

Опацкий Александр Наркисович

**Фабрично-заводская
промышленность Харьковской
губернии и положение рабочих**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
А46

А46 **Александр Наркисович О.**
Фабрично-заводская промышленность Харьковской губернии и положение рабочих /
Опацкий Александр Наркисович – М.: Книга по Требованию, 2023. – 151 с.

ISBN 978-5-521-26352-3

ISBN 978-5-521-26352-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

СОДЕРЖАНІЕ.

Введеніе	Стр. 1
--------------------	-----------

Глава 1-ая

Обзоръ положенія промышленности.

1) Общія замѣчанія	2
2) Обработка хлопка	3
3) „ шерсти	4
4) „ пеньки и джута	10
5) Изготовленіе бумаги, издѣлій изъ нея и производства полиграфическія . . .	11
6) Обработка дерева	11
7) „ металловъ	12
8) „ минеральныхъ веществъ	16
9) „ животныхъ веществъ	17
10) „ питательныхъ веществъ	18
11) Химическія производства	29
12) Общій обзоръ	30
13) Малая промышленность	33
14) Сырые матеріалы	35
15) Вывозъ товаровъ за границу	38
16) О топливѣ	39

Глава 2-ая

Положеніе рабочихъ.

1) Распредѣленіе рабочихъ по полу и возрасту	43
2) Продолжительность рабочаго времени	45
3) Сверхурочныя работы	52
4) Заработная плата	55
5) Повышеніе цѣнъ на продукты	63
6) Пища рабочихъ	67
7) Вздорожаніе предметовъ потребленія и квартиръ	73
8) Бюджетъ рабочаго и общій выводъ	74

IV

Глава 3-я

Санитарное состояніе фабрикъ.

	Стр.
1) Общіе замѣчанія	79
2) Фабричныя мастерскія	80
3) Жилища рабочихъ	86
4) Организція медицинской помощи	97
5) Обезвреживаніе сточныхъ водъ	102

Приложенія.

1) Списокъ фабрично-заводскихъ предпріятій	109
2) Списокъ горнопромышленныхъ предпріятій	139

Введеніе.

Въ нашемъ изложеніи мы не касались тѣхъ сторонъ промышленной жизни, которая въ большей или меньшей степени освѣщаются издаваемыми Отдѣломъ Промышленности отчетами фабричныхъ инспекторовъ и сборниками по статистикѣ несчастныхъ случаевъ, изъ которыхъ интересующіеся могутъ почерпнуть свѣдѣнія по каждой губерніи о характерѣ взаимныхъ отношеній фабрикантовъ и рабочихъ, о дѣятельности фабричной инспекціи, о несчастныхъ случаяхъ съ рабочими, о забастовкахъ и пр.

Въ нашемъ очеркѣ обращено вниманіе, насколько это было возможно въ зависимости отъ имѣвшагося цифрового матеріала, на то, въ какомъ направленіи идетъ движеніе промышленности въ Харьковской губ., какъ измѣняется экономическое положеніе рабочихъ и каково санитарное состояніе фабрикъ. Имѣя въ виду дать по возможности объективную оцѣнку санитарнаго состоянія фабрикъ, мы избѣгали въ данномъ случаѣ высказываться лишь на основаніи личнаго впечатлѣнія, а воспользовались для нашихъ выводовъ въ значительной мѣрѣ также и матеріаломъ, изложеннымъ въ актахъ санитарныхъ комиссій, дѣйствовавшихъ въ 1911 году по распоряженію Харьковскаго Губернатора.

Глава I.

Обзоръ положенія промышленности Харьковской губ.

Общія замѣчанія. Изученіе развитія промышленности возможно лишь путемъ сравненія положенія ея въ данное время съ прежними годами.

Матеріалъ о количественномъ развитіи производствъ и о числѣ рабочихъ мы почерпнули изъ слѣдующихъ источниковъ: „Фабрично - заводская промышленность Россіи въ 1894 году“, изд. Деп. Торг. и Мануфакт.; „Обзоръ фабрично-заводской промышленности Харьковской губерніи за 1898 годъ“, составили А. Гипѣдичъ и С. Аксеновъ; „Статистическія свѣдѣнія о фабрикахъ и заводахъ за 1900 годъ“, изд. Отд. Промышл.“, составилъ В. Е. Варзаръ. По производствамъ, облагаемымъ акцизомъ (сахарному, винокуренному, пивоваренному и табачному), мы воспользовались свѣдѣніями акцизнаго вѣдомства за 15—20 лѣтъ, и этотъ матеріалъ мы рассмотримъ отдѣльно, такъ какъ онъ нѣсколько отличается отъ матеріала, полученнаго другимъ путемъ. Все, что касается данныхъ о промышленности за 1908—1911 годы, получено или чрезъ посредство фабричныхъ инспекторовъ, или непосредственно отъ предпринимателей.

Надлежитъ замѣтить, что матеріалъ, имѣющійся за прежніе годы, охватываетъ въ общемъ тотъ же кругъ промышленныхъ заведеній, какъ и касающійся послѣднихъ лѣтъ, а именно,—только заведеній, подчиненныхъ надзору фабричной инспекціи. Исключеніе представляетъ лишь 1898 годъ, такъ какъ свѣдѣнія за этотъ годъ собирались и по такимъ мелкимъ заведеніямъ, которыя надзору инспекціи не подлежали. Поэтому, чтобы получить сравнимыя данныя, мы исключили изъ матеріала за 1898 г. кирпичные заводы, имѣющіе менѣе 20 рабочихъ, мельницы, имѣющія менѣе 10 рабочихъ, и небольшія ремонтныя мастерскія, находящіяся при другихъ заводахъ. Въ остальныхъ производствахъ за 1898 годъ мы не исключали мелкихъ заведеній, такъ какъ они въ общемъ не оказываютъ значительнаго вліянія на результаты.

Въ статистическомъ матеріалѣ за всѣ годы, начиная съ 1900, ремонтныя и прочія мастерскія, находящіяся при различнаго рода фабрикахъ и не выпускающія издѣлій на продажу, разсматриваются вмѣстѣ съ основнымъ производствомъ.

Въ тѣхъ же случаяхъ, когда въ одномъ заведеніи имѣется нѣсколько самостоятельныхъ производствъ, мы производительность и число рабочихъ раздѣляемъ и разносимъ по соответствующимъ производствамъ. Самое же предпріятіе вводимъ въ счетъ числа заведеній большей частью только 1 разъ, а именно, при той отрасли промышленности, которая въ данномъ предпріятіи преобладаетъ. Исключенія дѣлаемъ въ тѣхъ случаяхъ, когда въ заведеніи каждое изъ производствъ само по себѣ довольно значительно.

Такимъ образомъ, свѣдѣнія о производительности даютъ лишь общую картину положенія даннаго производства въ губерніи и не даютъ матеріала для сужденія о положеніи дѣла въ отдѣльномъ предпріятіи даже и въ томъ случаѣ, когда известная отрасль промышленности представлена только однимъ заведеніемъ.

Во всѣхъ случаяхъ, касающихся производствъ, облагаемыхъ акцизомъ, въ стоимость товара акцизъ не включенъ. Даже въ сахаро-рафинадномъ производствѣ акцизъ на песокъ исключенъ изъ стоимости рафинада.

Еще слѣдуетъ замѣтить, что вездѣ въ таблицахъ обозначена производительность въ рубляхъ по стоимости приготовленнаго фабриката. Поэтому въ тѣхъ случаяхъ, когда фабрика работаетъ не изъ своего сырья, а по заказамъ, намъ пришлось опредѣлять стоимость изготовленнаго фабриката приблизительно.

Изъ чужого сырья работаютъ ситценабивныя фабрики, частью шерстемойни и въ небольшомъ количествѣ мельницы и маслобойни.

Обработка хлопка.

Ситценабивное производство. Возникло это производство въ Харьковской губ. 20 лѣтъ тому назадъ для изготовленія такъ называемыхъ нѣмецкихъ ситцевъ (кубовыхъ гладкихъ и съ расцвѣтками). Окраска ихъ производится искусственнымъ индиго, а расцвѣтка минеральными красками. Печатаніе производится перротинами, приводимыми въ движеніе паровой силой.

Все фабрики работают почти исключительно по заказам фабрикантов московскаго района и крупных торговцев мануфактурным товаром юга Россіи.

Возникновеніе этого дѣла въ Харьковской губ., а не въ мѣстахъ изготовленія суровья, объясняется, съ одной стороны, тѣмъ, что харьковскій мануфактурный рынокъ служитъ торговымъ центромъ для всего юга Россіи, а изготовляемый нѣмецкій ситецъ потребляется, главнымъ образомъ, колонистами южныхъ губерній; съ другой стороны, печатаніе нѣмецкаго ситца на ситцепечатныхъ машинахъ не удастся, вслѣдствіе чего фабрикантамъ центрального района для изготовленія такого ситца пришлось бы завести перротинны и соотвѣтственно оборудовать фабрики.

За окраску и печатаніе фабриканты получаютъ около 4 коп. съ аршина суровья (миткаля и бязи шириной около 14—15 вершковъ).

Надо замѣтить, что въ послѣднее время работа на фабрикахъ идетъ неравномѣрно, съ простоями.

Какъ видно изъ таблицы № 1 (см. стр. 6—9), наибольшей производительности фабрики достигли въ 1909 году, когда было окрашено около 52 тысячъ кусковъ, стоимостью приблизительно въ 436 тысячъ рублей, а за окраску было получено около 140 тысячъ рублей.

Въ общемъ производство это находится въ одномъ положеніи и не обнаруживаетъ тенденціи къ дальнѣйшему развитію.

Обработка шерсти.

Шерстомойное дѣло. Харьковъ является, какъ извѣстно, крупнымъ торговымъ центромъ для шерсти. За послѣднее время значеніе его въ этомъ отношеніи нѣсколько упало вслѣдствіе сокращенія мѣстнаго овцеводства.

По свѣдѣніямъ обл. правленія Войска Донскаго, количество топкорунныхъ овецъ въ области измѣнялось такъ: въ 1903 г. овецъ было 483 т. ш.; въ 1904 г.—552 т. ш.; въ 1905 г.—467 т. ш.; въ 1906 г.—442 т. ш.; въ 1907 г.—513 т. ш.; въ 1908 г.—379 т. ш.; въ 1909 г.—407 т. ш.; въ 1910 г.—384 т. ш. и въ 1911 г.—332 т. ш. Уменьшеніе числа овецъ въ послѣдніе 4 года объясняется сокращеніемъ пастбищъ вслѣдствіе занятія ихъ пахотой.

Если сравнить количество овецъ въ Донской обл. въ первое трехлѣтіе съ послѣднимъ, то окажется, что число ихъ уменьшилось на 25%.

Въ Екатеринославской губ., по свѣдѣніямъ губ. земства, въ 1911 г. было мериносовыхъ овецъ всего лишь 69 т. ш.

Свѣдѣній о Харьковской губ. у насъ не имѣется, такъ какъ земство не ведетъ отдѣльной регистраціи тонкорунныхъ овецъ.

Работающія въ настоящее время въ губерніи двѣ мойки существуютъ одна съ 1850, а другая съ 1875 года, а мойки, значившіяся въ спискахъ 1894 и 1898 г.г., основанныя въ 1824 г., 1844 г. и въ 1878 г., уже закрылись. Слѣдовательно, въ шерстомойномъ дѣлѣ наблюдается прекращеніе дѣлъ старинными фирмами и отсутствіе вновь открываемыхъ предпріятій. Закрывшіяся мойки намывали шерсти около 25—30 тысячъ пудовъ въ годъ каждая.

Насколько сейчасъ незначительное количество шерсти даетъ мѣстный рынокъ, видно изъ прилагаемой таблицы, указывающей, откуда поступаетъ шерсть на одну изъ шерстомоевъ, производительность которой составляетъ половину производительности шерстомоевъ губерніи.

Надо имѣть въ виду, что на мѣстные шерстомойни поступаетъ исключительно испанская шерсть, къ которой и относятся все ниже изложенное.

Годъ	ПОСТУПИЛО ШЕРСТИ ГРЯЗНОЙ ВЪ ПУДАХЪ			Намыто шерсти въ пудахъ			
	Кавказской	Мѣстной	Сибирской	Кавказской	Мѣстной	Сибирской	Всего
1902	150600	30410	—	45299	6985	—	52284
1903	293383	34405	570	77468	8739	187	86394
1904	331925	47121	385	95312	11075	125	106512
1905	299042	38311	—	82015	10610	—	92625
1906	327245	18021	—	83259	4888	—	88147
1907	283737	15317	—	78412	4332	—	82744
1908	264391	14334	—	72095	4713	—	76808
1909	276813	10832	—	72494	3367	—	75861
1910	293019	973	2900	69544	230	1102	70876
1911	195182	10161	4864	50561	2847	1724	55132

Изъ этой таблицы видно, что больше всего шерсти поступаетъ съ Кавказа. Мѣстной шерсти въ первое трехлѣтіе намывалось въ годъ въ среднемъ 8933 пуд., а въ послѣднее—2148 пуд., тогда какъ кавказской намывалось соответственно 72693 пуд. и 64200 пуд.

Слѣдовательно, въ началѣ этого десятилѣтія количество мѣстной шерсти составляло 12,3% кавказской, а въ концѣ—лишь 3,3%.

Въ послѣдніе два года появилась и сибирская шерсть, количество которой въ 1911 году составляло 3,1% всей намытой шерсти.

Таблица

Число заведений, производительность и число рабочих

Название производствъ	1894 годъ				1898 годъ				1900 годъ					
	Число за- ведѣнй	Изготовлено товаровъ		Число ра- бочихъ	Число за- ведѣнй	Изготовлено товаровъ		Число ра- бочихъ	Число за- ведѣнй	Изготовлено товаровъ		Число ра- бочихъ		
		На сумму	Тысячъ рублей			На сумму	Тысячъ рублей			На сумму	Тысячъ рублей			
													Тысячъ пудовъ	Тысячъ рублей
Ситцепавявное	3	—	182	51	3	—	290	83	2	—	256	71		
Итого по обработкѣ хлопка . . .	3	—	182	51	3	—	290	83	2	—	256	71		
Шерстемойное	5	—	1921	703	4	137	3488	710	2	148	4820	686		
Итого по обработкѣ шерсти . . .	5	—	1921	703	4	137	3488	710	2	148	4820	686		
Обработка льна, пеньки и джута .	3	—	81	161	5	—	230	440	2	—	1318	774		
6 группъ про- изводствъ	Изготовление бумаги . .		1	—	183	101	2	136	300	250	3	200	330	269
	Картонаж., конв. и гильз.		3	—	96	111	9	—	183	334	5	—	167	254
	Типо-литографское . . .		17	—	522	626	26	—	772	859	19	—	804	844
Итого по 6 группѣ	21	—	801	838	37	—	1255	1443	27	—	1301	1367		
Лѣсопильное, паркетное, ящич- ное и столярное	6	—	108	180	15	—	302	340	5	—	189	224		
Итого по обработкѣ дерева . . .	6	—	108	180	15	—	302	340	5	—	189	224		
Паровозостроительное	—	—	—	—	1	—	5000	3150	1	174 мт.	6318	3470		
Сельскохозяйств. машиностр. . .	6	—	550	568	5	—	724	657	6	—	720	779		
Общее машиностр.	6	—	531	588	5	—	1620	1712	9	—	2046	1959		
Прочія по обраб. металл.	12	—	360	360	37	—	908	1071	24	—	596	753		
Итого по обработкѣ металловъ . .	24	—	1441	1516	48	—	8252	6590	40	—	9680	6961		

№. 1-й.

главнѣйшихъ отраслей промышленности Харьковской губ.

1908 годъ				1909 годъ				1910 годъ				1911 годъ			
Число заведе- ній	Изготовлено товаровъ		Число ра- бочихъ	Число заведе- ній	Изготовлено товаровъ		Число ра- бочихъ	Число заведе- ній	Изготовлено товаровъ		Число ра- бочихъ	Число заведе- ній	Изготовлено товаровъ		Число ра- бочихъ
	Тысячъ пудовъ	На сумму Тысячъ рублей			Тысячъ пудовъ	На сумму Тысячъ рублей			Тысячъ пудовъ	На сумму Тысячъ рублей			Тысячъ пудовъ	На сумму Тысячъ рублей	
3	—	370	120	3	—	436	128	3	—	285	107	3	—	310	90
3	—	370	120	3	—	436	128	3	—	285	107	3	—	310	90
2	148	5570	557	2	148	5613	484	2	145	6138	502	2	112	4458	546
2	148	5570	557	2	148	5613	484	2	145	6138	592	2	112	4458	546
3	315	2600	2199	2	366	2995	2117	2	424	3504	2152	2	423	3640	2237
2	200	296	375	3	324	390	318	3	431	514	413	2	280	380	300
6	—	416	331	6	—	542	344	6	—	395	353	5	—	206	256
28	—	1063	1171	30	—	882	1115	30	—	876	1091	31	—	934	1232
36	—	1775	1877	39	—	1814	1777	39	—	1785	1857	38	—	1520	1788
10	—	462	463	9	—	412	353	8	—	508	517	7	—	709	683
10	—	462	463	9	—	412	353	8	—	508	517	7	—	709	683
1 94 шт.	5255	2149	1 97 шт.	4532	1802	1 86 шт.	4609	1531	1 49 шт.	2509	1536				
7 —	1803	1467	5 —	2404	1516	6 —	3242	2122	8 —	3227	2338				
6 —	1422	1034	7 —	1162	996	7 —	1353	1116	7 —	2148	1391				
19 —	802	661	22 —	765	800	23 —	963	918	21 —	1161	886				
33	—	9282	5311	35	—	8863	5114	37	—	10167	5687	37	—	9045	6151

Название производствъ	1894 годъ				1898 годъ				1900 годъ			
	Число заве- дений	Изготовлено товаровъ		Число ра- бочихъ	Число заве- дений	Изготовлено товаровъ		Число ра- бочихъ	Число заве- дений	Изготовлено товаровъ		Число ра- бочихъ
		На сумму	Тысячъ рублей			На сумму	Тысячъ рублей			На сумму	Тысячъ рублей	
Стежлянное	3	—	26	93	3	—	175	384	2	—	230	456
Фаянсовое	2	—	527	1183	2	—	750	1995	2	309	1047	2160
Керамиковое и огнеупор. кирп. .	3	—	267	297	3	—	326	375	4	—	491	593
Кирпичное	26	—	395	1272	38	тыс. шт. 74000	1036	3550	36	тыс. шт. 74258	1040	2232
Известк.-алебастр. и мѣломольн. .	3	—	87	28	13	—	151	187	6	—	122	117
Скульптурное	—	—	—	—	3	—	34	34	—	—	—	—
Итого по обраб. минер. веществъ .	37	—	1252	2873	62	—	2472	6525	50	—	2930	5558
Обработка животныхъ веществъ . (производства: кожевенное, клеясварен- ное, костомольное, мыловаренное, ки- шечномоечное и альбуминное).	20	—	325	151	39	—	633	270	6	—	168	93
Мукомольное и крупяное	43	—	3630	683	32	—	6386	764	20	5241	5141	571
Конфект.-прянич. и шоколадное .	8	—	692	449	16	—	1619	812	10	—	1398	733
Хлѣбопекарное	6	—	325	180	35	—	918	542	2	—	256	110
Яично-холодильное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Картофельно-крахмальное	1	—	18	18	1	—	14	35	1	—	18	30
Маслобойное	3	—	172	52	23	—	254	172	3	—	391	66
Колбасное	2	—	111	47	5	—	142	77	2	—	123	31
Винокуренное	41	—	1791	1222	40	тыс. град. 119000	1986	1075	42	тыс. град. 147515	2655	1300
Спиртоочистительное	4	—	414	95	27	—	1584	81	—	—	—	—
Пивоваренное	15	—	716	263	21	тыс. вед. 745	784	373	19	тыс. вед. 925	832	282
Свеклосахарное	24	—	10100	10000	24	5394	11870	12712	26	6067	13347	13000
Рафинадное	3	—	8900	1730	3	3675	11025	1740	3	5896	17658	2197
Табачное	7	—	1242	950	6	58 ₂₉₉	1155	916	6	57 ₇₃₀	1162	800
Итого по обработкѣ питательныхъ веществъ	157	—	28106	15689	233	—	37737	19209	134	—	42981	19120
Свянцово-бѣлильное	3	—	48	40	4	19	71	52	2	6	24	20
Красочное	8	—	154	53	12	—	280	91	4	—	134	45
Газовое	1	—	130	39	1	—	130	30	1	—	154	51
Содовое и бѣлильной извести . .	—	—	—	—	1	900	1350	250	1	805	1200	325
Прочія химич. производства . . .	1	—	27	25	2	—	57	24	—	—	—	—
Итого по химическимъ производ- ствамъ	13	—	359	157	20	—	1888	447	8	—	1512	441
ВСЕГО по всемъ производствамъ .	289	—	34576	22319	466	—	56547	36147	276	—	65155	35295