 20 руб. съ 1900 пуд. (въ 1910 г. этотъ расходъ надалъ по 72 р. 56 коп. на 1000 пуд.), т. е. они возросли-бы пропорціонально увеличенію выплавки на 23000 р.

А всего минимально получилось-бы выгоды 103000 р., или иначе говоря, вся выплавка въ 4,8 мил. пуд. понизила-бы цѣну чугуна на 2 коп. въ пудѣ.

Въ заключеніе нужно сказать, что пускъ Ермоловской домны въ началѣ 1910 года оказался какъ нельзя болѣе кстати. Обнаруженный прошлымъ лѣтомъ «чугунный голодъ» открылъ новые рынки для бакальскаго чугуна и судя по непрерывному потоку запросовъ на него, можно считать сбытъ его обеспеченнымъ на долго и въ будущемъ, тѣмъ болѣе, что высокія качества бакальскаго чугуна, надо надѣяться, удержатъ за нимъ высокую цѣну, продажа по которой сулитъ солидную прибыль.

**Желѣзо-
дѣлатель-
ное про-
изводство
(пудлинго-
вое) Сат-
кинскаго
завода.**

	Куски обычно- венные.	Куски по осо- бому заказу.	Мильбарсѣ.
Рабочихъ дней . . .	283 ¹ / ₂ сут.		
Печей сварочныхъ . .	—	1	—
Печей пудлинговыхъ .	—	5	—
Прокатныхъ становъ .	—	1	—
Употреблено въ произ- водство:			
Чугуна штыковаго . .	24982	369154—7	—
Болванки пудлинговой	—	—	19809—50
Получено съ производ- ства:			
Металла годнаго . . .	18595	335922—21	15996—24
Брака	—	7—19	—
Получено металла:			
На 1 рабочій день . .	1306,9		

Совокупность всѣхъ расходовъ, которые падали въ стоимость пудлинговаго производства, равнялась 220172 руб. 07 коп.; въ томъ числѣ:

а) горючее и плата при выдѣлкѣ	42938—10
б) общіе цеховые расходы	23944—03
и в) накладные расходы	17519—55
	84401—68

Стоймость металловъ, поступившихъ въ обработку, видна изъ слѣдующей таблицы:

	Куски обыкновенные.			Куски специальные.			Мильбарсъ.		
	Вѣсъ.	Цѣна.	Сумма.	Вѣсъ.	Цѣна.	Сумма.	Вѣсъ.	Цѣна.	Сумма.
Чугуна разнаго .	369154	7 30,25	111676 94	24982	30,98	7739 66	—	—	—
Болванки пудлин- говой	—	—	—	—	—	—	19809	30 80,77	16000 67
	369154	7 —	111676 94	24982	—	7739 66	19809	30 —	16000 67
135411,27.									

Остальная сумма 353 руб. 12 коп. составляетъ возвратъ отъ ремонта и проч.

При указанныхъ затратахъ, стоймость приготовленныхъ металловъ выражается такъ:

	К у с к и .		
	Обыкновен- ные.	По особому заказу.	Мильбарсъ.
	Н а	1 п у д ъ.	
Обрабатываемые металлы	33,24	41,62	1 — 00,02
Плата, горючее и проч.	10,92	25,93	08,99
Цеховые расходы .	06,09	06,72	13,97
Накладные расходы .	04,69	04,77	05,39
Фабричная цѣна .	54,94	79,04	1 — 28,37

Не входя въ оцѣнку дороговизны или дешевизны приведенныхъ цѣнъ, полезно, однако, выяснить, что цѣны эти явились, какъ результатъ вліянія цѣлой совокупности причинъ, каковы:

- а) величина производительности;
- б) число рабочихъ дней въ году;
- и в) угаръ, бракъ и проч. техническія условія.

Размѣры производительности оказывали значительное вліяніе на стоймость приготовленныхъ металловъ. Въ отчетномъ году приготовлено пудлинговыхъ кусковъ и мильбарса 370514 пуд. 05 ф., болѣе противъ 1909 г. на 122000 п.; только одно это удешевило стоймость обработки на 2 коп. въ пудѣ.

Что касается технических результатов при выдѣлкѣ желѣза, то таковые представляются въ слѣдующемъ видѣ:

	На 1 куб. с. горючаго.	Изъ 100 пудовъ заданнаго.		
		Сходнаго.	Брака.	Угара.
Куски обыкновенные.	140,2	91	—	9
Куски специальные .	60,9	74,4	—	25,6
Мильбарсъ	127,3	80,8	—	19,2

Всѣ эти данныя, какъ-то: большая производительность, полное число рабочихъ дней, удовлетворительные техническіе результаты, слѣдуетъ признать благоприятными для производства, что и подтверждается пониженіемъ цѣнъ на 2—4 коп. на пудъ въ кускахъ и на 18 коп. въ полостѣ.

**Сталелитейное
(мартеновское)
производство.**

	Златоустовскій заводъ.							Артинский заводъ.	
	Желѣзо мартеновское.	С Т А Л Ъ .						Сталь.	
		Мартеновская.			Тигельная.			Сырая	Выварная.
		Съ основ- пода.	Углеро- дистая.	Хромо- никке- левая.	Угле- роди- стая.	Ра- пидъ.	Хроми- стая.		
Рабочихъ дней	254 $\frac{1}{2}$ сут.							42 сут.	
Сдѣлано плавокъ	300	176	433	7	540	24	2	—	—
Получено съ производст.:									
Металла сходнаго	205939 ⁵	140177 ¹⁵	231954 ³⁵	3767 ¹⁰	26324 ⁵	972	92 ³⁵	200 ¹⁰	141 ¹⁰
Литниковъ и скрапа	32369 ²⁰	10911 ³⁵	13152 ²⁵	214 ¹⁵	7443 ³	2	—	—	15 ¹⁰
Получено металла:									
На 1 плавку	794	858	566	569	50	46	46	—	—
На 1 куб. с. горючаго.	266,2	278,2	206,5	189,6	64,6	44,2	46,4	5,46	5,63
Изъ 100 пуд. заданнаго:									
Болванки	84,0	88,99	87,7	86,9	95,14	92,74	92,8	84,31	70,54
Брака и скрапа	13,13	6,92	4,93	4,93	2,69	0,16	—	—	7,61
Угара	2,87	4,09	7,37	8,17	2,17	7,10	7,2	15,69	21,85

Общая сумма всѣхъ расходовъ, вошедшихъ въ стоимость сталелѣдательнаго производства, выражается по заводамъ:

Златоустовскому	678660 — 94
Аргинскому	1052 — 43
	679713 — 37

Стоимость металловъ, идущихъ въ обработку, видна изъ слѣдующей таблицы:

<i>Употреблено въ производ- водство.</i>	Количество.	Ц ѣ н а.	С у м м а.
Обрабатываемыхъ металловъ:			
Чугуна обыкновеннаго	356850 — 15	— 37,9	135414 05
Ломи, стружки, обрѣзки и проч.	284684 — 12	— 38,4	109297 58
Желѣза разнаго	4548 ³³	1 — 69,2	7694 82
Болванки мартеновской литой.	11996 — 27	— 82	10006 07
Болванки пудлинговой	19421 — 25	— 59	11487 84
Болванки несходной	1436 —	— 48	689 28
Сталь цементная	11568 — 28	2 — 37,2	27446 22
Сталь мартеновская зака- ленная	4461 — 32	1 — 73,4	7736 48
Сталь сырая	200 — 10	1 — 90	380 47
	695168 — 22	— 44,6	310152 81

	Количество.	Ц ѣ н а.	С у м м а.
Матеріаловъ:			
Рудъ	68009—12	— 5,7	3800 44
Ферро-марганца	5948—19	1—91,8	11409 84
Ферро-силиція	1327—25	4—67,8	6211 40
Чугуна зеркальнаго	488—18	1—10,5	540 12
Чугуна кремнистаго	581— 5	2—05,5	1194 12
Никкеля	100—21	34—10	3437 90
Хрома	127—10	12—68,7	1619 45
Вольфрама	232— 6	45—17,6	10490 05
Марганца металлическаго	1—	48—87	48 87
Алюминія	112—16	17—99	1921 94
	76928—12	—52,9	40674 13
Горючаго:			
Дровъ	3283—16	10—68,2	35071 33
Угля древеснаго	650 ^{1/2}	3—69,1	2401 75
	—	—	37473 08

Остальная сумма 328886 руб. 43 к. составляет затраты на обработку, каковая распределяется:

	В с е г о.	По заводамъ.	
		Златоустовскому.	Артинскому.
а) Горючее, раб. сила и пр.	140267—05	139907—63	359—42
б) Общие цеховые расходы	127359—31	127342—99	16—32
и в) Накладные	61260—07	61060—44	199—63
	<u>328886—43</u>	<u>328311—06</u>	<u>575—37</u>

Стоимость приготовления металловъ на одинъ пудъ выражается такъ:

Полная стоимость.	Стоимость обработки ваемыхъ металловъ.	Въ томъ числѣ.				ИТОГО.	
		Расходы производства.					
		Горючее, плата и пр.	Цехо. вые.	Накладные	Потеря отъ брака.		
<i>По Златоустов. заводу.</i>							
Сталь тигельная въ болванкахъ:							
углеродистая . . .	4—78,4	1—79,3	2—31,5	—17,6	—37,7	—12,3	2—99,1
рапидъ	17—25,8	12—99,1	2—67,9	—16,9	1—38,4	—3,5	4—26,7
хромистая	4—80,5	2—24,	2—35,9	—12,9	—7,6	—	2—56,5
Мартенов. слитки:							
жельзо	—81,9	—38,2	—10,3	—19,2	—7,5	—6,7	—43,7
Сталь:							
съ основн. пода	—85,7	—43,7	—11.	—19,5	—7,6	—3,9	—42
» кислото »	—94,3	—51,3	—13,4	—18,3	—7,9	—3,4	—43
хромониккелевая	2—14,5	1—59,21	—14,1	—18,1	—13,3	—9,8	—55,3
<i>По Артинскому заводу.</i>							
Сталь сырая . . .	1—94,6	—48,2	—91,5	—2,6	—52,3	—	1—46,4
« выварная . . .	4—63,7	2—69,4	1—24,8	—2,3	—67,2	—	1—94,3

Цѣна болванки находится въ зависимости отъ:

- а) состава шихты;
- б) величины производительности;
- в) числа рабочихъ дней въ году
- и г) угара, брака и пр. техническихъ условий.

Въ составъ шихты по приготовленію тигельной стали идутъ болѣе дорогіе металлы, главнѣйше цементная сталь; для мартэновскихъ слитковъ употребляются болѣе дешевые: чугуны, скрапъ и пр. Поэтому колебанія въ цѣнѣ приготовленныхъ металловъ зависятъ прямо отъ цѣны входящихъ въ составъ шихты матеріаловъ.

Величина производительности въ отношеніи тигельной стали особеннаго значенія не имѣетъ, такъ какъ общіе расходы по производству главнымъ образомъ распредѣляются на мартэновскіе слитки.

За отчетный годъ, въ виду недостатка помѣщенія и того, что съ двухъ печей получилось металла вполне достаточно для заводскихъ надобностей, отремонтированная въ 1909 году печь № 2 въ дѣйствіе не была пущена, а работы производились только на № 1 и 3, къ тому же печь № 3, какъ требующая капитальнаго ремонта, къ которому приступлено въ текущемъ 1911 году, въ отчетномъ году дорабатывалась.

Принимая среднее число рабочихъ сутокъ за 250, общая производительность всѣхъ печей по количеству дней дѣйствія выразится въ 60,3%. При полномъ же дѣйствіи печей выдѣлка металла была бы (вмѣсто 581838 п. 25 ф.) около 965000 пуд., при чемъ общіе цеховые и накладные расходы за небольшими исключеніями остались бы безъ измѣненія въ суммѣ 180000 руб., каковыя распредѣлились бы по 18,7 на пудъ, что опредѣляетъ возможное пониженіе мартэновскихъ слитковъ на 10,5 коп.

Въ отношеніи какъ печей Мартэна, такъ и Сименса, нужно замѣтить, что печи, а также и генераторы при нихъ, пришли въ полную ветхость, чѣмъ и объясняется весьма значительные цеховые расходы, обременяющіе и удорожающіе производство.

Вопросъ о переустройствѣ Мартэновской фабрики уже окончательно рѣшенъ, но исполненіе его находится въ связи съ общимъ переустройствомъ завода.

По Артинскому заводу производство стали сырой и выварной, при современномъ состояніи техники по приготовленію стали вообще, является въ полномъ смыслѣ вымирающимъ и во всякомъ случаѣ не можетъ претендовать на широкій сбытъ ни цѣной, ни качествомъ продукта; поэтому, не вдаваясь въ подробное разсмотрѣніе этого производства, слѣдуетъ лишь отмѣтить то, что сталь выварная готовилась спеціально для нуждъ нѣкоторыхъ техническихъ остальныхъ мелкихъ потребителей и изготовленіе ея не имѣетъ коммерческаго характера.

Приготавливаемая на Златоустовскомъ заводѣ сталь мартэновская и тигельная предназначается главнѣйше для нуждъ завода на предметъ дальнѣйшей переработки, и въ очень маломъ количествѣ идетъ на сторону для продажи.

**Сталеплавильное
производство.**

	П О Л У Ч Е Н О .				
	Стали инструментальной.				Цементной стали.
	„Прима“.	Хромистой.	Фольфра- мовой.	Самаза- калки.	
Сдѣлано плавокъ	295	4	5	3	—
Получено съ про- изводства:					
Болванки годной	13993—17	225	305—25	162—20	15956—33
Литниковъ и скрапа	385	—	—	—	—

Общая сумма всѣхъ затратъ по сталеплавильному производству составляетъ 94847 руб. 03 коп., при чемъ обрабатываемые металлы оцѣниваются въ 53212 руб. 61 коп., а именно:

Употреблено въ производ.

	Количество.	Ц ѣ н а .	С у м м а .
Обработываемыхъ металловъ:			
Чугуна бакальского . . .	407—22	—42,54	173 28
Стали мартэнов. закаленной	4111—08	1—78,78	7350 —
Стали цементной	4108—16	2—56,26	10518 19
Желѣза	18006—13	1—62,62	29282 69
Ломи, скрапа и проч. . . .	5734—	—62,5	3586 28
Материаловъ:	32367—19	1—57,3	50910 44
Ферро-марганца	7—11	2—72	1980
Ферро-вольфрама	24—38	45—24	1151 97
Ферро-хрома	16—	13—38	214 08
Марганца металлическаго .	9 ¹ / ₂	58—82	12 54
Никкеля	1—30	36—30	63 30
Аллюминія	22	17—15,18	9 43
Кварца, угля и др. матер.	—	—	831 05
	50—30 ¹ / ₂	—	2302 17

Стоимость приготовления металлов на одинъ пудъ слѣдующая:

	Полная стоимость.	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.					Итогр.
		Стоимость обработки-ваемыхъ металловъ.	Расходы по плавкѣ и цементаци.				
			Горючее, плата и пр.	Цеховые расходы.	Накладн. расходы.	Потеря отъ брака	
Сталь прима	3—89,49	1—66,31	1—44,96	35,71	—32,94	9,57	2—23,18
— хромистая	5—93,68	2—82,40	2—00,5	71,38	—39,40	—	3—11,28
— вольфрамовая	6—33,69	3—46,67	2—10,09	28,35	—48,58	—	2—87,02
— самозакалка	13—41,05	8—88,54	2—92,67	29,46	1—30,38	—	4—52,51
— цементная	2—23,8	1—63,94	— 45,97	12,52	—1,37	—	—59,86

По Златоустовскому заводу въ сталеплавильное производство входитъ: отливка стали по способу Белера и цементация. Въ отчетномъ году отливка инструментальной стали производилась въ теченіи 5 мѣсяцевъ съ марта по августъ, частью для удовлетворенія своихъ потребностей и рынка и частью на случай требованій ея комиссіонеромъ Бѣлопольскимъ въ обусловленномъ контрактѣ количествѣ.

Тигельная печь дѣйствовала въ теченіи 44 сутокъ, т. е. 17,6% всего рабочаго времени, принимая таковое въ 250 дней, что неизбежно вліяло на повышеніе цѣны отъ общихъ расходовъ; а сталетомильная печь—круглый годъ (355 дней).

Электроплавильное производство.

Собственно плавки стали электрическимъ способомъ въ отчетномъ году не производилось, такъ какъ печь по разнымъ причинамъ фирмой Сименсъ и Гальске не пущена и заводомъ не принята.

Нынѣшнимъ лѣтомъ предполагается произвести исправленіе печи, на что фирма выразила согласіе и принимаетъ на себя расходъ въ суммѣ 5000 руб. Произведенные расходы въ суммѣ 1545 р.70 к. составляютъ издержки на заготовленные для плавки матеріалы и опыты по полученію чугуна соответствующаго качества въ отражательной печи для этихъ цѣлей.

Литейное производство.	По заводамъ:	Вагранокъ.	Дней.	Мѣдеплавил. горновъ.	Дней.	
	Златоустовскому.	.	1	230	4	272
	Саткинскому	.	1	265	1	24
	Кусинскому	.	1	290	—	—
	Артинскому	.	1	138	—	—

	П о з а в о д а м ь.									
	Всего.		Златоустов.		Саткинскому		Кусинскому.		Артинскому.	
<i>Получено съ про- изводства:</i>										
Отливкоъ чугу- ныхъ изъ домны .	36670	26	5576	39	11123	14	20970	13	—	—
Отливкоъ чугу- ныхъ изъ вагра- нокъ	253350	16	66644	06	65264	12	104284	—	17157	38
Отливкоъ Сталь- ныхъ	19702	21	19702	21	—	—	—	—	—	—
Отливкоъ мѣд- ныхъ	5352	13	5120	13	202	38	29	02	—	—
Отливкоъ разн. .	30816	32	28195	08	2621	24	—	—	—	—

Техническіе результаты получились слѣдующіе:

Чугунные отливки изъ вагранокъ:

	Проплав- лено въ день.	Изъ 100 пуд. заданнаго:		
		Годнаго литья.	Брака и скрапа.	Угара.
Въ Златоустовскомъ заводѣ	359,23	78,07	18,72	3,21
« Саткинскомъ »	338,6	72,7	22,3	5
« Кусинскомъ заводѣ:				
на углѣ	256,37	59,06	50,98	9,96
« коксѣ	509,95	61,85	31,01	7,14
« Артинскомъ заводѣ	169,1	73,52	18,96	7,52

Мѣдныя отливки:

въ Златоустовскомъ заводѣ	27,44	65,41	29,91	4,68
« Саткинскомъ »	12,18	69,41	24,35	6,24
« Кусинскомъ »	22,86	82,91	6,32	10,77

Сравнительно значительный брак по Кусинскому заводу объясняется высокими требованиями, предъявляемыми покупателями къ отливкамъ.

На отливку вещей по литейному производству затрачено по заводамъ:

Златоустовскому	351099—44
Саткинскому	109438—78
Кусинскому	199668—45
Артинскому	23440—58
	<hr/>
	683646—85

Означенные расходы по роду отливокъ распредѣляются:

	Всего.	По заводамъ.			
		Златоустов.	Саткинскому	Кусинскому.	Артинскому.
Чугунныхъ:					
изъ лопы	25299 85	2538 76	5036 17	17724 92	— —
« вагранокъ	372881 82	85344 56	86680 56	177416 12	23440 58
Стальныхъ	38302 68	38302 68	— —	— —	— —
Мѣдныхъ	74020 71	69262 95	2769 64	1988 12	— —
Разныхъ	169654 83	154857 37	14797 46	— —	— —
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	680159 89	350306 32	109283 83	197129 16	23440 58

Остальные 3486 р. 96 к. составляютъ возвратъ отъ ремонта и проч.

Отливка издѣлій изъ ваграночной печи на коксѣ, по сравненію съ отливками на древесномъ углѣ, представляется болѣе выгодной; поэтому съ половины истекшаго года отливка издѣлій на углѣ въ Кусинскомъ заводѣ совсѣмъ прекращена, съ увеличеніемъ въ тоже время, въ цѣляхъ удешевленія, отливки вещей изъ домны.

По совокупности приведенных условий стоимость литья выразилась за пудъ:

Общая стоимость.	Стоимость металла.	Расходы по формовкѣ и отливкѣ.
---------------------	-----------------------	--------------------------------------

По Златоустовскому заводу.

Чугунныхъ отливокъ:

Изъ домны	45,3	—36,5	— 8,8
« вагранокъ	1—20,4	—74,8	—45,6
Стальныхъ отливокъ	1—93,3	—98,4	—94,9
Мѣдныхъ «	10—78,3	7—51,5	3—26,8
Разныхъ «	5—47,8	4—47,3	1—00,5

По Саткинскому заводу.

Чугунныхъ отливокъ:

Изъ домны	—44,7	—32	—12,7
« вагранокъ	1—23	—64,6	—58,4
Мѣдныхъ отливокъ.	11—54,2	8—14,3	3—39,9
Разныхъ «	5—64,4	5—63,9	— 0,5

По Кусинскому заводу.

Чугунныхъ отливокъ:

Изъ домны.	—84,5	—43,6	—40,9
« вагранокъ	1—50,7	—73,5	—77,2
Мѣдныхъ отливокъ.	58—05,2	11—50,7	46—54,5

По Артинскому заводу.

Чугунныхъ отливокъ:

Изъ вагранокъ	1—28,6	—86,5	—42,1
-------------------------	--------	-------	-------

Помимо приведенныхъ причинъ колебаніе въ цѣнахъ происходитъ въ зависимости отъ сложности формовки.

Трубо- По существу операции, отливка трубъ является лишь однимъ
литейное изъ видовъ чугунолитейнаго производства вообще и, если она на
производ- практикѣ складывается въ отдѣльный самостоятельный видъ, то
ство. этимъ она обязана лишь степени спеціализаціи.

Въ Златоустовскомъ заводѣ по труболитейному производству
 произведено расходовъ 3538 руб., при чемъ отлито трубъ 219 шт.
 2629 п. 37 ф., въ томъ числѣ:

для воздухонагрѣвательнаго аппарата . 5 шт. 793 п. 27 ф.
 « парового отопленія (ребристыхъ) . 31 « 777 — 39—

Водопроводныхъ:

раструбныхъ 16" 7 « 218 — 27—
 « 8" 7 « 107 — 37—
 « 4" 146 « 637 — 06—
 фланцевыхъ 6" 4 « 37 — 13—
 и 3" 19 » 57 — 08—

Стоимость трубъ слагается изъ расходовъ:

	Вѣсъ одной штуки.	Общая себѣ стоимость.		Стоимость металла.		Расходы по формовкѣ и отливкѣ.	
		На пудъ.	На штуку.	На пудъ.	На штуку.	На пудъ.	На штуку.
Трубы:							
аппаратныя.	158,7	1—31,8	219—22,2	77,3	122—76	54,4	96—46,2
ребристыя .	25,1	1—46	36—58,7	80,6	20—23,7	65,4	16—34
раструб. 16"	31,2	1—31,5	41—09	81,4	25—43	50,1	15—66
8"	15,4	1—20,6	18—60	71,6	11—51	46,0	7—09
4"	4,3	1—29,9	8—36	81,4	3—55,9	48,5	4—80,1
фланцев. 6"	9,3	1—33,2	12—43	71	6—62	62,2	5—81
3"	3,1	1—21,6	3—66	68,3	2—5,6	53,3	1—60,4

Прокатное
производ-
ство.

Прокатная фабрика въ 1910 году дѣйствовала:

	Всего.	Крупносортная.	Среднесортная.	Мелкосортная.
Рабочихъ дней .	—	217,75	104,5	30
Валовая прокатка металловъ:				
Мартэновскаго	761951-17	612354-18	140429-01	9167-38
Кричнаго	127-11	123-37	3-14	—
Пудлинговаго	75-21	—	75-21	—
Мѣди и пр.	21-11	7-30	13-21	—
Тигельнаго	46197-23	1189-03	45008-20	—
	808373-03	613675-08	185529-37	9167-38

Такая производительность не можетъ быть признана достаточной для завода, обременнаго большими общими накладными расходами, не говоря уже о томъ, что имѣть специальное оборудованіе и эксплуатировать всего въ теченіи полугода, представляется крайне не выгоднымъ.

Малая производительность среднесортнаго стана объясняется недостаткомъ заказовъ на сортовое желѣзо, къ тому же заводоуправленіе принимаетъ всѣ мѣры къ ликвидаціи запасовъ желѣза при магазинахъ, остатокъ котораго, какъ выше уже отмѣчено, за отчетный годъ, уменьшился на 34321 пуд. Мелкосортный станъ, по случаю его ветхости, а потому и убыточности, съ мая мѣсяца остановленъ и выдѣлка нѣкоторыхъ сортовъ переведена на крупносортный и среднесортный станы.

Прокатка металловъ на Златоустовскомъ заводѣ обошлась въ 1249265 руб. 73 коп. Исключая изъ этого общаго итога затратъ стоимость обрабатываемыхъ металловъ 1035197 руб. 06 коп., получается, что собственно прокатка потребовала расходовъ въ суммѣ 214068 руб. 67 коп.

Что касается себѣ стоимости приготовленія металловъ въ прокатной фабрикѣ, то таковая видна изъ слѣдующей таблицы:

	Всего приготов- лено годн. металла.	Заводская цѣна.	Стоимость металла.	Стоимость обработки.			ИТОГО.
				Горючее.	Плата,	Общие расходы.	
<i>По крупносор- тному стану.</i>							
Желѣза мартеновского:							
обжатаго	137501—28	1—17,19	—93,88	3,36	4,38	15,57	23,31
ножеваго	372—11	1—70,59	1—34,66	4,63	13,2	18,1	35,93
крупносортного	7254—34	1—28,14	1—01,8	3,55	6,66	16,13	26,34
лопаточнаго	1176—18	1—74,95	1—43,64	4,4	8,81	18,1	31,31
шиннаго и полосоваго	7154—25	1—58,48	1—31,59	3,48	7,8	15,61	26,89
котельнаго	966—4	1—73,31	1—41,78	4,49	9,03	18,01	31,53
рѣзаннаго	11—30	1—80,77	1—59,03	—	8,29	13,45	21,74
кричнаго обжатаго	117—10	1—76,53	1—52,65	3,65	5,27	14,96	23,88
Стали мартеновской:							
обжатой	68051—8	1—25,45	—98,81	3,55	6,13	16,96	26,64
„ изъ ломи	4929—39	—82,82	—52,15	3,9	6,97	19,8	30,67
крупносортной	141593—10	1—32,68	1—04,78	3,51	9,03	15,36	27,9
круглой 6 ⁷ / ₈ д.	5806—20	1—44,5	1—18,16	3,06	7,1	16,18	26,34
полосовой	3113—3	1—96,19	1—64,62	3,79	10,8	16,98	31,57
изъ обрѣзан. болванки:							
круглой 6 ⁷ / ₈ д.	8730—21	1—50,7	1—16,52	4,57	7,47	22,14	34,18
фасонной	1421—12	1—65,5	1—36,34	3,36	10,93	14,42	28,71
„ изъ ломи	1055—27	—88,5	—53,16	3,38	11,37	20,59	35,34
лопаточной	425—3	2—13,23	1—78,68	3,37	14,54	16,64	34,55
Хромо-никкелевой:							
обжатой	184—	4—67,81	4—28,37	5	7	27,44	39,44
катаной	2674—30	4—69,78	4—39,64	3,96	9,52	16,66	30,14
хромистой	378—15	2—22,63	1—94,91	3,26	10,36	14,1	27,72
хромо-никкел. рѣзаной	1931—13	6—14,05	5—88,89	0,61	6,56	17,99	25,16

	Всего приготов- лено годн. металла.	Заводская цѣна.	Стоимость металла.	Стоимость обработки.			
				Горючее.	Плата.	Общiе расходы.	ИТОГО.
<i>Стали тигельной:</i>							
инструментал. обжатой	152—15	6—46,2	6—18,92	3,76	8,26	15,26	27,28
кованцевой	207—21	6—79,63	6—53,31	3,36	7,75	15,21	26,32
Белера обжатой	408—30	4—69,58	4—43,88	3,2	7,67	14,83	25,7
„ рѣзаной	93— 8	7—37,9	7—00,47	—	18,63	18,8	37,43
Мѣди красной полосовой	4—25	12—13	11—85,18	3	16	8,82	27,82
Лемеховъ стал. изъ лому	1143— 3	1—24,96	—74,44	4,76	17,11	28,65	50,52
Стали мартѣновской рѣза- ной въ кускахъ	274—25	2—53,25	1—98,72	—	31,92	22,61	54,53
Стали мартѣновской рѣза- ной для б д. снарядовъ	5530—39	1—53,24	1—35,62	—	1,34	16,28	17,62
Стали мартѣновской рѣза- ной для б д. снарядовъ изъ обрѣзной болванки	6343—15	2— 23,5	1—99,26	—	2,11	22,13	24,24
Стали мартѣновской рѣза- ная для разн. снарядовъ	112398—12	1—84,78	1—60,83	0,57	7,82	15,56	23,95
<i>По среднесорт- ному стану.</i>							
<i>Желѣза мартѣновскаго:</i>							
среднесортнаго	34797—27	1—55,92	1—26,6	3,48	7,92	17,92	29,32
полосового	41365—12	1—56,69	1—26,44	3,36	9,23	17,66	30,25
углового	1154—27	1—55,11	1—28,47	3,81	9,77	13,06	26,64
обручного	366—	1—57,79	1—24,74	3,31	13,5	16,24	33,05
рѣзаннаго	41— 5	2—08,65	1—87,72	—	05,14	15,79	20,93
укупореннаго	1021—07	1—58,84	1—56,84	—	2	—	2
Желѣза пудлинговаго среднесортнаго	64—14	2—09,19	—80,2	6,1	1—8,2	14,69	1—28,99
Желѣза кричн. обжатого	3— 9	1—72,79	1—50,82	3,71	2,47	15,79	21,97
<i>Стали мартѣновской:</i>							
среднесортной	14636—35	1—73,31	1—40,81	3,34	9,86	19,3	32,5
полосовой	25782—10	1—73,99	1—43,09	3,64	10,94	16,32	30,9
рессорной	5481— 2	1—74,12	1—43,63	3,14	11,47	15,88	30,49

	Всего приготов- лено годн. металла.	Заводская цѣна.	Стоимость металла.	Стоимость обработки.			
				Горючее.	Плата.	Общие расходы.	ИТОГО.
обручной	2013—28	1-93,4	1-51,23	4,58	13,45	24,14	42,17
2-хъ тавровой.	578—	1-72,9	1-43,78	3,78	12,28	13,06	29,12
полосовой изъ обжатой ломи	3008—10	1-26,68	-89,45	4,34	11,86	21,03	37,23
укупоренной	656—12	1-73,57	1-71,57	—	2	—	2
хромоникелевой	131—24	4-99,69	4-69,86	3,86	9,39	16,58	29,83
Стали тигельной:							
кованцевой обжатой	9307—36	5-52,5	5-29,78	4,03	2,59	16,1	22,72
„ катаной	8509—15	7-28,95	6-95,67	3,74	12,3	17,24	33,28
инструментел. обжатой	4780—30	5-19,7	4-96,12	3,65	2,86	17,07	23,58
„ катаной	3415—37	6-90,9	6-58,05	4,07	11,98	16,8	32,85
Белера обжатой	6974— 5	3-77,64	3-52,18	4,18	5,03	16-25	25,46
„ катаной	5822— 1	4-65,47	4-33,63	4,02	10,68	17,14	31,84
„ хромон. обжатой	122—31	5-20,55	4-85,3	3,57	8,09	23,59	35,25
„ „ катаной	107— 6	8-55,89	8-20,08	3,44	8,78	23,59	35,81
Мѣди красной полосовой	8—34	17-00,26	16-76,7	—	4,9	18,66	23,56
Свинцу полосового	3—11	3-68,89	3-36,0	—	5,7	27,19	32,89
<i>По мелкосорт- ному стану.</i>							
Желѣза мартэновскаго:							
квадратнаго и круглaго	1491-18	1-96,88	1-44,85	6,78	12,63	32,62	52,03
полосового	804-36	1-94,3	1-42,96	6,37	13,26	31,71	51,34
обручнаго	5974-31	2-03,2	1-34,31	9,87	16,07	42,95	68,89
Стали мартэновской:							
обручной	293-34	2-21,55	1-51,6	10,45	9,68	50,36	70,49

Колебания въ стоимости, указанныя вышеприведенной таблицей, въ главныхъ чертахъ зависели:

а) Отъ заданнаго металла; вслѣдствіе употребленія на нѣкоторые сорта обжатаго металла вмѣсто литого, а также вслѣдствіе различныхъ цѣнъ на литой и обжатый металлъ, принимаемый по мѣсячной отчетности.

б) Отъ горючаго—по времени работы печей и становъ для каждаго сорта.

и в) Отъ рабочей силы вслѣдствіе различій въ задѣльныхъ платахъ, а также въ производительности печей.

Съ цѣлью наиболѣе полнаго выясненія того удороженія, которое произошло отъ количества обрѣзковъ, получаемыхъ при выдѣлкѣ, полезно привести нижеслѣдующую картину:

При выдѣлкѣ:	Получено обрѣзковъ изъ 100 пуд. задан- наго металла.	Потеря на обрѣз- кахъ ложилась въ цѣну 1 п. издѣлій въ коп.
--------------	--	--

По крупносортному стану:

Желѣза мартэновскаго:

обжатаго	11,95	— 3,53
крупносортнаго	17,33	— 14,27
шиннаго и полосового	11,53	— 13,18
лопаточнаго	9,62	— 12,64
котельнаго	7,6	— 9,88
ножевого	0,46	— 0,64
рѣзаннаго	13,56	— 19,39
кричнаго и обжатаго	2,42	— 3,21

Стали мартэновской:

обжатою	8	— 6,4
обжатою изъ ломы	8,05	— 2,09
крупносортной	9,96	— 8,72
полосовой	12,87	— 19,64
фасонной	11,83	— 14,36
фасонной изъ ломы	8,36	— 3,51
лопаточной	21,81	— 41,89
круглой 6 ⁷ / ₈ "	20,94	— 20,91
рѣзаной для снарядовъ	15,69	— 22,17
рѣзаной для 6" снарядовъ изъ обрѣзной болванки	25,01	— 44,93
хромониккелевой обжатою	4,33	— 18,41
катаной	0,74	— 3,25
рѣзаной	16,55	— 97,6

	Получено обрѣзковъ изъ 100 луд. задан- наго металла.	Потеря на обрѣз- кахъ ложилась въ цѣну 1 п. издѣлій.
хромистой катаной	11,44	— 20,48
лемеховъ стальныхъ	32,13	— 25,31
тигельной кованцевой обжатой.	29,72	1—83,18
инструментальной обжатой	25,13	1—47,01
Белера обжатой	29,25	1—16,75
Мѣди красной полосовой	37,9	1—60,18

По среднесортному стану:

Желѣза мартэновскаго:

среднесортнаго	2,03	— 2,29
полосового	1,82	— 2,07
углового	2,42	— 2,73
обручнаго	1,3	— 1,49
рѣзаннаго	14,52	— 23,32

Стали мартэновской:

среднесортной	3,38	— 4,46
полосовой	3,05	— 4,01
рессорной	4,51	— 5,96
обручной	4,57	— 7,11
2-хъ тавровой	4,77	— 6,18
полосовой изъ обжим. ломи	3,66	— 3
хромониккелевой катаной	3,3	— 13,77

Стали тигельной:

кованцевой обжатой	5,54	— 27,3
— катаной	22,15	— 1,48
инструментальной обжатой	2,09	— 9,52
— катаной	14,09	— 56,22
Белера обжатой	2,71	— 9,21
— катаной	14,09	— 56,22
хромистой катаной	11,94	— 94,16
Мѣди красной полосовой	13,12	— 1,19

По мелкосортному стану:

Желѣза мартэновскаго:

квадратнаго и круглаго	2,81	— 5,04
полосового	2,27	— 3,65
обручнаго	2,42	— 4,05
Стали мартэновской обручной	2,12	— 3,89

Изъ таблицы видно, что съ повышеніемъ % обрѣзковъ, происходило удороженіе въ зависимости отъ цѣны обрѣзываемаго металла.

Общіе по цеху расходы, а также накладные расходы выразились въ слѣдующихъ суммахъ:

	Цеховыхъ.	Накладныхъ.	Итого.	Число рабочихъ дней.	Суточный расходъ.
По крупносортному стану	63406—51	31827—71	95234—22	218	436—85
„ среднесортному „	20580—57	10390—12	30970—69	105	294—95
„ мелкосортному „	2233—45	1274—90	3508—35	30	116—94

Вызванныя этимъ колебанія въ фабричной стоимости различныхъ сортовъ приведены выше. Такимъ образомъ весьма высокая стоимость нѣкоторыхъ сортовъ зависела отъ:

- а) малаго числа рабочихъ дней въ году;
- б) малой суточной производительности;
- в) разбросанности производства и полной неудовлетворительности механизмовъ и
- г) значительнаго суточного общаго расхода, не зависящаго отъ количественной выдѣлки.

Между прочимъ здѣсь не лишне привести тѣ результаты, какіе получились отъ измѣненія способа рѣзки болванки (изготовление цилиндриковъ) для снарядовъ.

Раньше въ рѣзку поступалъ охлажденный металлъ, теперь же рѣзка производится тотчасъ послѣ прокатки, не допуская его охлаждения.

Расцѣнка пуда рѣзаной болванки слѣдующая:

	За 1909 г.		За 1910 г.	
Металлъ при цѣнѣ 1—48,6	1—55,48	при цѣнѣ 1—34,2	1—38,66	
Горючее	5,06	. . . . .	0,57	
Плата	8,78	. . . . .	7,82	
Цеховые и накладные расходы	15,69	. . . . .	15,56	
Отъ обрѣзковъ	28,99	. . . . .	22,17	
	2—14		1—84,78	

Такимъ образомъ цѣна цилиндриковъ понизилась около 30 коп. за пудъ, или 9 коп. на штуку 3" шрапнели.

**Листокатное
производство.**

Технический отчетъ.

	Ж е л ѣ з о.				Сталь мартэ- новская.
	Всего.	Мартэновское		Кричное лопаточ.	
		Лопат.	пол. 9 ³ / ₈		
Сутокъ дѣйствія	8,25	3,875	1	0,5	2,875
Суточная выдѣлка	314	333,4	313	235,2	800,9
На 1 пудъ нефти	6,32	7,02	9,26	4,28	5,27
Получено съ производства:					
Металла годнаго 1 сорта	2563-22	1281-12	301	117-24	863-26
2 сорта	24- 3	10-23	12-2	---	1-18
Изъ 100 пуд. заданнаго:					
Годныхъ издѣлій	—	93,96	90,21	97,64	93,98
Обрѣзковъ	---	1,6	5,43	---	3,11
Угара	—	4,44	4,36	2,36	2,91

Издержки по листокатному производству выразились въ 5649 р. 67 коп., а исключая изъ этой суммы стоимость обрабатываемыхъ металловъ 3654 р. 92 к., собственно обработка издѣлій потребовала 1994 руб. 75 коп.

Листокатный станъ, по случаю невыгодности работы на немъ, остановленъ; часть этого стана приспособлена въ крупносортной прокатной.

Приведенные выше расходы ложились въ стоимость каждаго пуда:

	Фабричн. цѣна издѣлій.	Задан- ный металль.	Стоимость прокатки.				Итого.
			Горю- чее и плата.	Цехо- вые.	Нак- лад- ные.	Поте- ря отъ брака.	
Желѣза мартѣновскаго:							
лопаточнаго	1-97,87	1-32,54	16,67	25,94	-14,12	2,6	-59,33
полосового	2-28,62	1-27,56	15,96	36,79	-35,94	12,37	1-01,06
Желѣза кричнаго лопаточнаго	4-17,07	1-74,15	21,36	73,46	1-48,1	—	2-42,92
Стали мартѣновской лопаточной	2-24,38	1-43,8	25,48	26,24	-23,18	5,68	-80,58

Проковочное производство.

По заводамъ.

Златоустовскому. Аргинскому.

Число рабочихъ сутокъ 246 215

Валовая производительность выражается:

Желѣза и стали	32740 - 17	2651 - 07
Снарядовъ и частей ихъ	13520 - 14	—
Разныхъ поковокъ	3355	--

49615 -- 31 2651 - 07

Получено съ производства:

Годнаго металла	46964 - 23 ¹ / ₂	2651 - 07 ¹ / ₂
Брака	6620 - 18	143 - 10

Всего въ теченіе 1910 года по проковочному производству израсходовано 312488 руб. 27 коп., каковыя въ частности по заводамъ распадаются:

а) стоимость передѣльныхъ металловъ	216243 - 27	9603 - 43
б) стоимость обработки	83302 - 38	4339 - 19

299545 - 65 13942 - 62

Произведенные эти расходы въ стоимость издѣлій ложились слѣдующимъ образомъ:

	Количе- ство.	Завод- ские цены.	Стои- мость метал- ловъ.	Стоимость обработки				Итого.
				Горю- чее, плата и пр.	Цехо- вые рас- ходы.	Нак- ладн. рас- ходы.	Потеря отъ брака и обсѣчк.	
<i>По Златоустов- скому заводу.</i>								
Сталь:								
мартеновская:								
углеродистая:								
обжатая	13420-13	2-57,08	-9 4,87	-22,22	-79,35	-27,31	-33,33	1-62,21
крупносортная	1245-06	2 47,29	-96,35	-32,86	-68,05	-23,82	-26,21	1-50,94
среднесортная	77-34	7-30,95	3-89,42	-55,31	-51,82	1-44,51	-89,89	3-41,53
мелкосортная	2-34	5- 6,64	1-75,06	-50,12	1- 9,87	-35,8	1-35,79	3-31,58
хромоникелевая:								
обжатая	3028-35	4-15,12	3-36,48	-28,01	-77,75	-28,61	-44,27	1-78,64
крупносортная	819-31	5-89,83	4-66,55	-34,37	-57,36	-25,57	5,98	1-23,28
среднесортная	1-35	8-81,64	5-97,95	1-63,59	-63,09	-25,01	-32	2 83,69
тигельная:								
Белера „Прима“ обж.	843-30	5-26,52	3-20,28	-26,62	-69,33	-24,07	86,22	2- 6,24
крупносортная	2830-02	10-18,99	7-88,3	-11,01	1- 8,47	-34,9	-76,31	2-30,69
среднесортная	2615-28	6-72,25	4-25,49	-65,65	-89,18	-30,28	-61,65	2-46,76
мелкосортная	2434-31	7-43,8	3-45,99	-80,64	1-10,41	-37,07	-6 9,69	2-97,81
хромистая:								
обжатая	27-33	7-76,46	4-23,99	-52,8	-70,82	-25 56	1- 3,29	2-5 2,47
крупносортная	11-25	21-11,96	10- 76,18	-14,26	-74,62	-26,68	9-20,22	10-35,78
среднесортная	84-29	9-70,2	7-74	-44,44	-62,78	-23,82	-65,16	1-96,2
мелкосортная	31-28	9-78,68	8-00,24	-37,06	-63,09	-25,01	-53,28	9-78,68
самозакалка:								
обжатая	1249-20	34-71,41	25-52,41	-42,75	1- 3,95	3 3,57	7-38,73	9-19
крупносортная	17-06	64-21,72	49-58,86	-96,16	1-33,27	-44,74	11-88,69	14 62,86
среднесортная	444-08	80-36,47	5 6-67,81	-39,47	1- 8,71	-36,41	21-84,07	23-68,66
мелкосортная	94-13	58-02,05	44-07,31	1-89,27	1-19,06	-36,81	10-49,60	13.94,74

	Количество.	Заводские цѣны.	Стоимость металлоу.	Стоимость обработки.				Итого.
				Горючее, плата и пр	Цеховые расходы.	Накладные расходы.	Потеря отъ брака и объѣчк.	
Инструментальная № 12:								
обжатая	544-35	6-70,29	4-96,2	-37,78	-74,09	-22,95	-39,27	1-74,09
среднесортная	377-31	10-13,23	7-7,5	-65,56	1-10,23	-33,85	-96,09	3-5,73
мелкосортная	168-02	8-84,17	6-46,21	-71,8	1-44,99	-32,28	-28,89	2-37,96
Вольфрамовая:								
обжатая	40-23	9-69,78	6-65,19	-40,39	-94,08	-30,06	1-40,06	3-04,59
крупносортная	21-39	17-92,14	13-64,49	-22,47	-94,83	-30,43	2-79-92	4-27,65
среднесортная	26-01	13-80,92	10-35,24	-56,29	-98,11	-31,13	1-60,15	3-45,68
мелкосортная	1-10	15-8,57	10-21,82	2-25,45	1-0,36	-30,54	1-30,40	4-86,75
Желѣзо:								
Мартэнское обжатое	2287-35	2-15,99	-82,33	-26,66	-66,77	-25,8	-14,43	1-33,66
Части для снарядовъ:								
Корпуса:								
6 д. небронев. март. ст.	2616 шт. 11893-21	3-11,35	1-90,17	-22,52	-61,52	-22,38	-14-76	1-21,18
6 д. бронев. " "	118 шт. 464-07	3-72,07	2-8,36	-22,27	-63,09	-25,01	-53,34	1-63,71
днищъ	3180 шт. 1152-26	7-56,42	6-1,91	-53,96	-74,02	-26,53	—	1-54,51
Разныя поковки	3389-5	4-74,2	1-55,22	-77,9	1-15,57	-37,40	-88,11	3-18,98
По Артинскому заводу.								
Сталь:								
Белера:								
мелкосортная	471-28	11-54,8	5-12,37	2-35,78	1-48,7	2-14,38	-43,57	9-42,43
Тигельная:								
Инструментальная:								
Самозакалка:								
мелкосортная	52-38 ^{1/2}	63-22,03	56-45,39	1-83,18	-87,02	2-16,76	1-89,68	6-76,64
Хромистая:								
мелкосортная	3-23	16-97,47	8-23	2-84,87	1-16,67	3-34,1	1-38,83	8-74,47
Златоустовск. завода:								
среднесортная	4-05	16-70,54	7-91,85	3-5,79	2-24,36	2-92,65	-55,89	8-78,69
мелкосортная	45-	14-94,4	5-61,9	3-8,49	1-62,78	3-10,73	-50,51	13-94,41
Выварная:								
крѣпкая среднесортная	23-38	8-83,09	6-92,61	-97,96	-13,23	-59,47	-19,82	8-83,09
Желѣзо:								
полосовое	2049-35	1-92,26	1-55,52	-20,84	-3,58	-4,63	-7,69	-36,74

Колебания въ цѣнѣ металловъ зависли:

- а) отъ стоимости заданнаго металла;
- б) отъ горючаго — по времени работы печей для каждаго сорта;
- в) отъ рабочей силы — вслѣдствіе различія въ платахъ для каждаго сорта и
- г) отъ общихъ расходовъ.

Размѣры производства по проковкѣ инструментальной стали въ Артинскомъ заводѣ всецѣло зависятъ отъ производительности Златоустовскаго завода, который выдѣляетъ для Артинскаго лишь мелкіе сорта и то въ томъ только случаѣ, если будутъ использованы сполна техническія средства Златоустовскаго завода.

Молотовое производ- ство.	Число рабочихъ сутокъ	252
	Валовая производительность выражается:	
	Металла литого, катаного и обжатаго	36497—34
	Частей снарядныхъ и разныхъ вещей	121008—33
		157506—27
	Получено съ производства:	
Прокованныхъ вещей	34808—33	
Отожженныхъ частей для снарядовъ	117674—28	
	152483—21	

Издержки по молотовому производству за 1910 годъ выразились въ 525006 руб. 53 коп., въ томъ числѣ 491214 руб. 26 коп. составляютъ стоимость обработанныхъ металловъ и издѣлій.

Средняя фабричная цѣна одного пуда прокованныхъ вещей, не считая отжига, выражается по 2 р. 44,88 к. Стоимость обработки въ среднемъ обошлась:

	За пудъ.
По проковкѣ вещей	63,6 коп.
« отжигу корпусовъ	10,6 коп.

Штамповочное производ- ство.	Въ отчетномъ 1910 году штамповочное производство находилось въ дѣйстви	257 сут.
	Валовая производительность выражается:	
	Стали разной	111072 п.
	Получено съ производства:	

	Количе- ство.	В ъ с ъ.		Изъ 100 п. заданнаго		
		В с е г о.	Одной штуки.	Годн. издѣл.	Брака	Угара.
Корпусовъ: для 3" гранатъ .	19823	8948-05	— 18	73,16	21,88	4,96
3" шрапнелей	126476	42651-16	— 13,5	83,33	10,21	2,46
48 ^м трот. снар.	847	1867-21	2—8,2	62,56	32,28	5,16
12 ^с /м снарядовъ	1319	1423-06	1-03,2	92,9	3,59	3,51
48 ^м шрапнелей	8893	10990-15	1-09,4	90,84	6,04	3,12
75 ^м /м снарядовъ	7982	3631-	— 18,2	73,92	20,71	5,37
6" артил. сн.	234	778-	3-13	74,42	17,03	8,55
Головокъ: 3" на 1 оборотъ .	155577	844-20	— 2,2	85,88	15,8	8,32
2 »	127532	6620-31	— 2,08	78,4	14,93	6,67
48 ^м	13974	1485-14	— 4,3	73,56	19,48	6,96
48 ^м на 1 оборотъ	5949	645-	— 4,4	91,31	0,85	7,84
2 «	4594	484-	— 4,2	75,04	22,02	2,94
12 ^с /м	4978	560-	— 4,5	74,93	20,44	4,63
Діафрагмъ: 3"	116734	1824-08	— 0,62	56,7	37,23	6,07
48 ^м	10905	685-32	— 2,5	55,94	38,7	5,36
12 ^с /м	3878	259-25	— 2,7	53,1	42,53	4,37
Днищъ: для 48 ^м трот. снар.	373	57-	— 6,11	81,43	11,43	7,14
6" артил. «	123	48-	— 15,6	89,55	5,6	4,85
6" фугасн. «	39	13-10	— 13,6	60,23	29,09	10,68

По Златоустовскому заводу производство прессованія металловъ имѣеть опредѣленное назначеніе штамповать корпуса, головки, діафрагмы и днища для снарядовъ. Въ отчетномъ году по этому производству издержано 346332 руб., 21 коп., а за исключеніемъ стоимости передѣльныхъ металловъ 192566 руб. 42 к., собственно на штамповку затрачено 153765 руб. 79 коп.

Произведенные расходы ложились въ цѣну издѣлій слѣдующимъ образомъ:

	Фабрич- ная цѣна.	Стои- мость металла.	Стоимость обработки.					Итого.
			Горю- чее, плата и пр.	Цехо- вые рас- ходы.	Нак- ладные рас- ходы.	Потеря отъ брака.		
Штамповка корпусовъ:								
Для 3" гранатъ	2-08,22	-95,61	6,28	-48,49	12,69	50,15	1-12,61	
3" шрапнелей	1-23,57	-62,19	5,9	-4,15	10,01	11,32	61,88	
48 ^{mm} "	4-03,75	2-34,53	14,03	1-5,94	27,51	21,74	1-69,22	
48 ^{mm} тротил. снарядовъ	10-96,88	4-61,26	42,80	1-93,98	54,50	3-44,34	6-35,62	
12 ^c /м снарядовъ	3-43,11	1-89,61	12,04	1-00,46	28,95	12,05	1-53,50	
75 ^m /м "	1-85,62	86,82	7,70	-42,52	11,50	37,08	98,80	
6" артил. снарядовъ	28-26,08	18-34,33	67,15	3-38,03	86,34	5-0,23	9-91,75	
Штамповка головокъ:								
3" на 1-й оборотъ	20,67	10,94	1,46	-5,59	1,52	1,16	9,73	
3" " 2-й "	34,12	20,67	1,40	-4,91	1,38	5,76	13,45	
48 ^{mm}	43,98	22,31	2,2	-9,01	2,49	7,97	21,67	
48 ^{mm} на 1-й оборотъ	36,25	23,67	1,74	-8,30	2,26	0,28	12,58	
" 2-й "	60,77	36,25	1,57	-8,06	2,2	12,69	24,52	
12 ^c /м	42,11	21,80	2,14	-9,29	2,72	6,16	20,31	
Штамповка діафрагмъ:								
3"	7,28	4,48	0,77	-1,52	0,45	0,06	2,80	
48 ^{mm}	26,8	17,33	2,13	-5,15	1,44	0,75	9,47	
12 ^c /м	33,08	20,52	3,26	-6,78	1,95	0,57	12,56	
Штамповка днищъ:								
Для 48 ^{mm} тротил. снарядовъ	62,28	29,16	7,73	-14,34	3,69	7,36	33,12	
6" артил. "	1-62,13	78,08	13,07	37,0	9,42	24,56	84,05	
6" фугасныхъ "	2-72,77	1-14,83	34,76	-28,06	7,86	87,26	1-57,94	

Въ виду того, что въ 1909 году былъ капитально отремонтированъ прессъ «Коккериль», работы въ 1910 году по прессованію пошли болѣе успѣшно и штамповка снарядовъ обошлась значительно дешевле противъ 1909 года; такъ на примѣръ, 3" шраннели по штамповкѣ за 1910 годъ дали удешевленіе:

	Со штуки.
Корпусъ на	30 коп.
Головка на	19 коп.
Діафрагма на	04 коп.

Входя въ разсмотрѣніе отношенія расходовъ за 1910 годъ по количеству выдѣлки видно, что колебанія стоимости издѣлій происходили:

- а) отъ количества заданнаго металла;
- б) отъ горючаго и рабочей платы, въ зависимости отъ времени работы печей и различія въ сдѣльныхъ платахъ;
- и в) отъ цеховыхъ и накладныхъ расходовъ, распределенныхъ въ цѣну издѣлій сообразно расходамъ по обработкѣ.

Пилозубное производ-ство Златоустовск. завода.

Въ 1910 году фабрика дѣйствовала 257 сут.

Употреблено въ производство:

Стали	1617—15
Пиль тупыхъ	46718 шт.
Горючаго—угля	233 кор.

Получено съ производства:

Пиль новыхъ	51285 шт.
Перезубленныхъ старыхъ	63427 шт.

На приготовленіе пиль слесарныхъ израсходовано 79769 руб. 43 коп., въ томъ числѣ 20268 р. 65 к., составляющіе стоимость передѣльныхъ металловъ.

Расцѣнка приготовленныхъ пиль, согласно отчета составляется изъ слѣдующихъ элементовъ:

Напильники драчевые и
полулицевые:

№	Фабричная цѣна.	Въ томъ числѣ:					
		Ковка.	Точка	Стирка.	Насѣчка.	Закалка	Прочія работы.
4 . . .	17,98	2,58	1,01	3,60	4,02	2,29	4,48
6 . . .	24,23	4,35	2, 2	4,04	6,37	2,49	4,58
8 . . .	31,44	6,69	3,36	5,18	8,36	2,37	5,48
10 . . .	40,24	11,85	4,09	6,42	10,68	2,47	4,73
12 . . .	54,54	21,40	4,97	7,62	12,90	2,43	5,22
14 . . .	68,55	30,97	6,18	8,72	15,13	2,53	5,02
16" . . .	97,47	55,38	7,8	10,21	16,69	2,49	4,90
18" . . .	1—19,10	73,52	8,10	11,52	18,76	2,50	4,70
20" . . .	1—58,08	1	10,12	14,63	24,33	3	6
30" . . .	1—34,60	64,57	13,05	18,04	31,55	2,42	4,97

Брусковые 35,39 21,15 2,19 3,55 6,89 0,52 1,09

Напильники лицевые:

№ 5 . . .	22,26	2,68	1,01	2,20	8,77	2,53	5,17
7 . . .	28,79	4,35	2,20	1,60	13,15	2,52	4,97
9 . . .	37,80	6,69	3,36	3,14	16,96	2,47	5,18
11 . . .	47,61	11,85	4,09	3,15	21,21	2,48	4,83
13 . . .	63,77	21,40	4,97	4,01	25,45	2,42	5,52
15 . . .	79,60	30,97	6,18	4,43	30,50	2,57	4,95
17 . . .	1— 8,15	55,38	7, 8	5,67	32,37	2,42	4,51
19 . . .	1—32,03	73,52	8, 1	5,8	37,25	2,56	4,8
21 . . .	1—76,86	1	10,12	7,39	49,22	3,18	6,95

Въ среднемъ на одинъ напильникъ падало расходовъ:

Отъ металла	20,97
« платы и горючаго	23,40
« цеховыхъ расходовъ	11,03
« накладныхъ расходовъ	8,10
	<hr/>
	63,50

Бракъ при выдѣлкѣ достигалъ 8,07⁰/о.

Производ-
ство разн.
инструм.
(шанцев.
и друг).
Злато-
устовск.
и Артинск.
заводовъ.

Въ это производство входитъ приготовленіе шанцевыхъ инстру-
ментовъ и разныхъ мелкихъ издѣлій.

Расходовъ по этому производству въ отчетномъ году произве-
дено съ остаткомъ отъ прошлаго года:

По Златоустовскому заводу	175791 р. 01 к.
По Артинскому заводу	27460 р. 36 к.
	<hr/>
	203251 р. 37 к.

Изъ которыхъ зачислено въ цѣну инструментовъ и разныхъ
издѣлій 176901 руб., снесено на счетъ убытковъ 495 руб. 97 коп.
и осталось издѣлій въ разныхъ оборотахъ къ слѣдующему году на
25854 руб. 40 коп.

При указанныхъ затратахъ выдѣлано:

По Златоустовскому заводу.

Шанцевыхъ инструментовъ:

Кирко-мотыгъ легкихъ	510 шт.
Ломовъ лапчатыхъ	325 «
Ломовъ стальныхъ обыкновенныхъ 10 фун.	3900 «
Ломовъ стальныхъ обыкновенныхъ 15 фун.	320 «
Топоровъ кавалерійскихъ	1250 «
« легкихъ	17650 «
« тяжелыхъ	13800 «
Лопать саперныхъ	4050 «
« малыхъ	9250 «

По Артинскому заводу.

Топоровъ 1 сорта легкихъ	2817 шт.
« « тяжелыхъ	6517 «
« 2 сорта легкихъ и тяжелыхъ	307 «
« кавалерійскихъ	1510 «

Стоимость издѣлій по передѣламъ слагалась такимъ образомъ:

Кирокъ-мотыгъ легкихъ:

Ковка	2 — 82,23
Точка	83,06
Опиловка	47,06
Фрезировка	1 — 11,33
Калка	14,51
Полировка	31,15
Присадка	00,55
Потеря отъ брака и 2-го сорта	3 — 74,56
Укупорка	04,51
Накладные расходы производства	14,91
Накладные расходы завода и округа	1 — 22,73
	10 — 86,6

Ломовъ:	Лапчатыхъ.	Обыкновенныхъ.	
		10 фун.	15 фун.
Ковка	2 — 21,54	1 — 43,22	3 — 90,15
Опиловка	88,22	5,78	—
Точка	—	—	3,76
Калка	15,48	4,97	10,27
Полировка	66,0	5,5	32,89
Окраска	00,50	00,54	00,92
Потеря отъ брака и 2 сорта	1 — 31,38	10,37	5,73
Укупорка	11,18	6,89	9,68
Накладныхъ расходовъ про- изводства	6,67	13,51	18,32
Накладныхъ расходовъ завода и округа	42,31	13,70	16,30
	5 — 83,28	2 — 04,48	4 — 88,02

Кавалерійскихъ (стальныхъ). Легкихъ. Тяжелыхъ.
Златоустов. Артинскіе. Златоустов. Артинск. *) Златоустов.

Топоровъ.

Ковка	99,84	62,62	1—72,11	1—12,15	1—84,72
Обдирка	—	—	—	10,44	—
Опиловка	19,59	38,82	—	11,64	—
Точка	40,49	31,32	23,77	05,89	13,64
Лощеніе	—	—	—	23,02	—
Калка	15,21	7,48	8,97	6,6	6,82
Полировка	57,99	36,42	17,39	23,04	11,45
Присадка	19,97	—	26,11	—	20,63
Потеря отъ брака					
II 2-го сорта	23,86	—	45,11	—	20,83
Укупорка	4,2	—	4,48	—	4,42
Наклад. расходы	45,27	14,22	33,16	76,8	32,88
	3—26,42	1—90,88	3—31,1	2—69,58	2—95,39

Большія. Малыя.

Лопаты саперныя:

Рѣзка	20,23	14,64
Прошивка	04,59	02,19
Штамповка	02,36	09,87
Клепка	16,56	11,85
Точка	05,83	07,14
Полировка	11,75	—
Присадка	26,33	29,84
Потеря отъ брака и 2-го сорта	06,05	07,73
Укупорка	04,07	02,33
Накладныхъ расходовъ производства	14,75	07,71
Накладныхъ расходовъ завода и округа	12,43	10,23
	1—24,95	1—03,53

Въ 1910 году, какъ и въ 1909 году работы по приготовленію инструментовъ велись ручнымъ способомъ и только съ августа мѣсяца начались опыты по выдѣлкѣ инструментовъ на установленныхъ вновь прессахъ и молотахъ. Изготовленіе топоровъ и ломовъ было окончено до установка механизмовъ. Этимъ, главнѣйше и объясняется сравнительная дороговизна инструментовъ. Въ частности въ отношеніи лопатъ нужно отмѣтить, что поверхность ихъ вслѣдствіе качественныхъ недостатковъ стали, необходимо было полировать, удорожая тѣмъ ихъ стоимость.

*) Легкіе и тяжелые.

Съ постановкой фикціонныхъ молотовъ и ковочныхъ прессовъ выдѣлка шанцеваго инструмента (кирко-мотыгъ и лопать) пойдетъ болѣе успѣшно; фабричная его стоимость понизилась и есть надежда, что производство дастъ нѣкоторую прибыль.

Производство холоднаго оружія, относясь къ разряду сложнаго производства, является однимъ изъ болѣе важныхъ и отвѣтственныхъ. Цѣль производства—эта служить удовлетворенію потребностей оружія на холодное оружіе по казеннымъ и частнымъ заказамъ.

Златоустовск. по заводамъ:

Златоустовскому	915739—23
Артинскому	17485—41

933224—64

Производительность и фабричныя цѣны оружія за 1910 гѣдъ видны въ слѣдующей таблицѣ:

	Клинокъ.		Ноженъ.		Прочихъ частей и расходовъ.	Шашекъ и кинжаловъ.		
	Количество	Цѣна.	Количество	Цѣна.		Количество	Цѣна. Заводск.	Условн.
<i>По Златоустовскому заводу.</i>								
Шашекъ драгунскихъ:								
безъ гнѣзда	56838	3—43,39	изъ каза ч.	2—20,98	2—97,08	15603	8—61,45	7—85
съ гнѣздомъ	—	3—43,39	20087	3—6,04	3—6,73	15034	9—56,16	8—20
Шашекъ казачьихъ:								
безъ гнѣзда	изъ драг.	3—43,39	33135	2—20,98	2—62,57	10891	8—26,94	7—65
Шашекъ азіатскихъ:								
безъ гнѣзда	125	6—50	214	2—59,58	2—60,42	100	11—70	7—25
съ гнѣздомъ	—	—	472	3—45,30	54,70	400	4	2—95
Шашекъ артиллерійскихъ	242	4—27,58	1431	2—23,3	2—9,49	35	8—60,37	—
Кинжаловъ кубанскихъ	12824	2—10,71	722	2—26,47	1—34,24	155	5—71,4	2—70
Шашекъ "	12470	3—13,77	—	—	49,09	12400	3—62,86	3—60
Тесаковъ армейскихъ	1	26	22	1—57,87	34,13	1	2—18	—
Укороченныхъ	—	—	86	2—16,20	26,05	40	2—42,25	—
Офицерскаго оружія	6310	4—19,13	4554	3—97,7	45,87	4589	15—62	—
<i>По Артинскому заводу.</i>								
Кинжаловъ бѣбутовъ	5644	2—81,1	—	—	—	—	—	—

Техническіе результаты по приготовленію клинковъ выражаются:

	Дра- гунскіе.	Азіат- скіе.	Артил- лерій- скіе.	Кубанскіе.		Бебуты.	
				Шашечн.	Кинжалън.	По Зла- тоустов. заводу.	По Артил. заводу.
Кованцевъ для клинковъ .	78169	125	354	26926	25710	30923	7827
Приготовленіе клинковъ:							
Ковка	74409	125	354	25401	25710	30923	7341
Калка	69681	125	354	22455	24255	28056	7112
Точка	60278	125	245	19933	22388	26027	6345
Полировка	45518	125	225	13471	13736	19948	5644
При выдѣлкѣ клинковъ получено:							
Брака	27676	—	22	8489	3218	3765	1640
Общій % брака	37	—	9	38	16	15	2339

Производительность оружейной фабрики за 1910 годъ (шашки и кинжалы) возросла до 77954 противъ 46104—1909 г., т. е. увеличилась на 69⁰/₁₀₀.

Бракъ въ клинкахъ уменьшился противъ 1909 года:

Драгунскихъ съ	60 на 37
Кубанскихъ шашечныхъ съ	62 на 38
Кубанскихъ кинжалныхъ съ	25 на 16
Бебуты съ	43 на 15

Въ зависимости отъ увеличенія производительности, главнѣйше же отъ уменьшенія брака въ клинкахъ, а также вслѣдствіе приня- тыхъ заводоуправленіемъ нѣкоторыхъ мелкихъ мѣръ къ сокращенію расходовъ по выдѣлкѣ оружія, фабричная цѣна его значительно понизилась, а именно:

Ш а ш к и:

Драгунскія безъ гнѣзда . . .	съ 10 р. 12 к. на 8 р. 62 к.
Драгунскія съ гнѣздомъ . . .	съ 11 р. 22 к. на 9 р. 56 к.
Казачьи безъ гнѣзда . . .	съ 9 р. 80 к. на 8 р. 27 к.
Азіатскія безъ гнѣзда . . .	съ 11 р. 40 к. на 11 р. 70 к.
Артиллерійскія съ гнѣздомъ . . .	съ 9 р. 46 к. на 8 р. 60 к.

К л и н к и:

Кубанскіе шашечные . . .	съ 6 р. 12 к. на 3 р. 63 к.
Кинжалы прямые . . .	съ 5 р. 90 к. на 5 р. 72 к.
Кинжалы бѣбуты . . .	съ 2 р. 20 к. на 2 р. 18 к.
Офицерское оружіе . . .	съ 22 р. 53 к. на 15 р. 62 к.

Въ отчетномъ году благодаря успѣшной выдѣлкѣ клинковъ, заводоуправленіе закончило почти всѣ наряды до 1910 года включительно, тогда какъ до этого года заводоуправленію приходилось въ отчетныхъ годахъ исполнять наряды, данные два — три года назадъ. Нѣкоторая задержка произошла въ изготовленіи кривыхъ кинжаловъ (бѣбутовъ) за позднимъ полученіемъ образцовъ бѣбутовъ и инструкціи на пріемъ ихъ (во второй половинѣ 1909 года).

Ожидать увеличеніе производительности и удешевленія производства въ будущемъ, возможно лишь при замѣнѣ способа ручной выдѣлки клинковъ машинной, или съ измѣненіемъ инструкціи на пріемъ клинковъ, о чемъ заводоуправленіемъ возбуждены соотвѣтствующія ходатайства, такъ какъ всѣ возможные мѣры при существующемъ сейчасъ оборудованіи заводоуправленіемъ исчерпаны.

Орудійное Орудійное производство на Златоустовскомъ заводѣ явилось производ- случайно въ періодъ войны съ Японіей. Въ виду неподготовленности ства Зла- завода и за отсутствіемъ надлежащаго оборудованія, изъ данных тоустовск. въ нарядъ Златоустовскому заводу 100 орудій — 95 были переданы завода. на Пермскій заводъ, а пять орудій выработывалъ до извѣстнаго передѣла Златоустовскій заводъ, окончательная же отдѣлка также передана на Пермскій заводъ.

Въ отчетномъ году заводъ закончилъ остальные работы по выдѣлкѣ 5 орудій, произведя расходъ 2150 руб. 43 коп.

Снарядное производство. Производительность снарядного производства за 1910 годъ выразилась:

	Корпусовъ.	Окончательная отдѣлка.	Брака.	Общій % брака.	Осталось въ передѣлахъ.
<i>По Златоустовскому заводу.</i>					
3" шрапнели	133688	90915	7941	8	34832
12с/м «	9878	8436	1442	14	—
48''' «	10452	2716	741	21	6995
6" бронбойные фугасные снаряды	7029	2492	2100	45	2437
75м/м снаряды	44505	31226	8459	21	4820
6" небронб. снаряды	1339	1076	263	19	—
3" фугасныя гранаты	19588	2250	2980	57	14358
<i>По Саткинскому заводу.</i>					
3" снарядовъ:	226479	139111	23926	—	63442
взамѣнъ шрапнелей	81042	72784	8258	13	—
« меленитовыхъ гранатъ	40766	26500	4952	16	9314
9" шрапнелей	29084	—	4746	18	24338
42''' бомбъ	186	50	136	72	—
	151078	99334	18092	—	33652

	Корпу- совъ.	Оконча- тельная отдѣлка.	Брака.	Общій ‰ брака.	Осталось въ пере- дѣлахъ.
<i>По Кусинскому заводу.</i>					
Легкихъ стальныхъ шрап- нелей	5273	5273	—	—	—
Чугунныхъ:					
57 _{м/м} гранатъ:					
двухстѣнныхъ	3565	3500	65	2	—
одностѣнныхъ	13256	800	423	5	3833
3" снарядовъ:					
взмѣнъ шрапнелей	123469	112159	9732	8	1578
сплошныхъ	6269	5550	719	12	—
6" шрапнелей съ цен- тральной камерой	7158	3828	512	12	2818
Ядери 75 _{м/м}	36434	—	2927	8	33507
« 4"	70	50	20	28	—
	195494	138805	14398	—	42736
	573051	376805	56416	—	139830

Отношеніе произведенныхъ расходовъ по количеству выдѣлки выразилось въ слѣдующихъ суммахъ на единицу по заводамъ:

		РАСХОДОВЪ.					
		Всего.		Въ томъ числѣ:			
		Условная	Заводская	Прямыхъ	Цеховыхъ	Накладныхъ.	Потеря отъ брака
<i>Златоустовскому.</i>							
3" шрапнелей	6—	6-17,9	4-60,4	1-2,3	39,7	15,5	
12 ^c / _м «	20—	22-88,7	16—44	3-50,9	1-55,6	1-38,2	
48 ^m «	20—	20-06,5	14-35,2	3-45,3	1-20,7	1-05,3	
6" небронебойныхъ снарядовъ	31—	29-14,7	19—04	4-83,1	2-23,6	3—4	
75 ^m / _м снарядовъ	13—50	9-67,9	6-15,3	1-86,1	83,7	82,8	
6" бронебойныхъ снарядовъ	10—	56-07,2	33-73,5	8-66,7	4-21,2	9-45,8	
3" фугасныхъ гранатъ	6—	7—39	4-90,8	1-21,8	43,8	82,6	
<i>Саткинскому.</i>							
3" снарядовъ:							
взамѣнъ шрапнелей	2—	1-58,1	1-19,7	12,1	20,6	5,7	
« меленитовыхъ гранатъ	2—	1-45,4	1-11,6	10,4	6,7	16,7	
9" шрапнелей	5—20	1.06,4	72,3	19,5	—	14,6	
42 ^m бомбъ	4—	6-25,2	2-76,4	—	—	3-48,8	

*) Нарядъ еще не законченъ.

	РАСХОДОВЪ.					
	В с е г о .		В ъ т о м ъ ч и с л ѣ .			
	Условная	Заводская	Прямыхъ.	Цеховыхъ	Накладныхъ.	Потеря отъ брака
<i>Кусинскому.</i>						
Легкихъ стальныхъ шрапнелей	5 —	3-83,9	3-78,2	1,5	4,2	—
Гранатъ 57 ^м /м чугунныхъ:						
одностѣнныхъ	1—75	1-65,9	1-57,5	1,8	4	2,6
двухстѣнныхъ	2—75	1-17,2	1-09,1	2,2	5,7	0,2
Снарядовъ 3":						
практическихъ	2—	1-89,4	1-38,9	19,9	23,3	7,3
сплошныхъ	1—75	1-35,5	99,4	11,5	17,3	7,3
6" шрапнелей съ центральной камерой	11—75	10-79,3	9-27,9	55,2	82,7	13,5
Ядеръ:						
75 ^м /м	1—80	72,6	52	10,7	5,1	4,8
4"	5—45	5-79,1	3-74,6	72	80,6	50,9

По отдѣльнымъ частямъ издѣлій фабричныя цѣны и стоимость обработки слагались изъ слѣдующихъ цифръ по заводамъ:

	К о р п у с ь .		Прочіе расходы и части.	Итого.
	Заводская цѣна.	Стоимост обработки		
<i>Златоустовскому.</i>				
3" шрапнели	1—33	1—01	3—84	6—18
12с/м «	5—68	3—17	14—04	22—89
48''' «	4—82	4—42	10—83	20—07
6" бронебойные снаряды	14—17	24—91	16—99	56—07
75м/м «	1—79	3—96	3—93	9—68
6" небронебойные «	10—53	8—26	10—36	29—15
3" гранаты	2—34	2—46	2—59	7—39
<i>Саткинскому.</i>				
3" снаряды:				
взамѣнъ шрапнелей	--58	--23	--77	1—58
« гранатъ	--57	--21	--67	1—45
9" шрапнели	--67	—	—	--67
42''' бомбы	1—39	—	—	1—39
<i>Кусинскому.</i>				
Легкія стальные шрапнели	1—63	--52	1—69	3—84
Чугунныя 57м/м гранаты:				
двухстѣнные	--68	--46	--52	1—66
одностѣнные	--46	--34	--37	1—17

	К о р п у с ь .		Прочіе расходы и части.	Итого
	Заводская цѣна.	Стоимост обработки		
3" снаряды:				
практическіе	—60	—58	—71	1—89
сплошные	—55	—28	—52	1—35
6" шрапнели съ центральной камойрой	1—57	—58	8—20	10 35
Ядра:				
75 ^м / _м	—39	—29	—05	—73
4"	1—21	1—59	2—99	5—79

Производительность по снарядному производству въ отчетномъ году увеличилась почти вдвое, при чемъ бракъ во всѣхъ снарядахъ понизился. Фабричныя цѣны на снаряды также понизились; особенно замѣтно пониженіе стоимости 3" шрапнелей и 75^м/_м фугасныхъ снарядовъ, гдѣ удешевленіе противъ 1909 года составляетъ: по первому типу 1 руб. 63 коп. со штуки, а на 90915 шт., приготовленныхъ въ 1910 году—148191 руб. 45 коп. и по второму 2 руб. 85 коп., а на 31226 шт.—88994 руб. 10 коп., всего же по двумъ типамъ удешевленіе выражается въ суммѣ 237185 руб. 55 коп.

Въ цѣляхъ увеличенія производительности и удешевленія снаряднаго производства, по Златоустовскому заводу производится расширение фабрики и закалочнаго помѣщенія, приобрѣтеніе станковъ для отдѣлки снарядовъ; выработанъ и представленъ на утвержденіе проектъ на оборудованіе ковочнаго прессы, изготовляется прессъ по типу Коккерилевскаго, къ которому будетъ установленъ имѣющійся въ запасѣ аккумуляторъ. Паровые котлы системы «Шухова», ради экономіи топлива, переведены на высокое давленіе (съ 4 до 9 атм.); видоизмѣнены формы заточки рѣзцовъ (по Тайлеру), что уменьшило расходъ рѣзцовъ и увеличило производительность на 10⁰/₀ и проч.

Производ- ство зем- ледѣльче- скихъ орудій (косное) Артинск. завода.	Фабрика дѣйствовала въ 1910 году	224 ¹ / ₂ сут.
	Приготовлено косъ:	
	Мартэновской стали	18979 шт.
	Тигельной стали	14122 шт.
		33101 шт.

Изъ 100 шт. выдѣланныхъ косъ при окончательной разработкѣ:

	Мартэновск. стали.	Тигельной стали.
Годныхъ	71,26	75,30
2-го сорта	0,89	15,97
Брака.	27,85	8,73

На выдѣлку косъ въ отчетномъ году израсходовано 24862 р. 14 коп.; стоимость косъ въ среднемъ слагалась:

	Мартэновскихъ. Н а 1	Тигельныхъ. ш т у к у.
Отъ металла	9,18	25,60
« горючаго и пр. матеріаловъ	0,86	0,87
« платы.	16,61	16,53
« цеховыхъ расходовъ	3,37	2,21
« накладныхъ расходовъ.	8,61	10,43
« удороженія отъ брака	5,41	5,54
	44,04	61,18

Выдѣлка косъ въ отчетномъ году сократилась противъ прошлаго года на 36000 штукъ; такое сокращеніе не могло отразиться на стоимость косъ, въ особенности если принять во вниманіе, что новыя опытные производства, клинковое и шанцевое, не могли пока въ полной мѣрѣ вмѣстить наличныхъ накладныхъ расходовъ завода.

Еще при разсмотрѣніи отчетности по основнымъ операціямъ обращалось вниманіе на несоотвѣтствіе запасовъ издѣлій въ магазинѣ съ выпускомъ ихъ на рынокъ для сбыта. Несоотвѣтствіе это имѣетъ мѣсто главнымъ образомъ въ запасахъ косъ; учитывая невозможность при настоящей организаціи сбыта косъ выпустить на рынокъ полную годовичную производительность завода по выдѣлкѣ косъ, заводоуправленіе прибѣгло къ крайне тяжелой, но необходимой мѣрѣ сокращенія производительности.

Производ- Гири выдѣлываются въ Кусинскомъ заводѣ; издержки по про-
ство гирь изводу гирь за отчетный годъ составляютъ 1643 руб. 91 коп.,
Кусинска- а съ остаткомъ 2093 руб. 64 коп. Окончательно отдѣлано гирь
го завода. 1113 шт. вѣсомъ 340 пуд. 04 фун. на сумму 566 руб. 20 коп.,
 при чемъ гири въ среднемъ обходились:

	За пудъ.
Отъ расходовъ изъ остатка	32,39
« металла и матеріаловъ	66,23
« платы	16,82
« цеховыхъ расходовъ	28,72
« накладныхъ расходовъ	2,73
	1—46,89

При отдѣлкѣ гирь изъ 100 шт. получено:

Годныхъ	92
Брака	8

При существующихъ рыночныхъ цѣнахъ производство гирь признается вообще выгоднымъ и развитіе его желательнымъ, однако: за отсутствіемъ коммерческой агентуры, сбытъ гирь идетъ вяло, въ зависимости чего приходится вести и производство въ ограничен- ныхъ размѣрахъ. Къ развитію сбыта заводоуправленіемъ принимаются мѣры.

Въ направленіи къ пониженію стоимости гирь Кусинскимъ заводомъ предполагается въ будущемъ производить отливку гирь изъ домны, что дастъ возможность понизить продажную стоимость примѣрно на 25⁰/₁₀₀ противъ нынѣшнихъ преісъ-курантныхъ цѣнъ и получить не менѣе 12⁰/₁₀₀ прибыли.

По накладнымъ расходамъ заводовъ.

Въ теченіе отчетнаго года произведено расходовъ.

	В С Е Г О.		По Златоустовскому заводу.		По Саткинскому заводу.		По Кусинскому заводу.		По Артинскому заводу.	
	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.
1) Содержаніе администраціи (управителей, смотрителей, бухгалтеріи, магазинеровъ, вахтеровъ и пр.)	187819 74	206390 1	117832 72	131800 84	31335 86	35444 39	26938 99	27709 99	11712 17	11434 79
		^{1/4}				^{1/4}				
2) Содержаніе управленій и поддержаніе хозяйства (конторы, магазины, склады, плотины, дороги, мосты, повинности, налоги, командировки и пр.)	232809 72	214891 91	153554 07	151462 33	43337 62	28448 43	26809 10	26647 74	9108 93	8333 41
	^{1/2}	^{1/2}	^{1/2}	^{1/2}						
3) Медицинская часть (личный составъ, леченіе и содержаніе больныхъ и госпиталей	57932 2	65849 97	33718 51	41776 29	10067 24	10984 47	10306 78	9585 86	3839 49	3503 35
	^{1/2}	^{1/4}	^{1/2}	^{1/4}						
4) Пособія и благотворительность:										
а) рабочимъ за дни болѣзни	9423 69	10976 6	7549 35	8763 31	469 30	567 24	1311 63	1585 59	93 41	59 92
в) пособія горнозаводскимъ Т-вамъ	27551 84	32877 71	15450 61	19046 96	6958 21	7240 54	4644 68	6198 26	498 34	391 95
с) содержаніе богадѣльни	20194 15	17569 70	12289 81	11282 97	1557 92	1280 30	4950 88	4088 91	1395 54	917 52
д) пособія рабочимъ по разнымъ случаямъ	9387 16	21544 26	1680 11	13921 80	36 —	728 95	7670 5	6582 46	— —	311 05
5) Погашеніе стоимости имущества (за исключеніемъ того, которое пришло въ негодность въ цехахъ и отнесено прямо въ цеховые расходы)	37683 10	45796 18	18363 63	25851 69	9944 33	10762 67	6340 7	5086 04	3035 33	4095 78
	^{3/4}	^{1/2}	^{3/4}	^{1/4}	^{1/2}	^{1/4}	^{1/2}			
	582801 43	615995 81	360439 55	403906 20	103706 48	95456 99	88972 18	87584 85	29683 21	29047 77
	^{3/4}	^{1/2}	^{3/4}		^{1/2}	^{1/2}	^{1/2}			

Изъ приведенной выше таблицы видно, что Златоустовскій заводъ, наиболѣе обширный и сложный по роду и размѣрамъ производствъ, требуетъ и большихъ накладныхъ расходовъ по сравненію съ простыми металлургическими заводами, каковы: Саткинскій, Кусинскій и Артинскій.

Общіе накладные расходы, по отношенію къ прямымъ производительнымъ расходамъ, въ 1910 году составляли по заводамъ:

Златоустовскому.	. . . . .	15,2 ⁰ / ₁₀₀
Саткинскому	. . . . .	12,1 ⁰ / ₁₀₀
Кусинскому	. . . . .	27,7 ⁰ / ₁₀₀
Артинскому	. . . . .	66,6 ⁰ / ₁₀₀
		16,2 ⁰ / ₁₀₀

По накладнымъ расходамъ округа.

По накладнымъ расходамъ округа въ отчетномъ году произведено расходовъ 76524 руб. 06 коп., изъ нихъ отнесено на заводское хозяйство 74829 руб. 85 коп. и на лѣсное и земельное хозяйство 1694 руб. 21 коп.

По лѣсному и земельному хозяйству въ дачахъ округа.

Результаты лѣсного хозяйства за 1910 годъ выражаются по заводамъ:

	Всего.	Златоустовскому.	Саткинскому.	Кусинскому.	Артинскому.
Въ доходахъ .	346813—58 ¹ / ₂	111918—14 ¹ / ₂	128300—44	24102—71	82492—28
„ расходахъ .	161300—46	66437—36	33244—81	18533—47	43084—82
„ чистомъ дох.	185513—11 ¹ / ₂	45480—78 ¹ / ₂	95055—64	5569—24	39407—46

Доходы по лѣсному и земельному хозяйству были по заводамъ:

	В с е г о.	Собственно отъ лѣсовъ.	По разнымъ аренднымъ статьямъ.
Златоустовскому	110935—99 ¹ / ₂	104277—87 ¹ / ₂	6658—12
Саткинскому .	128296—24	122145—90	6150—34
Кусинскому . .	24102—71	23807—71	295—
Артинскому . .	82492—28	80488—58	2003—70
	345827—22 ¹ / ₂	330720—06 ¹ / ₂	15107—16

Кромѣ того возмѣщено расходовъ по разнымъ случаямъ 986 р. 36 коп.

Участіе производствъ заводовъ въ образованіи лѣсныхъ доходовъ можно выразить въ слѣдующемъ видѣ:

П о л у ч е н о д о х о д о в ѣ :

	Съ заводовъ.	Съ постороннихъ лицъ и др. казенныхъ учреждений.	В с е г о .
1) Отъ лѣса:			
Попенныхъ пошлинъ . . .	95202—52	138339—90	233542—42
Штрафовъ за нарушение лѣсного устава .	—	5217—42	5217—42
Разныхъ доходовъ отъ лѣсовъ . . .	—	9323—69	9323—69
2) Отъ земель:			
По добычѣ ископаемыхъ . .	8421—50	53162—88	61584—38
За пашни, покосы и выгоны.	—	7280—16 ¹ / ₂	7280—16 ¹ / ₂
За мѣста подѣ строенія . .	—	10355—27	10355—27
За мѣста подѣ склады и пр.	—	27 —	27 —
Разныхъ доходовъ . . .	—	3389—72	3389—72
3) Отъ разныхъ арендныхъ статей	—	15107—16	15107—16
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	103624—02	242203—20 ¹ / ₂	345827—22 ¹ / ₂

Результаты распределенія хозяйственныхъ средствъ.

Операціи по распределенію хозяйственныхъ средствъ за 1910 г. выразились слѣдующими суммами по заводамъ:

	Всего.	Златоустов.	Саткинск.	Кусинскому.	Аргинскому
Продажа матеріаловъ и имущества	41661—55	31538—94	6839—29	2901—96	381—36
Продажа издѣлій	1034052—27	700943—49	172844—92	123726—02	36537—84
Поставка фабрикатовъ разнымъ вѣдомствамъ	2885086—84	1831348—37	725641—87	328096—60	—
Поставка фабрикатовъ казеннымъ горнымъ заводамъ	413356—32	126325—03	284537—95	2201—70	291—64
Разныхъ доходовъ	6651—02	3040—71	2239—24	1200—03	171—04
Итого	4380808	2693196—54	1192103—27	458126—31	37381—88

Продажа матеріаловъ и имущества изъ заводскихъ магазиновъ и цеховъ принесла прибыли по заводамъ:

Златоустовскому	414—88
Саткинскому	1267—05
Кусинскому	102—17
Аргинскому	86—68
Итого	1870—78

По продажѣ издѣлій и фабрикатовъ получено прибыли по заводамъ:

Златоустовскому	21572—92 ¹ / ₂
Саткинскому	40484—77
Кусинскому	4626—34 ¹ / ₂
Аргинскому	269—72
Итого	66953—76

Въ общемъ продажа издѣлій выражалась по заводамъ:

	Продано всѣхъ издѣлій.	Стоимость ихъ заводу.	Получено валовой прибыли.
Златоустовскому	700943—49	666958—38 ¹ / ₂	33985—10 ¹ / ₂
Саткинскому	172844—92	104752—59	68092—33
Кусинскому	123726—02	114217—38 ¹ / ₂	9508—63 ¹ / ₂
Аргинскому	36537—84	36197—68	340—16
Итого	1034052—27	922126—04	111926—23

Въ составъ проданныхъ издѣлій наибольшія суммы поступили по заводамъ:

Златоустовскому:

За чугуны въ штыкахъ 780650 п. 4 ф.	353913—97
« чугуны въ отливкахъ 1211 п.	18234—12

За сталь мартеновскую:

Катаную и кованую 31534 п. 38 ¹ / ₂ ф.	58364—25
Въ отливкахъ 16197 п. 9 ф.	36849—61
За сталь тигельную 2635 п. 31 ф.	18430—94
« желѣзо 65598 п. 23 ф.	93643—73
« холодное оружіе 16912 шт.	62963—86

Саткинскому:

За чугуны 270919 п. 32 ф.	142315—64
« желѣзо 18047 п. 28 ф.	30470—02

Кусинскому:

За чугуны:

въ штыкахъ 123048 п. 10 ф.	61929—84
въ отливкахъ 7809 п. 37 ф.	11276—11

Артинскому:

За чугуны въ отливкахъ 10402 п. 22 ф.	13836—97
« желѣзо кованое 1970 п. 37 ф.	3831—81
« косы 35046 шт.	16628—58

Наиболѣе крупныя цифры валовой прибыли получены отъ продажи по заводамъ:

	Златоустов.	Саткинскому.	Кусинскому.	Артинскому.
Чугуна	51584—48	59756—83	9011—63	—
Мартеновскихъ отливковъ	4153—87	—	—	—
Холоднаго оружія	3937—58	—	—	—
Желѣза	—	8317—96	—	381—51
Косъ	—	—	—	50—91

Такимъ образомъ доходъ собственно дали: чугуны, стальные отливки и оружіе, такъ какъ доходы по другимъ частямъ были поглощены расходами по продажѣ.

Что касается продажных цѣнъ, то онѣ достигали слѣдующихъ среднихъ цѣнъ по заводамъ:

Златоустов. Саткинскому. Кусинскому. Артинскому.

Чугунъ:

въ штыхахъ	43,3	52,5	50,3	—
« отливкахъ	1—50,6	67	1—44,4	1—33,2

Сталь мартеновская:

катаная	1—84,5	2—11,6	1—88,4	—
кованая	5—10,8	—	—	—
въ отливкахъ	2—27,5	—	—	—

Сталь тигельная:

литая	4—81,2	—	—	—
катаная	7—45,4	—	—	—
кованая	6—99,7	—	—	—

Сталь выварная

—	—	—	6—	—
---	---	---	----	---

Желѣзо:

катаное	1—42,7	1—68,9	1—73,9	—
кованое	—	—	—	1—94,4

Кирпичъ огнеупорный

114—14	—	—	—	—
--------	---	---	---	---

Косы

—	—	—	—	47,44
---	---	---	---	-------

Отъ поставки фабрикатовъ по нарядамъ Военнаго и Морского Министерствъ получено заводами:

	Прибыли.	Убытка.
Златоустовскимъ	—	215920—99
Саткинскимъ	139139—30	—
Кусинскимъ	—	7126—31
	<u>139139—30</u>	<u>223047—30</u>

Убытка 83908 руб.

Въ общемъ поставка издѣлій по нарядамъ Министерствъ составляетъ по заводамъ:

	Отпущено всѣхъ издѣлій.	Стоймость ихъ заводу.	Отъ отпуска получено: Убытка. Прибыли. Убытка. Прибыли.
Златоустовскому	1831348—37	1980228—79	148880—42 Прибыли.
Саткинскому	725641—87	424843—33	300798—54 Убытка.
Кусинскому	328096—60	335061—95	6965—36 Прибыли.
	<u>2885086—84</u>	<u>2740134—07</u>	<u>144952—77</u>

Наибольшія суммы по поставкѣ фабрикатовъ Министерствамъ
выражались по заводамъ:

Златоустовскому:

За чугуны 255600 п.	. . . . .	156114—
« желѣзо 5380 п. 13 ф.	. . . . .	10378—76
« снаряды 127976 шт.	. . . . .	1077512—
« оружіе 88982 шт.	. . . . .	584942—10

Саткинскому:

За чугуны 552500 пуд.	. . . . .	363387—83
« желѣзо 183400 пуд.	. . . . .	174230—
« снаряды 90175 шт.	. . . . .	180350—

Кусинскому:

За снаряды 114129 шт.	326020—
-----------------------	-----------	---------

Валовая прибыль получена въ частности отъ поставки по заводамъ:

Златоустовскому:

Чугуна	56274 - 1 ³ / ₄
Стали	779 — 44
Желѣза	1769 — 72

Саткинскому:

Чугуна	191622 — 83
Желѣза	74001 — 10
Снарядовъ чугунныхъ	32167 — 78

Слѣдовательно, убытокъ получается главнымъ образомъ отъ оружія и снарядовъ.

По снарядному и оружейному производствамъ, между прочимъ, было отмѣчено пониженіе цѣнъ на оружіе и снаряды, что несомнѣнно позволяетъ питать надежду на устраненіе убыточности по заводамъ въ недалекомъ будущемъ. Это предположеніе подкрѣпляется еще и тѣмъ обстоятельствомъ, что, какъ можно видѣть изъ отчетности, значительная доля убытка за 1910 годъ получена отъ издѣлій, приготовленныхъ въ 1909 году и перешедшихъ остаткомъ на 1910 г.; такъ, на примѣръ, по Златоустовскому заводу остатки издѣлій представлялись въ слѣдующемъ видѣ:

На 1 января 1910 г.

На 31 декабря 1910 г.

Снарядовъ:

своя стоимость	85018 шт.	801581—98	96138 шт.	893132—24
продажная стоим.	—	622424—	—	915824—
Прибыли . . .	—	—	—	22692—26
Убытка . . .	—	179157—98	—	—

Оружія:

своя стоимость	11147 шт.	105926—15	21116 шт.	102996—49
продажная стоим.	—	69763—20	—	111392 10
Прибыли . . .	—	—	—	8395—61
Убытка . . .	—	36162—95	—	—

Итого:

своя стоимость	907508—13	996128—73
продажная стоимость . . .	694187—20	1027216—60
Прибыли	—	31087—87
Убытка	215320—93	—

Такимъ образомъ если убытокъ 215320 руб. 93 коп., какъ полученный отъ издѣлій 1909 года, исключить, а прибыль отъ неотправленныхъ *) издѣлій 1910 года принять, то отъ операций Златоустовскаго завода за 1910 годъ получился бы не убытокъ, а прибыль 38220 руб.

Убыточность по Златоустовскому заводу происходитъ главнѣйше вслѣдствіе устарѣлости оборудованія производствъ: мартеновскаго, прокатнаго, оружейнаго и друг., а также отъ несоотвѣтствія себѣ стоимости издѣлій, особенно холоднаго оружія съ установленными цѣнами, которыя, не смотря на измѣнившіяся условія производства, остаются годами почти прежнія. Это несоотвѣтствіе особенно рѣзко стало проявляться съ 1905 года, когда цѣны на матеріалы и рабочіе руки значительно поднялись. Даже самый порядокъ дачи нарядовъ, благодаря различнымъ дефектамъ, иногда весьма чувствительно отражается на хозяйственныхъ результатахъ; такъ, артиллерійское вѣдомство нерѣдко даетъ дополнительные наряды въ концѣ года и даже въ слѣдующемъ году, при томъ не по тѣмъ цѣнамъ, какія установлены въ этомъ послѣднемъ году, а по цѣнамъ того года, дополнительно по которому считаетъ вѣдомство; напимѣръ, съ конца прошлаго года ведется переписка объ исполненіи дополнительнаго наряда 1909 года на 6000 шт. драгунскихъ шашекъ съ штыковымъ гнѣздомъ по цѣнѣ 1909 же года 7 р. 60 к., тогда какъ цѣны на нихъ теперь установлены по 8 р. 20 к. за штуку; очевидно только одно это обстоятельство дастъ заводу убытка по 60 к. со штуки всего 3600 р.

*) Отправка издѣлій производится самимъ заказчикомъ.

Соображеніе объ устарѣлости оборудованія отчасти приложимо и въ отношеніи заводовъ Кусинскаго и Артинскаго, а главнымъ образомъ, послѣдніе страдаютъ недостаткомъ коммерческихъ организацій, этой общей для всѣхъ казенныхъ горнопромышленныхъ предпріятій болѣзнию. Поставка коммерческихъ организацій на заводахъ почти не зависитъ отъ мѣстной заводской администраціи, такъ какъ дѣятельность ея въ этомъ направленіи ограничена устарѣвшими узаконеніями, исключающими возможность всякой коммерческой инициативы и развитіе этого рода дѣятельности до самаго послѣдняго времени остается пока въ сферѣ несмѣлыхъ попытокъ.

Въ заключеніе, кромѣ продажи издѣлій на сторону и поставки ихъ разнымъ вѣдомствамъ, заводы отпускали разные продукты другимъ казеннымъ горнымъ заводамъ. Въ подробности этотъ отпускъ издѣлій можно выразить въ слѣдующей таблицѣ:

Отпущено заводамъ:

В с е г о. Другихъ округовъ. Своего округа.

По Златоустовскому заводу.

Чугуна штыковаго	72110—60	72110—60	—
----------------------------	----------	----------	---

Стали мартэновской:

литой	799—55	799—55	—
-----------------	--------	--------	---

катаной	1082—89	1082—89	—
-------------------	---------	---------	---

въ отливкахъ	121—02	121—02	—
------------------------	--------	--------	---

Стали тигельной кованой	4392—51	4392—51	—
-----------------------------------	---------	---------	---

Желѣза катаного	35259—44	35259—44	—
---------------------------	----------	----------	---

Орудій и ихъ частей	4960—	4960—	—
-------------------------------	-------	-------	---

Разныхъ издѣлій и пр.	7599—02	7599—02	—
-------------------------------	---------	---------	---

	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	126325—03	126325—03	—

По Саткинскому заводу.

Чугуна	186587—19	186587—19	—
------------------	-----------	-----------	---

Желѣза	97950—76	97950—76	—
------------------	----------	----------	---

	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	284537—95	284537—95	—

По Кусинскому заводу.

Разныхъ издѣлій	2201—70	—	2201—70
---------------------------	---------	---	---------

По Артинскому заводу.

Косъ литовокъ	234—14	234—14	—
-------------------------	--------	--------	---

Разныхъ издѣлій	57—50	57—50	—
---------------------------	-------	-------	---

	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	291—64	291—64	—

	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	413356—32	411154—62	2201—70

Совокупность этих отпусковъ была полезна, такъ какъ возмѣстила часть общихъ накладныхъ расходовъ.

Конечные результаты хозяйства Златоустовскаго округа.

По общему отчету за 1910 годъ прибыль выведена по всему округу въ суммѣ 221350 р. 27¹/₂ к., которая распадается на двѣ части:

1) Отъ заводскаго хозяйства	35837 р. 15 к.
2) « лѣсного и земельнаго хозяйства	185513 р. 12 ¹ / ₂ к.
	221350 р. 27 ¹ / ₂ к.

Въ частности по заводамъ и лѣсничествамъ результаты общаго хозяйства выражаются въ нижеслѣдующей таблицѣ:

	По заводскому хозяйству.				По лѣсному и земельному хозяйству.				Всего по заводско-земельному хозяйству.			
	Прибыли.		Убытка.		Прибыли.		Убыт.		Прибыли.		Убытка.	
Заводы:												
Златоустовскій	—	—	208188	1 ¹ / ₄	45480	78 ¹ / ₂	—	—	—	—	162707	22 ³ / ₄
Саткинскій .	246076	67	—	—	95055	64	—	—	341132	31	—	—
Кусинскій .	—	—	3224	34 ³ / ₄	5569	24	—	—	2344	89 ¹ / ₄	—	—
Артинскій .	1172	84	—	—	39407	46	—	—	40580	30	—	—
	247249	51	211412	36	185513	12 ¹ / ₂	—	—	384057	50 ¹ / ₄	162707	22 ³ / ₄
	35837—15				185513—12 ¹ / ₂				221350—27 ¹ / ₂			

Сравненіе конечныхъ результатовъ дѣятельности заводовъ Златоустовскаго округа за 1910 годъ съ его предшествовавшими годами производитъ болѣе благоприятное впечатлѣніе, что видно изъ слѣдующей таблицы:

П о л у ч е н о:

П о з а в о д а м ъ.	В ъ 1909 г о д у.		В ъ 1910 г о д у.	
	Прибыли.	Убытка.	Прибыли.	Убытка.
Златоустовскому	—	269132—61 ³ / ₄	—	162707—22
Саткинскому	207462—22	—	341132—31	—
Кусинскому	—	23592—88 ¹ / ₂	2344—89 ¹ / ₄	—
Артинскому	52652—60 ¹ / ₂	—	40580—30	—
	<u>260114—82¹/₂</u>	<u>292724—94</u>	<u>384057—50</u>	<u>162707—22</u>
	Убытка 32610—12		Прибыли 221350—27 ¹ / ₂	

Такимъ образомъ доходность заводовъ за истекшій годъ въ общемъ повысилась почти на 254000 руб.

Окончательные выводы прибыли и убытка по заводамъ являются слѣдствиемъ двухъ общихъ причинъ:

- а) убыточности заводскихъ операций съ одной стороны;
- и б) прибылей отъ лѣсного и земельного хозяйства съ другой.

Убыточность и доходность по каждому роду хозяйства отдѣльно выражалась по заводамъ:

По заводскимъ операциямъ.

	В ъ 1909 г о д у.	В ъ 1910 г о д у.
Златоустовскому	(—) 302975—92 ³ / ₄ *)	(—) 208188—01 ¹ / ₄
Саткинскому	+ 99501—65	+ 246076—67
Кусинскому	(—) 30448—84 ¹ / ₂	(—) 3224—34 ³ / ₄
Артинскому	+ 3424—40 ¹ / ₂	+ 1172—84
	<u>(—) 230198—71³/₄</u>	<u>+ 35837—15</u>

По лѣсному хозяйству.

	В ъ 1909 г о д у.	В ъ 1910 г о д у.
Златоустовскому	+ 33843—86 ¹ / ₂	+ 45480—78 ¹ / ₂
Саткинскому	+ 107960—57	+ 95055—64
Кусинскому	+ 6855—96	+ 5569—24
Артинскому	+ 48928—20	+ 39407—46
	<u>+ 197588—59¹/₂</u>	<u>+ 185513—12¹/₂</u>

Такимъ образомъ собственно по заводскимъ операциямъ убыточность понизилась на 266000 руб.

*) (—) Убытокъ, (+) прибыль.

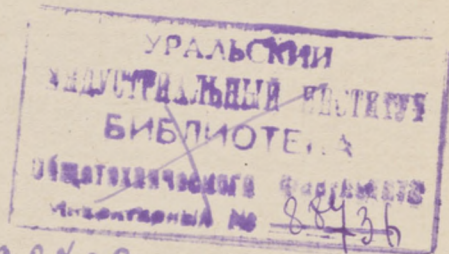
Небезынтересно прослѣдить сокращеніе убыточности за послѣдніе три года:

	1908 г.	1909 г.	1910 г.
Отъ операциі заводоѡв (безъ лѣсного хозяйства) получено	(—) 395360	—	—
А съ причисленіемъ къ тому не относившихся до 1909 года въ производства: погашенія стоимости имуще- ства, попенныхъ и проч. около (въ размѣрѣ 1909 г.).	(—) 500000	—	—
	<u>(—) 895360</u>	(—) 230198	(+) 35837

Слѣдовательно, въ 1909 году убыточность заводоѡв сократилась болѣе чѣмъ на 600000 руб. и въ 1910 г. на 266000 руб.

Горный Начальникъ *Н. Приемскій.*

Бухгалтеръ *В. Бурмакинъ.*



098708

