

467765

Харьковское Губернское Статистическое Бюро.

Харьк. Губ. Стат. Бюро.
Каб. Исслед. Украин.
№ 7.599

КУСТАРНЫЕ ПРОМЫСЛЫ ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ.

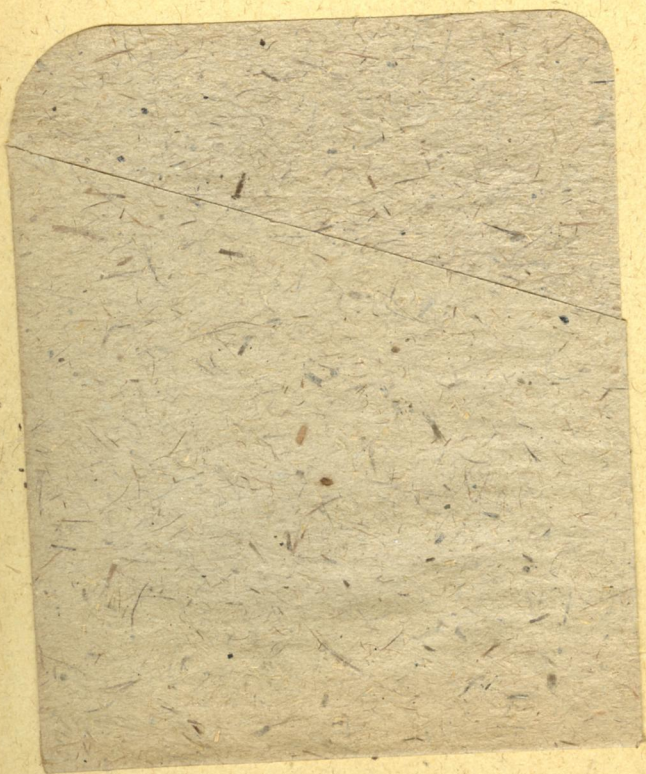
■ ■ ■ ■

Изготовление рогож, шапок, картузов, шитье шуб.

■ ■ ■

ХАРЬКОВ.
Кооперативная Типография, Конторская, 16.
1920.

Д890(УУКР-УКер):У



№ 67

Левенцев Н.

Кабинет історій України

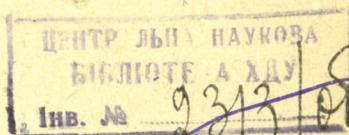
КУСТАРНЫЕ ПРОМЫСЛЫ

ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ.

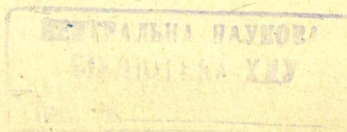
□ □ □ □

ИЗГОТОВЛЕНИЕ РОГОЖ,
ШАПОК, КАРТУЗОВ,
ШИТЬЕ ШУБ. :: :: ::

□ □ □



ХАРЬКОВ. 1920.



59

Приготовление рогож.

Выработка рогож в Харьковской губернии стоит в иных условиях, чем в центральной части России. Там рогожи готовятся из мочалы, следовательно производство связано только до известной степени с лесистостью, с местом производства мочалы. Не то мы видим в Харьковской губернии.

Производство здесь связано с местом произрастания материалов для рогожи, т. к. куга и рогоза, из коих она выделяется, не выдерживает дальнейшей перевозки, как тяжеловесный и сравнительно недорогой материал. Куга и рогоза растут по болотистым лугам и мелким водяным бассейнам (В. Талиев—„Введение в ботаническое исследование Харьковской губернии“, издание 1913 г., стр. 84, рогоза — *Typha angustifolia* L., *Typhlati folia* D., куга—стрелочник *Sagittaria sagitifolia* D.); следовательно, обработка этого материала ютится около таких болот. Заготавливают их сами рогожники, и уже пятнадцативерстное расстояние для пользования таким материалом невыгодно, сильно удорожая перевозку его до местожительства кустаря. Рогожники готовят материал сами: заарендовывают болота с кугой и рогозой, сами жнут их, сушат и перевозят домой. Условия приготовления материала сильно затрудняют производство; период зрелости растений и время их жатки как раз совпадают с уборкой хлеба (вторая половина июня и первая половина июля), когда сельское население чрезвычайно занято полевыми работами, когда рабочий день очень дорогой. Вследствие этого каждое хозяйство в состоянии заготавливать сравнительно небольшое количество материала.

Раньше этот промысел был слабо развит; рогожи находили только местный сбыт. С проведением железных дорог, район сбыта сильно расширился, рогожи стали отправляться и в крупные города: Ростов, Таганрог, Мариуполь и другие. Промысел начал сильно развиваться, но зато благодаря усиленному спросу цена куги утроилась, раньше за болото платили 25 руб., а теперь аренда его поднялась до 45.

Как выше указано, рогожи приготавливаются из двух болотных растений: куги и рогозы. Болота арендуются часто товариществами; если же их и снимает кустарь, то он обычно приглашает и товарищей; наемный труд при этом производстве совершенно отсутствует. Жнут артелью, вяжут снопы от 4—6 четвертей в окружности и делают уже снопами; на хозяина приходится от 90—150 снопов. Если болото находится недалеко от дома, то каждый вечер приготовленную кугу привозят домой. Здесь ее подвергают сушке, развязывают снопы и расставляют около плетней на солнце; при хорошей погоде дня через 4—5 переворачивают другой стороной и через такой же промежуток времени куга совершенно высыхает; если же погода не особенно хороша, то период сушки удлиняется до семи дней. После этого ее убирают в сарай под крышу, где она лежит до ноября приблизительно—начала плетения; причем необходимо, чтобы она находилась в совершенно сухом месте, дабы не было порчи. Если же болото далеко от двора, то кугу сушат на месте добычи, растилая на пашне, и уже сухую перевозят домой. Точно такой же способ приготовления рогозы. Жнитво куги и рогозы очень неудобно, все время приходится по пояс находиться в воде и только, благодаря теплоте времени и короткому сроку добычи их, промышленники избавляются от заболеваний.

В среднем на двор приходится куги и рогозы вместе около 130 снопов, на одного же промышленника около 80 снопов.

Средняя стоимость куги при покупке на корню на болоте, обходится за сто снопов 2 р. 24 коп., при колебаниях от 1 р. 10 коп. до 3 р. 33 коп.; рогоза же стоит 3 р. 30 коп. Выход рогожи из куги и рогозы одинаков: из 6 снопов выходит 10 рогож.

Приготовленный материал лежит до конца октября и начала ноября, когда промышленники освободившись совершенно от полевых работ, приступают к плетению рогож. Работу производят в свободное время и, благодаря сравнительно небольшому запасу материала, к наемному труду совершенно не прибегают, управляют своей семьей. Работа продолжается до Рождества и только сравнительно у небольшой части остается на первую половину января.

Назначение этих рогож следующее: постилки на полу, вешают на стены под одежду, на постели и очень много идет их в каменноугольный район, где их приобретают рабочие для постилки на нары для сна.

Пряжа для плетения рогож приобретается на базарах с платой от 3—4 оп. за пасму, причем в среднем на 100 рогож идет пряжи на 2 р. 10 коп., следовательно на рогожу на 1¹/₁₀ коп.

Специальных помещений для работы нет, работают в жилых хатах и накладным расходом по производству служит только расход на освещение—на керосин.

Рабочий день различен: с 1—2 час. ночи и до света работают только с огнем; другие с 4—5 часов утра и часов до 7 вечера, причем перерывы делаются только на еду, отдыха нет; перерывы от $1\frac{1}{2}$ —1 часа каждый на завтрак, обед и вечерю, ужинают же по окончании работы, причем одному члену семьи приходится делать сравнительно большие перерывы на уборку скота, на что тратится от 5—6 часов в день. В малосемейных хозяйствах помогают и жены. Оборудование производства не многосложно и стоит очень недорого: За исключением металлических частей: ножа и резака, которые делают местные кузнецы из старых негодных кос, все остальное приготавливается почти без исключения самими промышленниками.

Следующая таблица дает перечень орудий и приспособлений производства, среднюю стоимость их, стоимость на одного промышленника, и средний годовой расход на ремонт на одного промышленника.

Наименование приспособлений и орудий производства	Стоимость в рублях		На одного промышленника в рублях	
	Средняя	Колебания	На сумму	Год. ремонт.
Верстак	0,41	0,5—1,0	1 0	
Резак	0,25	0,25—0,25	0,07	
Н о ж	0,18	0,15—0,2	0,07	
Молоток	0,18	0,15—0,18	0,07	
Клинцы для натягивания пряжи	0,02	0,015—0,05	0,04	
Лядки (вместо борда)	0,03	0,03—0,03	0,06	
Итого	—	—	1,32	0,36

Приготавливаются рогожи главным образом трех размеров: 1 арш. $\times$ $2\frac{1}{2}$ арш., $1\frac{1}{2}$ арш. $\times$ $2\frac{1}{2}$ арш. и $1\frac{1}{2}$ арш. $\times$ $2\frac{3}{4}$ арш., но средний размер $1\frac{1}{2}$ арш. $\times$ $2\frac{1}{2}$ арш. господствующий, более распространенный, и этот размер рогожи может служить средним для учета производства.

Все расходы по производству: на материалы, освещение и ремонт орудий выразятся в следующих цифрах, причем расчет нами сделан на 10 рогож.

Н а с у м м у (в р у б л я х)				
Куги	Пряжи	Керосина	Ремонт орудий	И т о г о
0,13	0,21	0,07	0,034	0,444

Этот расчет сделан на куговые рогожи; так как рогоза дороже, то, чтобы получить расход на рогозные, следует в первой графе число 0,13 заменить 0,2 и итог получится 0,514.

Раньше, когда сбыт рогож был незначителен, то их продавали на местных рынках; теперь же к этому почти не приходится прибегать; сначала плетения еженедельно места производства об'езжают скупщики и за наличный расчет забирают весь товар. Иногда только возят на базар, когда надо ехать по другим делам, так как разница в цене на рогожу не более двух копеек. Причем скупщики часто дают деньги вперед под товар.

Цены изделий зависят от материала, из которого приготавливаются и от квадратной площади, что можно видеть из приведенной таблицы.

Размер рогожи	Средняя цена за одну рогожу	Колебания
Куговые:		
1 арш.×2½ арш.	8 коп.	8 коп.—8 коп.
1½ арш.×2 арш.	12,4 коп.	12 коп.—14 коп.
	Средняя цена рогожи 11,6 коп.	8 коп.—14 коп.
Рогозные:		
1½ арш.×2½ арш.	19,3 коп.	18 коп.—20 коп.
	Средняя цена без различия материала	
	12,7 коп	8 коп.—20 коп.

Из цифр таблички мы видим, что рогозные рогожи дороже куговых, что вполне понятно, так как срок службы первых вдвое больше вторых благодаря их прочности, да кроме того, при вычете всех денежных расходов по производству промышленнику остается за труд от куговой рогожи 7,16 коп., от рогозной же 14,2 коп.; время же как на приготовление рогозы, так и на плетение из нея рогож затрачивается одинаковое.

В среднем в год один промышленник вырабатывает 126 рогож и за весь труд ему остается 16 руб.; заработок этот маленький и население только потому занимается этим промыслом, что он не мешает остальным сельскохозяйственным работам и дает, хотя и небольшой, придаток к бюджету хозяйства.

Н. Ливенцев.

Приготовление шапок и картузов.

В Харьковской губернии приготовление шапок и картузов (фуражек) для потребностей местного населения, главным образом деревенского, производится местными кустарями, причем одни и те же мастера делают как шапки, так и фуражки.

Соединение в руках одного кустаря выделки шапок и фуражек представляет большие удобства, ибо дает возможность круглый год использовать свой труд, приостанавливая или сокращая производство только на рабочую пору.

Период выработки идет параллельно с периодом спроса. С сентября месяца на базарах уже начинается спрос на шапки, поэтому приблизительно с 15 августа мастера принимаются за их выработку, каковая и продолжается до апреля месяца. В апреле возникают требования на картузы, поэтому с марта кустари уже берутся за их приготовление, и спрос на картузы продолжается до 1-го июля. С 1-го июля и до 15-го августа спрос на картузы незначительный; базары совершенно пустуют, т. к. население занято уборкой хлеба. Этот период застоя очень удобен для кустарей, ведущих сельское хозяйство; он дает возможность почти без ущерба в промысле, самим нести всю работу в поле, не прибегая к усиленному найму на полевые работы, тем более, что в этот период заработок промышленника вряд ли может конкурировать с высокими ценами на труд при сельскохозяйственных работах. И только те хозяйства не прерывают выработки шапок и картузов, которые имеют наемных мастеров. Посмотрим теперь, какую связь с сельским хозяйством имеют хозяйства, занятые шапочным и картузным промыслом. В нашем распоряжении имеется восемь подробно изученных хозяйств с промышленниками. Одно из них безземельное, семья состоит из 12 человек, единственный источник существования—шапочный промысел, это хозяйство имеет одного годового наемного мастера; другое хозяйство имеет своей наделной пашни 4,75 дес., которую сдает всю, промыслом занимается круглый год, имеет одного годового наемного мастера. Из этих двух хозяйств одно без всякого скота, другое имеет только одну

рабочую лошадь для промышленных целей. Следующее хозяйство землю обрабатывает сдельно, скота не имеет, во время страды занятие промыслом прерывает и это время само работает в поле. Остальные пять хозяйств частью сами обрабатывают землю, частью принимают только поденных рабочих. Два хозяйства из последних пяти хозяйств не ограничиваются только своей надельной землей, а прибегают к аренде: так одно хозяйство, имея своей надельной пашни 8,3 дес., нанимает еще шесть десятин. Это хозяйство с годовым оборотом на одиннадцать тысяч, имея троих работников мастеров из своей семьи и двоих мастеров наемных, не прерывает связи с сельским хозяйством, увеличивая посевную площадь на 75% путем аренды, само ведет обработку полей, оставляя для промысла только одного своего члена семьи.

Другое хозяйство при своей пашне в 4,33 дес. нанимает 0,33 дес. и все полевые работы производит своими силами. Харьковские кустари работают почти исключительно на базар, только у одного промышленника есть указание о работе на магазин и то в очень незначительном количестве, причем весь материал хозяина магазина, промышленника только труд и нитки, оплата сдельно. В общем места сбыта различны в зависимости от размера производства, так некоторые кустари обходятся своим местным рынком, другие торгуют на двух и более базарах; с развитием же производства приходится захватывать и больший район сбыта; так хозяйство, изготовляющее изделий на одиннадцать тысяч рублей, старается торговать на многих ярмарках, не пренебрегая даже семидесятиверстным расстоянием.

Следующая таблица (см. стр. 10) дает перечень ярмарок, на которых торгует вышеприведенный промышленник, время ярмарок, расстояние их от местожительства промышленника и всех расходов связанных с этой торговлей.

Разные инструменты и предметы оборудования мастерских приобретаются промышленниками за наличный расчет, кроме швейных машинок, которые покупаются в кредит и в рассрочку.

Товар для изделий приобретается в местных уездных городах, но замечается большое тяготение к Харькову, где вероятно цены более дешевые. Товар приобретается частью за наличный расчет, частью же в кредит, причем в последнем случае цена повышается от 2% до 10%. Промышленники не обращаются к кредитным учреждениям, где, вероятно, условия ссуды, установленные последними, не могут их удовлетворить. В необходимых случаях кустари прибегают к займу у частных лиц из 5%

Месяц	Число	Место ярмарки	Расстояние в верстах	Стоимость попавших в рубли	Проведено дней			Плата за ме- сто в руб. сид.	Устройство бала- гана в руб.
					Всего	В т. ч. празднич.	Итого без празднич.		
Сентябрь	8	Чутово, Полт. губ.	60	7.0	6	1	5	3.0	1.5
"	22	Сенное.	10	1.2	1	—	1	0.5	0.5
Октябрь	1	Мурафа.	30	5.0	4	1	3	4.0	1.5
"	6	Золочев	40	5.0	3	1	2	3.0	1.5
Ноябрь	1	Кириковка.	40	4.0	3	—	3	3.0	1.3
"	8	Рублевка.	60	6.0	6	—	6	2.5	1.2
"	21	Краснокутск.	30	4.0	4	1	3	3.0	1.5
"	"	Славгород	55	6.0	3	1	2	1.5	1.2
"	30	Чутово.	60	7.0	6	—	6	3.0	1.5
Декабрь	6	Мурафа.	30	3.5	3	1	2	4.0	1.5
"	9	Коломак	40	4.0	3	—	3	3.0	1.5
"	"	Козеевка.	20	3.0	2	—	2	2.5	1.2
"	12	Искровка Пол. г.	70	7.0	7	1	6	4.0	2.0
Январь	1	Кириковка.	40	3.0	2	1	1	2.5	1.4
"	6	Колонтаев	48	4.0	4	1	3	2.0	1.2
"	30	Чутово.	60	5.0	6	—	6	3.0	1.5
Февраль	2	Константинов.	50	3.0	3	1	2	1.5	1.7
Март	1	Яблочное.	30	2.0	2	—	2	0.2	0.5
"	9	Ямное	35	2.0	2	—	2	0.5	0.3
"	25	Кириковка	40	4.0	3	1	2	2.5	1.4
Апрель	7	Золочев	40	5.0	3	1	2	3.0	1.5
Перв. нед. Вел. поста	—	Рублевка.	60	6.0	5	1	4	1.0	0.5
	—	Колонтаев	48	4.0	5	—	5	1.5	1.0
	23	Славгород	55	5.0	3	—	3	1.5	1.2

Месяц	Число	Место ярмарки	Расстояние в верстах	Стоимость показан. в рублях	Проведено дней			Плата за ме- ста в рублях	Устройство бала- ган в рубл.
					Всего	В т. ч. празднич.	Итого без празднич.		
М а й	9	Мурафа.	20	4.0	3	1	2	9.0	1.5
Заговены на Пет. п.		Мерчик.	30	2.5	2	1	1	1.0	1.2
Воскрес. под Троицу		Козеевка.	20	2.0	1	—	1	2.0	1.2
Поведел. под Троицу		Ольшаны.	30	3.0	2	1	1	—	—
Духов день		Рябина.	30	3.0	1	1	—	0.75	0.6
Вознесение		Богодухов.	0	—	3	1	2	1.0	—
Июнь	29	Б.-Писаревка	30	4.0	3	1	2	3.0	1.5
Июль	8	Красновка	30	4.0	3	1	2	3.0	1.5
"		Ямное	30	2.0	2	1	1	0.5	0.3
Август	1	Сенное.	10	1.0	3	1	2	0.2	0.3
"	6	Ямное	30	1.5	2	1	1	0.2	0.2
"	15	Рублевка.	60	6.0	6	1	5	2.5	1.5
"	29	Богодухов.	0	—	3	1	2	1.0	—
Преположение		Б. Писаревка.	30	4.0	3	1	2	3.0	1.5
ИТОГО. . .			0.70	143.2	126	26	100	77.35	41.4
Кроме того			пос	тоянное место на базаре				1.5	
								78.85	

до 10% годовых, причем иногда эти займы не обходятся без „угощений и подарков“. Некоторым кустарям кредитоваться приходится два раза в год при заготовке материала, при покупке материала для картузов в январе, феврале и второй раз при покупке материала для шапок в июле, августе и сентябре. Так как по большей части кустари ездят за товарами в Харьков, то промышленники стараются взять материал на весь сезон и в таких случаях своими деньгами не могут обходиться. Изделия на базарах и ярмарках постоянно продаются за наличный расчет, хотя иногда бывают единичные случаи продажи в кредит „знакомым“, точно также единичны случаи обмена на товар: ячмень, муку, овес. Количество дней в году не одинаково у разных промышленников и это главным образом зависит от времени, перерыва для сельско-хозяйственных работ, который, как выше указано, в разных хозяйствах не одинаков.

Количество рабочих дней у членов семьи промышленника в среднем равно 226 дням в году, при колебаниях от 200 дней до 265. В общем же среднее количество рабочих дней промышленника (свои члены семьи вместе с наемными) равно 253,3 дням. У наемных же годовых рабочих число рабочих дней больше, всего 276 дней, при колебании от 275 до 279 дней. (См. табл. стр. 13).

Зимой и часто осенью работа начинается с огнем, кончается же везде с огнем и как начало, так и конец работ почти у всех кустарей одинаков; весной же и летом, как начинают работу, так и кончают ее без огня. Во время работы наблюдаются три перерыва: на завтрак, обед и чай причем на завтрак и чай в течение всего года затрачивается одинаковое время. Количество же времени, употребляемое на обед летом увеличивается, а остальное же время остается без перемен. По числу рабочих часов в девять лет можно разделить на два периода: весна и лето, дающие 11,7 и 12,0 рабочих часов в день, и зима и осень—13,3 и 13,4 рабочих часа. Но это средние числа, получающиеся при довольно крупных колебаниях, а именно: в весеннем и летнем периоде некоторые промышленники имеют девяти часовой рабочий день рядом же с 16 часовым. Осенью и зимою таких колебаний не замечается, у всех кустарей размер рабочего дня однообразен, с колебанием не более трех часов.

В рабочий день средняя производительность мастера следующая: (см. стран. 14).

Кустари-шапочники не имеют отдельных строений для промысла, работают они в жилых помещениях, в кухнях и в некоторых случаях, если позволяет помещение, занимают под мастерскую отдельную теплую ком-

Продолжительность рабочего дня видна из следующих таблицы.

Продолжительность рабочего дня видна из следующих таблиц.																															
ВРЕМЯ	В о с к о л ь к о ч а с о в						Часов перерыва на				Полный раб. день		Часа перер.		Рабочих час. пер.																
	Начало работы			Конеч работы			Завтрак		Обед		Ч а и		Часов	Колес. от—до	Часов	Колес. от—до															
	С огнем	Без огня		С огнем	Без огня		Часов	Колес. от—до	Часов	Колес. от—до	Часов	Колес. от—до																			
		Часов.	Колес. от—до		Часов.	Колес. от—до											Часов.	Колес. от—до	Часов.	Колес. от—до											
Зимой . .	5.8	4—7	—	—	—	—	9.8	9—10	—	—	0.6	0.5—1	1.2	1—2	0.8	0.5—2	16. 15—16	2.6	—	13.4	11.5—14.5										
Весной . .	—	—	—	5.3	3—8	—	—	—	7.4	6.5—0	—	—	0.6	0.5—1	1.2	1—2	0.7	0.3—2	14.2	11—18	2.5	—	11.7	9—15							
Летом . .	—	—	—	5.1	3—8	—	—	—	3.2	6—9	—	—	0.6	0.5—1	1.6	1—3	0.9	0.5—2	15.1	11—19	3.1	—	12.0	9—16							
Осенью . .	5.1	5—5	6.2	6—7	9.5	9—10	—	—	—	—	—	—	0.6	0.5—1	1.2	1—2	0.7	0.3—2	15.8	15—16.5	2.5	—	13.3	11.5—14.7							
Среднее в году . .																										15.2	11—16.5	2.6	—	12.6	8—16

Название изделий	В рабоч. день	
	Количество	Колеб. от—до
Шапок меховых	3,5	3—4
Шапок плетеных	8	5—15
Шапок детских	13	10—20
Фуражек больших	10	6—20
Фуражек детских	14	10—30

нату. В Харьковской губернии каждая мастерская имеет швейную машину, побольшей части ножную, иногда же в мастерских встречается и две машины.

В среднем мастерская обслуживается тремя промышленниками, ее оборудование состоит из следующих предметов: (см. стр. 15).

В среднем оборудование мастерской стоит 139,05 руб., на одного промышленника приходится 46,18 рубля. Годовой ремонт инструментов составляет в среднем на мастерскую 11,56 руб. на одного промышленника 3,86 руб.; причем под ремонтом мы подразумеваем ремонт всего оборудования мастерской в совокупности, т. е. ремонт отдельных инструментов и замену негодных новыми.

Раньше было указано, что Харьковские промышленники не специализируются на выработке шапок или картузов, а изготовляют и то и другое. Сорт изделия главным образом зависит от материала, идущего на верх изделия. Подразделение на сорта и названия изделий у разных промышленников не выдерживают однообразия, так как материалы на изделия различными промышленниками употребляются не одинаковые, даже названия изделий в различных местах губернии различны. Большое разнообразие в изготавливаемых изделиях мы замечаем, конечно, только в изделиях для взрослых, для детей же промышленники делают только по одному, по два сорта шапок и фуражек. Для взрослых сорта изделий зависят от размера по окружности и качества материала, идущего на верх изделия. Размеры, как для шапок, так и для картузов, употребляются следующие 12 в., 12¹/₄ в., 12¹/₂ в., 12³/₄ в., 13 в., 13¹/₄ в., 13¹/₂ в. и 13³/₄ в. На верх дешевых картузов, употребляется „материя“—не сукно, а на средние и до-

Название орудий, инструментов, а также вспомогательных предметов, употребля- емых в производстве	Стоимость в руб		На сумму в руб.	На одного промышлен- ца в руб.
	Единица	Колебания от—до		
Швейные машины	86.8	50.0—125.0	106.9	35.6
Ножницы	0.93	0.6—1.3	2.2	0.7
Ножницы для очистки волос	0.65	0.5—0.8	0.65	0.22
Аршины	0.18	0.15—0.45	0.33	0.11
Выкройки	0.02	0.01—0.05	0.8	0.27
Болваны для макар. шапок	1.07	1.9—2.5	6.4	2.13
„ „ кругл. „	0.47	0.15—1.0	2.56	0.85
„ „ картузов	1.15	0.8—1.5	11.06	3.68
Ножницы для резки шкурок	0.24	0.2—0.3	0.24	0.08
Стол	4.2	3.5—5.0	4.2	1.4
Утюги	1.26	0.8—1.5	1.41	0.37
Картон или доска для глаженья	0.27	0.25—0.3	0.27	0.09
Стулья	0.2	0.2—0.2	0.6	0.2
Карандаши	0.05	0.05—0.05	0.25	0.08
Мелки	—	—	0.35	0.12
Наперстки	—	—	0.2	0.07
Иголки	—	—	0.63	0.21
Итого	—	—	139.05	46.18
Годовой ремонт	—	—	11.58	3.86

рогие сорта изделий—сукно разной цены. На верха шапок идет так называемая „вязанка“—это искусственный мех, овчинка и смушка. Названий шапок изготовляемых промышленниками много, а именно: шапки плетенковые, меховые смушковые, капелюхи или капемоги, татарки, полутатарки, малороски и черкески. Для примера приведем количество материала, потребного на картуз и шапку для взрослого, причем возьмем материал дешевого сорта, среднего и дорогого. (См. табл. стр. 17).

Из вышеприведенного мы видим, что с увеличением стоимости верха изделия повышается и базарная цена его, повышается и стоимость остальных частей изделия, т. е. приклада, но не в такой степени, стоимость же некоторых частей даже остается без изменения. Базарные цены, как шапок, так и картузов находятся в полной зависимости от стоимости верха, идущего на изделие. Покупатель придает большое значение качеству верха, а не остального материала—„приклада“, так как в шапках под подкладкой не видно качества материала, будет ли то вата или хлопок, между тем цена хлопка в четыре раза дешевле ваты, равна 8 коп. за фунт. Для изучения влияния цен верха на базарные цены изделий, мы шапки и картузы разделим на три группы: дешевый сорт, средний и дорогой. В результате имеем такие цифры:

Стоимость в копейках.

СОРТ ИЗДЕЛИЯ	Стоимость материала					Продажные цены		
	В е р х		Приклад „доклад“	В с е г о	0/100 от стоимости вер- ха ко всей	Среднее	Колебания от—до	0/1000 нало- вой ириб.
	Средняя стоимос.	Колебания от—до						
КА Р Т У З Ы:								
Дешевой	11	6—18	10	21	52	31	20—40	48
Средний	24	20—30	16	40	62	65	35—80	62
Дорогой	50	31—100	24	74	68	132	100—215	78
						Средний . .		56.4
Ш А П К И:								
Дешевой	30	13—50	14	44	68	57.6	40—160	31
Средний	77	50—90	21	98	79	156	120—200	59
Дорогой	145	100—300	25	170	85	257	160—300	51
						Средний . .		57.6

Дешевый сорт				Средний сорт				Дорогой сорт						
Название материалов	Сколько в каких единицах	Стоимость единицы в коп.	Идет матер. на сум. в коп.	Продаж. цена изд. в коп.	Название материалов	Сколько в каких единицах	Стоимость единицы в коп.	Идет матер. на сум. в коп.	Продаж. цена изд. в коп.	Название материалов	Сколько в каких единицах	Стоимость единицы в коп.	Идет матер. на сум. в коп.	Продаж. цена изд. в коп.
КАРТУЗЫ														
Материя .	1/6 арш.	60	10	—	Сукно .	1/6 арш.	150	25	—	Сукно .	1/6 арш.	300	50	—
Подкладка	1/4 арш.	20	5	—	Подклад.	1/4 арш.	40	10	—	Подкладка.	1/4 арш.	80	20	—
Картов .	1/28 куска	25	1	—	Картов .	1/28 куска	25	—	—	Картон	1/28 куска	25	1	—
Сталь .	2 1/8 арш.	45	1 1/2	—	Сталь .	2 1/2 арш.	45	1 1/2	—	Сталь .	2 1/2 арш.	45	1 1/2	—
Козырек .	1	3	3	—	Козырек .	1	6	6	—	Козырек .	1	9	9	—
Нитки .	1/16 кат.	20	1 1/3	—	Нитки .	1/16 кат.	20	1 1/3	—	Нитки .	1/16 кат.	20	1 1/3	—
ИТОГО .	—	—	21 5/6	35	ИТОГО .	—	—	44 5/6	75	ИТОГО .	—	—	82 5/6	140
ШАПОЧКИ														
Плетенка .	1/3 арш.	90	30	—	Плетенка .	1/3 арш.	260	87 1/3	—	Плетенка .	1/3 арш.	300	100	—
Подкладка.	2/5 арш.	25	10	—	Подкладка.	2/5 арш.	45	18	—	Подкладка.	2/5 арш.	45	18	—
Вата .	1/4 фун.	32	8	—	Вата .	1/4 фун.	32	8	—	Вата .	1/4 фун.	40	10	—
Нитки .	1/10 кат.	20	2	—	Нитки .	1/10 кат.	20	2	—	Нитки .	1/10 кат.	20	2	—
ИТОГО .	—	—	115	150	ИТОГО .	—	—	115	150	ИТОГО .	—	—	130	200

В среднем промышленник в год prepares 827,5 шапок и 944,5 картузов, перерабатывает материала на 805,3 рубля, prepares изделий на 1265,2 рубля, следовательно дает валовой прибыли 459,9 рубля. Средний рабочий год промышленника 253,3 дня, следовательно в день каждый промышленник делает шапок 3,27 и картузов 3,73, материала в день перерабатывает на 3,18 руб. и prepares изделий на 5 руб. валовая прибыль равна 1,82 руб. Средняя заработная плата в день 0,63 руб. и харчи 0,44 руб., следовательно каждый промышленник в день стоит 1,07 руб. Сверх того накладные расходы по производству составляют: отопление помещения, освещение, смазочные вещества, ремонт инструментов и замена негодных, расходы по приобретению материалов и сбыту изделий. Общий расход на одного промышленника в год вместе с жалованьем и харчами равен 324,84 рубля, чистая же прибыль будет равна 135,06 рубля или 16,8%, а следовательно 40,2% валовой прибыли поглощается расходами.

Принимая все расходы за 100%, получим:

Жалованье	Харчи	Отопление	Освещение	Ремонт и замена негодных инструментов	Смазочных веществ	Расход по приобрет. товар. и сбыту изделий	ВСЕГО
49.1	34.3	1.3	0.8	1.2	0.2	13.1	100

Следует оговориться, что сравнительно небольшой расход на отопление обуславливается тем, что самостоятельных строений для промысла нет.

Сравнивая заработок Харьковских шапочников, с таковыми же как у шапочников Наровчатского уезда Пензенской губернии, мы находим, что в то время, как последние в одинаковый по количеству рабочих часов день prepares по три шапки (Изд. Наровчатского У. З.—Промыслы в Наровчатском у. по исследованию 1912 г. стр 188) и зарабатывают 1 руб. 33 коп. в день, производительность Харьковских шапочников немного выше, а именно: шапок 3,27 и картузов 3,73 и заработок их выше, равен 1 руб. 82 коп., что можно объяснить лучшим оборудованием мастерских; у Наровчатских шапочников швейных машин нет, у Харьковских же это обязательная принадлежность каждой мастерской. Для сопоставления мы взяли Покровских шапочников Наровчатского уезда с более высоким за-

работком, между тем, в том же уезде имеются пятничные шапочники (там же стр. 189), которых валовой заработок в месяц равен только 28 р. 80 коп.

Почти все шапочники указывают на развитие данного промысла, так как спрос на изделия с каждым годом увеличивается, только некоторые жалуются на то, что теперь заработок ниже прежних лет, ибо цены на материал сильно поднимаются за последние года, цены же на изделия соответственно поднять трудно. В некоторых случаях малосемейные кустари не дают мальчикам окончить школы, сажают их за работу, но указаний на это сравнительно немного. Некоторые кустари указывают на вред от промысла: „мало приходится спать“, но это явление общее для всех кустарей, т. к. у них в большинстве случаев рабочий день доводится до максимума; многие указывают на порчу зрения от шитья, в особенности при огне на швейной машине.

Н. Ливенцев.

Шитье шуб.

По исследованию 1912 года Харьковским губернским земством о количестве лиц занятых кустарными промыслами; оказывается, что данным промыслом занято было в губернии 120 человек. Промысел этот слабо распространенный по всей губернии, имеет особый центр—это село Котельва Ахтырского уезда. Сильное распространение шубного промысла в с. Котельве, сами шубники объясняют тем, что крестьяне этого села раньше усиленно занимались овцеводством: наличие от 30 до 40 овец в хозяйстве было распространенным явлением; своей местной овчины было много, следовательно материал находился под руками. Кроме того, на шубные изделия был хороший спрос (шубы шли большими партиями в Польшу) труд промышленника оплачивался хорошо. За последнее время условия изменились: с переходом крестьян с. Котельвы на отруб, овцеводство сильно сократилось, на местных рынках овчин стало мало, промышленникам приходилось ездить за ними в Полтаву и Харьков, при чем Полтавские овчины качеством много ниже местных; требования на шубы в Польшу прекратились, в результате шубникам приходится обслуживать только местные рынки, и шубный промысел сильно падает, на что жалуются все кустари. Приходится указать еще на то, что цены на овчины в главных пунктах получения в Полтаве и Харькове сильно поднялись в последнее время, что тоже отрицательно влияет на положение шубного промысла. В Харьковской губернии шубный промысел тесно связан с кустарным (это выделка овчин): почти все кустари шубники и кушныри, они приобретают сырые невыделанные овчины, сами их выделывают, красят, и из готовых овчин уже шьют одежды. Кроме шитья шуб, оне не отказываются от приема овчин и для выделки. Благодаря тому, что спрос на шубы бывает только зимою, то и напряженные работы по данному промыслу становятся только зимою, невольно создается перерыв, и в последнее время шубники, в силу уменьшившегося спроса не стараются заготавливать изделия летом. Раньше имелись мастерские с числом рабочих от 30 до 40 человек, теперь это вывелось, готовых наемных мастеров нет, хотя зимою некоторые

кустари и нанимают мастеров, но наем распространен поделный и то небольшой, часто на короткий срок. Летом же сами хозяева занимаются только выделкой овчин и по большей части в свободное от полевых работ время. Раньше при хорошем сбыте изделий, многие кустари избегали отрываться на полевые работы, выгодней было нанять рабочего. За последнее время наоборот, все сельско-хозяйственные работы большинство кустарей производят сами, без наемного труда. Все лето, в свободное от полевых работ время, шубники занимаются только выделкой овчин. Для этой работы летний период самый удобный, занимаются им на открытом воздухе во дворе и под сараем, специального помещения не надо; летом удобней промывать и просушивать овчины. Для зимней же выделки овчин, устраиваются специальное помещение, которые слегка протапливаются. Шитье же шуб за последнее время, при небольшом количестве мастеров, производят в жилых хатах, специальных помещений нет. Процесс выделки овчин состоит в следующем: летом сухие овчины вывозятся к речке, где они мочатся и моются, затем привозятся домой и приступают к отделению мэры. Мэру соскабливают особым инструментом „скахвой“. После отделения мэры, овчины идут в кваску. Зимой этот процес производится иначе. В специальном помещении, в „нежилой хате“ овчины кладутся на ночь в кадку с водой; на другой день утром приступают к отделению мэры „скахвой“. После отделения мэры, овчины кладутся в другую кадку для кваски, затем наливается вода, кладется соль, ржаная мука и пшеничные отруби. На сорок овчин ржаной муки выходит один пуд, пшеничных отрубей один пуд, соли десять фунтов и на окончательную отделку мелу пять фунтов и один фунт крейберу. Воды на закваску идет около пятнадцати ведер. Квашение свежих овчин продолжается от 8 до 10 дней, соленых же от 15 дней до 20. Во время квашения, овчины необходимо перекладывать из одной кадки в другую, чтобы квашение происходило равномерно во всех частях овчины. Когда овчины отквасятся, их вынимают и вешают на шесты для просушки. Высохшую овчину „трапуют“, т. е. освобождают от приставших сухих частей закваски, затем вешают на крюк, слегка смачивают закваской и начинают отделять (отминать) „ключом“. Отделанную смятую овчину со стороны мэры смазывают жидко разведенной глиной и вешают сушить. Это делается с той целью, чтобы отделить от овчины оставшиеся в некоторых частях жировые части; после просушки отминают глину и вновь смазывают; это делается по несколько раз до тех пор, пока отделятся все жировые части. Тогда сухую овчину окончательно отминают, подчищают „скахвой“, шерсть расчесывают „дремна-

ком" (гребенкой), лишнюю шерсть удаляют, длинную шерсть подстригают, намазывают клейстером, или толченым мелом, и овчина готова. Один человек может выделывать в день от пяти до восьми овчин. Для получения черных овчин, выделанные подвергаются дальнейшей обработке. В котел с кипящей водой кладется „экстракт“ и вновь кипятится до тех пор, пока „экстракт“ весь разойдется; в этот раствор кладут овчины и оставляют на ночь. В другом котле варят краску „кронш“; овчины из раствора „экстракта“ перекладывают в раствор „кронша“ часа на три, затем их на речке моют, чтобы освободить от лишней краски, в противном случае овчина очень долго пачкает. Затем овчины просушивают, отшлифовывают ключем и смазывают смесью рыбьего жира с олеонафтом; правильнее должно производиться смазывание одним рыбьим жиром, олеонафт прибавляют только потому, что он много дешевле первого. Для окраски пятидесяти овчин нужно от 6 до 7 рабочих дней. На пятьдесят овчин надо материала: рыбьего жира $3\frac{1}{2}$ фунта, олеонафта $3\frac{1}{2}$ ф. „экстракта“ 15 ф. и „кронша“ 5 ф. Черная овчина ценится на 50 коп. дороже белой, причем считается двадцать копеек за работу и тридцать копеек за материал. Выделка же овчин дублированием, в Харьковской губернии не практикуется.

С половины августа, с сентября кустари принимаются уже за шитье шуб.

Среднее полное оборудование мастерской стоит 88 руб. 22 коп. но не все промышленники имеют новейшие машины, порядочный процент обходится без них и оборудование без швейной машины будет стоить 23 руб. 22 коп., и ежегодный швейный ремонт на мастерскую составляет 1 р. 57 к.

Некоторые кустари имеют специальные печи для варки, краски, средняя стоимость которых 8 р., но подобные печи очень мало распространены.

Коска, ключ, дремпак, приготавливаются местными кузнецами, остальные же части оборудования приобретаются в лавках уездных городов.

Сырые овчины покупаются на местных базарах, у местных резников, на ярмарках в Полтаве в июле, и в Харькове в январе. На ярмарках стараются приобретать насколько возможно большими партиями. При покупке овчин таким образом промышленникам приходится прибегать к займам; занимают в кредитных товариществах, но приходится занимать у и частных лиц из 10—15% годовых.

Готовые изделия продаются на местных базарах, возят по ярмаркам, продают в магазины и скупщикам. Но к последним двум способам сбыта прибегают мелкие кустари, у которых выработка небольшая. При сбыте в магазины и скупщикам приходится делать скидку от 1 до 2 р. на изделие.

Среднее оборудование мастерской состоит:

Название орудий и инстр. а также вспомог. предмет. употребл. в производстве	Стоим. каждой единицы в рубл		На сумму в руб.	Примечания
	Сред- няя	От—до		
Швейная машина	65.0	21.0—1300	6.50	Коска—это нож сделан- ный из косы
Ножницы	1.07	0.7—1.5	1.83	Ключ служит для раз- бивки и разрыхления мездры
Коска и нож.	0.19	0.15—0.3	0.36	
Аршин	0.3	0.15—0.5	0.3	Скахва для для отделе- ния мездры (соскабли- вания)
Выкройки из бумаги.	0.04	0.03—0.05	0.36	
Ключ	0.9	0.5—1.2	1.3	Дремпач—для расчесы- вания волос и для от- деления слабо сидящих
Скахвы	0.41	0.25—0.6	0.68	
Дремпач (гребенка)	0.34	0.15—0.8	0.34	Верштаб — станок для выделки овчин.
Верштаб.	0.58	0.2—0.7	0.58	
Кадки	4.15	0.8—10.0	10.11	
Стол	3.94	2.0—8.0	3.94	
Котлы и чугуны	1.18	0.5—2.25	1.44	
Веревки	—	—	0.36	
Шесты	0.1	0.05—0.2	1.16	
Кадки для глины.	0.46	0.2—0.7	0.46	
Итого	—	—	88.22	

Скупщики по большей части изделия берут в кредит и после ярмарки расплачиваются. При продаже в магазин, довольно часто бывает обмен на сырые овчины.

За последнее время цены овчин следующие:

Место покупки	Цена овчин в руб.	
	Средняя	От—до
Полтава	1,4	0,9—1,7
Харьков.	1,56	1,2—1,85
Котельва	1,55	1,5—1,6

Для отделки смушка приобретается в среднем за штуку 1,6 руб. при колебании от 1,2 руб. до 2, 25 руб.

Сравнительно крупные кустари не могут ограничиваться местными базарами, им приходится расширять район сбыта.

Приведем перечень ярмарок, по которым ездил кустарь с. Котельвы, для сбыта своего товара, имеющего годовую выработку около 3000 рублей.

Название городов и селений, где были ярмарки	Время ярмарки		Число верст от места жительства	Число дней за- трачен. на кажд. ярмарку
	Мѣсяц	число		
Семеновка Полт. губ..	Октябрь	10	40	2
Фленковка " "	"	22	35	2
Опошня " "	"	26	17	2
Ахтырка	"	28	30	2
Колонтаево Богодух. уезд.	Ноябрь	1	18	2
Рублевка " "	"	7	18	2
Хухря	"	21	18	1
Рублевка Богод. уезд.	Декабрь	6	18	2
Котельва	Январь	1	—	3
Колонтаевка Богод. уезд.	"	6	18	2
Опошня Полт. губ.	Февраль	2	18	2
Ахтырка	"	13	30	2
Грунь Полт. губ.	"	24	18	2
Полтава	Июль	8	60	7
Колонтаево Богод. уезд.	Август	1	18	2
Рублевка " "	"	15	18	2
Краснокутск " "	Сентябрь	1	30	2
Котельва	"	8	—	3
Будки Полт. губ.	"	26	25	2

Так как шубники за последнее время мало прибегают к наемному труду и стараются обходиться своей семьей, то нет регулярности в начале и окончании работ, им приходится отрываться по хозяйству, на уборку скота, но большинство считает нормой около 15 рабочих часов в день; как летом, так и зимою начинают рано работать, приблизительно с 4 час. утра и кончают часов в 9 вечера, с небольшими перерывами на завтрак, обед и полдник.

В среднем для изготовления изделия требуется рабочих дней:

НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	Выделка овчин	Окраска овчин	Шитье	Вышиван. отделки	Всего
Полушубок без воротника.	1	—	2	—	3.0
„ с воротником	1	—	2	—	3.0
„ черный смал. вор.	1	0.5	2	—	3.5
„ „ „ бол. „	1	0.5	2	—	3.5
Крушина белая	1	—	1.5	1	3.5
„ черная	1	0.5	1.5	—	3.0
Тулуп белый с воротником.	1	—	2	1	4.0
„ черный „ „	1	0.5	2	—	3.5
Венгерка	0.5	0.3	1.5	—	2.2
Ластковая	0.3	0.3	1	—	1.6
Детский полушубок.	0.5	0.3	0.5	—	1.3

Ластковой называется короткая шуба из хороших молодых овчин, с черной шерстью, такие овчины носят местное название „Лиятваревских“.

Харьковскими шубниками готовится довольно много разнообразных изделий, цены которых различны.

Следующая таблица дает перечень изделий, количество материала нужного для них и средние продажные цены, а также цены за работу из материала заказчика (в рублях).

Название изделий	Название материала	Количеств. матер.	Цены всего матер.		Продажная стоимость изделий		Цена за работу из матер. заказ.
			Сред.	Колебания	Сред.	Колебания	
Полушубок белый без воротника.	Овчины	6—7	9.23	7.7—10.15	—	—	—
	Смешки	0.5	0.8	0.8—0.8	—	—	—
	Приклад	—	0.38	0.38—0.38	—	—	—
	Всего. . .	—	10.41	—	1.35	12.0—15.0	1.0
Полушубок белый с воротником.	Овчины	6—7	9.73	8.7—10.15	—	—	—
	Смешки	1	1.6	1.6—1.6	—	—	—
	Приклад	—	0.57	0.57—0.57	—	—	—
	Всего. . .	—	11.6	—	16.0	15.0—17.0	1.2
Полушубок черный с мал. воротником	Овчины	6—8	12.1	11.2—13.2	—	—	—
	Смешки	1—1.5	2.5	1.75—2.25	—	—	—
	Приклад	—	1.15	0.58—1.8	—	—	—
	Всего. . .	—	15.75	—	21.0	17.0—23.0	2.0
Полушубок черный с больш. воротником	Овчины	6—7	11.6	11.2—12.0	—	—	—
	Смешки	1.5—2	3.25	3.0—3.5	—	—	—
	Приклад	—	0.97	0.75—1.18	—	—	—
	Всего. . .	—	15.82	—	23.8	21.0—25.5	2.0
Крушина белая с вор.	Овчины	5.5—6	9.85	8.7—11.0	—	—	—
	Смешки	2	3.6	3.2—4.0	—	—	—
	Приклад	—	1.12	0.96—1.28	—	—	—
	Всего. . .	—	14.57	—	17.75	17.5—18.0	2.0
Крушина черная с вор.	Овчины	5.5—7	9.94	—	7.62—11.2	—	—
	Смешки	2	3.81	—	3.5—4.0	—	—
	Приклад	—	1.15	—	0.87—1.69	—	—
	Всего. . .	—	14.89	—	19.0	27.5—20.0	2.7

Название изделий	Название материала	Количеств. матер.	Цены всего матер.		Продажная стоимость изделий		Цена за ра-боту из ма-тер. заказ.
			Сред.	Колебания	Сред.	Колебания	
Тулуп белый	Овчины	6—7	9.22	6.35—12.6	—	—	—
	Смушки	2—2.5	4.0	2.94—4.0	—	—	—
	Приклад	—	0.82	0.62—2.02	—	—	—
	Всего . . .	—	14.04	—	17.4	14.0—25	27
Тулуп черный	Овчины	6—7	11.1	9.6—12.7	—	—	—
	Смушки	2—2.5	4.4	4.0—5.0	—	—	—
	Приклад	—	1.8	2.64—1.9	—	—	—
	Всего . . .	—	17.3	—	21.8	19.0—24.0	27
Венгерка белая	Овчины	4	5.4	4.8—5.8	—	—	—
	Смушки	0.3—1	1.5	0.7—2.0	—	—	—
	Приклад	—	0.26	0.22—0.37	—	—	—
	Всего . . .	—	7.15	—	9.4	7.0—12.0	1.35
Венгерка черная	Овчины	4—5	5.15	4.6—5.8	—	—	—
	Смушки	0.5—1	0.85	0.3—1.6	—	—	—
	Приклад	—	0.72	0.42—1.02	—	—	—
	Всего . . .	—	9.52	—	13.1	12.0—15.0	1.2
Ластковая	Овчины	3.5—4	5.15	4.6—5.8	—	—	—
	Смушки	0.2—1	0.85	0.31.6	—	—	—
	Приклад	—	0.37	0.23—0.52	—	—	—
	Всего . . .	—	6.37	—	9.2	8.0—11.0	1.25
Триуска белая	Овчины	2.5	4.58	4.58—4.58	—	—	—
	Смушки	0.2	0.3	0.3—0.3	—	—	—
	Приклад	—	0.14	0.14—0.14	—	—	—
	Всего . . .	—	5.02	—	8.0	8.0—0.0	1

В среднем один промышленник перерабатывает в год материалов на 858,7 рубля; выручает от продажи готовых изделий и полезных отбросов 1229,5 рубля, следовательно получает валовой прибыли от производства 370,8 рубля или 43,18% валовой прибыли. При чем полезными отбросами получается шерсть при выделке овчин; эта шерсть двух сортов: чесанка, которая продается от 7 до 9 руб. за пуд и обстриженная от 3,5 до 6 р. за пуд. В среднем в год один промышленник продает шерсти на 34,3 рубля. Эта шерсть главным образом идет на выделку войлоков.

Расходы по производству составляют: главный—это на покупку материалов, затем побочные: наем рабочей силы, отопление и освещение, ремонт инструментов, доставка материалов и расходы по сбыту изделий.

Если принять все расходы за 100%, то каждый расход в отдельности дает следующее:

Наем рабочей силы	Отопление	Освещение	На материал	Ремонт	Доставка матер.	Расходы по сбыту изделий	Всего
6.29	0.35	0.35	89.59	0.27	1.39	1.76	100%

Выделка же каждого промышленника 1229,5 рублей расчислится следующим образом: от продажи готовых изделий 97,21% и полезных отбросов, т. е. шерсти 2,79%.

Этим промыслом занимается исключительно только взрослое население, при чем, выделкой овчин—только мужчины, на шитье же частью привлекается и женский пол. Подростки совсем в промысле не участвуют.

Этот промысел для здоровья не вреден, небольшая часть промышленников только жалуется на мел, который употребляется при выделке овчин, что он действует на глаза, ухудшает зрение, и то это единичные замечания.

Раньше, когда промысел был сильно развит, кустари не отвлекались от него на сельско-хозяйственные работы; не бросая сельского хозяйства, они прибегали к наемному труду. Теперь же, с упадком промысла когда он стал обслуживать только местные нужды населения, кустари постепенно начинают сами обрабатывать поля; но и до сих пор у них еще сильно распространен сдельный наем на полевые работы.

Н. Левенцев.

Издания Харьковской Губернской Земской Управы по оценочно-статистическому отделу.

А) по оценке земель и городов:

1. Материалы для оценки недвижимых имуществ г. Славянска. Изд. 1905 г.
2. Материалы для оценки земель Харьковской губернии, Старобельский уезд.
Выпуски.
 - I. Результаты почвенного исследования. Изд. 1907 г.
 - II. Подворная перепись. Изд. 1907 г.
 - III. Доходность крестьянской пашни. Изд. 1907 г.
 - IV. Частновладельческое хозяйство. Изд. 1908 г.
 - V. Доходность частновладельческих лесов и крестьянских сенокосов, выгонов, лесов и усадеб. Изд. 1908 г.
3. Отчет о работах по краткой переоценке земель Харьковской губ. в целях раскладки губ. земск. сбора. Изд. 1908 г.
4. Материалы для оценки земель Харьковской губернии. Проект общих оснований оценки земель Старобельского уезда. Изд. 1909 г.
5. Материалы для оценки недвижимых имуществ:
г. Ахтырки. Изд. 1911 г., г. Богодухова. Изд. 1911 г., г. Волчанска. Изд. 1911 г.,
г. Валок. Изд. 1912 г., г. Белополья. Изд. 1912 г., г. Золочева. Изд. 1912 г.,
г. Старобельск. Изд. 1912 г.
6. Список волостей и селений Харьковской губ. Изд. 1913 г. Ц. 50 к.
7. Бюджеты крестьян Старобельского уезда. Изд. 1915 г. Ц. 1 р. 50 к.
8. Поуездные итоги Всероссийской сельско-хозяйственной переписи 1916 г.

Б) по оценке фабрик и заводов:

1. „Материалы по оценке фабрик и заводов Харьковской губернии“ Том I. вып. I. Винокуренные, сахарные, рафинадные, пивоваренные, солеваренные заводы и казенные винные склады. Изд. 1910 г.
2. „Материалы по оценке фабрик и заводов Харьковской губ.“. Том III. Кирпичные, цементных изделий, мелопомольные, известковые, альбастровые, керамические заводы, фаянсовые фабрики, заводы силикатного кирпича, стекольные и заводы растворимого стекла. Изд. 1915 г.
3. „Материалы по оценке фабрик и заводов Харьковск. губ.“. Том IV. Мукомольные мельницы, маслобойные заводы, конфектные и кондитерские фабрики, заведения искусственных минеральных и фруктовых вод и колбасных заведения. Изд. 1917 г.

