

ПРОИЗВОДСТВО ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКИХЪ ОРУДІЙ.

Имѣющіяся статистическія данныя относительно этого производства *) показываютъ, что оно сосредоточивалось до 1863 г. въ дд. Муравыхъ, Берсенихъ, Лыготкѣ, Оранкѣ, селѣ Суроватихъ, селахъ Большомъ Терюшевѣ, Елховкѣ, дд. Красногоркѣ, Татарскомъ, Старомъ Тепелевѣ, Ключихъ, Борцовѣ, Отеревѣ и Сидоровкѣ. Въ 1884 году оно найдено мною въ слѣдующихъ селеніяхъ:

Названіе селеній, въ которыхъ встречается выдѣлка земледѣльческихъ орудій.	НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ.		Обоего пола.	ДВОРОВЪ.
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.		
Села: Жедрино	209	229	438	65
— Борисово	699	750	1449	192
— Слободское	444	526	970	164
— Чернуха	291	341	632	87
Деревни: Пунеръ	203	229	432	71
— Майморя	232	239	471	77
— Мирша	371	420	791	131
— Берсениха	142	166	308	47
— Ключиха	324	342	666	97
Село Старое Тепелево	212	225	437	75
Деревни: Малое Терюшево	380	422	802	120
— Малое Куликово	74	85	159	28
Село Новое Ликѣво	443	535	978	150

ОБЩАЯ ХАРАНТЕРИСТИКА И ИСТОРІЯ ПРОМЫСЛА.

Выдѣлка земледѣльческихъ орудій въ нижегородскомъ уѣздѣ всегда удовлетворяла требованіямъ мѣстнаго населенія. По словамъ мѣстныхъ старожилонъ начало этого производства не помнили и прадѣды ихъ, на основаніи чего и можно предположить, что производство серповъ, боронъ, сошниковъ, вилъ и полицъ въ нижегородскомъ уѣздѣ существуетъ не менѣе 160 или даже 200 лѣтъ. Главными и пожалуй, единственными причинами возникновенія этого промысла, были: песчаная, никогда неудовлетворявшая насущныхъ потребностей нижегородцевъ, почва земли; сосѣдство

*) «Ниж. Губ. Вѣдомости», 1863, № 35.

уѣзда съ такимъ сильнѣйшимъ торговымъ рынкомъ, какъ Нижний Новгородъ, позволявшее легкое и удобное полученіе изъ него необходимаго для издѣлій матеріала; обиліе (во время возникновенія промысла) лѣсного матеріала, годнаго для выдѣлки деревянныхъ земледѣльческихъ орудій; существовавшей на мѣстныхъ ярмаркахъ и базарахъ спросъ на продукты этаго производства и близкое положеніе уѣзда къ торговымъ пунктамъ другихъ уѣздовъ—къ Работкамъ, Лыскову и Ваду, позволявшее надѣяться на обезпеченный сбытъ издѣлій. Какъ-бы то ни было, но промыселъ на столько окрѣпъ въ средѣ мѣстныхъ жителей, что они, не смотря на значительное пониженіе его доходности въ послѣднее время, все таки держатся за указанный имъ ихъ дѣдами путь къ маленькой наживѣ и только въ крайнемъ случаѣ обращаются къ другимъ занятіямъ, преимущественно на сторонѣ. Центромъ производства полицъ лѣтъ двадцать пять тому назадъ служила деревня Пунерь симбилейской волости; оттуда, изъ нея, майморскіе, миршенскіе и борисовскіе кузнецы и кузнецы другихъ селеній заимствовали работу ихъ. Производство серповъ встрѣчается въ Жедринѣ и Слободскомъ. Работа вилъ и сошниковъ въ Чернухѣ возникла лѣтъ 50 тому назадъ. Выдѣлкой боронъ занимаются въ деревнѣ Берсенихѣ сарлейской волости и селѣ Новомъ Ликѣевѣ новоликѣевской. По общимъ отзывамъ, какъ производителей земледѣльческихъ орудій, такъ и покупателей ихъ, промыселъ до 1881 года доставлялъ порядочную, сравнительно прибыль, но начиная съ этаго года приносимая имъ доходность, благодаря вздорожанію матеріала и уменьшенному спросу на издѣлія, явившемуся въ слѣдствіе цѣлаго ряда хлѣбныхъ недородовъ, въ уѣздѣ, все понижается. Лѣтъ 15—20 назадъ въ Пунери закрылись двѣ кузницы, производившія выдѣлку полицъ; подобная же кузница прекратила работу, по недостатку средствъ на покупку матеріала, въ Терюшевѣ; въ Блюихѣ и Старомъ Тепелевѣ работали не на одинъ, какъ нынѣ, а на два горна. Но изъ этаго нельзя выводить заключеніе, что промыселъ падаетъ: пунерскія кузницы закрылись оттого, что хозяева ихъ перевелись, вымерли; терюшевская кузница прекратила работу потому, что

хозяинъ ея зѣло-изрядно употреблялъ спиртные напитки; уменьшеніе горновъ въ Клюихѣ и Старомъ Тепелевѣ объясняется семейными раздѣлами кузнецовъ, ухудшившими ихъ матеріальное положеніе.

Продолжительность рабочаго времени въ году неодинакова, что зависитъ отъ большей или меньшей степени самостоятельности кузнецовъ, отъ степени существующаго спроса на издѣлія. Такъ въ однихъ кузницахъ работа производится почти весь годъ, за исключеніемъ зимняго рабочаго времени, т. е. 8—9 мѣсяцевъ, но за то въ нихъ сошники и полицы не составляютъ единственныхъ издѣлій, а вмѣстѣ съ ними куются втулки и поддошки; въ другихъ только два весенніе мѣсяца, мартъ и апрѣль,—время самаго горячаго спроса. Работа боронъ разбивается на два времени года—зиму и лѣто. Описываемымъ промысловъ жители занимаются самостоятельно, т. е. сами покупаютъ матеріаль и сами продаютъ издѣлія изъ него.

ЭКОНОМИЧЕСКІЯ УСЛОВІЯ.

По свѣдѣніямъ нижегородской уѣздной земской управы за 1881 годъ описываемымъ поселеніямъ принадлежитъ (см. слѣд. стр. 136):

Хотя крестьяне описываемыхъ поселеній, за исключеніемъ новолікѣевцевъ, и получили полный душевой надѣлъ, но земля не въ состояніи прокормить ихъ: песчаная почва плохо вознаграждаетъ труды ихъ и даетъ имъ, въ самомъ хорошемъ случаѣ, хлѣба лишь до февраля; въ остальное-же время они должны доставать необходимый для прокормленія семьи хлѣбъ иными путями, что подтверждается и статистическими данными. Такъ, по свѣдѣніямъ уѣздной управы за 1881 годъ, изъ деревни Майморъ уходитъ на сторонніе заработки 2 плотника, 25 печниковъ, 5 штукатуровъ, 4 маляра, 11 извозчиковъ; изъ Клюихи—46 человекъ; изъ Новаго Лигѣва 55 человекъ, въ томъ числѣ 15 пильщиковъ; изъ Старой Пунери 13 извозчиковъ, 7 служащихъ;

Названіе селеній.	Усадьб- ной.	Пахат. ной.	Сѣно- кошкы.	Выгона	Лѣса.	Всего.	Размѣръ душевого надѣла на наличную душу.		Общнов. урожай.		Колпчество.			К в е с т о земли.	Колпчество на- пикаемой крестъ- ными землн.
							Овнимог.	Ярового.	САМЪ. САМЪ.	Лошадей.	Крупнаго.	Мелкаго.			
Жернино	13,31	506,46	50,79	11,14	67,3	649,5	3,10	5	5	137	69	35	Сѣроглинскія	195	Десятинъ.
Ворново	61,9	1998,67	309,8	49,24	—	2418,6	3,5	5	7	363	271	400	Песчаная.	—	—
Слободацкое	47,66	1260,63	206,7	67,23	121,95	1703,57	3,84	6	6	185	248	484	Сѣрогосчаная.	30	Десятинъ.
Чернуха	34,44	502,25	200,9	2,87	—	740,46	2,51	4	3	180	150	140	Сѣрогосчаная.	—	—
Пунерь	19,22	539,5	109,56	16,6	61,12	747	3,68	5	5	132	117	195	Супесовъ.	90	Десятинъ.
Майморн	21,96	625,86	109,8	20,13	45,75	823,5	3,54	5	5	130	136	120	Токъ.	—	—
Мирша	89,88	1030,39	261,52	—	200,97	1582,96	4,22	5	7	202	222	312	Песчаная.	—	—
Версннха	20,88	382,53	68,07	3,41	31,96	506,22	3,66	2	4	61	43	50	Супесовъ.	—	—
Калонха	16,22	833,04	128,16	24,93	—	1001,25	3,69	2	4	128	95	215	Песчаная.	—	—
Строе Тенелево	29,68	682,64	97,52	12,22	231,06	1053,64	4,22	4	4	85	70	50	Токъ.	—	—
Мадое Терашево	72	1152	64,8	36	295,2	1320	4,22	3	3	136	100	200	Супесовъ.	—	—
Мадое Кулиново	6	250	10,5	3,5	22,5	292,5	3,22	3	3	45	40	60	Песчаноглин.	—	—
Новое Ликьево	64,22	494,63	290,22	87,22	236,57	1173	2,64	3	3	120	135	315	Супесовъ и сѣрогосчаная.	—	—

изъ Слободского 85 человекъ; изъ Чернухи—30 портныхъ, 20 извозчиковъ; изъ Борисова—40 человекъ; изъ Мирши—50 человекъ, изъ Старого Тепелева 15 человекъ и изъ Малаго Терюшева 15 кузнецовъ и 20 плотниковъ.

Опредѣлить средній годовой расходъ крестьянина на содержаніе семьи нѣтъ никакой возможности: онъ не ведетъ про себя никакой записной книжки по покупкѣ жизненныхъ припасовъ, а не имѣя ея, онъ и самъ себя не въ состояніи учесть. „Мало-ли чего выходитъ годомъ на семейство? Пропастъ сколько всего выдеть, говорить онъ; ребятишки сколько хлѣба пріѣдятъ, пострѣята: такъ жоромъ и жрутъ завсе, безперечь“... Наконецъ опредѣлить расходъ крестьянина нельзя потому, что потребности его разныя: что зажиточный считаетъ для себя необходимостью, — бѣдный считаетъ для себя роскошью; одинъ расходуетъ все, что пріобрѣтаетъ годомъ, другой часть пріобрѣтеннаго оставляетъ въ запасъ про черный день *).

Кромѣ надѣльной земли 9 дворовъ въ деревнѣ Берсенихѣ имѣютъ землю, купленную въ вѣчное владѣніе. Впрочемъ количество подобной земли невелико — всего 16½ десятинъ; да и эта послѣдняя распределена крайне неравномѣрно: одинъ имѣетъ 10 десятинъ, а остальные — одинъ 1½ десятины, трое по 1 десятинѣ и четверо по ½ десятины.

ВНѢШНЯЯ ОБСТАНОВКА И ПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫСЛА.

Кузницы, въ которыхъ производится работа полицъ, сошниковъ и вилъ, ничѣмъ не отличаются отъ обыкновенныхъ домашнихъ кузницъ: такой-же восьми-десятиаршинный сарай съ однимъ окномъ; внутри его тотъ-же горнъ и тотъ-же рабочій станокъ, — обыкновенная желѣзная наковальня, стоящая 3—4 рубля. Каждый кузнецъ-хозяинъ имѣетъ свою особую кузницу, такъ какъ

*) Важно и возможно конечно опредѣлить средній бюджетъ крестьянской семьи, и если въ настоящей статьѣ встрѣчается пробѣлъ въ этомъ отношеніи, то онъ съ избыткомъ пополняется сообщенными уже въ предыдущихъ томахъ «Ниж. Сборника» данными. — *Ред.*

арендовать ее негдѣ, да и не у кого. Постройка кузницы обходится въ 50—70 рублей. Ремонтъ ея самый ничтожный, да и то только по прошествіи 12—15 лѣтъ послѣ постройки. Горнъ устроивается или самимъ кузнецомъ, или-же, въ большинствѣ случаевъ, печникомъ; на устройство его идетъ отъ 3 до 4 сотъ кирпичей и стоитъ онъ отъ 5 до 6 рублей. Кузница серповщика имѣетъ у одной изъ внутреннихъ боковыхъ сторонъ своихъ точильный камень, который приводится въ движеніе лшадью, вертящей съ противоположной наружной стороны большое деревянное колесо. Всѣмъ извѣстные инструменты кузнеца — молотки боевой, или дворучникъ, и ручной, клещи и сѣкачи дѣлаются имъ самимъ, а зубрилки и терпуги покупаются въ Нижнемъ Новгородѣ. Вообще размѣръ основного капитала кузнеца рѣдко превышаетъ 100 рублей, въ большинствѣ-же случаевъ колеблется между 65 — 90 рублями. Всѣхъ кузницъ, въ которыхъ всецѣло или только частію производитсяковка земледѣльческихъ орудій, въ настоящее время, насчитывается 22. Въ томъ числѣ въ Жедринѣ 2, Пунери 1, Майморахъ 2, Миршѣ 3, Борисовѣ 1, Чернухѣ 3, Слободскомъ 1, Блюихѣ 4, Старомъ Тепелевѣ 2, Терюшевѣ 1 и Маломъ Куликовѣ 2. Одна старо-тепелевская кузница (3-я, невошедшая въ этотъ списокъ) и одна изъ 4-хъ клюихинскихъ, работавшія въ прежнее время исключительно сошники и полицы, въ послѣднее время занялись — и съ хорошимъ успѣхомъ — ковкою рѣшетокъ для церковныхъ оградъ и дверей. Въ первой занятіе это въ настоящее время считается даже преимущественнымъ; въ послѣдней-же оно не успѣло еще принять подобнаго характера, а потому здѣсь рядомъ съ ковкою рѣшетокъ куются еще и сошники съ полицами. Работа боронъ производится на обыкновенныхъ крестьянскихъ дворахъ. Въ настоящее время выдѣлкой ихъ занято въ Берсенихѣ 27 дворовъ и 1 дворъ въ Новомъ Ликѣвѣ. Приспособленіемъ при работѣ боронъ служить сновальный станокъ, дѣлаемый въ величину бороны и представляющій два утвержденные на ножкахъ бруска, въ которыхъ на равномъ другъ отъ друга разстояніи вбито по 5-ти колышковъ.

На полицы идетъ желѣзо „ладонка яковлевская“, цѣною отъ 2 р. до 2 р. 20 к. за пудъ; на сошники и вилы — полосное по 2 р. за пудъ; на серпы — полдѣймовое отъ 1 р. 50 к. до 1 р. 60 к. за пудъ и сталь завода Демидова отъ 1 р. 50 к. до 1 р. 60 за пудъ. Покупка этихъ матеріаловъ производится въ Нижнемъ Новгородѣ въ лавкахъ Ремизова, Зурова, Булычева и другихъ, небольшими партіями въ 10—25 пудовъ. Мѣриломъ качества металла служитъ его цѣна. Угли покупаются у большеескинскихъ и надеждинскихъ угольщиковъ по 50—60 к. за четверть. Цѣна черенковъ для серповъ 60—70 к. за сотню. Размѣръ оборотнаго капитала зависитъ отъ средствъ кузнеца; у бѣднаго онъ рѣдко выходитъ за предѣлы 30 рублей, у богатаго достигаетъ до 150 рублей.

Покупка потребнаго для работы боронъ матеріала — полокъ, зубьевъ и колець — производится зимою. Палки (подоги) покупаются въ сосѣднихъ помѣщичьихъ дачахъ; совершенно точнаго опредѣленія цѣны ихъ, благодаря тому, что покупка производится на-глазъ, цѣлыми партіями, и при томъ на корню, нельзя сдѣлать. Впрочемъ, по счету боронщиковъ, 25 подоговъ обходятся имъ отъ 10 до 12 копеекъ. Подоги бываютъ большею частію елевые, но употребляются также и орѣшниковые и даже осиновые. Дубъ на зубья покупается почти всегда у угольщиковъ, которые, не употребляя его на уголь, уступаютъ находящійся въ купленныхъ ими десятинахъ дубнякъ за сравнительно не высокую цѣну. Зубья дѣлаются, какъ изъ самыхъ толстыхъ, такъ и изъ тонкихъ дубовъ. 25 дубовыхъ зубьевъ бороны цѣнятся въ 10 копеекъ. Дубовыя кольца, обнимающія подоги и укрѣпляющія зубья, покупаются палками за Волгой въ селѣ Пумрѣ; сотня палокъ стоитъ не менѣе 50—60 копеекъ. Изъ сотни такихъ палокъ выходитъ 150 паръ колець, или 6 боронъ. Такимъ образомъ 25 паръ колець бороны стоятъ 9—10 к.; полагая же за перевозку 100 дубовыхъ палокъ 30 копеекъ (харчи лошади и извозчику), т. е. на борону 5 в., получимъ цѣну бороны въ 34—37 копеекъ.

Обработка матеріала при переработкѣ его въ готовое издѣліе распадается на нѣсколько приемовъ.

Выдѣлка полицы состоитъ въ разбивкѣ въ длину и ширину тремя тяжелыми боевыми молотами заранѣе отрубленной отъ желѣза „ладонки“ и раскаленной въ горнѣ восьмивершковой (по длинѣ) пластушки, загибкѣ на одномъ концѣ послѣдней трубки и на другомъ ножекъ и отточекъ готовой полицы на точилѣ. Въсѣ полицы колеблется отъ 4 до 6-ти фунтовъ. Одна кузница съ тремя рабочими въ день приготовляетъ 15 штукъ полицъ; въ 6-ти мѣсячный періодъ времени или 144 дня, считая по 24 рабочихъ дня въ мѣсяцъ, — 2160 полицъ. Принимая послѣднее число за постоянное количество вырабатываемыхъ одной кузницей издѣлій, получимъ:

Двѣ майморскія кузницы сдѣлаютъ 4320 штукъ полицъ.

Три миршенскія — — — — — 6480 — — — —

Одна пунерская — — — — — 2160 — — — —

Одна борисовская — — — — — 2160 — — — —

Такимъ образомъ годовое производство полицъ въ нижегородскомъ уѣздѣ равняется 15,120 штукамъ, на сумму 9450 р. Для опредѣленія послѣдней взяты среднія числа: въсѣ полицы въ 5 фунтовъ, продажная цѣна фунта издѣлій — въ 12¹/₂ к. Огульная, валовая прибыль кузнеца съ одной полицы равняется 20—30 к., или 5 к. на фунтъ. Мѣстомъ сбыта нижегородской полицы служатъ главнымъ образомъ село Лысково макарьевского уѣзда, гдѣ покупателемъ ея является мѣстное кучечество, славяющее ее въ южные торговые пункты Россіи, преимущественно въ Ростовъ на Дону.

Работа сошника требуетъ участія такого-же числа рабочихъ и съ тѣмъ-же количествомъ боевыхъ „дворучныхъ“ молотовъ, какъ и выдѣлка полицы. Отрубленный на сошникъ брусокъ желѣза длиною въ полъ-аршина перерубается „на косыхъ“ пополамъ; полученная половинка его (бруска) разогрѣвается въ горнѣ и разбивается по концамъ. На одномъ изъ послѣднихъ дѣлается трубка сошника, на другомъ — перо, и сошникъ, отточенъ

ный на точилѣ, готовѣ. Вѣсь парь сошниковъ колеблется между 6 и 9-ти фунт.; продажная цѣна фунта издѣлій — отъ 9 до 12-ти к.; количество приготовляемыхъ одною кузницею парь сошниковъ въ день — отъ 15 до 17-ти. Взявъ среднія числа, найдемъ, что три чернухинскія кузницы въ 36 рабочихъ весеннихъ дней сдѣлаютъ 1728 парь сошниковъ, вѣсящихъ 324 пуда, на сумму 1360 р. 80 к. Кромѣ того на сошники и полицы перековывается желѣза въ Клюихѣ 400 пудовъ, Старомъ Тепелевѣ 200, Терюшевѣ 150, Маломъ Куликовѣ 150, всего 900 пудовъ, на сумму, по средней цѣнѣ издѣлій въ 4 р. 40 к. за пудъ — 3960 рублей. Сбытъ издѣлій производится на базарахъ въ Константиновѣ, Борисовѣ, на Ваду, а мало-куликовскими, работающими преимущественно по заказу — заказчикамъ, являющимся главнымъ образомъ изъ судовыхъ торговцевъ Селидбы и Богородскаго горбатовскаго уѣзда.

Отрубленный на вилы и разогрѣтый въ горнѣ шестивершковый (въ длину) брусочекъ желѣза разбивается съ помощію молотовъ въ пластушку, на одномъ концѣ которой засѣкается трубка виль, прошибается по срединѣ дирочка и загибаются концы трубки. По оставкѣ, разогрѣвается другой конецъ пластушки и разсѣкается на три равныя части, — число роговъ виль. Для надлежащей вытяжки послѣднихъ желѣзо получаетъ не менѣе десяти „нагрѣвовъ“. Сработанныя вилы обдѣлываются терпугомъ, или крупнымъ подпилкомъ, стирающимъ шероховатость и придающимъ круглоту и остроту рогамъ. Двое рабочихъ приготовляютъ отъ 13 до 15-ти штукъ виль въ день. Годовое производство ихъ въ Чернухѣ равняется 1512 штукамъ, на сумму 453 р. 60 к. Сбытъ виль производится на окрестныхъ базарахъ; продажная цѣна виль — 30 копеекъ.

Кузнецъ-серповщикъ, заготовивъ себѣ потребное для дневной работы количество матеріала (нарубивъ желѣзо брусочками длиною отъ 4 до 4¹/₂ вершковъ каждый и сталь — полосками немного меньшей длины) беретъ въ обѣ руки по клещамъ, зажимаетъ въ одни изъ нихъ брусочекъ желѣза, въ другія полосу

стали, разогрѣваетъ и тотъ и другой металлъ въ горнѣ и, вынутый изъ послѣдняго, свариваетъ на наковальнѣ подѣ частыми ударами молота и придаетъ ему (металлу) форму пластушки, имѣющей одинъ конецъ острѣе другого. Потомъ постепенно дѣлается одну половину, одну сторону пластинки тоньше другой; на одномъ изъ концовъ ея (пластушки) — хвостикъ или гвоздикъ, — часть, на которую въ послѣдствіе надѣвается черенъ серпа, и затѣмъ — огибъ всей пластушкѣ. Въ такомъ видѣ серпъ оттачивается на точилѣ, зубрится съ помощью стального зубрила и молотка-ручника и закаливается. Послѣднее дѣлается для приданія твердости и крѣпости издѣлію и состоитъ въ сильномъ нагрѣвѣ серпа и опускѣ его на нѣсколько секундъ въ воду. Полагая количество приготовляемыхъ однимъ рабочимъ серповъ въ сутки въ 10 штукъ, въ 8½ мѣсяцевъ — въ 2040, среднюю цѣну серпа въ 29 к., получимъ: годовое производство серповъ въ Жедринѣ равняется 4080 штукамъ, въ Слободскомъ — 2040, въ обоихъ селеніяхъ — 6120 штукамъ, на сумму 1774 р. 80 к. Сбытъ серповъ производится по сельскимъ ярмаркамъ нижегородскаго уѣзда: толмачевской (23 іюня), новолікѣвской (24 іюня), палецкой (29 іюня), полянской (8 іюля), новской (20 іюля) и въ селѣ Работкахъ макарѣвскаго уѣзда, гдѣ слободской кузнецъ имѣетъ свою собственную лавочку. Продажная цѣна серпа 28—30 к. Чистая прибыль серповщика колеблется между 3 и 5 к. на серпъ.

Предварительныя работы по изготовленію составныхъ частей бороны, совершаемыя зимою, состоятъ въ чисткѣ и уравниваніи подоговъ, въ дѣланіи и сортировкѣ зубьевъ и въ приготовленіи колець. Чистка подоговъ преимущественно лежитъ на обязанности мальчиковъ, для которыхъ она не представляетъ никакихъ трудностей; взрослые-же крестьяне готовятъ зубья и вьютъ кольца. Дубовыя палочки, предназначаемыя для колець, предварительно парятъ въ печи, тотчасъ послѣ топки ея. Часа черезъ 3—4 они вынимаются, гнутся руками и соединяются въ звенья, по два кольца въ звенѣ. Такъ какъ каждый рабочій приготовляетъ въ годъ около 100 боронъ, то зимой онъ долженъ обдѣ-

лать 2500 подоговъ, столько-же зубьевъ и 5000 колець. Сборка боронъ обыкновенно начинается тотчасъ послѣ таянія снѣга и продолжается до Ильина дня (20 іюля). На сновальномъ станкѣ составляется, или, по мѣстному выраженію „снуется“ борона слѣдующимъ образомъ: на бруски станка къ каждому колышку кладется по три подога (всего 15-ть); на каждую тройку подоговъ надѣвается 5 паръ крестообразно сложенныхъ колець въ равномъ другъ отъ друга разстояніи (всего 25 паръ); затѣмъ въ каждую пару этихъ колець вдѣваются по 2 поперечныхъ подога. Составленную такимъ образомъ борону снимаютъ со станка, и вставивши зубья въ промежутки колець, кладутъ ее внизъ, зубьями на рѣшетку, устроенную изъ 6-ти параллельно расположенныхъ и на равномъ разстояніи одна отъ другой (4 вершка) жердей и желѣзнымъ молотомъ вколачиваютъ зубья. Послѣ того, какъ все зубья будутъ вбиты, пригибаютъ орѣховый, ясеневый или какой придется лучекъ и борона готова. Въ день мастеръ обыкновенно собираетъ отъ 3-хъ до 5-ти боронъ; во весь-же годовой періодъ работъ—отъ 75-ти до 100 боронъ. Такое, сравнительно, небольшое число собираемыхъ однимъ рабочимъ въ трехъ-мѣсячный срокъ боронъ объясняется тѣмъ, что производство это составляетъ лишь второстепенное занятіе крестьянина, удѣляющаго ему только свободные отъ полевыхъ работъ часы. Годовое производство боронъ въ Берсенихъ колеблется отъ 3150 до 4200 штукъ, въ Новомъ Ликѣвѣ отъ 75 до 100. Бороны продаются на базарахъ въ селахъ Константиновѣ, Борисовѣ, Новомъ Ликѣвѣ и по ярмаркамъ въ Полянѣ, Пальцѣ, Толмачевѣ и Оранкахъ. Цѣны имъ, смотря по времени, бываютъ различны: весною борона продается за 80—90 к. и даже за 1 рубль; затѣмъ цѣны постепенно падаютъ, такъ, что въ концѣ іюля можно купить борону за 40 к. Чистый заработокъ боронщика съ одной бороны равенъ 33—36 копейкамъ. Принимая цѣну бороны въ 70 к., какъ болѣе постоянную, получимъ, что въ Новомъ Ликѣвѣ выдѣлывается въ годъ боронъ на сумму отъ 52 р. 50 к. до 70 р., въ Берсенихъ отъ 2205 р. до 2940 р., въ обоихъ селеніяхъ—отъ 2257 р. 50 к. до 3010 рублей. Общая-же сто-

имость выработываемыхъ въ нижегородскомъ уѣздѣ земледѣльческихъ орудій простирается отъ 19,256 рублей 70 копеекъ до 20,009 рублей 20 копеекъ.

Производствомъ занято 96 рабочихъ; въ томъ числѣ 53 челоѡка кузнецовъ и 43 боронщика. Наемный элементъ встречающійся въ кузницахъ, сравнительно не великъ. Такъ наемные рабочіе являются въ Борисовѣ 3, Пунери 3, Миршѣ 2, Майморахъ 1, Чернухѣ 1, Маломъ Куликовѣ 2, Терюшевѣ 1, Старомъ Тепелевѣ 1 и 1 въ Ключихѣ, а всего 15 или 28,3% всего числа работающихъ кузнецовъ. Рабочій изъ мѣстныхъ крестьянъ нанимается по большей части по-недѣлю — за 1 р. 50 к. въ недѣлю на хозяйскомъ содержаніи, или за 3 р. — 3 р. 50 к. на своемъ; пришлый рабочій явится съ заговѣня (14 ноября) до Пасхи. Три года назадъ, когда существовавшій спросъ на земледѣльческія орудія былъ, сравнительно, великъ, плата послѣднему за упомянутый періодъ времени простиралась отъ 80 до 125 рублей на хозяйскомъ содержаніи, а нынѣ она равняется лишь 40 р. Въ работѣ боронъ принимаютъ участіе и мальчики, начиная съ 11—12 лѣтъ, но они являются лишь помощниками взрослыхъ при заготовкѣ матеріала и притомъ не постоянными.

САНИТАРНЫЯ И КУЛЬТУРНЫЯ УСЛОВІЯ И ОБЩІЕ ВЫВОДЫ.

Грамотность молодого поколѣнія въ Чернухѣ, Слободскомъ, Терюшевѣ, Борисовѣ, Майморахъ и Новомъ Лигѣевѣ, сравнительно, значительна, такъ какъ въ этихъ селеніяхъ земскія школы существуютъ давно; 4 года назадъ училище открыто и въ Пунери. Не смотря на это крестьянинъ до сихъ поръ обращается въ трудныя тяжелыя минуты своей жизни за полученіемъ извѣстной помощи, извѣстнаго совѣта къ ворожецамъ и знахарямъ. Центромъ средоточія послѣднихъ служатъ села Новое Лигѣево и Чернуха. Въ первомъ изъ нихъ знахарь Шуминъ, по отзывамъ жителей, лечитъ нѣкоторыя наружныя болѣзни, преимущественно „килы“; во второмъ крестьянинъ Скаредовъ отчитываетъ разнаго рода бѣсноватыхъ и кликушъ. Дымъ ладона, воскурен-

наго при отчитываніи подь носомъ душевно-больного, положительно одуряетъ, задушиваетъ несчастнаго и приводитъ его въ страшное неописанное бѣшенство, вызывающее искреннее и глубокое сожалѣніе со стороны посторонняго человѣка и не скрываемую радость Скаредова, считающаго это за хорошій знакъ — за признакъ ужаснаго, мучительнаго состоянія находящихся въ немъ „нечистыхъ духовъ“. Крестьянка Анна Гурычева, или, какъ она называется на языкѣ мѣстныхъ и окрестныхъ жителей, „Гурычиха“, гадаетъ по ковшу воды съ пущеннымъ въ нее березовымъ уголькомъ о судьбѣ пропавшаго имущества, о лицахъ, производшихъ кражу, о состояніи и дѣйствіяхъ отсутствующаго человѣка и т. п. Удивляться существованію такихъ личностей нечего: слой, или почва, выдвинувшая ихъ изъ своей среды, отличается малоразвитостью и неразлучнымъ спутникомъ ея — суевѣріемъ.

Будущность промысла, не смотря на пополненіе въ послѣднее время въ нѣкоторыхъ селеніяхъ размѣровъ производства, можетъ считаться обезпеченной. Пониженіе всецѣло произошло отъ побочныхъ обстоятельствъ. Спросъ на издѣлія, долженствующій существовать и въ будущемъ, поддержитъ производство. Не малую пользу принесли-бы кузнецамъ правильно устроенныя кредитныя учрежденія: вмѣсто 2—3 мѣсяцевъ кузнецъ сталь-бы ковать 8—9, вмѣсто работы на одномъ горнѣ онъ-бы работалъ на 2—3 горнахъ, а теперь и радъ-бы расширить производство, да подняться нечѣмъ. Движимая и недвижимая собственность земледѣльца служила-бы достаточной гарантіей по возврату ссудъ.

Ф. И. Маракинъ.