

постороннихъ примѣсей породъ. Обыкновенно работаютъ мальчики 10—14 лѣтъ и женщины. Сложеній въ штабеля, уголь лежитъ при шахтахъ до отправки на станцію желѣзной дороги.

Всѣ дѣйствующіе рудники въ большинствѣ случаевъ лежатъ вблизи Донецкой желѣзной дороги, такъ какъ близость ся даетъ возможность наиболѣе дешевымъ способомъ доставить уголь къ станціямъ вывоза. Въ этомъ отношеніи Славяносербскій уѣздъ представляетъ самыя благопріятныя условія, такъ какъ желѣзная дорога тремя питательными вѣтвями прорѣзываетъ уѣздъ въ трехъ различныхъ направленихъ, соединяясь съ большими желѣзными дорогами. Донецкая дорога вполнѣ, можно сказать, достигла той цѣли, съ какой она была здѣсь создана правительствомъ; всѣ копи по возможности ются вблизи станцій отправленія. Марьевская копь г. Губонина при самой станціи Марьевкѣ, Шепиловскій въ 2-хъ верстахъ отъ нея, Александровскій Четчикова, Варваропольскій и многіе другіе вблизи станціи Варварополье и т. д. Отдаленность отъ станцій отправленія иногда была причиной закрытия рудниковъ. Назадъ тому лѣтъ 10 крестьяне дер. Криничной и хутора Богдановки сдали 10 десятинъ общественной земли подъ разработку угля, но арендаторъ отказался вскорѣ, несмотря на хорошія качества угля, потому что возить уголь далеко до станціи желѣзной дороги. Даже сами крестьяне, за дальностью залежи отъ усадьбы, не работаютъ для себя. Та-же самая причина сказалась на разработкѣ угля въ имѣніи г. Албррандъ при дер. Горской. Три года тому назадъ здѣсь производилась добыча каменного угля по затѣмъ прекращена, вслѣдствіе неоплаты рыночной цѣнной угля издержекъ производства за дальностью и неудобствомъ доставки на желѣзную дорогу.

Главными станціями отправленія каменного угля въ Славяносербскомъ уѣздѣ Донецкой желѣзной дороги Западной вѣтви являются въ настоящее время станціи: Марьевка, Голубовка, Варварополье, Изюмъ и Ломозатка; центральной вѣтви—станціи: Бѣлая, Юрьевка, Мануйловка и южной вѣтви—станціи: Фацевка, Ивановка и Петровенька. По имѣющимся у насъ даннымъ, за 1881 годъ количество отправленаго угля и значеніе станцій отправленія по отчету Донецкой желѣзной дороги представляется въ такомъ видѣ:

Со станцій.	Отправлено.	Прибыло.
Марьевка . . . . .	4922105 пудовъ	—
Варварополье . . . . .	5770455	—
Изюмъ . . . . .	2456476	“

Ломоватка . . . . .	811643	"	—
Луганскій Заводъ . . . . .	—	"	167193
Мѣловая . . . . .	—	"	4800
Бѣлая . . . . .	104237	"	—
Юрьевка . . . . .	138600	"	—
Мануйловка . . . . .	6	"	—

Отсюда видимъ, что почти весь уголь уходитъ изъ уѣзда; въ немъ потребляется самое незначительное количество Луганскимъ Чугунно-Литейнымъ заводомъ.

Доставка угля съ рудниковъ на станцію желѣзной дороги принаадлежить, какъ мѣстному населенію, такъ и прїѣзжимъ изъ другихъ губерній возчикамъ. Цѣны за доставку различныя, находятся въ прямой зависимости отъ разстоянія отъ станціи и другихъ разнообразныхъ условій. Сабовскій рудникъ Воробейчика за доставку на станцію Мануйловку платить по 5 рублей за вагонъ, а иногда 4 руб. 30 коп. и 6 руб., смотря по времени года. Добыча обходится по 2 коп. съ пуда, а возка по 1 коп. Шепиловскому руднику доставка обходится въ 0,60—0,75 коп. съ пуда на ст. Марьевку. Доставляютъ крестьяне сосѣднихъ окружныхъ сель: Нижняго, Крымскаго и Ивановки. Руднику г. Булатова возка на ст. Изюмъ, на разстояніи 12 верстъ, стоять по 1 коп. съ пуда. Сабовскому руднику графа Дорреръ доставка угля также обходится по 1 коп. за пудъ на 4-хъ верстномъ разстояніи. Родаковскому по 9—12 рублей за 1000 пудовъ. Семеновскому руднику обыкновенно доставка на станцію Изюмъ обходится отъ  $1\frac{1}{4}$  коп. до  $2\frac{1}{2}$  коп. (послѣднее въ рабочую пору и ненастье). Въ 1885 году возчики были годовые въ числѣ 120 подводъ изъ окрестныхъ селеній Борисовки, Бугаевки, Николаевки и друг. Деньги имъ выдавались впередъ въ видѣ задатка. Цѣна по  $1\frac{1}{2}$  коп. уголь и  $2\frac{1}{4}$  коп. воксъ отъ пуда. Попась отъ конторы. Всѣдѣствіе дороживизны доставки сравнительно съ другими рудниками здѣсь строится 8-ми верстная желѣзная дорога къ той же станціи. Съ Борисовскаго рудника возять мѣстные крестьяне и чумаки Харьковской губерніи, Изюмскаго и Купянскаго уѣздовъ. Подводъ бываетъ до 28. Цѣна 10 руб. за 1000 лѣтромъ и  $12\frac{1}{2}$  руб. зимой. Прїѣзжаютъ 9 мая и уѣзжаютъ съ Петрова дня. Возять безъ перерыва Посторонніе большие заботятся о выпасѣ своихъ воловъ и лошадей. Разсчетъ получаются помѣсячно отъ подрядчика. У Орловскаго рудника возять уголь на станцію Юрьевку крестьяне 13 роты Бахмутскаго уѣзда съ 15 апрѣля до 1 октября,

100 подводъ по 8—12 руб. за 1000 пудовъ и попасъ отъ конторы. Каменскому руднику доставка обходится на разстояніи 9 верстъ по 1—1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> коп. съ пуда. Съ возчиками иногда заключается формальное условіе. Приведемъ одно изъ такихъ условій.

№ 15-й. 14 октября 1884 года. Крестьяне Чернухинской волости и села за круговой порукой дали сіе славносербскому 2-й гильдіи купцу Якову Малкину, въ томъ, что мы обязались вывезти каменного угля собственно прилежащими намъ колымажками, количествомъ 20-тью, изъ Лозово-Петровского рудника при дер. Лозовой Павловкѣ на станцію Изюмъ Д. К. ж. дороги количествомъ, сколько намъ благоразсудится, цѣною по 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> коп. съ вывезенного пуда, въ задатокъ 50 рублей, каковые должны быть исключены изъ причитающихся денегъ за вывозку угля.

На Голубовскомъ руднике доставка производится крестьянами окрестныхъ селеній: Криничного, Голубовки, Михайловки и др. по 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—1 коп. отъ пуда. Для удешевленія доставки угля на собственный полустанокъ Голубовку здѣсь въ прошломъ году устроена воздушная жел. дорога. Принципъ ея устройства состоить въ томъ, что паровымъ двигателемъ, при посредствѣ передаточныхъ механизмовъ, приводится въ движение помѣщенный на столбахъ бесконечный проволочный канатъ, движениемъ котораго передаются нагруженные углемъ вагончики съ рудничной станціи воздушной дороги на ст. Голубовку Донецкой жел. дороги, гдѣ уголь изъ нихъ высыпается въ вагоны. Желѣзной дорогѣ рудникъ заплатилъ 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тыс. за примыканіе и проложеніе запаснаго пути. Устройство воздушной дороги на протяженіи одной версты обошлось 35 тыс. руб., сейчасъ думаютъ ее продолжить еще версты на двѣ, что обойдется 65 тыс. рубл. Дорога уменьшила стоимость перевозки угля отъ шахтъ до станціи желѣзной дороги на  $\frac{3}{4}$  к. на каждомъ пудѣ, но и въ настоящее время на возчиковъ затрачивается здѣсь въ мѣсяцъ до 4—5 т. руб. По словамъ г.<sup>o</sup> управляющаго рудникомъ, желѣзная дорога получаетъ отъ рудника на жалованье начальника Голубовской станціи 50 руб. Нѣкоторыя лица изъ возки угля съ рудниковъ на станціи желѣзныхъ дорогъ создали себѣ постоянное занятіе. Въ этомъ случаѣ обыкновенно такое лицо держитъ нѣсколько лошадей съ колымажками и подряжается перевозить уголь у шахто-владѣльцевъ. Такъ, на рудникѣ Голубовскомъ проживаетъ 4 года еврей Марко Сопкинъ, держитъ 10 лошадей и болѣе, занимается возкой по  $\frac{3}{4}$  коп. съ пуда отъ капитальной шахты до проволочной дороги. Въ мѣсяцъ перевозить до 84 куб. по 550 пудовъ. Въ день 4 куба. Получаетъ доходу въ годъ 500—1000 руб. Нанимаетъ къ лошадямъ ра-

бочихъ для возки угля. Изъ дер. Александровки, Петроголеницевской волости, наѣзжаетъ временно содергатель колымажекъ съ 9 лошадьми и 5 рабочими при нихъ, возить отъ куба по 4 р. 50 к. Разсматривая приведенный здѣсь данныя о цѣнахъ на перевозку угля съ рудниковъ до ст. отправленія, замѣчаемъ, что всѣ рудники стремятся платить не болѣе одной копѣйки на пудъ. Большая плата вызываетъ со стороны шахтовладѣльцевъ введеніе тѣхъ или другихъ мѣръ къ удешевленію. Привезенный на станцію желѣзной дороги уголь, прежде чѣмъ быть отправленнымъ, складывается здѣсь на мѣстахъ, арендованныхъ у желѣзной дороги. Нагрузкой вагоновъ занимаются мѣстные крестьяне, договариваясь отъ вагона. Въ вагонъ входитъ до 560—600 пудовъ. Отношенія грузчиковъ съ рудниками лучше всего опредѣляются тѣми условіями, которыми они заключаютъ между собой. Одно изъ такихъ условій, взятое изъ книги сдѣлокъ и договоровъ, нами здѣсь приводится:

Ж. 18-й, 1884 года. Крестьяне дер. Бабановки и завѣдующій Варваро-Борисовскимъ рудникомъ дворянинъ Тинскій заключили условіе: беремъ погрузку каменаго угля въ вагоны на ст. Изюмъ Д. к. ж. д. цѣною за погрузку въ вагоны со склада на протяженіи 35 саж. на откосъ желѣзной дороги по 1 руб. 10 коп., съ дальнѣйшаго пространства по двадцати коп. отъ вагона. Вагоны должны вычищаться. Инструменты должны быть хозяина, а равно и помѣщеніе для грузчиковъ. Грузка должна быть исправна и грузиться, сколько бы ни было подано вагоновъ. За не погруженный каждый вагонъ, поданный для нагрузки, платимъ штрафа по 3 р. за вагонъ желѣзной дороги. Получка денегъ каждый мѣсяцъ. Въ конторѣ въ обеспеченіе исправной грузки съ каждого вагона остается по 20 коп.

Цѣны на грузки въ вагоны и по другимъ рудникамъ почти однѣ и тѣ же, т. е. 1 руб. — 1 руб. 20 коп. за вагонъ, и даже иногда 80 к.

Минеральное топливо — одинъ изъ самыхъ непостоянныхъ пока товаровъ на рынкахъ, потому что спросъ на него находится въ самой тѣсной связи съ состояніемъ промышленности добывающей и перерабатывающей сырье продукты страны и развитіемъ потребленія минерального топлива. Поэтому размѣры добыванія каменаго угля на рудникахъ опредѣляются исключительно требованіями, которыхъ каждому руднику предъявляются мѣстами потребленія и сбыта; у каждого рудника поэтому долженъ существовать свой определенный размѣръ сбыта, а следовательно, и размѣръ производства. Перепроизводить для случайного сбыта рудникъ можетъ только въ тѣхъ случаяхъ, когда у него имѣется свободный оборотный капиталъ. Судя же по жалобамъ и ходатайствамъ създовъ углепромышленниковъ объ открытии имъ

кредита, нужно думать, что свободныхъ капиталовъ у нихъ нѣтъ, а значитъ, и перепроизводства у большинства тоже не имѣется. Каждый рудникъ, заручившись мѣстомъ сбыта, старается сохранить его за собой во чѣ-бы то ни стало, и хранить его, какъ какую либо священную тайну, заглядывать въ которую считается по меньшей мѣрѣ святотатствомъ, а потому статистическое отдѣленіе получило въ этомъ отношеніи самыя скучныя и общія свѣдѣнія о мѣстахъ сбыта, которыхъ и приведены въ таблицѣ о состояніи рудниковъ въ настоящее время. Изъ этихъ свѣдѣній можно получить только представление о пунктахъ, куда уголь отправляется. Самый же способъ организаціи отправленія и сношеній съ мѣстами сбыта, количество угля, потребляющеся въ томъ и другомъ пунктѣ сбыта и тому подобные важные вопросы, при всемъ желаніи, статистическому отдѣленію не удалось выяснить, въ силу существованія среди комерческихъ дѣятелей комерческихъ тайнъ. На основаніи же имѣющихся данныхъ мы только можемъ сказать, что славяносербскія угольныя концѣ сбываются добываемый ими уголь въ Москву, Харьковъ, Полтаву, Кременчугъ, Екатеринославъ, въ Киевъ и Киевскую губернію, въ Ростовъ, Таганрогъ и др. города, на сахарные и газовые заводы, паровыя мельницы и на многія изъ желѣзныхъ дорогъ: Донецкую, Харьково-Николаевскую, Моршанско-Сызранскую, Московско-Ярославскую и нѣкоторыя другія. Голубовскій рудникъ недавно сталъ сбывать до 1000 вагоновъ съ доставкой по 24 коп. отъ пуда въ Москву; весь остальной уголь его идетъ въ Киевскую губернію на сахарные заводы. Онъ имѣетъ намѣреніе отвоевать себѣ рынокъ въ Одессѣ, куда продается мало и въ убытокъ руднику — по  $17\frac{1}{2}$  коп. съ пуда ( $\frac{1}{2}$  коп. убытка). Каменскій рудникъ недавно получилъ солидный заказъ на уголь въ 3 мил. пудовъ отъ Брянскаго завода изъ Екатеринослава. Многіе изъ небольшихъ рудниковъ продаютъ свой уголь рудникамъ съ широкими размѣрами производства. Такъ уголь съ рудника Малкина продаются вагонъ по 22 р. 50 к. углепромышленнику Завадскому, который подъ своей фирмой уже сбываетъ его потребителямъ. Нѣкоторые изъ рудниковъ поступаютъ и такъ, что скупаютъ даже уголь съ крестьянскихъ шахтъ и продаютъ за свой. Такая перепродажа имѣетъ свои выгоды. Продажная цѣны, безъ доставки по желѣзной дорогѣ къ мѣсту сбыта, по показанию вѣкоторыхъ шахтовладѣльцевъ и ихъ конторъ, равняются 6—7 коп., а по показанию другихъ — 5— $5\frac{1}{4}$  коп. за пудъ, а продажа мѣстному населенію — 3—5 коп. Уголь, считая приблизительно, обходится, по

словамъ владѣльцевъ,  $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$  коп. съ пуда и 3 коп. безъ инвентаря и стоимости администраціи. Теперь углепромышленники довольны  $1\frac{1}{2}$  и  $\frac{3}{4}$  копѣйки прибыли съ пуда. Обыкновенно же продается уголь вагономъ съ доставкой къ мѣстамъ сбыта; въ этомъ случаѣ цѣна угля находится въ зависимости отъ разстоянія провоза по желѣзнымъ дорогамъ. Такъ Петро-марьевскій рудникъ продаетъ свой уголь по 30—36 рублей за вагонъ, Булатовскій—33 рубля, Сабовскій продалъ по 33—34 руб.; иногда при этихъ цѣнахъ приходится дѣлать разсрочку платежа денегъ на 9 и болѣе мѣсяцевъ.

Помимо капиталистическихъ предпріятій по добычѣ каменного угля, въ Славяносербскомъ уѣздѣ существуетъ добыча угля, организующаяся совершенно на иныхъ основаніяхъ, чѣмъ капиталистическая продукція. При этой организаціи капиталъ теряетъ все свое значеніе, если не считать самыхъ незначительныхъ затратъ на орудія добычи угля. При капиталистическомъ способѣ добычи свободный трудъ покупается и послѣднему пѣтъ дѣла до продуктовъ труда: ими пользуется капиталистъ-предприниматель; тогда какъ при разматриваемомъ нами сей часъ способѣ добычи угля свободный трудъ имѣеть, главнымъ образомъ, въ виду продукты труда, такъ какъ они поступаютъ въ большинствѣ случаевъ въ его непосредственное пользованіе, распоряженіе и потребленіе. Трудъ въ такой формѣ примѣняется къ разработкѣ угля исключительно мѣстнымъ крестьянскимъ надѣльнымъ населеніемъ только въ свободное отъ земледѣльческихъ занятій время и носить въ своемъ существѣ всѣ признаки кустарного производства. Слѣдующія статистическія данныя могутъ дать намъ представление о состояніи технической и экономической стороны крестьянской добычи угля и обѣ ея характерныхъ чертахъ и особенностяхъ сравнительно съ капиталистическими рудниками:

## ОСНОВНЫЯ СТАТИСТИЧЕСКИЯ ДАННЫЯ

о крестьянскихъ каменноугольныхъ коняхъ

СЛАВЯНОСЕРБСКАГО УѢЗДА.

№ по порядку.	Наименование волостей и поселений, при которых находятся шахты.	На чьей земле шахты.	Кому принадлежит разработка каменного угля.			
				Время открытия шахтъ.	Число извѣстн. пластовъ.	Число рабочихъ пластовъ.
	a) Крестьяне бывшіе помѣщички.					
	I. Бѣловская волость.					
1	При с. Бѣломъ . . . .	На участкѣ баронессы Икскуль-фонь-Гильденбрандъ.	Крестьянамъ с. Бѣлаго.	1840	1	1
2	При д. Юрьевкѣ (Щеглова)	На церковной дачѣ.	Крестьянамъ дер. Юрьевки.	1885	1	1
	II. Горско-Ивановская.					
3	При д. Орѣховкѣ . . . .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ дер. Орѣховки.	1885	2	2
	III. Георгіевская волость.					
4	При с. Георгіев. № 1 и № 2	На арендованномъ обществомъ уч. земли г-жи Муравьевой.	Крестьянамъ с. Георгіевского № 1 и № 2.	1836	5	1
	IV. Ивановская волость.					
5	При х. Христофоровкѣ .	На спорномъ участкѣ кр-нъ х. Христофоровки и г. Лисеневичъ	Крестьянамъ хут. Христофоровки.	1884	—	—
	V. Иллірійская волость.					
6	При д. Иллірії. . . .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ дер. Иллірії.	1874	1	1
	VI. Краснокутская волость.					
7	При с. Красный-Кутъ .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ сел. Красный-Кутъ.	1882	1	1
8	При д. Петрово-Краснос.	На общественной землѣ.	Крестьянамъ дер. Петр.-Красноселье.	1878	1	1
	VII. Михайловская волость.					
9	При д. Алексеевкѣ .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ дер. Алексеевки.	1884	1	1
10	При д. Елизаветовкѣ .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ дер. Елизаветовки.	1880	1	1
11	При д. Богодаровкѣ .	На участкѣ землевладѣльца К. Сабо.	Крестьянамъ д. Богодаровки 8 чел., дер. Малоивановки 1 чел. и д. Маломихайловки 1 чел. Со втор. рукъ.	1884	1	1
	VIII. Первозвановская вол.					
12	При с. Первозвановкѣ .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ сел. Первозвановки.	1885	2	2

Толщина пластовъ въ вертикальныхъ.		Число шахтъ.		Въ сажняхъ.								Мѣсто сбыта.		
		Наклонныхъ.	Глубинъ.	Длина.		Число артелей.	Въ нихъ число рабочихъ.	Кромѣ того пантихъ.	Орудій и на сумму.	Добыто пудовъ.	Цѣна.			
12	На 1 саж. одна саж. накл. 45°	3	—	10	—	3	24	—	194	—	21400	2	5	Луганскъ.
12	45°	1	—	9	—	1	8	—	85	—	3000	—	—	
12	12 вер. на 1 саж.	2	—	10	—	2	7	—	209	—	—	—	—	
14	2 или 16 на саж., или 24 на саж.	—	8	—	20--30	8	53	—	280	—	116000	1—2	4—5	Луганскъ.
20	—	1	—	4	—	— <sup>4)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	
24	6 верш. на 1 саж.	—	1	—	20	1	7	—	—	—	—	—	—	Для домашнаго потребл.
24	12 верш. на 1 саж.	1	—	10	—	1	6	—	45	600	—	2—2,5	—	
24	24 верш. на 1 саж.	—	1	—	50	1	6	— <sup>5)</sup>	6	8000	—	—	—	
40	8 верш. на 1 саж.	2	—	6	—	2	6	—	—	—	1000	—	—	
12	16 верш. на 1 саж.	2	—	15	—	2	8	—	—	—	600	—	—	
24	8 верш. на 1 саж.	1	—	—	—	1	10	—	—	—	4000	2—3	—	На мѣстная мельница, сукновальни и сосѣднимъ землевладѣльцамъ.
28	32 верш. на 1 саж.	—	2	—	8—10	2	6	—	—	—	—	—	—	Для домашнаго потребл.

<sup>1)</sup> Кромѣ того, владѣлициѣ отдано 2600 пуд. <sup>2)</sup> Кромѣ того, эта артель взяла подрядъ на 8 т. пуд. по 2 коп. подрядчику Нершину. <sup>3)</sup> Въ настоящее время добыча не производится вслѣдствіе тяжбы съ г-мъ Окрамчаделло за право разработки и въ силу запрещенія отъ Горнаго Вѣдомства за случай смерти шахтѣ. <sup>4)</sup> Артели состоятъ изъ 4—5 чел. по мѣрѣ надобности для добычи угля зимою на тоцливо.

<sup>5)</sup> За ремонтъ инструментовъ платить углемъ по цѣнѣ 2<sup>1/2</sup> коп. пудъ.

№ по порядку.	Наименование волостей и поселений, при которыхъ находятся шахты.	На чьей землѣ шахты.	Кому принадлежитъ разработка каменного угля.	Время открытия пластовъ.	Число известн. пластовъ.	Число рабочихъ пластовъ.	Толщина пластовъ въ вершинахъ.	Наклонъ въ снорахъ длины.	Число шахтъ.				
									Число артелей.	Число рабочихъ.	Цѣна.		
13	IX. Павловская волость При с. Павловкѣ . . .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ сел. Павловки.	1882	1 1 20	48 верш. на саж.	—	1	— 30	1 5 —	35	— 10000 2 —	Мѣстнымъ барышникамъ г-ну Рыбасенкѣ и др.
14	При д. Петровкѣ . . .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ дер. Петровки.	1882	1 1 24	32 верш. на саж.	—	1	— 20	1 6 —	60	— 8000 2 —	Мѣстному барышнику г-ну Рыбасенкѣ.
15	X. Успенская волость. При с. Успенскомъ № 1.	На участкѣ землевл. А. П. Булацель.	Крестьянамъ села Успенского № 1.	1861	4 1 15	32 верш. на 1 саж.	2	— 10	2 13 —	— 20	— 12000 — 4—6	Луганскъ.	
16	При с. Успенскомъ № 3.	На обществ. землѣ кр. с. Успенского № 3	Крестьянамъ сел. Успенского № 1, № 2 и № 3	1816	3 2 14-10	6 верш. на 1 саж.	14	— 8	14 82 —	— 400	— 42000 1.з 3—4	Луганскъ.	
	б) Крестьяне бывшіе государственные.												
1	I. Городищенская волость. При с. Городище . . .	На общественной землѣ	Крестьянамъ сел. Городище.	1883	6 6 9—24	Отъ 6 до 9 в. на саж.	10	— 2.5-8.6	— 10 25 21	769 10000 — 2.5—3	—	С. Чернухино, д. Черногоровка, Мало-Ивановка, с. Луганскъ и мѣстнымъ крестьянамъ мѣною на съѣстные припасы.	
2	II. Крымская волость. При с. Нижнемъ . . .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ сел. Нижнаго.	1876	1 1 28	1/4 арш. на 1 саж.	—	1 — 50	1 6 —	78 — 21000 2.з	—	Продаютъ мѣстнымъ евреямъ.	
3	III. Петропавловская волость. При с. Орѣховкѣ . . .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ сел. Орѣховки.	1878	2 1 24	2 верш. на 1 саж.	5	— 20—25	— 5 31 —	— — —	— — —	Для домашнаго потреб.	
4	IV. Чернухинская волость. При с. Ольховаткѣ . . .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ сел. Ольховатки.	—	4 4 16	90°	8	— 8—13	— 8 22 3	86 3000 — 5	—	Большею частью потребляютъ сами.	
5	V. Черкасская волость. При с. Черкасскомъ . . .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ сел. Черкасского.	1884	6 5 20-24	3/4 ар. на 1/2 с. и 1 с. на 1 саж.	3) 4	18 7—13 16—60	22 105 3	— 176100 — 5	—	Продаютъ на мѣстѣ.	
6	При с. Хорошемъ . . .	На общественной землѣ.	Крестьянамъ сел. Хорошаго.	1884/85	1 1 24	45°	19	— 14—20	— 19 105 —	1513 — 15800 2—4	—	Почти весь уголь продаютъ г. Липѣ по 2 к. безъ доставки и по 4 к. съ дост. на ст. Юрьевку.	

Число шахтъ.	Въ сажняхъ.	Число артелей.	Число рабочихъ.	Орудий на сумму.	Добыто пудовъ.	Цѣна.	Мѣсто сбыта.					
							Наклонныхъ.	Глубина.	Длина.	Глубина.	На мѣстѣ.	На рынке.
—	1	—	30	1 5 —	35	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	20	1 6 —	60	—	—	—	—	—	—	—
2	— 10	—	2 13 —	— 20	—	—	—	—	—	—	—	—
14	— 8	—	14 82 —	— 400	—	—	—	—	—	—	—	—
10	— 2.5-8.6	—	10 25 21	769 10000 — 2.5—3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	— 50	—	1 6 —	78 — 21000 2.з	—	—	—	—	—	—	—	—
—	— 20—25	—	5 31 —	— — —	—	—	—	—	—	—	—	—
5	— 20—25	—	— — —	— — —	—	—	—	—	—	—	—	—
8	— 8—13	—	8 22 3	86 3000 — 5	—	—	—	—	—	—	—	—
18	— 7—13 16—60	—	22 105 3	— 176100 — 5	—	—	—	—	—	—	—	—
19	— 14—20	—	19 105 —	— 1513 — 15800 2—4	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Одна артель въ 5 чел. платить 3-мъ хозяевамъ шахты 300 пуд. въ годъ за право разработки угля.

2) Теперь закладывается еще одна вертикальная шахта одною артелью въ 10 чел. 3) Кромѣ того, заложено 4 новыхъ шахты и брошено 4 старыхъ. 4) Въ 1886 году добыто 79700 пуд.

Кромѣ этихъ кустарныхъ шахтъ, о действіи которыхъ имѣются болѣе или менѣе подробныя свѣдѣнія, памъ удалось получить указание на существование разработки угля и размѣрахъ его также крестьянами на частновладѣльческихъ земляхъ въ нижеслѣдующихъ волостяхъ:

**I. Адріанопольская волость.**

При д. Ящиково . . . . . На землѣ кол. сов.  
Григорія Осинови-  
ча Габаева.

**II. Еленовская волость.**

При д. Комисаровъ . . . . . На землѣ Лидії Ва-  
силевны Булацель.

При с. Анненскомъ . . . . . На землѣ Егора Ива-  
новича Акимова.

**III. Ивановская волость.**

При м. Ивановкѣ . . . . . На землѣ губ. секр.  
Григ. Григор. Милорадо-  
вича.

При м. Ивановкѣ . . . . . На землѣ стат. сов.  
В. Н. Каковцева.

**IV. Краснокутская волость.**

При д. Поповкѣ № 1 . . . . . На землѣ дѣйств. ст.  
сов. Егора Степано-  
вича Гордіенко.

**V. Михайловская волость.**

При д. Мало-Константин. . . . . На землѣ Николая  
Константин. Сабо.

**VI. Бѣловская волость.**

При д. Юрьевкѣ . . . . . На землѣ Аины Ва-  
сильевны Голубь.

При с. Бѣломъ . . . . . На землѣ Натали  
Петр. Познанской.

**VII. Успенская волость.**

При д. Ново-Павловкѣ . . . . . На землѣ И. Ф.  
Фелькнеръ.

Разработка сдается съ половины крестьянамъ дер. Ящиковъ, уголь идетъ для собственного потребленія

Добыто угля	Цѣль производства.
Антрацитомъ	
и полумѣсяцами	
Курна	
г.о.	

Разработка въ одной наклонной шахтѣ по 2 к. съ пуда крестьянами д. Комисаровки . . . . . 12000 — Для экономіи.  
кур. уг.

Кре-е с. Анненского работаютъ въ 3-хъ наклонныхъ шахтахъ отъ куб. саж. по разнымъ цѣнамъ . . . . . — 700000 Для экономіи.

Работается крестьянами мѣст. Ивановки въ одной наклонной шахтѣ по 3 кон. съ пуда . . . . . 10000 — Для экономіи.

Добывается курной уголь кр-ми м. Ивановки въ одной наклонной шахтѣ по 2 кон. отъ пуда съ доставкой . . . . . 5000 — Для экономіи.

Добавляется уголь крестьянами дер. Поповки № 1, съ половины . . . . . — — Для собственного по-  
требленія.

Добычу угля производятъ крестьяне деревни Мало- Константиновки съ половины . . . . . 8000 — Для собственного по-  
требленія.

Добавляется крестьянами деревни Юрьевки съ половины, курнаго угла . . . . . — 30000 Для собственного по-  
требленія.

Крестьяне села Бѣлаго ведутъ добычу съ половины, добываютъ . . . . . — 6000 Для собственного по-  
требленія.

Крестьяне деревни Ново-Павловки работаютъ уголь за деньги, до . . . . . 10000 — Для экономіи.

На общественныхъ земляхъ для собственного потребленія работаетъ уголь крестья-  
нами с. Ивано-Горскаго, Горско-Ивановской, и крестьян деревни Поповки № 1  
и № 2, Краснокутской волостей.

На общественныхъ земляхъ для собственного потребленія работаетъ уголь крестья-  
нами с. Ивано-Горскаго, Горско-Ивановской, и крестьян деревни Поповки № 1  
и № 2, Краснокутской волостей.

Данные этой таблицы дают возможность сказать, что крестьянская кустарная разработка угля встречается въ настоящее время въ 17-ти волостяхъ уѣзда. Уголь работаетъ крестьянами 30-ти различныхъ селений,—въ однихъ случаяхъ на своихъ общественныхъ земляхъ, въ другихъ—на земляхъ частныхъ владѣльцевъ. На крестьянскихъ общественныхъ дачахъ добыча угля производится у 19 селений, въ дачахъ же владѣльцевъ крестьянамъдается право разработки 15-ю экономіями. Нѣкоторыя изъ обществъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ, сдавши часть земли подъ разработку угля шахтovладѣльцамъ, разрѣшаютъ на раду съ этимъ открывать шахты своимъ членамъ, желающимъ заняться добычей угля. Вообще почти всѣ бывшія помѣщичьи общини, у которыхъ имѣется разработка каменного угля, даютъ право разработки безъ всякой платы каждому члену общини. Подобное отношеніе крестьянъ къ праву разработки вытекаетъ изъ обычно-правовыхъ взглядовъ крестьянъ на пользованіе землей. Всякій членъ общества имѣеть право пользоваться такъ или иначе общественной землей—нѣдры земли не составляютъ исключенія. А потому каждый членъ общества имѣеть полнѣйшее право заложить шахту и работать въ ней. Даже нерѣдко шахта, открытая однимъ лицомъ, дѣлается общественнымъ достояніемъ: каждый имѣеть право накопать въ ней угля для своихъ хозяйственныхъ цѣлей и домашняго употребленія. Но первоначально общество даетъ право преимущественной разработки тѣмъ лицамъ, которыя произведутъ развѣдки и откроютъ уголь. Такое право первой разработки было дано общественнымъ приговоромъ въ 1875 году развѣдчикамъ крестьянамъ дер. Александровки Павлу и Прокофію Бондаренковымъ, открывшимъ уголь на надѣльной землѣ. Обыкновенно право это сохраняется до тѣхъ поръ, пока не находятся предприниматели-капиталисты, желающіе взять у общества эту землю подъ разработку. Въ дер. Орѣховѣ, Горско-Ивановской волости, уголь открыть недавно, въ 1886 году, и крестьяне приговоромъ постановили каждому, открывающему уголь, предоставить право пользоваться углемъ съ одной десятины нѣдръ, пока не вырабатываютъ ея. Общины крестьянъ бывшихъ государственныхъ обыкновенно разрѣшаютъ также открывать разработку каменного угля всякому желающему изъ своей среды; разъ заложена кѣмъ-либо изъ членовъ общини шахта—она считается, нѣкоторымъ образомъ, его собственностью. Копать въ шахтѣ уголь можетъ другой кто-либо только съ разрѣшенія хозяина шахты. Онъ имѣеть даже право продать свою шахту другому лицу. Одни изъ общинъ облагаютъ собственниковъ шахтъ

платой, которая обыкновенно берется продуктомъ. Такъ, въ с. Ольховаткѣ, Чернухинской волости, общество „міръ“ беретъ съ каждой артели за право разработки угля на общественной землѣ по 25 пудовъ въ общественную пользу для отопленія мірскихъ зданий. Въ с. Городицѣ общество, волость и урядникъ получаютъ отъ каждой изъ десяти работающихъ артелей за разрешеніе проникнуть въ избы по 200 пуд. угля; изъ нихъ въ удовлетвореніе общественныхъ потребностей идетъ 100 пуд., а остальное—уряднику. Въ селѣ Нижнемъ, Крымской волости, шахта, открытая артелью крестьянъ этого селенія, по словамъ работающихъ въ ней сейчасъ, считается принадлежащей тѣмъ, кто ее открылъ. Только ежегодно общество облагаетъ работающихъ въ шахтѣ определеннымъ количествомъ угля на отопленіе общественныхъ зданий.

На земляхъ владѣльческихъ по добычѣ угля находитъ себѣ приложеніе почти исключительно трудъ бывшихъ помѣщицкихъ крестьянъ. Слѣдуетъ различать здѣсь два вида приложенія ихъ труда. Во первыхъ тотъ, когда крестьяне стремятся получить право разработки съ цѣлью пріобрѣсти уголь для отопленія своихъ жилищъ. Въ этомъ случаѣ они работаютъ изъ определенной доли продукта и платятъ за право разработки угля добытымъ продуктомъ, который является необходимымъ для обѣихъ сторонъ—для владѣльцевъ и для крестьянъ. По нашимъ даннымъ, случаевъ подобного рода права разработки угля имѣется для крестьянъ семи селеній и для такого же числа частныхъ владѣлій. Такимъ его нужно считать у крестьянъ с. Успенского № 1, работающихъ у г. Булацель съ половины выработанного количества угля, и другихъ. Но кроме разработки угля изъ доли, встрѣчаемъ еще такого рода случаи. Въ экопомѣи баронессы Икскуль-Гильденбрандъ находимъ сдачу 4-мъ артелямъ крестьянъ села Вѣлаго права работать въ имѣющейся шахтѣ въ теченіи 6 дней рабочихъ за 400 пудовъ угля. Въ экономіи г. Сабо, находящейся при дер. Богодаровкѣ, Михайловской волости, имѣеть мѣсто сдача права добычи угля одному крестьянину за 3000 пуд. въ годъ, который уже отъ себя передаетъ это право артелямъ съ половины добычи. Наконецъ, есть случай, гдѣ право разрабатывать уголь пріобрѣто крестьянами за деньги. Случай этотъ имѣеть мѣсто въ с. Георгіевскомъ, гдѣ работаютъ 8 артелей. Общество арендуетъ за 5000 руб. у г-жи Муравьевой участокъ земли и уже отъ себя сдаетъ право разработки шахтъ по разной цѣнѣ каждой артели: 1-я артель платить 340, 2-я—200, 3-я—140, 4-я—170, 5-я—225, 6-я—280, 7-я—30 и 8-я—120 р. въ годъ. Вторымъ видомъ приложенія крестьянскаго труда въ разма-

триваемыхъ случаяхъ является тотъ, когда для нихъ продуктъ не имѣть значенія, цѣлью ихъ работы является заработка плата. Продуктъ же требуется для самихъ экономій. Въ этомъ случаѣ трудъ крестьянъ оплачивается отъ пуда добытаго угля; такъ, крестьяне мѣс. Ивановки за добычу угля для экономіи Милорадовичъ и другіе получаютъ по 2—3 к. отъ пуда. Изъ пяти случаевъ этого вида крестьянскаго труда по добычѣ угля для экономій вошелъ неправильно въ счетъ рудникъ г. Акимова при с. Анненскомъ, Еленовской волости. Его слѣдовало бы причислить къ капиталистическимъ рудникамъ, такъ какъ продукты этого рудника готовятся къ далекимъ рынкамъ и вся организація предпріятіяноситъ капиталистической характеръ. Намъ не удалось описать этотъ рудникъ по независящимъ отъ насъ обстоятельствамъ. (Владѣлецъ этого рудника отказался дать о немъ свѣдѣнія, мотивируя свой отказъ тѣмъ, что рудникъ его въ настоящее время не дѣйствуетъ).

На общественной землѣ крестьянъ бывшихъ помѣщичьихъ известно 14 пластовъ, изъ нихъ работаются 13. Толщина послѣднихъ пластовъ заключается между 12 и 40 вершками. Въ  $2\frac{1}{2}$  аршина пластъ работаетъ только крестьянами дер. Алексѣевки, толщина же остальныхъ пластовъ въ большинствѣ случаевъ не превышаетъ  $1\frac{1}{2}$  арш. Наклонъ рабочихъ пластовъ незначителенъ, такъ какъ крестьяне стремятся работать на небольшой глубинѣ, чтобы легче заложить было шахту. Крестьяне опредѣляютъ наклонъ рабочихъ пластовъ обыкновенно такъ: на одну сажень по наклону пласта измѣряется величина перпендикуляра къ пласту до поверхности земли. При такомъ опредѣленіи наклонъ ихъ рабочихъ пластовъ равенъ 6—48 вершкамъ на 1 саж. На надѣльной же землѣ крестьянъ бывшихъ государственныхъ известно 20 пластовъ, работаются 18. Толщина рабочихъ пластовъ колеблется отъ 9 до 24 вершковъ. Наклонъ же заключается между 2 вершками и 2 саженями на 1 сажень по паденію пласта. Наклонъ въ 2 сажени на 1 сажень, т. е.  $90^{\circ}$  (пласти, слѣдовательно, представляются вертикальными), по нашимъ даннымъ, встречается изъ всѣхъ рабочихъ пластовъ уѣзда только въ единственной дачѣ с. Ольховатки. Простираніе его съ W на O. Въ дачахъ земель частныхъ владѣній известно только въ 5-ти экономіяхъ 12 пластовъ, изъ которыхъ крестьянами подвергаются разработкѣ 5; толщина и наклонъ ихъ такие же, какъ и на крестьянскихъ общественныхъ земляхъ; для другихъ частныхъ владѣній свѣдѣнія остались неизвѣстными. Слѣдуетъ сказать, что глубина залеганія всѣхъ рабочихъ пластовъ невелика, въ чёмъ можно убѣдиться изъ небольшой глубины дѣйствующихъ шахтъ.

Число работающихъ въ настоящее время крестьянскихъ шахтъ слѣдующимъ образомъ распредѣляется на земляхъ названныхъ группъ владельцевъ: на общественныхъ земляхъ бывшихъ помѣщичьихъ 21 вертик., 6 наклонныхъ; на общественныхъ земляхъ бывшихъ государственныхъ—46 вертик., 19 накл.; на земляхъ 9-ти частныхъ владельцевъ 7—верт., 14 накл.; на земляхъ 6-ти экономій—неизвѣстно число шахтъ.

Глубина стволовъ вертикальныхъ шахтъ, работающихъ на землѣ первыхъ трехъ группъ владельцій, сравнительно съ капиталистическими шахтами, отличается значительно меньшимъ размѣромъ. У помѣщичьихъ она равна 6—15 саженямъ, у государственныхъ—отъ 2,5 до 20 саж. (редко), на экономическихъ земляхъ—9—10 саж. Продольни-же ихъ не превышаютъ 30 саж. длины. Почти постоянной средней длиной продольни пужно считать 10—15 саж., шириной 6—12 четвертей при высотѣ въ толщину пласта. На концѣ продольни засѣкаются печки въ обѣ стороны длиною въ 5 саж., шириной 1 саж., вышиною въ пластъ и подвигаются печки къ отверстию, выбирая изъ нихъ уголь. Длина наклонныхъ шахтъ только въ дачахъ крестьянъ с. Нижнаго и д. Петрово-Красноселья достигаетъ 50—60 саж., всѣ-же другія имѣютъ значительно меньшую величину. Сначала идетъ наклонная дыра въ нѣсколько саженей (среднее 25) глубиною и въ 13,7 квадр. четвертей площестью, затѣмъ засѣкаются печи въ одну или обѣ стороны длиною до 7 саженей при 1 саж. ширины, вышиною въ толщину пласта и менѣе; въ этихъ печахъ производятъ выборку угля; съ окончаніемъ выборки печи дѣлаются другую шахту, если нельзя подвинуться къ отверстию. Стойки ставятся на разстояніи другъ отъ друга въ 6 четвертяхъ въ одну сторону и на 1 с. въ другую сторону. Въ шахтахъ съ притокомъ воды устраиваютъ особый водоемъ, куда вода отводится и затѣмъ отливается.

Вслѣдствіе малыхъ величинъ глубины и длины крестьяне называютъ свои шахты „дудками“ или „ямами“. Причиною такого способа веденія разработки является отсутствіе капиталовъ у артелей и отдельныхъ лицъ изъ крестьянъ, берущихся за добываніе угля. Для увеличенія глубины и длины шахтъ потребовались бы значительные затраты на укрѣпленіе ходовъ, на взрываніе породъ, на стойки, на отливъ воды и т. п.—для этого у крестьянъ недостаетъ средствъ. Даже вышеупомянутое, весьма несложное устройство шахтъ по большей части требуетъ со стороны крестьянъ очень чувствительныхъ расходовъ, труда, времени и материальныхъ средствъ. Прежде чѣмъ заложить шахту,

крестьянамъ часто приходится подолгу тратить время на разведки. Лучше всего ознакомимся со всѣмъ процессомъ закладки шахтъ и со стоимостью ихъ изъ частнаго примѣра. Крестьяне д. Орѣховки съ мѣсяцемъ употребили на разведки, пока напали на уголь. Разведки производились шурфами (ямами) небольшой глубины —  $1\frac{1}{2}$  —  $4\frac{1}{2}$  саж. (бывает глубже и мельче), при  $1\frac{1}{2}$  арии. ширинѣ и длины ямы. Напавъ на слѣдъ угля, артель отступила, сообразжаясь съ наклономъ пласта на 21 сажень, и заложила шахту съ поверхности 11 четвертей длиной и 7 четвертей шириной, въ глубину же 10 саж. Потребовался срубъ на 4 саж., стоимостью въ 40 руб. На „выкопку“ затрачено 75 руб.; платилось рабочимъ отъ сажня по 2 р. 70 коп. Устройство барабана обошлось въ 50 рублей. Считая и свой трудъ, артель цѣнитъ проходку шахты на 10 саженей по 40 р. отъ сажня. Пришлося пріобрѣсти канатъ въ 50 р., для чего погребовалось закредитоваться у еврея въ счетъ будущей добычи на самыхъ невыгодныхъ условіяхъ. До покупки каната обходились веревкой, втрое скрученной. Покупка каната вызвала несчастнымъ случаемъ. Наемный рабочій спускался по веревкѣ въ шахту и по неосторожности на половинѣ шахты (5 саж.) упалъ и убился до смерти. Полѣ этого горное вѣдомство и полиція запретили работать до тѣхъ поръ, пока все устройство будетъ въ порядкѣ. Здѣсь намѣревалась артель работать при помощи конной силы. При болѣе простомъ устройствѣ — при ручномъ способѣ выемки угля затраты уменьшаются, такъ какъ ручной воротъ стоитъ не болѣе 5 руб., за канатъ платится 5 руб.; самая же проходка обходится въ такую же или нѣсколько большую или меньшую цѣну.

Небольшие размѣры шахтъ ведутъ къ тому, что число ихъ на земляхъ общественныхъ отличается непостоянствомъ. Шахты то открываютъся, то закрываются. Такъ въ с. Городищѣ имѣется изъ 10 шахтъ работающихъ 2 шахты съ 1883 г., 6 шахтъ съ 1884 г., 2 шахты съ 1885 г., а въ с. Хорошемъ изъ 19 шахтъ — 4 заложены въ 1884 г. и 15 шахтъ въ 1885 году.

Наибольшее число шахтъ находится на земляхъ крестьянъ селеній: Черкасскаго — 22, Хорошаго — 19 и Успенскаго — 22. При разматриваемыхъ нами шахтахъ примѣняется способъ выемки угля на дневную поверхность ручной при посредствѣ ручного деревяннаго ворота, который устанавливается передъ отверстиемъ шахтъ. Его устраиваютъ или горизонтальнымъ или вертикальнымъ. Къ вороту прикрѣпляютъ канатъ съ бадьей для подъема угля и вмѣстѣ съ тѣмъ для отливанія воды.

Въ наклонныхъ шахтахъ вода отливается иногда боченками, которые ставятъ на телѣжку и вытаскиваютъ изъ шахты на поверхность. Помимо этихъ орудій для производства работы по добычѣ угля, для крестьянъ представляется необходимымъ имѣть кайла, ломы, клинья и др. Число ихъ, название и цѣны каждой штуки лучше всего можно видѣть изъ прилагаемой здѣсь таблички:

№ по порядку	СЕЛЕНИЯ.	Кайла.		Ломы въ.		Клинья въ.		Гвозди въ.		Шпильки въ.		Канаты въ		Бороды.		Молоты.		Долота.		Иглы въ штуку	
		Кайла за штуку	Ломы за штуку	Клинья за штуку	Гвозди за штуку	Шпильки за штуку	Канаты въ	Бороды въ	Молоты въ	Долота въ	Иглы въ										
1	Иллирія.	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	Красный-Кутъ.	—	—	1 1. <sub>50</sub>	6 0. <sub>65</sub>	3 0. <sub>30</sub>	4 1. <sub>50</sub>	18	—	13	—	3 1	—	2	—	—	—	—	—	—	
3	Петр.-Красноселье.	8 0. <sub>50</sub>	1 1—	2 1—	—	—	4 0. <sub>80</sub>	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	3 1—	—	
4	Елизаветовка.	9 1. <sub>50</sub>	—	—	—	—	—	3 3	—	3 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 1—	
5	Богодаровка.	15 1—	—	—	4 0. <sub>70</sub>	—	10 1. <sub>50</sub>	1 3	—	—	2 3	—	1 3	—	2 1. <sub>50</sub>	—	—	—	—	—	
6	Бѣлое.	16	—	—	—	—	—	60	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—
7	Успенское № 1 и 3.	96 0. <sub>80</sub>	—	—	16	—	—	32 3	—	16 4	—	16 3. <sub>50</sub>	1 1. <sub>20</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Георгіевское.	48 0. <sub>50</sub>	—	—	—	—	—	16 2	—	8 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 0. <sub>50</sub>	
9	Павловка и Петровка.	11 0. <sub>60</sub>	—	—	—	—	—	2	—	4 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 1. <sub>50</sub>	
10	Орѣховка, Гор.-Иван.	22 0. <sub>50</sub>	—	—	7 0. <sub>50</sub>	—	—	8 3	—	—	2	—	7	—	7	—	—	—	—	—	
11	Петропав., Орѣховка	25	—	5	—	25	—	—	5	—	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	
12	Ольховатка.	{ 6 15 0. <sub>50</sub> 6	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	
			2 1—	4 0. <sub>35</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—	3 1	—	1 4	—	—	—	—	—	
			2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
13	Пижнее.	22 50-1	5 1	—	—	—	—	9 1/2	—	—	—	1 3	—	6 1	—	—	—	—	—	—	
14	Хорошее.	73 1. <sub>50</sub>	—	—	—	—	—	58 1. <sub>70</sub>	42 3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98 1	
15	Черкасское.	150	—	30	—	—	—	30	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	

Орудія приготавляются мѣстными мастерами. Канаты пріобрѣтаются на мѣстныхъ ярмаркахъ. Служать не болѣе  $\frac{1}{2}$  мѣсяца. Для добыванія угля крестьяне организуются обыкновенно въ небольшія артели, за немногими единичными исключеніями, при которыхъ за добычу угля берутся болѣе или менѣе состоятельный лица, напоминающія отъ себя рабочихъ, какъ, напримѣръ, въ с. Городищѣ изъ 10 шахтъ только двѣ принадлежать двумъ отдельнымъ лицамъ съ 14 занятыми рабочими. Вообще же между количествомъ работающихъ шахтъ и числомъ производительныхъ артелей существуетъ слѣдующее соотношеніе:

Шахтъ.	Арте-	Въ нихъ
лей.	трудящ.	нават.
труд.		

Въ крест. коняхъ на землѣ б. помѣщ. крестьянъ.	27	27	139	—
"      "      "      б. госуд. крестьянъ.	65	65	294	27
Въ дачахъ 5 экон. частныхъ владѣльцевъ . .	15	15	108	—

Изъ этихъ данныхъ оказывается, что на каждую артель приходится по одной шахтѣ и что на крестьянскихъ земляхъ артели составляются изъ меньшаго числа лицъ, чѣмъ артели, работающія на земляхъ помѣщичьихъ. Напытыхъ рабочихъ почти пять, только у государственныхъ находимъ ихъ на 65 артелей всего 24 человѣка. Плата и отношеніе къ паемщикамъ выражается слѣдующей табличкой:

Название селеній.	Число нанятыхъ рабочихъ,	Въ день.		Въ недѣлю.		Въ мѣсяцъ.		Свѣтъ/части добыт. угля владѣльцу.	Число рабоч.		
		За уголь пудовъ.	За деньги.		За уголь пудовъ.	За деньги.					
			Руб.	Коп.		Руб.	Коп.				
Сел. Городище . . . . .	1	—	2	—	6	—	—	—	—		
	1	—	1	50	6	—	—	—	—		
	1	8	—	—	—	—	—	—	—		
	5	—	—	—	—	—	—	—	1		
	2	—	2	—	6	—	—	—	—		
	9	—	—	—	—	—	—	2	—		
	2	—	2	50	—	—	—	—	—		
Сел. Ольховатка . . . . .	2	—	—	—	—	4	—	—	—		
	1	8	—	—	—	—	—	—	—		
Сел. Черкасское . . . . .	1	—	—	—	—	5	—	—	—		
	1	—	—	—	—	6	50	—	—		
	1	—	—	—	—	6	—	—	—		

Средняя численность крестьянскихъ артелей обыкновенно не превышаетъ 5—6 человѣкъ, рѣдко 7—8 человѣкъ и есть одинъ случай состава артели въ 10 чел. Артели формируются молодежи, старики почти не встрѣчаются; принадлежать они двумъ—тримъ семьямъ крестьянъ. Когда намѣреваются производить добычу угля, то предварительно сковарива-

ются объ основаніяхъ своей внутренней организаціи, мѣсть, развѣдокъ и добычи угля, и просятъ разрѣшенія у общества на розыски при условіи закладки новой шахты.

Сейчасъ послѣ окончанія полевыхъ работъ принимаются за энергические поиски угля, руководствуясь извѣстными имъ признаками нахожденія каменноугольныхъ пластовъ. Открывъ уголь, артель закладываетъ шахту, которая считается ея полной собственностью въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, если это происходитъ на собственной надѣльной землѣ государственныхъ крестьянъ.

При этомъ нужно замѣтить, что всѣ участники въ первоначальной закладкѣ шахты считаются съ равными правами на часть добываемаго продукта. По числу ихъ опредѣляется число равныхъ паевъ въ шахтѣ. Каждому пайщику, однако, предоставляется право разбить свой пай на части и продать или передать другому одну изъ нихъ на извѣстныхъ условіяхъ. Полную картину внутреннихъ отношеній между участниками въ добычѣ угля даютъ намъ 30 артелей крестьянъ села Черкасскаго, работавшихъ въ 30 шахтахъ.

Число артелей.	Изъ нихъ на шахтахъ.		Въ нихъ Участниковъ	Въ томъ числѣ.	Изъ нихъ купили право добычи.	Участниковъ.	Пасевъ.	Рублей.	Въ какихъ рудникахъ шахта расположена
	Рабочихъ.	Нерабочихъ.							
1	1	—	5	5	—	—	—	—	1
1	1	—	5	5	—	—	—	—	1
1	1	—	7	5	4 $\frac{1}{2}$	—	—	—	1
1	1	—	3	3	—	—	—	—	1
1	1	—	6	6	—	—	—	—	1
1	1	—	5	5	—	—	—	—	1
1	—	1	5	5	—	—	—	—	1
1	1	—	3	3	—	—	—	—	1
1	1	—	4	4	—	—	—	—	1
1	1	—	3	3	—	—	—	—	1
1	1	—	5	5	—	—	—	—	1
1	1	—	6	4	1 $\frac{3}{4}$	—	—	—	1
1	—	1	6	6	—	—	—	—	1
1	1	—	5	5	—	—	1	10	1
1	—	1	6	6	—	—	1	15	1

### Черкасское.

Число артелей.	Несколько на шахтахъ.		Въ нихъ.		Въ томъ числѣ.	Изъ нихъ купили право добычи.	Участниковъ.	Пасевъ.	Изъ частной участниковъ. Величина пая.	Участниковъ.	Пасевъ.	Рублей.	Въ какихъ рукахъ шахта послѣ открытия	
	Рабочихъ.	Нерабочихъ.	Участниковъ.	Пасевъ.										
1	—	1	3	3	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
1	1	—	4	4	—	—	1	1	1	7	16	1	1	
1	1	—	6	6	—	—	1	1	1	9	9	9	1	
1	1	—	5	5	—	—	1	1	1	9	9	9	1	
1	—	1	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
1	1	—	5	5	—	—	3	3	3	15	15	15	1	
1	1	—	4	4	—	—	1	1	1	15	4	15	1	
1	1	—	5	5	—	—	1	1	1	10	3	Купили съ 2 рублями за 100 руб.		
1	—	1	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
1	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
1	1	—	4	4	—	—	1	1	1	14	14	14	1	
1	—	1	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
1	1	—	5	5	—	—	1	1	1	5	2—5	2	Купили за 600 руб.	
1	1	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
1	—	1	5	5	—	—	1	1	1	15	10 <sup>1)</sup>	15	1	

## Черкасское.

Здѣсь мы видимъ, что число пасевъ и участниковъ не совпадаетъ въ двухъ артеляхъ, потому что въ одной артели 2 пайщика приняли на свои пай по одному человѣку, а въ другой артели 1 пайщикъ разбилъ свой пай на три неравные части. Такой способъ передачи части своего права на добычу угля бываетъ вслѣдствіе отсутствія времени у пайщика участвовать постоянно въ добычѣ или же вытекаетъ изъ родственныхъ отношеній. Кроме того, существуетъ въ 11 артеляхъ 20 случаевъ продажи своего права на полный пай по различнымъ цѣнамъ, зависящимъ отъ момента продажи. Наконецъ, здѣсь же мы находимъ также случаи покупки артелями въ нѣкоторыхъ шахтахъ полнаго права на всю добычу угля изъ нея. Право это, какъ видно изъ приведенной таблички, цѣнится относительно довольно дорого.

Общими усилиями и средствами возлѣ шахты выкапывается землянка для помѣщенія и отдыха и для приготовленія пищи. При указанной средней величинѣ артели въ 5 человѣкъ, при наблюдаемомъ равенствѣ рабочихъ силъ каждого и одинаковомъ умѣніи работать, внутри шахты бываетъ 2 забойщика и 1 саночникъ, на верху же два остальныхъ

вытягиваютъ добытый уголь наружу. При подобномъ распределеніи работъ каждому приходится быть въ шахтѣ 2 дня, изъ которыхъ одинъ день забойщикомъ, другой день саночникомъ. На верху же бываетъ каждый черезъ день. Для большихъ по численности артелей принципъ распределенія работъ тотъ-же самый. Освѣщеніе покупаютъ на общий счетъ артели. Для освѣщенія употребляются или сальныя свѣчи, когда свѣть въ шахтѣ плохо горитъ, или керосинъ, если тяга воздуха сильна. Свѣчей выходитъ въ недѣлю приблизительно фунтовъ 10, керосину на артель въ 10 чел.—5 фунтовъ въ день. Почкинка инструментовъ и продовольствіе—на общий артельный счетъ. Всѣ расходы по продовольствію ведутся довѣренными. Часть добытаго продукта продается на расходы. Дѣлежъ продуктовъ происходитъ по мѣрѣ добычи: сначала беретъ кто либо какую либо известную часть добытаго угля и затѣмъ каждый получаетъ по столько же. Иногда работы распредѣляются такъ, что часть (3 чел.) назначается откачивать воду, а другая (7 чел.) работаетъ въ шахтѣ. Смѣняются черезъ день. Работа производится съ 6 часовъ утра до 8 часовъ вечера. Работаютъ внутри шахты днемъ. Сначала набываютъ, потомъ всѣ принимаются за подъемъ угля на поверхность. За упряжку забойщикъ можетъ набить въ день до 50 пудовъ. Размѣры добычи изъ крестьянскихъ шахтъ приближаются всего только къ 700000 пудовъ, изъ которыхъ антрацита и полуантрацита добывается 320 тыс. пудовъ, а курнаго—375 тыс. Антрацита добывается съ надѣльныхъ земель бывшихъ помѣщицкихъ крестьянскихъ общинъ только 8600, съ земель бывш. государственныхъ крестьянъ—189100 пудовъ. Особенно большое количество антрацита добывается съ городищенскихъ крестьянскихъ шахтъ. Съ земель же частныхъ владѣльцевъ добывается антрацита и полуантрацита 123 тыс. пудовъ. Курнаго угля самое большое количество 277 тыс. пудовъ, добывается, въ дачахъ частныхъ владѣній, самое меньшее количество—съ земель бывшихъ государственныхъ крестьянъ (36 тыс.), съ земель же помѣщицкихъ общинъ—62 тыс. пудовъ. Всѣ крестьянскія артели, занимающіяся добычей угля, работаютъ только зимою и осенью въ свободное отъ земледѣльческихъ работъ время. Главнѣйшая цѣль крестьянской добычи угля сводится къ необходимости доставить требующееся количество угля для отопленія жилищъ въ теченіи зимнихъ мѣсяцевъ. Только излишекъ выработаннаго количества угля противъ потребности семей, участвующихъ въ артеляхъ, идетъ иногда въ продажу. Артели нѣкоторыхъ селеній начинаютъ работать въ шахтахъ съ

Филипповскихъ заговѣйъ (осеннихъ заморозковъ) до Великаго поста, производя работы по временамъ, два три въ недѣлю, иначе — набивши угля цудовъ 150, не работаютъ недѣли двѣ, пока не выйдетъ сдѣланый запасъ угля. Уголь иногда мѣняютъ на хлѣбъ, капусту и другіе предметы потребленія тутъ-же своимъ односельцамъ. Подобную разработку и добычу угля въ ограниченныхъ потребностями семей размѣрахъ мы находимъ въ тѣхъ селеніяхъ, которыя расположены въ южной части уѣзда, вдали отъ центра каменноугольной капиталистической промышленности (Излірія, Первозвановка, Христофоровка). Артели же другихъ селеній, близайшихъ къ капиталистическимъ рудникамъ, занимаются работой или всю зиму или по крайней мѣрѣ работа ихъ представляется болѣе постоянной. Въ этихъ случаяхъ артели работаютъ съ сентября мѣсяца почти непрерывно до марта и съ 1-го декабря по май и т. п. Находясь въ районѣ угольной промышленности, артельныя шахты крестьянъ не могли не выставить своего угля на мѣстный угольный рынокъ. Добыча изъ этихъ шахтъ обходится крестьянамъ значительно дешевле. Крестьяне сами непосредственно участвуютъ въ добывѣ угля; за трудъ (онъ свой) имъ не приходится платить, устройство ихъ шахтъ не такъ сложно и цѣнно, пищевые продукты по большей части изъ дома, и при всемъ томъ крестьянинъ пускаетъ въ продажу только излишекъ добываемаго угля сверхъ потребностей семьи. Все это даетъ артелямъ возможность брать за свой уголь отъ 1 до 3 коп. за пудъ при продажѣ скучищамъ и мѣстному населенію для отопленія жилищъ. Отопленіе углемъ у здѣшняго крестьянскаго населенія въ послѣднее время входитъ все въ большее и большее употребленіе и для него, при отсутствии лѣсныхъ угодій въ надѣль, разматриваемая нами кустарная промышленность имѣеть громадное значеніе, давая возможность приобрѣсти дешево минеральное топливо. Скущики, пользуясь нуждой работающими артелями, покупаютъ отъ нихъ уголь весьма дешево. Разница на пудѣ доходитъ до 2 к., какъ показываютъ крестьяне дер. Юрьевки, Павловской волости. Они въ раздробь продаютъ по 4 коп. за пудъ, а скучищу Рыбасенку по 2 коп. Скущики-евреи же продаютъ вагонами по 13—18 руб. Отъ нихъ крестьянскій уголь покупается конторами мелкихъ и даже крупныхъ капиталистическихъ рудниковъ и идетъ въ качествѣ углей извѣстныхъ фирмъ внѣуѣзднымъ потребителямъ. Артели вѣкоторыхъ селеній имѣютъ болѣе или менѣе определенное мѣсто сбыта. Такъ, крестьянскія артели с. с. Георгіевскаго и Успенскаго сбывають свой уголь въ Лугансъ по 3—4—6 к. за пудъ.

Артель 10 чел. д. Богодаровки и др. селеній Михайловской волости сбывает свой уголь на сукновальни, мельницы и помѣщикамъ по 2 к., пудъ окатъ (дробный) и по  $2\frac{1}{2}$ —3 коп. крупный. У одной изъ артелей с. Городище куплено 4000 пудовъ антрацита по  $5\frac{1}{2}$  коп. съ доставкой на ст. желѣзной дороги для Харькова. Цѣна на антрацитъ выше цѣнъ курнаго угля, полуантрацитъ же идетъ въ продажу по той же цѣнѣ, какъ и курной уголь.

Подводя итоги сказанному о производствѣ здѣшнихъ каменноугольныхъ копей, мы приходимъ къ слѣдующимъ заключеніямъ. Главнейшей формой каменноугольной промышленности Славяносербскаго уѣзда является въ настоящее время капиталистическая, на долю которой приходится 97% всей суммы производства. Кустарнымъ путемъ вырабатывается въ этомъ уѣздѣ всего лишь около 3% каменнаго угля. Но число кустарей этого рода (формирующееся при томъ исключительно изъ мѣстныхъ жителей) весьма значительно и достигаетъ болѣе полу-тысячи человѣкъ. Кустарный каменноугольный промыселъ организованъ здѣсь артельнымъ путемъ. Поэтому нельзѧ не выразить желанія о томъ, чтобы здѣшнимъ кустарямъ, работающимъ надъ добываніемъ каменнаго угля, оказана была поддержка и кредитъ со стороны правительства и мѣстнаго земства и тѣмъ дана бы возможность крестьянству улучшать свое производство и успѣшиѣ конкурировать съ капиталистическими предпрѣятіями этого рода, которыхъ одни до сихъ поръ являлись предметомъ заботъ правительства и которыхъ, между тѣмъ, создали такія адскія условія для жизни и дѣятельности рабочаго населенія.

Общая сумма каменноугольного производства въ разматриваемомъ уѣздѣ равняется 24.900,000 пудовъ. Принимая цѣнность угля въ 5 к., пудъ, получимъ стоимость производимаго въ уѣздѣ угля въ 1245000 р. Эту цифру нельзѧ не признать крайне ограниченной, даже вовсе ничтожной, если сравнить ее съ размѣрами производства тѣхъ или иныхъ отраслей промышленности центральной Россіи, гдѣ, напримѣръ, одна Никольская мануфактура (Владимирской губерніи) даетъ ежегодно полтора миллиона чистой прибыли и гдѣ, напримѣръ, много уѣзовъ, въ которыхъ одни только кустари извѣстнаго производства вырабатываютъ ежегодно товара на миллионы рублей. Въ сущности говоря, здѣшняя каменноугольная промышленность находится еще въ періодѣ младенческаго развитія. Она ютится вблизи нѣсколькихъ желѣзодорожныхъ станцій (главнымъ образомъ, близь ст. Марьевки, Варварополье, Изюма,

Ломоватки и Голубовки), сконцентрировавшись на весьма небольшомъ районѣ. Громадная площадь известныхъ каменноугольныхъ залежей Славянско-серебряного уѣзда до сихъ поръ остается неутилизированной. Значительная часть уѣзда до сихъ поръ даже совсѣмъ не обслѣдована въ отношеніи мѣстонахожденій каменного угля. Главнѣйшая причина малаго развитія здѣсь каменноугольного дѣла кроется, безспорно, въ ограниченномъ районѣ сбыта, представляющемъ поистинѣ Ахиллесову пяту въ условіяхъ развитія здѣшней каменноугольной промышленности. Въ послѣднее время, впрочемъ, область сбыта здѣшняго угля значительно расширилась. Многіе рудники отправляютъ уже свой уголь въ Москву. Виднымъ источникомъ потребленія каменного угля явился недавно открытый въ Екатеринославѣ Брянскій (чугунно-плавильный) заводъ. Наконецъ, слѣдуетъ отмѣтить съ году на годъ растущее и входящее въ обычай въ этомъ краѣ домашнее потребленіе каменного угля, играющее весьма важную роль въ рассматриваемомъ дѣлѣ. Но высокаго процвѣтанія каменноугольная промышленность можетъ достичнуть лишь при условіи широкаго развитія здѣсь промышленности вообще. Въ свою очередь богатыя каменноугольныя залежи, равно какъ и другія, благопріятныя для индустрии, условія здѣшняго края, какъ-бы приглашаютъ сюда для промысловой дѣятельности капиталы, трудъ и предпріимчивость. Отсюда понятнымъ становится тотъ призывъ къ перенесенію сюда изъ Средней Россіи промышленныхъ предприятій, о которомъ такъ много и съ возрастающей настойчивостью говорить ваша современная литература.

#### Примѣчанія къ картѣ:

- 1) Номера капиталистическихъ шахтъ проставлены на картѣ въ томъ-же порядкѣ, въ какомъ они идутъ въ основныхъ таблицахъ Сборника (стр. 318—329), и не вправятъ никакими
- 2) Масштабъ карты — въ англійскомъ дюймѣ 10 верстъ.
- 3) Линія желѣзной дороги отъ станціи Луганскъ до станціи Сѣверний-Донецъ запущена въ движение по ней не происходитъ.