

Кромѣ перечисленныхъ сейчасъ промысловъ, довольно виднымъ источникомъ заработковъ являются здѣсь желѣзнодорожныя станціи. Какъ видно изъ вышеприведенной таблицы, желѣзнодорожныя рабочіе составляютъ 2.4% общаго числа промышленниковъ въ уѣздѣ.

Число кустарей въ уѣздѣ равняется, по даннымъ подворныхъ описей, 1348 человекъ. Изъ кустарныхъ промысловъ наибольшее значеніе имѣютъ здѣсь слѣдующія четыре производства:

	Число лицъ, занимающихся промысломъ.
Выпалка угля . . . . .	338
Ломка камня . . . . .	256
Гончарное производство . . . . .	252
Шахтеры (работающіе въ своихъ шахтахъ) . . . . .	430
	1276

Остальные 72 кустаря приходятся на долю слѣдующихъ производствъ, получившихъ ничтожное распространеніе въ уѣздѣ: производство колесъ, производство жженнаго кирпича и черепицы, выпалка извести, выдѣлка катковъ и печенье хлѣба. Данныя о числѣ шахтеровъ-кустарей по подворнымъ переписямъ нѣсколько расходятся съ таковыми-же данными, полученными при спеціальномъ изслѣдованіи шахтъ, такъ какъ нѣкоторыя шахты во время производства подворной описи находились въ бездѣйствіи.

Остановимся нѣсколько подробнѣе на разсмотрѣннн наиболѣе важныхъ изъ здѣшнихъ кустарныхъ промысловъ.

Выпалкой угля занимаются въ волостяхъ: Горско-Ивановской, Веселогорской, Суходольской, Сокольниковой, Городищенской и Крымской. Наиболѣе существенныя данныя объ этомъ производствѣ представляются въ слѣдующемъ видѣ. Въ свободное отъ полевыхъ работъ время крестьяне поѣзжаютъ большею частью по Донцу лѣсъ: на корню и готовый, трехполѣнный дрова осиновыя, березовыя и др. отъ 7 до 9 руб. за сажень. Зимой этимъ промысломъ не занимаются, а занимаются рубкой лѣса. Рубка производится съ сентября до половины мая. Рабочіе съ топоромъ, на своихъ харчахъ, получаютъ за каждое дерево, размѣромъ 4—12 вершковъ въ діаметрѣ, 5 коп. кругомъ. Въ день срубаютъ не болѣе 6 деревьевъ, зарабатываютъ по 30 коп. Рабочій можетъ рубкой лѣса заниматься не болѣе 3-хъ мѣсяцевъ, а слѣдовательно, можетъ заработать не болѣе 30 руб. Палить уголь на берегу Донца, раза два въ годъ, въ лѣтнее время. Изъ сажени дровъ выпа-

ливается два горна угля, отъ 14 до 15 четвертей, смотря по погодѣ и сухости лѣса. Выпалка 15 четвертей, при двухъ рабочихъ, занимаетъ недѣлю времени. Производителю уголь обходится до 50 коп. за четверть. Приготовленный уголь накладываютъ на фуры: мягкаго угля кладутъ 15 четв., твердаго дубоваго 12 четв. на пароволовую фуру. Развозятъ по городамъ Екатеринославской губерніи и Области Войска Донскаго. Каждая поѣздка продолжается двѣ недѣли. Продають уголь отъ 1 руб. 20 коп. до 1 руб. 80 коп. Путевые расходы на прокормъ воловъ обходятся въ 15—20 коп.; за прокормъ двухъ воловъ ночью платятъ 10—15 коп., за дневку 5 коп. Сами кормятся харчами, взятыми изъ дому; въ дорогѣ варятъ въ котелкахъ кашу съ саломъ или съ рыбой. Ѣздить съ углемъ изъ дому раза два въ годъ. Валовой доходъ отъ продажи фуры угля—отъ 14 до 20 и болѣе рублей.

Ломка камня, какъ кустарный промыселъ, встрѣчается въ слѣдующихъ волостяхъ: Васильевской, Каменской, Краснокутской, Георгиевской, Первозвановской, Еленовской, Ивановской, Штеровской и Каменнобродской. Средній заработокъ отъ этого промысла незначителенъ и опредѣляется въ 8—15 рублей.

Кустарное каменно-угольное производство будетъ рассмотрѣно ниже, при описаніи шахтъ вообще.

Особенно интереснымъ и заслуживающимъ вниманія изъ здѣшнихъ кустарныхъ производствъ является горшечный промыселъ. Онъ пріютился въ Макароярской волости уѣзда, главнѣйшимъ образомъ, въ сел. Макаровомъ-Яру, отчасти въ дер. Давыдовѣ и хут. Анастасьевкѣ. Общее число кустарей въ названныхъ селеніяхъ равняется 252, изъ которыхъ находилось въ

	Число кустарей— горшечниковъ.
с. Макаровомъ-Яру . . . . .	239
д. Давыдовѣ . . . . .	5
х. Анастасьевкѣ . . . . .	8
	<hr/>
	252

Въ х. Анастасьевскомъ и д. Давыдовѣ горшечный промыселъ возникъ сравнительно недавно, лѣтъ 15 назадъ. Въ селѣ-же Макаровомъ-Яру этотъ промыселъ существуетъ такъ давно, что даже отцы стариковъ передавали, что при нихъ уже занимались этимъ производствомъ. Кто былъ основателемъ промысла—добиться нѣтъ возможности. Одни передаютъ, что промыселъ перенесенъ сюда изъ Харьковской губерніи,

другіе рассказываютъ, что горшечному производству обучили здѣшнихъ жителей „захожалые люди“, „литвины“, неизвѣстно откуда пришедшіе сюда болѣе ста лѣтъ назадъ. До 1861 года горшечный промыселъ не имѣлъ здѣсь особенно серьезнаго значенія, и хотя число домовъ, занимавшихся тогда промысломъ, было немногимъ меньше нынѣшняго, по времени на производство крестьяне удѣляли немного, справляя обязательныя работы по паньщинѣ.

Матеріаломъ для производства служитъ глина. До 61 года ее получали даромъ, въ настоящее-же время покупаютъ у гг. Булацель и Ильенко. У перваго платятъ за возъ (около 50 пудовъ) 75 коп., а съ провозомъ обходится 1 руб. 50 коп.; у втораго—глина худшаго достоинства и стоитъ 35 коп. возъ воловій и 10 коп.—конскій. Изъ воловьего воза выходитъ 300 штукъ горшковъ, изъ конскаго—200. Для поливки посуды свинца не употребляютъ. Вообще, здѣсь работаются горшки довольно грубаго достоинства.

Техника промысла крайне незатѣйлива. Производство ведется въ домахъ, гдѣ находится и „машинка“, на которой работаются горшки и устройство которой представляется въ слѣдующемъ видѣ: вертикальное деревянное веретено несетъ два круга: верхній, вровень со скамьей, небольшой, въ  $\frac{1}{4}$  арш. въ діаметрѣ, другой—нижній, болѣе значительныхъ размѣровъ, въ 1 арш. діаметромъ. Оба круга деревянные; исподній иногда обитъ желѣзомъ. Въ нижній конецъ веретена вставлена стальная шпилька. Она втыкается (ходитъ) въ стальномъ гнѣздышкѣ, которое вдѣлано въ деревянную колодку, укрѣпленную въ глиняномъ полу. Веретено придѣлывается къ скамьѣ помощью деревянной пластинки, „лисычки“, въ 6 вершковъ длины, въ которой сдѣлана выемка для вдѣлыванья веретена. Верхній кругъ называется „кружка“, а нижній—кругъ. Веретено дѣлается изъ осины, кругъ—изъ дуба, стоятъ 1 руб. 50 коп.—2 руб. Приводится машинка въ движеніе помощью исподняго круга.

Обжиганіе кирпичей производится въ горнахъ. Горнъ дѣлается изъ кирпичной глины и бѣлаго камня и стоитъ 10—12 руб. Расположены они обыкновенно близъ рѣчки; такъ, наприм., въ с. Макаровомъ-Яру горны расположены на трехъ рѣчкахъ: 12 горновъ—на Бѣлоусовѣ, 9—на Макаровѣ и 3—на сѣв. Донцѣ. Каждый горнъ занимаетъ пространство около 4 квадр. сажень. Горнъ раздѣляется на двѣ части: *чирень*, въ которомъ сдѣланы проходы для огня, для равномернаго его дѣйствія; надъ нимъ двѣ слесы, рядомъ съ которыми разводится огонь

идуцій, такимъ образомъ, на три части: двѣ слесы и затѣмъ чрезъ отверстія вверхъ на чирень.

Самый ходъ производства представляется въ такомъ видѣ: съ сентября, а иногда и весной, заготавливаютъ глину—возятъ до дому въ кучу. Въ каждой хатѣ имѣется яма, въ видѣ погреба подъ лавкой. Туда паливаютъ воды и мнутъ глину ногами, а также деревянными палками—„долбішечками“. Такъ лежитъ глина дня четыре, недѣлю и больше. „Зимой бѣльше, весной мевше—кому якъ треба“. Изъ твердой массы получается тѣсто, изъ котораго вынимаютъ камешки и т. п. „дутики“, „известковыя достоинства“, отъ раскаливанія которыхъ лопаются горшки. Послѣ такой переборки глина становится годной для производства и идетъ на кругъ. Послѣ приготовления кустари сушатъ горшки на полкахъ подъ потолкомъ хаты. Когда горшки совсѣмъ высохнутъ, то подвергаются обжиганію. Накидываютъ полный горнъ. Запаливаютъ вечеромъ, часа четыре поджигаютъ, утромъ горшки уже вынимаютъ. Палятъ соломой, которой идетъ въ горнъ на 1 руб.—1 руб. 25 коп. Прежде палили дровами, но, вслѣдствіе дороговизны, лѣтъ 5 назадъ бросили ихъ.

Промыселъ имѣетъ мелкій, чисто кустарный характеръ. Число промышленныхъ единицъ (домовъ) равняется 211, а число кустарей—252, т. е., на каждую единицу приходится среднимъ числомъ 1,2 человекъ. Обучаться промыслу начинаютъ съ 12—15 лѣтъ; мальчикъ работаетъ сначала свистушки, потомъ болѣе трудныя вещи, въ 18 лѣтъ онъ становится настоящимъ кустаремъ-работникомъ. Рабочій день равняется 15—16 час. Рабочій годъ длится съ сентября или октября по мартъ мѣсяць, но старики—около  $\frac{1}{10}$  части всѣхъ кустарей—работаютъ круглый годъ. Обжиганіе горшковъ—„выжига“—производится съ марта по июль, а на время полевыхъ работъ, недѣли на двѣ, прекращаютъ.

Основной капиталъ, заключающійся въ веретенѣ и кругахъ, равняется всего, лишь нѣсколькимъ рублямъ. Горнъ стоитъ 10—12 руб. и находится обыкновенно въ артельномъ распоряженіи кустарей. Другіе платятъ за пользованіе горномъ горшковъ 50 к. за каждую выпалку. Средній годовою заработокъ кустаря равняется 30—40 рублямъ.

Продаютъ товаръ въ Таганрогѣ, Ростовѣ, въ Каменской и Митякинской станицахъ и въ другихъ мѣстахъ. Выгодно удастся сбывать горшки въ г. Новочеркасскѣ. На окрестныхъ базарахъ и ярмаркахъ вымѣниваютъ горшки на хлѣбъ вмѣстимостью ихъ, а часто и нѣсколько, 3—4 горшка даютъ за одинъ горшокъ хлѣба, смотря по урожаю. За горш-

ками прїѣзжаютъ также покупатели изъ окрестныхъ селеній, преимущественно изъ с. Орѣховки, Петропавловской волости, и сел. Фащовки, Городищенской волости. Есть четыре мѣстныхъ скупщика, которымъ крестьяне продаютъ горшки по 70 коп.—1 руб. за сотню. „Сотня“, о которой здѣсь идетъ рѣчь, заключаетъ въ себѣ: 20 крупныхъ (емкостью въ ведро), 50—среднихъ (въ которыхъ борщъ варятъ), 20—маленькихъ (кашнички) и 10—обыкновенныхъ столовыхъ чашекъ. Есть горшки футовъ 20 вѣсу; въ нихъ входитъ 1½ ведра и стоятъ они 30—40 коп.; работаютъ горшки и въ 4 ведра емкостью („это—самый старшій“). Такихъ въ горнѣ входитъ штуки 2—3, остальное—все маленькіе.

Но главнѣйшимъ и характернѣйшимъ промысломъ въ Славяносербскомъ уѣздѣ является каменноугольное производство. Въ виду этого мы возможно подробнѣ остановимся на разсмотрѣніи различныхъ сторонъ этой промышленности, при чемъ подвергнемъ разсмотрѣнію не только кустарное каменноугольное производство, но и крупныя, капиталистическія шахты, такъ какъ онѣ стоятъ въ тѣсной, непосредственной связи съ различными условіями здѣшняго крестьянскаго хозяйства. Связь эта выражается, во первыхъ, въ томъ, что половина капиталистическихъ шахтъ расположена на землѣ, арендуемой шахтовладѣльцами у крестьянскихъ обществъ; во вторыхъ, значительная часть здѣшняго крестьянскаго населенія работаетъ на рудникахъ въ качествѣ шахтеровъ и еще большая часть имѣетъ отъ этихъ рудниковъ различные другіе заработки, въ родѣ извоза и т. п.; наконецъ, эта связь выражается во множествѣ другихъ болѣе мелкихъ фактовъ и взаимодействій: пришлое населеніе, работающее на шахтахъ, часто нанимаетъ квартиры у мѣстныхъ крестьянъ; при устройствѣ тѣхъ или иныхъ сооружений (напримѣръ, проволочной дороги), выходящихъ иногда за предѣлы шахтовладѣльческой земли, собственники послѣдней вступаютъ съ мѣстными крестьянами въ различнаго рода соглашенія, уплачивая имъ извѣстныя суммы денегъ и т. п.

*Каменноугольная промышленность.*—Первоначальный и основной толчекъ къ производству розысканій по части каменноугольной промышленности въ Славяносербскомъ уѣздѣ данъ былъ основаніемъ здѣсь въ 1796 году Луганскаго чугуно-литейнаго завода. (См. историческій очеркъ за-

селенія Славяносербскаго уѣзда) <sup>1)</sup>. Учрежденіе этого завода въ здѣшнихъ мѣстахъ повлекло за собою весьма естественный переводъ сюда многихъ свѣдущихъ горныхъ инженеровъ изъ англичанъ и русскихъ, употребившихъ впослѣдствіи свои труды и знанія на розыски минералогическіе и технологическіе. Дѣятельности этихъ лицъ мы обязаны преимущественно открытіемъ тѣхъ минеральныхъ богатствъ, которыми обладаетъ теперь Екатеринославская губернія. Въ 1797 году, въ большомъ селеніи Городищѣ, на рѣчкѣ Бѣленькой, оказались признаки прекраснаго каменнаго угля (лучшаго изъ новороссійскихъ антрацитовъ). Другія важныя каменноугольныя мѣсторожденія отыскались въ помѣстьи основателя Славяносербскаго края, генераль-маіора Шевича,— селѣ Ивановкѣ, отличавшемся, кромѣ того, и своимъ хозяйственнымъ устройствомъ. Владѣлецъ выстроилъ здѣсь огромную церковь и усердно поощрялъ разработку минераловъ на своихъ земляхъ. Въ 1790 году открыто было новое, впрочемъ, не важное мѣсторожденіе угля, на рѣчкѣ Луганчикѣ, въ деревнѣ Волнухиной. Въ 1791 году открыты многіе пласты каменнаго угля на лѣвой сторонѣ рѣчки Бѣлой, въ 50 верстахъ отъ Луганскаго Завода, въ деревнѣ Селезневкѣ. Въ томъ-же году, на правой сторонѣ мелкой рѣчки Мюсчика, въ 60 верстахъ отъ завода и въ одной отъ села Краснаго-Кута, открытъ не только уголь, но и антрацитъ. Въ 1801 году, горная партія, отправленная отъ Луганскаго Завода для систематическихъ розысканій, нашла въ дачахъ с. Бѣлаго, въ урочищахъ, называемыхъ Камышеватый-яръ, Сухой-яръ, Точильный-яръ и Мечеть, двѣнадцать разныхъ пластовъ угля, слоями, большею частью, горизонтальными и хорошаго свойства, въ которыхъ съ 1801 по 1806 годъ и добыто было слишкомъ 126000 пудовъ этого минерала, что было весьма много для тогдашняго времени

<sup>1)</sup> „Добыча каменнаго угля началась тотчасъ-же по устройствѣ завода, который никогда не отоплялся деревяннымъ углемъ. Въ 1808 году уже существовали каменноугольныя рудники близъ селъ Петропавловки и Городища. Уголь возили въ заводъ только два раза въ годъ: весною, въ маѣ, по засѣвѣ хлѣба и потомъ осенью, по уборкѣ полей. Въ 1837 году былъ возбужденъ вопросъ о томъ, не выгодно-ли останавливать на нѣкоторые мѣсяцы самую добычу угля, чтобы сколько можно меньше времени лежалъ уголь на воздухѣ и подвергался разрушенію. (Изъ матеріаловъ архива Главной Конторы Луганскаго завода). Какъ былъ разрѣшенъ этотъ вопросъ—изъ дѣлъ не видно.

Приводимъ изъ того-же источника данныя о цѣнахъ на каменный уголь за 1837 годъ: Въ журналѣ Горнаго Совѣта положено: добываемый въ Лисичанскомъ буеракѣ уголь отпущать въ продажу на мѣствѣ добычи, крупный по 16 коп., а мелкій однимъ третьемъ дешевле за пудъ, именно по 10 коп., съ перевозкою же въ заводъ брать за крупный по 25 коп., а мелкій и орѣшникъ по 20 коп. За усненскій на мѣствѣ добычи по 16 коп., а въ заводѣ по 18 коп. за пудъ безъ всякихъ процентовъ. (Дѣло № 30, 13 августа 1837 года).

и требованій. Въ 1802 году открытъ важный приискъ близъ села Успенскаго, на лѣвой сторонѣ рѣчки Ольховой. Впослѣдствіи, именно въ 1828 году, помѣщикъ этого селенія, генераль маіоръ Шевичъ, подарилъ участокъ земли въ 100 десятинъ, находящійся вблизи отъ селенія, съ каменноугольными на немъ мѣсторожденіями, въ вѣчное владѣніе луганскаго горнаго вѣдомства. Къ 50-мъ годамъ заводъ разработалъ уже четыре пласта найденнаго тамъ угля (толщиною въ 3½ фута) и продолжалъ добывать уголь для своихъ кузнечныхъ работъ. Около 1826 года произведены были съ большимъ или меньшимъ успѣхомъ поиски каменнаго угля въ селахъ: Еленовкѣ, на рѣчкѣ Лозовой, и Ломоваткѣ (Анненскомъ), на рѣчкѣ того-же имени. Съ этого времени, подъ руководствомъ горныхъ инженеровъ полковника Оливьера и Шумана, развѣдки стали производиться гораздо чаще и правильнѣе. Отправленныя партіи горнорабочихъ открыли въ 1827 году много новыхъ мѣсторожденій угля: въ селѣ Михайловкѣ, на рѣчкѣ Бѣлой, въ селѣ Георгіевкѣ и въ оврагѣ Карагузѣ близъ д. Церковной, на рѣчкѣ Луганчикѣ. Въ 1831—1840 годахъ открыты каменноугольныя копи при казенномъ селѣ Черкасскомъ, на Лугани; новые пласты — при селѣ Еленовкѣ, въ селѣ Кокиной (Адрианополѣ), на рѣчкѣ Бѣлой, въ деревнѣ Ящиковой и много другихъ.

Съ поступленіемъ завода и луганскаго горнаго правленія подъ начальство инженеръ-полковника Бекмана, развѣдки и разработки каменнаго угля приняла еще болѣе правильный и, такъ сказать, чисто техническій видъ.

Представленныя нами сейчасъ историческія данныя по каменноугольной промышленности заимствованы изъ извѣстнаго труда А. Скальковскаго „Опытъ статистическаго описанія Новороссійскаго края“, часть вторая, стр. 509—515. Приведемъ теперь данныя по этой части изъ матеріаловъ мѣстныхъ изслѣдованій.

Наиболѣе ранняго происхожденія шахты встрѣчаемъ въ волостяхъ Бѣловской, Успенской, Городищенской, Георгіевской и Краснокутской. Около 1812 года, на балкѣ Бузеноватою, близъ Успенскаго, въ казенномъ участкѣ были открыты шахты для доставки угля въ Лугань. Для разработки угля сначала нагояли сюда ссыльныхъ изъ Каменнаго Брода и изъ Ляпецка. Въ 1825—26 годахъ казна стала понимать на работы сосѣднихъ крестьянъ. Между ними былъ крестьянинъ села Успенскаго, Смирновъ, сынъ котораго, Ефимъ, пріобрѣлъ впослѣдствіи извѣстность открытіями каменноугольныхъ залежей. Ефимъ Смирновъ,

еще мальчикъ, часто бывалъ на шахтахъ (носилъ обѣдъ отцу) и тамъ присматривался къ угольнымъ пластамъ и къ разнымъ примѣтамъ на поверхности земли, гдѣ есть уголь. Выросши, онъ занялся въ углекопы и на практикѣ изучилъ дѣло на столько, что самъ безъ труда могъ отыскивать уголь, за что онъ и принялся на землѣ г. Шевича. Попытки Смирнова оказались удачными и принесли не мало выгоды г. Масловичу, тогдашнему владѣльцу с. Успенскаго. Другіе крестьяне также начали, по его указанію, рыть шахты на помѣщичьей землѣ, не встрѣчая препятствій со стороны владѣльца. Казенныя шахты въ это время уже выработались (въ 33 году), между тѣмъ въ Литейный Заводъ требовалось много угля, который поэтому вздорожалъ, и всѣ ближайшіе владѣльцы бросились искать угля на своихъ земляхъ. Въ числѣ такихъ предпринимателей былъ, между прочимъ, генералъ Познанскій, имѣніе котораго находилось въ вышней Бѣловской волости (досталось ему чрезъ женитьбу на дочери г. Шевича). Для развѣдокъ угля онъ тайкомъ пригласилъ Ефима Смирнова, положившаго основаніе и Бѣлянскимъ шахтамъ въ началѣ 40 годовъ. Г. Масловичъ, провѣдавши объ этомъ, хотѣлъ было „выдрать на конюшнѣ“ Смирнова, но, благодаря ходатайству г. Познанскаго, дѣло уладилось и Ефимъ Смирновъ получилъ денежное вознагражденіе отъ „генерала“. Разработка угля шла успѣшно. Крестьяне свободно занимались этимъ дѣломъ, лишь-бы отъ каждаго работающаго давать по 5 пудовъ въ день для каравана (винокуреннаго завода). Всѣ работавшіе освобождались отъ панщины. По выходѣ на волю, крестьяне лишились угольныхъ залежей. Заниматься этимъ дѣломъ стало невыгодно и только нѣкоторые крестьяне продолжали еще упорно искать угля, но натыкались или уже на выработанныя, или-же, хотя и находили уголь, но на большой глубинѣ и притомъ шахта заливалась водою. Наконецъ, года 4 назадъ, крестьяне бросили свои попытки и стали компаніями брать шахты у помѣщиковъ съ половины или же съ условіемъ доставить определенное количество угля отъ шахты.

Въ Георгіевской волости крестьяне впервые познакомились съ угольнымъ промысломъ въ 1836 году при помѣщикѣ Шевичѣ. Работали недѣлю ему, недѣлю себѣ, за что получали плату по 50 коп. въ день. Уголь продавался на винокуренные заводы и въ Луганскомъ Заводѣ. За пять лѣтъ до „Положенія“ крестьяне сами пользовались правомъ продавать выработанный уголь въ заводѣ. Съ этихъ поръ владѣлецъ шахтъ отдавалъ ихъ въ аренду. Лѣтъ 20 держалъ шахты г. Стрижа-

ченко, у котораго крестьяне работали по 3 руб. отъ сажени или 13 р. отъ 1000 пуд. Продавался уголь въ Луганскѣ, Каменской станицѣ, на ст. Колпаково и др. мѣстахъ. Въ Краснокутской волости крестьяне познакомились съ каменноугольнымъ промысломъ также въ половинѣ тридцатыхъ годовъ. Первый началъ здѣсь развѣдки помѣщикъ А. А. Панковъ.

Въ дѣлѣ открытія каменноугольныхъ залежей въ Славяносербскомъ уѣздѣ весьма видную роль играли мѣстные крестьяне. Приведемъ имѣющіяся по этой части указанія изъ матеріаловъ мѣстныхъ изслѣдованій. Въ с. Черкасскомъ въ 1865 году два крестьянина, Меркуль Одинцовъ и Константинъ Бородавба (нынѣ умерли), первые открыли уголь въ своей дачѣ. Дѣти ихъ пасли скотъ и въ одной изъ водомоинъ, около овражковой норы, нашли „сажу“ и принесли домой. Отцы ихъ, имѣя свѣденія объ углѣ (такъ какъ покупали уголь въ сосѣдней Бѣловской волости), попробовали раскопать это мѣсто въ надеждѣ найти уголь. Попытки эти увѣнчались успѣхомъ и съ тѣхъ поръ, съ ихъ легкой руки начали открываться здѣсь одна за другою крестьянскія шахты. Каменноугольные пласты, разрабатываемые въ настоящее время Петромарьевскимъ акціонернымъ обществомъ, открыты крестьянами въ 1865 году. Въ 1874 г. два крестьянина Иллирійской волости, Мартынъ Хомченко и Тимоѳей Сабокъ, первые открыли уголь на крестьянской дачѣ и занялись его разработкой. Съ промысломъ этимъ они познакомились на шахтахъ г. Булацель, близъ Успенскаго. Въ Михайловской волости въ 1875 г. уголь открытъ на землѣ г. Сабо крестьяниномъ Филиппомъ Нарижнымъ изъ Мало-Михайловки. Раньше онъ работалъ на Городищенскихъ шахтахъ, потомъ по старости бросилъ эту работу и жилъ дома, пася овецъ. Въ лѣсу подъ „скелею“ онъ нашелъ черную полосу, началъ рыть и бить камень и открылъ пластъ, который и взялась разрабатывать компанія крестьянъ въ 5 человекъ. Въ 1884 году открыли здѣсь уголь и въ другомъ мѣстѣ. Въ Крымской волости въ 1876 г. открыли уголь четыре крестьянина: Иванъ Урсуловъ, Семенъ Чабановъ, Семенъ Каражановъ и Павелъ Уршиловъ. Штольня пройдена ими самими, безъ наемныхъ рабочихъ, впродолженіи 11 мѣсяцевъ. Общество разрѣшило артели открыть шахту съ условіемъ давать уголь для отопленія общественныхъ зданій. Въ Петропавловской волости первый началъ разработку угля крестьянинъ села Орѣховки, Игнатъ Изотовъ Мостоновъ. До 1878 года онъ ходилъ на Грушевскій рудникъ Донской области, а въ 1878 году началъ разработку самъ.

Пласть выходилъ наружу. За Мостоновымъ бросились добывать уголь и другіе крестьяне. Сбывали только мѣстнымъ крестьянамъ и въ г. Луганскѣ по 3—4 коп. за пудъ. Въ Ивановской волости крестьянинъ Иванъ Носко выкопалъ въ 1884 году колодець. Владѣлецъ-же (кто именно—неизвѣстно), замѣтивъ, что крестьянинъ попалъ на пласть угольный, началъ ниже колодца рыть шурфъ. Вся вода изъ колодца ушла въ выкопанный шурфъ и крестьяне начали добывать уголь въ бывшемъ колодцѣ. Четыре крестьянина д. Орѣховки первый разъ попробовали дорыться до угля на своей дачѣ 10 апрѣля 1886 года. Прошли сначала шурфъ 4½ саж., а отъ него шахту на 50 саж. по поверхности, прошли еще 14 саж. и бросили, не дойдя до угля; потомъ между двумя развѣдками заложили шахту и на 10 саж. дошли до угля.

Наибольшаго развитія достигла здѣсь каменноугольная промышленность за послѣднія 8—10 лѣтъ. О количествѣ вывоза угля по годамъ мы имѣемъ, напримѣръ, слѣдующія данныя. <sup>1)</sup>

Годы.	Число вагоновъ минеральнаго топлива, вывезен. Донецкой желѣзной дорогой.
1879—1880 . . . . .	21318
1880—1881 . . . . .	26803
1881—1882 . . . . .	51916
1882—1883 . . . . .	46678
1883—1884 . . . . .	46302
1884—1885 . . . . .	42539

Большинство рудниковъ, какъ крупныхъ, капиталистическихъ, такъ и мелкихъ, крестьянскихъ, открыто въ восьмидесятыхъ и семидесятыхъ годахъ. Изъ 24 капиталистическихъ рудниковъ, относительно которыхъ извѣстны годы ихъ открытія, 12, т. е. 50<sup>0</sup>/<sub>0</sub> общаго числа ихъ, начали свои дѣйствія въ 80 годахъ, 10 — въ семидесятыхъ (преимущественно въ 1878 и 1879 годахъ), одинъ — въ шестидесятыхъ и одинъ рудникъ открытъ въ 1840 г. Изъ 21 крестьянскихъ шахтъ 13 открыты въ 80 годахъ, 4 — въ семидесятыхъ, одна — въ 60, 1 — въ 40, одна — въ 1836 г. и одна — въ 1816 г. Болѣе точныя свѣдѣнія о времени возникновенія здѣшнихъ рудниковъ представлены въ основныхъ таблицахъ по каменноугольной промышленности.

<sup>1)</sup> См. „Труды X сѣзда горнопромышленниковъ Юга Россіи“, бывшаго въ г. Харьковѣ, I часть (доклады). X. 1886 г.

На горнопромышленной пластовой картѣ Донецкаго каменноугольнаго края, составленной по распоряженію министерствъ финансовъ и военнаго, на основаніи работъ, произведенныхъ съ 1864 по 1870 годъ, подъ руководствомъ академика Гельмерсена, горными инженерами Антиповымъ 2, Желтовожкинымъ, Васильевымъ и Носовыми 1 и 2, болѣе  $\frac{3}{4}$  пространства Славяносербскаго уѣзда занято каменноугольной почвой; сѣверная-же часть уѣзда по надъ р. Донцомъ отмѣчена съ почвой верхней мѣловой формаціи, среди которой разбросаны при р.р. Лугани, Ольховаткѣ и Донцѣ напластованія нижней мѣловой формаціи. Сѣверовосточный уголь съ волостями Веселогорской, Вергунской, Николаевской, Суходольской и Макароярвской остался, по всей вѣроятности, не обследованнымъ въ отношеніи напластованій, такъ какъ на картѣ для этихъ волостей напластованія остались неизвѣстными. Каменноугольная почва, начинаясь въ восточной части Бахмутскаго уѣзда, входитъ вмѣстѣ съ пластами угля съ западной стороны Славяносербскаго уѣзда и дѣлитъ его на двѣ части: сѣверную — малую, съ мѣловой формаціей и южную — большую, съ каменнымъ углемъ. По всей площади съ каменноугольной почвой по различнымъ селеніямъ и волостямъ показано горизонтальное распространеніе каменноугольныхъ осадковъ и даже направленіе пластовъ. На пространствѣ же, занятомъ напластованіемъ верхней и нижней мѣловой формаціи, указаніе на существованіе каменноугольныхъ залежей на картѣ отсутствуетъ. Такимъ образомъ, кромѣ вышеуказанныхъ неизслѣдованныхъ волостей, каменноугольные залежи отсутствуютъ еще въ волостяхъ: Каменнобродской и Луганской, въ Александровской, Сокольницкой, Славяносербской и на землѣ крестьянъ села Крымскаго, Крымской волости. Почти та-же самая картина распространенія получается на основаніи матеріаловъ мѣстныхъ статистическихъ изслѣдованій о мѣстонахожденіи каменноугольныхъ залежей въ Славяносербскомъ уѣздѣ. Разница только та, что у насъ имѣется указаніе на существованіе каменноугольныхъ мѣсторожденій въ Макароярвской волости, въ имѣніяхъ землевладѣльцевъ г.г. Булацель и Ильенко и въ Николаевской волости, въ имѣніи г-жи Чернявской, при дер. Новоанненской, пласты тѣ же, что и въ с. Первозвановкѣ. На пластовую карту (1872 г.) въ районѣ каменноугольной почвы нанесено направленіе и прохожденіе пластовъ черезъ землю тѣхъ владѣній, у которыхъ имѣются мѣсторожденія каменнаго угля. Само собою разумѣется, что знанія о мѣсторожденіи каменнаго угля у владѣльцевъ земель значительно подвину-

лись впередъ, такъ какъ развѣдки продолжаются непрерывно и теперь, вслѣдствіе чего наши свѣдѣнія о мѣстонахожденіи каменнаго угля по дачамъ владѣній значительно полнѣе, чѣмъ свѣдѣнія пластовой карты Горнаго Департамента. Изъ приложенія, помѣщеннаго въ концѣ этой главы, собранныхъ нами свѣдѣній о мѣстонахожденіи залежей каменнаго угля можно усмотрѣть, что онъ имѣется въ 19 волостяхъ бывш. помѣщичьихъ крестьянъ и 5-ти волостяхъ бывшихъ государственныхъ крестьянъ; владѣльцами же 39 дачъ съ мѣсторожденіями каменнаго угля являются крестьянскія общества, а 43-хъ дачъ — частныя лица, въ число которыхъ входитъ одна церковная дача и одна, принадлежащая крестьянину. Всѣ остальные принадлежатъ дворянскому сословію. Для нагляднаго ознакомленія съ мѣстами залеганія и мѣстонахожденія каменноугольныхъ пластовъ статистическое отдѣленіе прилагаетъ здѣсь свою карту, въ которой, кромѣ того, обозначены работающіе въ настоящее время рудники. (Карта приложена въ концѣ очерка).

Говоря о распространеніи каменноугольныхъ почвъ и мѣсторожденій каменнаго угля, сдѣлаемъ нѣсколько общихъ замѣчаній о внутреннемъ строеніи напластованій горныхъ породъ въ такой почвѣ, такъ какъ въ развитіи каменноугольной эксплуатаціи то или иное строеніе ея имѣетъ важное значеніе при проходѣ шахтъ. Напластованіе породъ даже въ одной и той-же дачѣ можетъ быть различно; такъ, наприм., на Александровскомъ рудникѣ г. Заславскаго и Александровскомъ г. Четчикова (оба въ имѣніи послѣдняго) и на Сабовскомъ гр. Дорреръ при закладкѣ шахтъ пройдены слѣдующія породы:

#### *Четчикова.*

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1) Наносъ глинистый 3 саж.   | 9) Песчаникъ 1 саж.  |
| 2) Сланцеватая глина 9 саж.  | 10) Сланецъ 4 саж.   |
| 3) Чистая глина 0.16 саж.    | 11) Пласть угля 0.37 с. (1 ар. 2 в.)                           |
| 4) Известнякъ 1.16 саж.      | 12) Сланецъ.   |
| 5) Сланецъ 0.82 саж.         | 13) Рабочій пласть угля 0.39 с. съ прослойкомъ 1 1/2 — 3 верш. |
| 6) Песчаникъ 1 1/2 саж.      |  |
| 7) Сланецъ 1 саж.            | 14) Далѣе сланецъ.   |
| 8) Угольный пласть 0.12 саж. |  |

## Заславскаго.

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1) Насось 1 саж.             | 6) Известнякъ 2 арш.        |
| 2) Известнякъ 2 арш.         | 7) Чистый песчанникъ 2 арш. |
| 3) Сланецъ 4 саж.            | 8) Сланецъ 1 саж. 2 арш.    |
| 4) Песчанникъ 15 саж.        | 9) Угольный пластъ 2 арш.   |
| 5) Сланецъ песчанникъ 5 саж. |                             |

## Саб'овскій гр. Дорреръ.

- |   |  |
|---|--|
| 1) Нанось глинистый 3 с. 2 вер.   | 11) Глинистый сланецъ 11 четв.                           |
| 2) Известнякъ 1 саж 4 верш.   | 12) Доска известнякъ 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> четв. |
| 3) Глинистый сланецъ 3 с. 1 ар.   | 13) Глинистый сланецъ 1 четв.                            |
| 4) Угольный пластокъ 8 вершк.   | 14) Песчанникъ 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> четв.       |
| 5) Глинистый сланецъ 2 с. 2 ар. 8 в.  | 15) Сланецъ 3 верш.                                      |
| 6) Два пластика угля въ 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> чет.<br>между ними <sup>3</sup> / <sub>4</sub> арш. сланцу. | 16) Дикарь 4 верш.                                       |
| 7) Глинистый сланецъ 4 саж.   | 17) Песчанникъ 7 арш.                                    |
| 8) Пластъ угля въ <sup>1</sup> / <sub>4</sub> арш.  | 18) Сланецъ 1 арш.                                       |
| 9) Глинистый сланецъ 5 верш.  | 19) Рабочій пластъ 1.5 арш. съ<br>прослойками.           |
| 10) Угольный пластокъ 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> верш.   |  |

Въ силу замѣчаемаго здѣсь различія въ напластованіи, стоимость работъ при закладкѣ шахтъ увеличивается тамъ, гдѣ будутъ наиболѣе крѣпкія породы, представляющія мощные пласты. Изъ этихъ породъ считаются самыми крѣпкими известнякъ, проходка которыхъ совершается при помощи взрыва порохомъ или динамитомъ; хорошіе известняки употребляются для выпалки извести; песчанники, употребляемые для построекъ, также проходятся съ помощью пороха; для сланцевъ и сланцеватыхъ глинъ примѣняются ломы, буры, клинья, молота и въ рѣдкихъ случаяхъ порохъ. Изъ расположенія напластованій можно также наблюдать, что пласты угля залегаютъ на различной глубинѣ и бываютъ различной мощности; вслѣдствіе этого разработкѣ подвергаются только тѣ, которые могутъ оплатить капиталъ, затраченный въ производство; поэтому при закладкѣ шахтъ стараются пройти до болѣе мощныхъ пластовъ. Тѣ пласты, на которыхъ ведется работа, называются рабочими пластами, остальные—нерабочими.

Основательное изученіе нѣдръ нѣкоторыхъ владѣльческихъ дачъ показало очень большое разнообразіе въ числѣ пластовъ, въ глубинѣ залеганія ихъ, въ толщинѣ, и т. д. Такъ, въ имѣніи влад. Окрамче-

извѣстно 27 пластовъ; изъ нихъ 5 работающихъ толщиною отъ 1 фут. до 9 четв. и 22 неработающихъ пласта, разстояніе между которыми отъ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> до 30 саж. Въ имѣніи г. Четчикова имѣется 18 пластовъ прекраснаго угля, два изъ нихъ не болѣе 6 верш. толщиною. Пласты тянутся черезъ всю дачу при паденіи съ востока на западъ и съ расположеніемъ-простираніемъ съ сѣвера на югъ. Изъ нихъ два рабочихъ пласта лежатъ другъ надъ другомъ въ разстояніи 0.84 саж. Толщина ихъ 0.37 саж. и 0.39 саж. Наклонъ 4—6°. Остальные не работаются. Глубина залеганія извѣстныхъ пластовъ отъ поверхности въ каждой дачѣ носитъ свои особенности, уголь можетъ выходить на поверхность хвостами, или же, чтобы открыть его существованіе, нужно предварительно производить развѣдки, которыя, въ большинствѣ случаевъ, состоятъ въ томъ, что на изслѣдуемой площади роются ямы-шурфы небольшихъ размѣровъ и глубины; иногда изслѣдованіе производится также посредствомъ буренія. Самая большая глубина залеганія угля извѣстна въ дачѣ собственной земли крестьянина деревн. Андреевки, Павловской волости, А. Калинченка, гдѣ она достигаетъ отъ 0 до 85 сажень, и на землѣ Петромарьевскаго акціонернаго общества. Въ остальныхъ дачахъ глубина залеганія значительно меньше и не превышаетъ 33 саж. Во всѣхъ дачахъ съ изслѣдованными пластами существуетъ два главныхъ направленія—простиранія пластовъ съ сѣвера на югъ и съ востока на западъ, паденіе же наклона стоитъ въ самыхъ различныхъ отношеніяхъ къ 4 странамъ свѣта: бываетъ съ сѣвера на востокъ, съ востока на югъ и т. п. Величина наклона въ большинствѣ случаевъ не превышаетъ 25°; только въ имѣніи г-жи Савичъ, въ имѣніи г. Окрамчеделло наклонъ извѣстныхъ пластовъ считается отъ 25°—60°. Толщина извѣстныхъ угольныхъ пластовъ въ одной и той же дачѣ можетъ быть различна, что мы можемъ видѣть изъ приложеннаго выше строенія каменноугольной почвы; во всякомъ случаѣ, рабочимъ пластомъ можетъ быть только тотъ, мощность котораго не менѣе  $\frac{3}{4}$  арш. при условіи хорошаго качества угля. Пласты не всегда однородны. Иногда пласты раздѣляются тонкимъ слоемъ какой либо другой породы, что мѣшаетъ чистотѣ добываемаго угля. Въ нѣкоторыхъ пластахъ угля находимъ разрывы, такъ называемые „перевалы“. По простиранію ихъ какой либо каменной породой, при разработкѣ увеличиваютъ стоимость работъ. Важно также, чтобы извѣстные, годные къ добычѣ пласты, имѣющіеся въ одной и той же дачѣ, лежали бы на близкомъ разстояніи другъ отъ друга. Въ нѣкоторыхъ дачахъ съ каменнымъ углемъ при закладкѣ

делю, Горско-Ивановской вол., шахтъ и работахъ въ ппхъ притекаетъ значительное количество воды, что оказываетъ вліяніе на увеличеніе издержекъ производства и доводитъ до того, что добыча угля дѣлается невозможною и предприниматели раззоряются.

Скажемъ теперь нѣсколько словъ о физическихъ и химическихъ свойствахъ углей, встрѣчаемыхъ въ нѣдрахъ Славяносербскаго уѣзда, чтобы затѣмъ перейти къ изслѣдованію экономическаго состоянія и положенія дѣйствующихъ копей въ настоящее время. Группировки и классификаціи каменныхъ углей, обоснованной на научныхъ данныхъ, не существуетъ. Принято ихъ дѣлить на тощіе и жирные (смолистые, газовые); тощіе въ свою очередь дѣлятся на антрацитовые и полуспекающіеся, а жирные—на спекающіеся и неспекающіеся. Всѣ виды углей, только что перечисленные, въ нѣдрахъ Славяносербскаго уѣзда во многихъ мѣстахъ встрѣчаются въ чистотѣ. Антрацитовые угли хорошихъ качествъ находимъ въ дачѣ крестьянъ с. Городище и въ имѣніи г-на Милорадовичъ при мѣстечкѣ Ивановкѣ. Полуантрацитовые показаны въ сел. Ольховаткѣ, Чернухинской волости, въ с. Орѣховкѣ, Петропавловской волости, и другихъ. Но главнымъ образомъ пласты каменныхъ углей изучаемаго уѣзда представляютъ собою угли спекающіеся, жирные и неспекающіеся, при чемъ послѣдніе не рѣдко встрѣчаются на ряду съ первыми, какъ, напримѣръ, на Собоовскомъ рудникѣ г. Воробейчика имѣются 2 пласта, изъ которыхъ одинъ не годенъ для выработки, не смотря на то, что имѣетъ толщину въ 9 четвертей; онъ содержитъ много сѣры, колчедану, сухой и воспламеняющійся. Свойства спекающихся углей въ большей или меньшей степени характеризуются слѣдующими явленіями: они должны быть по структурѣ своей листоватаго сложенія съ смолистымъ блестящимъ чернымъ цвѣтомъ; горятъ они весьма ярко, отдѣляя длинное бѣловато-желтое пламя и выдѣляя копоть и сажу; при горѣніи куски угля, размячкаясь сильно, сплавляются, покрываясь общею корой; при коксованіи въ печахъ даютъ крѣпкій коксъ, имѣющій блестящій металлическій блескъ. Каждый же рудникъ имѣетъ свою номенклатуру углей; такъ, напримѣръ, Петромарьевское общество дѣлитъ угли на газовые, кузнечные, паровичные, кремные, пламенный коксъ.

Съ химическими свойствами здѣшнихъ жиромъ спекающихся углей лучше всего можно ознакомиться изъ прилагаемыхъ здѣсь анализовъ каменнаго угля, взятыхъ на рудникѣ г. Заславскаго и произведенныхъ въ химической лабораторіи Императорскаго харьковскаго университета

въ 1884 году и на рудникѣ Сокологорскомъ, принадлежащемъ итальяскому подданному г. Козелли.

Въ 100 частяхъ угля, пролежавшаго трое сутокъ въ бочнѣ при 17° Ц.:

	Рудн. Заславскаго.	Рудн. Козели.
Влаги . . . . .	1.5	2.6
Летучихъ органическихъ веществъ . . . . .	10.2	32.7
Не летучихъ . . . . .	85.6	61.3
Кокса . . . . .	88.1	64.6
Сѣры . . . . .	0.4	2.8
Золи . . . . .	2.3	3.4

100 частей угля, высушеннаго 1) подъ колоколомъ надъ сѣрною кислотою въ продолженіи 4-хъ сутокъ и 2) при 105° Ц. давали:

Углерода . . . . .	83.9	78.4
Водорода . . . . .	3.6	6
Кислорода и азота . . . . .	9.78	9.32
Сѣры . . . . .	0.4	2.8
Золи . . . . .	2.3	3.46

Вычисленная по даннымъ элементарнаго анализа теплотворная способность этихъ углей:

Калорій . . . . .	7588	8049
Количество воды, испаряемой единицей вѣса (однимъ фунтомъ) . . . . .	14.1	12.6
Удѣльный вѣсъ . . . . .	1.4	—

Въ 100 частяхъ органической массы угля, т. е. за вычетомъ влаги, золи и сѣры, содержится:

Летучихъ веществъ . . . . .	10.1	—
Чистаго кокса . . . . .	89.8	—
Углерода . . . . .	86.1	—
Водорода . . . . .	3.4	—
Кислорода и азота . . . . .	10.1	—

Вообще, знатоки свойствъ каменныхъ углей говорятъ, что по свойствамъ своимъ и составу славяносербскіе каменные угли, если только они не сильно отличаются отъ углей, надъ которыми произведенъ анализъ, могутъ быть приравнены къ заграничнымъ углямъ; но, конечно, такое сравненіе возможно не для всѣхъ разрабатываемыхъ въ настоящее время пластовъ, такъ какъ мы видѣли, что въ одной и той же дачѣ, даже въ одной плоскости вертикальной, мы наблюдаемъ пласты углей съ различными качествами.

Послѣ этихъ общихъ и краткихъ замѣчаній перейдемъ къ обзору экономическаго положенія дѣйствующихъ нынѣ рудниковъ Славяносербскаго уѣзда. Всѣ дѣйствующіе рудники по своему хозяйственному строю, по организаціи способа добычи, по орудіямъ производства, по капиталамъ, обращающимся въ немъ, по назначенію товара къ мѣстамъ сбыта, по различію трудовыхъ единицъ, принимающихъ участіе въ каменноугольной промышленности—по всѣмъ этимъ признакамъ дѣлшіе рудники рѣзко раздѣляются на двѣ, отличныя другъ отъ друга, группы, а именно: 1) на рудники, носящіе характеръ капиталистическихъ предпріятій, хозяевами которыхъ являются акціонерныя общества, товарищества на вѣрѣ, компаніи и частныя отдѣльныя лица и 2) рудники съ характеромъ кустарнаго производства, разработка которыхъ всецѣло ведется трудами мѣстныхъ крестьянъ съ очень малыми затратами на производство.

На основаніи свѣдѣній, полученныхъ статистическимъ отдѣленіемъ, хозяйство крупныхъ, капиталистическихъ шахтъ, которыми мы займемся прежде всего, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

# ОСНОВНЫЯ СТАТИСТИЧЕСКІЯ ДАННЫЯ

объ экономическомъ состояніи въ 1886 году капиталистическихъ  
каменноугольныхъ колей

СЛАВЯНОСЕРЬСКАГО УѢЗДА.



№ волости	Наименование волостей и рудниковъ.	Скота.		Администрация.		ФАБРИКИ.									ПРОИЗВОДСТВО.				РАЗНЫЯ ПРИМѢЧАНІЯ.	
		Рабочаго.	Нерабочаго.	Трудащихся.	Сумма заработка въ мѣсяцъ.	Отъ конторы.				Отъ подрядчика.					Въ 1885 году добыто курнаго угля (пудовъ).	Продажная цѣна за пудъ.	МѢСТО СБЫТА.	Кладовыхъ.		
						Артелей.	Въ нихъ трудящихся.	Сумма стоимости въ мѣс.	Число отдѣльныхъ раб.	Сумма стоимости въ мѣс.	Артелей.	Въ нихъ трудящихся.	Сумма стоимости въ мѣс.	Число отдѣльныхъ раб.						Сумма стоимости въ мѣс.
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49		
Васильевская волость.																				
1	Каменскій . . . . .	9	43	29	1009	—	—	—	132	2662	—	—	—	41	1123	3690970	—	1	Коксъ Брянскому заводу подрядъ на 3 мил. пудовъ на 6 лѣтъ. Въ г. Харьковъ, а оттуда черезъ главную контору общества отираются на желѣзныя дороги и фабрики великорусскихъ губерній; коксъ же на литейный заводъ.	Изъ арендуемыхъ 200 дес. часть въ 75 дес. поверхности берется исключительно подъ попасъ, а остальные 125 дес. подъ разработку угля разновременно по двумъ контрактамъ. Въ томъ числѣ одно званіе для больницы; содержаніе больницы и служащихъ при ней=2867 руб. въ годъ. Ремонтъ построекъ обошелся въ 1281 р. Продано угля 3086880 п., кокса 184948 п. Продажная цѣна пуда кокса=18—22 коп., выполнено 125255 пудовъ.
2	Радаково-Юрьевскій . . . . .	25	—	19	664	—	—	—	—	—	—	—	2	42	1250	—	—	2	По 1/4 съ пуда добытаго угля въ количествѣ 1200000 п. (выше тоже 1/4 коп. Добыча началась съ 1-го мая 1886 года, проработали 1/2 мѣсяца.	
Горско-Ивановская волость.																				
3	Голубовскій . . . . .	92	44	51	2687	12	319	7125	—	—	5	44	1130	45	1122	6000000	5.2—5.5	1	Въ Москву и Кіевъ на сахарные заводы.	Постройки застрахованы въ 20 т. руб. На этомъ рудникѣ кромѣ того работаютъ еще 3 артели (1 отъ конторы и 2 отъ подрядчика) съ спеціальными цѣлями, всего 44 души: 8 грабарей по 1 р. 25 к. отъ кубич. сажени, 17 проходчиковъ по-денно по 1 р. и 1 р. 15 к. и при воздушной желѣзной дорогѣ 19 человекъ по 35 коп. отъ вагончика. Сумма заработка всѣхъ=948 рубл.
4	Золотое . . . . .	21	1	12	438	—	—	—	—	—	—	—	—	45	103 <sup>1)</sup>	300000	—	—	1) Взято изъ трудовъ X съѣзда горно-промышленниковъ.	
5	Голубовско-Михайловскій . . . . .	11	2	6	322	1	29	480	—	—	—	—	—	—	—	288000	5.0	1	На Харьковско-Николаевскую, Либаво-Роменскую, Азовскую и Фастовскую желѣзн. дороги и на фабрики, паровыя мельницы и сахарные заводы.	
6	Михайловскій . . . . .	4	2	6	160	—	—	—	—	—	2	32	922	—	—	36000	—	1	Работаетъ 1 лицо.	
7	Марьевскій . . . . .	—	—	19	548	—	—	—	—	—	—	—	—	41	74 <sup>1)</sup>	1199866	5.5—6.0	1	Кромѣ того, есть три зданія шахт., стоящія 15 тыс. руб. Кромѣ того, устр. надшахтнаго каменнаго копра обошлось 80 тыс. руб. Паровая мукомольня.	
Еленовская волость.																				
8	Сабовскій . . . . .	5	4	7	231	1	7	192	—	—	—	—	—	35	86 <sup>1)</sup>	446400	5.5	1	На Тростянской сахарный заводъ; на Харьковско-Николаевскую желѣзную дорогу; Славгородскій сахарн. заводъ (ст. Козачья Лопань Азов. жел. дор.); въ Харьковъ, Бѣлгородъ, Брянскъ, Тулу, Москву, Полтаву, Кременчугъ съ доставкой до мѣста на сах. заводы.	Земля арендуется до 1890 г. Пасосы для отливки воды.
9	Сабовскій . . . . .	8	—	10	183	2	29	600	—	—	—	—	—	—	—	360000	5.5	1	Въ Москву; на сахарные заводы въ Кіевской губерніи: г. Бобринскому, Прѣснухину, Либерману, граф. Бронницкому и въ г. Борисоглабскѣ на паровыя мельницы.	Предполагается открыть работу еще въ двухъ шахтахъ, дѣлають проходку. Одна изъ нихъ будетъ капитальная — паровая. Закладка новыхъ шахтъ обошлась 14 т. руб., работающихъ 8 тыс. руб.

