

965 ф 1-70
18720
СЕРГѢЙ ИВАНОВИЧЪ

МАЛЬЦОВЪ

И

МАЛЬЦОВСКОЕ

ПРОМЫШЛЕННО-ТОРГОВОЕ

ТОВАРИЩЕСТВО.

С. ПЕТЕРБУРГЪ

1880.

СЕРГѢЙ ИВАНОВИЧЪ
МАЛЬЦОВЪ
И
МАЛЬЦОВСКОЕ
ПРОМЫШЛЕННО-ТОРГОВОЕ
ТОВАРИЩЕСТВО.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ
1880.

СЕРГѢЙ ИВАНОВИЧЪ МАЛЬЦОВЪ

и

**мальцовское промышленно - торго-
вое товарищество.**

Въ Брянскомъ уѣздѣ, Орловской губернии, и сопредѣльныхъ съ нимъ другихъ уѣздахъ, существуютъ, кромѣ известной хрустальной фабрики Мальцова, еще 17 крупныхъ заводовъ и фабрикъ и до 130 болѣе мелкихъ заводовъ, гдѣ вырабатываются самыя разнообразныя издѣлія и производства; такъ, здѣсь выдѣляется различное посудное, штучное литье, сталь, желѣзо и издѣлія изъ нихъ, эмальированная чугунная, фаянсовая и стеклянная посуда, стекло, канаты, кирпичи, деготь, свицдарь, пиво, водка, и проч.; здѣсь строятся различныя машины, земледѣль-

ческія и другія орудія, паровозныя и вагонныя металлическія принадлежности и, наконецъ, подвижной составъ для желѣзныхъ дорогъ. Такая громадная и разнообразная промышленность не могла, конечно, возникнуть вдругъ, хотя нужно замѣтить и то, что она развилась сравнительно въ короткое время: со времени основанія хрустальнаго завода не прошло еще ста лѣтъ.

Песчаная, малоплодородная почва и изобиліе лѣсовъ представляютъ начальную причину развитія въ этомъ краѣ заводской фабричной промышленности; своему же громадному развитію она обязана личнымъ качествамъ, какъ первоначальнаго основателя мальцовской промышленности — И. А. Мальцова, такъ особенно личности настоящаго главы управленія товарищества, сына его, генераль-маіора. Благодаря этимъ двумъ причинамъ, въ бѣдной малонаселенной мѣстности возникъ одинъ изъ самыхъ видныхъ въ Россіи промышленныхъ центровъ заводской дѣятельности.

Въ 1788 году И. А. Мальцовымъ былъ устроенъ при рѣкѣ Радицѣ стеклянный и хрустальный заводъ; въ 1790 году этотъ заводъ былъ перенесенъ изъ Радицы въ Дятьковичи (нынѣшнее Дятьково), небольшую деревушку Брянскаго уѣзда; этимъ было положено начало всей настоящей мальцовской промышленности. Дѣла хрустальнаго завода съ самаго начала пошли необыкновенно хорошо: производство рас-

ширилось постоянно и въ такихъ громадныхъ размѣрахъ, что Дятьково сдѣлалось центромъ, изъ котораго, постепенно расширяясь и распространяясь, возникла настоящая промышленность. Можно сказать почти безъ преувеличиванія, что Дятьковский хрустальный заводъ купилъ все земли и построилъ все фабрики и заводы, принадлежащія теперь такъ называемому мальцовскому промышленно-торговому товариществу. Главною причиною такого необыкновеннаго развитія хрустальнаго и стекляннаго производства въ столь короткое время можно считать дешевизну и удобство близкой доставки хорошаго качества матеріала, нужнаго для варки стекла; топливо же почти ничего не стоило въ Брянскомъ уѣздѣ.

Въ 1802 году былъ построенъ первый въ Россіи свеклосахарный заводъ въ с. Верху, близъ Дятьково, гдѣ, въ 1808 году, открытъ такой же заводъ и этимъ было положено начало обширнѣйшему и богатѣйшему изъ южно-русскихъ производствъ — выдѣлкѣ свекловичнаго сахара.

Въ двадцатыхъ годахъ начали открываться одинъ за другимъ чугуно-литейные и желѣзо-дѣлательные заводы; дѣятельность и производство ихъ постепенно увеличивались.

Въ началѣ тридцатыхъ годовъ управленіе перешло въ руки С. И. Мальцова, и развитіе промышленности этого края пошло еще быстрѣе. Свои богатія техни-

ческія познанія С. И. Мальцовъ приобрѣлъ дома въ своихъ заводахъ, изучая съ малолѣтства ихъ разнообразныя производства; кромѣ того онъ долго былъ за границею, гдѣ изучалъ заводскую дѣятельность на лучшихъ заводахъ и фабрикахъ Франціи, Швейцаріи, Англіи и Бельгіи.

Отличительною чертою характера г. Мальцова служитъ то, что онъ всегда старался найти себѣ помощниковъ изъ своихъ крестьянъ. И теперь почти всѣ директоры, управляющіе заводами и фабриками, за исключеніемъ нѣсколькихъ инженеровъ, бывшіе его крѣпостные. Нужно замѣтить, что г. Мальцовъ, подбирая себѣ помощниковъ изъ своихъ рабочихъ и самъ неутомимо работая, старается главнымъ образомъ не ради наживы, а скорѣе для дальнѣйшаго развитія и распространенія уже существующихъ производствъ или для введенія новыхъ, которыя необходимы въ данный моментъ для Россіи.

Рѣчь, сказанная имъ по поводу занятія заводовъ и рабочихъ выработкою земледѣльческихъ орудій, на послѣднемъ очередномъ общемъ собраніи пайщиковъ мальцовскаго товарищества, хорошо характеризуетъ его въ этомъ отношеніи. «Приготовленіе земледѣльческихъ машинъ, говоритъ онъ, встрѣчаетъ опасныхъ конкурентовъ въ лицѣ иностранцевъ, имѣющихъ во всей Россіи богатые склады безпошлинно ввозимыхъ ими превосходныхъ

машинъ; сверхъ того, укоренившаяся привычка русскихъ земледѣльцевъ получать иностранныя машины—служить тоже не малою трудностью къ распространенію нашихъ произведеній; вообще дѣло это, какъ новое, требуетъ труда и убыточно, но я увѣренъ, что настойчивостью мы достигнемъ того, что русскія машины будутъ служить развитію русскаго земледѣлія и производство ихъ не будетъ убыточно товариществу; мальцовскимъ заводамъ уже не новость нести пожертвованія для введенія въ наше отечествѣ новыхъ производствъ и усовершенствованій».

Чтобы судить, въ какой степени увеличилось производство, благодаря дѣятельности С. И. Мальцова съ начала тридцатыхъ годовъ, слѣдуетъ взять въ расчетъ, что въ то время дятковская хрустальная фабрика выработывала до 1.103.500 различныхъ вещей, на сумму около 143.000 рублей, за послѣдній же годъ она выработала до 9.000.000 вещей, на сумму 800 000 руб.; бутылочная печь тогда выработывала около 400.000 бутылокъ, а за послѣдній годъ —1.400.000; стеклянная печь выработывала 1.200 ящиковъ стекла, а теперь болѣе 4.000 ящиковъ. Въ людиновскомъ и принадлежащемъ къ нему сукременскомъ заводахъ въ то время производилась отливка и выработка желѣза въ небольшихъ размѣрахъ; въ настоящее же время на этихъ заводахъ желѣзо выработывается пудлинговымъ способомъ, а на люди-

новскомъ кромѣ того устроено машино-строительное и паровозное, сталелитейное и бандажное производство; общая производительность на нихъ достигаетъ до 3.000.000 рублей. Точно также на песоченскомъ заводѣ производилась только отливка литья и выработка желѣза; нынѣ, кромѣ увеличившагося въ нѣсколько разъ производства, выдѣлывается еще чугунная эмальированная посуда, которая первый разъ въ Россіи стала здѣсь производиться, а также фаянсовая посуда, такъ что общая выручка отъ производствъ съ десятковъ тысячъ достигла 600.000 руб. Кромѣ того каждый годъ покупалась г. Мальцовымъ лѣсная дача, земля или устроивалось какое нибудь промышленное заведеніе; имъ были построены: любохонскій-сергіевскій и радицкій чугуно-литейный заводы, ивано-сергіевскій механической, чугуно-литейный и желѣзо-дѣлательный заводъ и радицко-сергіевскій паровозо-вагонный, одинъ изъ самыхъ важныхъ теперь заводовъ, и затѣмъ почти всѣ мелкія заведенія: винокурныя, пивоварныя, паровыя и водяныя лѣсопильныя, кирпичныя заводы, и т. д.

Замѣчательно, что всѣ эти заводы и фабрики построены не съ цѣлію отдѣльнаго развитія производствъ, независимыхъ другъ отъ друга, но они взаимно дополняютъ одинъ другого: одинъ составляетъ необходимую принадлежность другого и потребность cadaго изъ нихъ вытекаетъ

изъ потребности другого. Въ этомъ общемъ механизмѣ Дятьково, Людиново и Радица составляютъ главные пункты соединенія промышленной дѣятельности, въ которыхъ основныя производства чугунолитейное и стеклянное, при громадномъ развитіи этого дѣла, потребовали въ подспорье другія заведенія, которыя, сами собой развиваясь въ теченіи почти столѣтія, образовали этотъ промышленный уголокъ Россіи. Вслѣдствіе этого производства, большинство мелкихъ заведеній: лѣсопиленъ, кирпичныхъ заводовъ, канатной фабрики, болѣе мелкихъ чугуно-литейныхъ заводовъ идутъ главнымъ образомъ не на продажу, а потребляются больше чугунолитейными, стеклянными и хрустальными заводами и фабриками.

Г. Мальцовъ всегда старается занять возможно больше свободныхъ рукъ работою на фабрикахъ и заводахъ; для этого иногда имъ отрывались нѣкоторыя новыя производства. Затѣмъ имъ выдаются пенсіи престарѣлымъ рабочимъ, вдовамъ, и при всѣхъ главныхъ заводахъ устроены больницы, аптеки и школы. Изъ послѣдняго отчета мальцовскаго товарищества видно, что число учениковъ въ школахъ товарищества достигло болѣе 1.500 мальчиковъ и дѣвочекъ, а на всѣ благотворительныя цѣли тратится болѣе 60.000 р. ежегодно.

Боясь наслѣдственнаго дѣленія и распадаенія черезъ это промышленнаго производства, а также желая и въ бу-

дущемъ сохранить благосостояніе своихъ рабочихъ, г. Мальцовъ раздѣлилъ все свое громадное состояніе на пай, и въ 1875 году передалъ ихъ учрежденному имъ товариществу, оставаясь самъ главнымъ пайщикомъ и руководя всѣми его дѣйствіями. Такъ какъ главная цѣль передачи заключалась въ сохраненіи и въ будущемъ тѣхъ началъ, которыми руководился онъ самъ, то и уставъ товарищества составленъ сообразно съ этою цѣлю. По этому уставу въ пользование товарищества переходитъ какъ вся земля, бывшая Мальцова, лежащая въ трехъ уѣздахъ: Брянскомъ—Орловской губерніи, Жиздринскомъ—Балужской, и Рославльскомъ—Смоленской, заключающая въ себѣ до двухсотъ тысячъ десятинъ, изъ которыхъ подъ лѣсомъ находится до 120.000 десятинъ, съ лежащими на нихъ фабриками, заводами, мельницами, усадьбами, съ рудниками, каменно-угольными копями (за исключеніемъ земель, которыя отходятъ мастеровымъ и крестьянамъ по уставнымъ грамотамъ), такъ равно и дома, и движимость, находящіяся въ Москвѣ, Петербургѣ, Кіевѣ, Харьковѣ, и т. д. Все это громадное имущество составляетъ капиталъ въ 6.000.000 рублей и раздѣлено на 24.000 паевъ, по 250 рублей каждый.

Передача паевъ допускается безусловно лишь отъ одного пайщика къ другому; постороннему же лицу она можетъ быть производима только тогда, когда изъ про-

чихъ владѣльцевъ и затѣмъ служащихъ въ товариществѣ лицъ, мастеровыхъ и рабочихъ никто не пожелаетъ ихъ купить въ теченіи мѣсяца.

Управленіе дѣлами товарищества принадлежитъ правленію, находящемуся въ Дятьковѣ, Брянскаго уѣзда, и состоящему изъ пяти директоровъ, избираемыхъ общимъ собраніемъ владѣльцевъ паевъ на три года; въ немъ избираются еще два кандидата, для замѣщенія мѣста директоровъ въ случаѣ надобности; они въ это время пользуются всѣми правами директоровъ. Для ближайшаго завѣдыванія дѣлами товарищества общее собраніе выбираетъ изъ директоровъ одного члена, которому присвоивается названіе директора-распорядителя. Директоромъ-распорядителемъ состоитъ въ настоящее время г. Мальцовъ. Чтобы быть выбраннымъ въ директоры, пайщикъ долженъ имѣть не меньше 30 паевъ, а въ директора-распорядителя— не менѣе 60 паевъ. По прошествіи двухъ лѣтъ послѣ первоначальнаго избранія, выбываютъ по жребію два директора и кандидатъ, на слѣдующій годъ—опять то же самое, а на мѣсто ихъ выбираются новыя лица. Впрочемъ, выбывшія лица могутъ быть вновь избраны. Всѣ почти дѣла можетъ разрѣшать правленіе на общемъ собраніи; кромѣ занятія дѣлами подвѣдомственными, на правленіи лежитъ обязанность дѣлать постановленія объ учрежденіи новыхъ фабрикъ и заводовъ, о

приобрѣтеніи недвижимаго имущества для товарищества, а равно о продажѣ, отдачѣ въ аренду и залогѣ ихъ.

Товарищество *обязывается* поддерживать въ существующемъ видѣ *больницы, аптеки и учебныя заведенія* на заводахъ, а равно продолжать производившуюся прежде *выдачу пенсій вдовамъ, сиротамъ и немощнымъ рабочимъ*; оно, кромѣ того, обязывается изъ годоваго дохода, т.-е. отъ суммы, остающейся за покрытіемъ всѣхъ расходовъ, *отдѣлять известный процентъ въ капиталъ благотворительныхъ суммъ*, какъ для содержанія больницъ, техническаго и другихъ училищъ, такъ и для учрежденія новыхъ подобныхъ заведеній и выдачи пенсій и пособій изъ него, на основаніи особыхъ правилъ, выработанныхъ товариществомъ, рабочимъ и служащимъ или ихъ семействамъ, а также престарѣлымъ или по какому либо случаю получившимъ увѣчья на заводахъ товарищества. Это отчисленіе въ капиталъ благотворительныхъ суммъ продолжается, пока онъ не будетъ равняться суммѣ 500.000 руб., а если часть этого капитала израсходуется, то отчисленіе возобновляется снова до тѣхъ поръ, пока пополнится капиталъ.

Дѣятельность товарищества составляетъ продолженіе управленія г. Мальцова. Товариществомъ построена желѣзная дорога, проектированная г. Мальцовымъ, и обращено главное вниманіе на машино-строительное производство:

на устройство паровозовъ, вагоновъ и другихъ частей подвижнаго состава желѣзныхъ дорогъ, на выдѣлку локобилей, паровыхъ машинъ и земледѣльческихъ орудій. Для сохраненія исчезающихъ лѣсовъ производится разработка копей каменнаго угля и торфяныхъ залежей, не смотря на то, что копи до сихъ поръ приносятъ только убытки товариществу. Съ этою же цѣлю имъ арендуются нѣсколько тысячъ десятинъ лѣсу въ казенныхъ дачахъ. Затѣмъ товариществомъ открытъ рельсопрокатный заводъ и устраивается другая фаянсовая фабрика, арендуются два чугуно - литейныхъ завода, куплено нѣсколько лѣсныхъ дачъ, домовъ въ торговыхъ городахъ и нѣсколько тысячъ десятинъ земель; въ 1878 году открыты при школахъ въ Дятьковѣ и Людиновѣ воскресные рисовальные классы для взрослыхъ рабочихъ и для тѣхъ дѣтей, которыя не могутъ по своимъ средствамъ долго учиться въ училищахъ.

Для сужденія о томъ, въ какихъ громадныхъ размѣрахъ происходятъ обороты товарищества, можно обратиться къ свѣдѣнїямъ о состоянїи мальцовскаго товарищества съ апрѣля 1878 года по апрѣль 1879 года. Изъ этихъ свѣдѣнїй видно, что за это время товарищество выручило отъ всѣхъ своихъ производствъ 7.019.739 руб. Изъ этой выручки только на заготовку матеріала для различныхъ производствъ истрачено 3.463.537 руб.; затѣмъ на жалованье и задѣльную плату

рабочимъ и мастеровымъ—1.168.019 руб.; на жалованье и содержаніе служащихъ въ конторахъ и при разныхъ порученіяхъ 91.690 рублей, на содержаніе больницъ, аптекъ, училищъ, пенсій и пособій 44.559 руб. *Чистой же прибыли было 426.456 руб.* На основаніи устава, изъ этой суммы было отчислено въ капиталъ благотворительныхъ суммъ, *считая по 6°/о*, 21.324 рубля. Изъ остальной суммы 10°/о было отчислено въ запасный капиталъ и остатокъ въ количествѣ 362.513 руб. былъ распределенъ на 24.000 паевъ для выдачи акціонерамъ, такъ что на каждый пай приходилось по 15 рублей, т.-е. по 6°/о.

Чтобы проѣхать въ Дятьково, нужно, проѣхавъ версты три по орловско-витебской желѣзной дорогѣ за брянскій вокзалъ, выйти на мальцовской платформѣ, находящейся вблизи радицкаго паровозо-вагоннаго завода, перваго мальцовскаго завода по этой дорогѣ. Отсюда начинаются мальцовскія владѣнія и непрерывно тянутся по тремъ уѣздамъ, на протяженіи полутора-ста верстъ. Первое, что въ нихъ привлекаетъ вниманіе проѣзжаго — это *узкоколейная желѣзная дорога*, которая въ одномъ только направленіи отъ Радицы до Людинова простирается по землямъ товарищества на протяженіи 74 верстъ; кромѣ того она имѣетъ побочныя вѣтви къ прилежащимъ заводамъ и фабрикамъ, а также вѣтвь изъ Людинова къ каменно-угольнымъ копамъ и желѣзнымъ рудникамъ,

которая тянется на 30 верстъ. Это чуть ли не единственная въ Россіи дорога, которая построена на частныя средства безъ субсидіи со стороны Правительства; не смотря на это, дорога не только не затрудняетъ ея владѣльцевъ, а напротивъ, *приноситъ чистую прибыль и уже начинаетъ окупаться*. Рельсы на ней положены гораздо уже и сами они тоньше, чѣмъ на обыкновенныхъ дорогахъ; шпалы подъ рельсами частью поперекъ, а частью вдоль рельсовъ. Локомотивы—маленькіе, особой конструкціи, четырехколесные, безъ тендера, но высокаго давленія—до 12 атмосферъ; вода въ нихъ набирается въ особые ящики съ обѣихъ сторонъ пароваго котла, дрова же помѣщаются сверхъ этихъ ящиковъ за особыми рѣшетками. Каждый такой паровозикъ стоитъ около 7.000 руб. Дорога болѣе всего приспособлена къ передвиженію товаровъ, разныхъ матеріаловъ, и т. д.; поэтому на ней находятся большіе, чѣмъ на обыкновенныхъ желѣзныхъ дорогахъ уклоны, попадаются и болѣе крутые изгибы; самая дорога проходитъ болѣею частью параллельно шоссе, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и по шоссе, и только коегдѣ уклоняется отъ него. Товарные вагоны—какъ обыкновенные, только поменьше; пассажирскіе же, или, какъ ихъ здѣсь называютъ, служебные, по наружному виду тоже похожи на обыкновенные вагоны, только опять—таки поменьше, внутри же нѣсколько инаго устройства: сѣмейки для

сидѣнья въ нихъ расположены вдоль стѣны, а по срединѣ оставленъ проходъ; вагоны втораго класса отъ третьеклассныхъ отличаются только тѣмъ, что на скамейкахъ и до половины стѣны наложены подушки, обитыя сверху простымъ сѣрымъ сукномъ. Обязанности смотрителей станцій, кондукторовъ, машинистовъ и телеграфистовъ исполняются людьми изъ мѣстныхъ мастеровыхъ. Такое устройство объясняется исключительно цѣлю дороги, а также общимъ характеромъ мальцовскихъ построекъ: устройство узкоколейной желѣзной дороги отъ Радицы до Людинова вмѣстѣ съ подвижнымъ составомъ, состоявшимъ на первый разъ изъ семи паровозовъ и до ста вагоновъ и платформъ, обошлось товариществу около 7.000 руб. на версту. Въ настоящее время на ремонтъ дороги, жалованье служащимъ на ней и другіе расходы по содержанию ея тратится ежемѣсячно на всемъ протяженіи не болѣе 6.000 рублей.

Дорога эта, начинаясь отъ мальцовской платформы, тянется черезъ густой лѣсъ, гдѣ преобладающими породами являются сосна, ель и береза. Изъ вагона видна впереди только узкая просѣка для дороги между двумя стѣнами непрерывно тянущагося лѣса. Такой лѣсъ простирается верстъ на 13, до радицкой стеклянной фабрики. Потомъ лѣсъ начинаетъ рѣдѣть и постепенно замѣняется кустарникомъ, лугами и пашнями. Въ Любохнѣ, верстахъ

въ десяти отъ Дятькова, желѣзная дорога проходитъ чрезъ шлюзъ рѣки Болвы; отсюда видны винокуренный и пивоваренный заводы и дорога проходитъ мимо чугуно-литейнаго завода. Версты 4 спустя, до самаго Дятькова, дорога снова тянется чрезъ густой и ровный сосновый лѣсъ.

Дятьково есть *центр*, откуда развилась вся фабричная и заводская промышленность этого края. Въ настоящее время въ немъ сосредоточено все управленіе этимъ краемъ: здѣсь находится главная контора и правленіе товарищества и постоянное мѣстожителство г. Мальцова. Съ главными пунктами промышленности — Людиновымъ и Радицей Дятьково соединено желѣзной дорогой и телеграфомъ, съ прочими же заводами и фабриками—шоссе. Все Дятьково окружено густымъ сосновымъ лѣсомъ и лежитъ на небольшой рѣчкѣ Ольшанкѣ, принимающей въ себя много лѣсныхъ источниковъ и впадающей въ сплавную рѣку Болву—притокъ Десны. На этихъ источникахъ построено нѣсколько водяныхъ мельницъ, которыя приводятъ въ дѣйствіе станки на пяти шлифовальныхъ и токарной мастерской. Наружнымъ видомъ Дятьково похоже скорѣе всего на уѣздный городокъ средней Россіи: улицы широкія и ровныя, дома или каменные двухъ-этажные, или же чистенькіе и довольно красивые, чаще всего деревянные одно-этажные домики. *Даже по окраинамъ его не встрѣ-*

чается, какъ обыкновенно, полуразрушенныхъ, соломой крытыхъ и погнувшихся избъ. На площади, прилегающей къ главной улицѣ, возвышается большая, красивая церковь; такую церковь можно встрѣтить развѣ въ губернскомъ или хорошемъ уѣздномъ городѣ. Какъ снаружи, такъ особенно внутри, по красотѣ и изящной отдѣлкѣ, дятковская церковь принадлежитъ къ образцовымъ и рѣдкимъ. Живопись—въ итальянскомъ вкусѣ и отличается красотой и необыкновенной выразительностью; особенно хорошо исполнены нижній ярусъ иконъ иконостаса и запрестольной иконы въ алтарѣ. Иконостасъ весь обдѣланъ въ сплошной хрусталь и кажется какъ бы залитымъ въ него; кромѣ того всѣ подсвѣчники передъ мѣстными иконами, покровы надъ плащаницей и престолами сдѣланы изъ хрусталя; особенно бросается въ глаза, по величинѣ и красивой отдѣлкѣ, хрустальная люстра въ настоящей церкви. (Нужно замѣтить, что и другія церкви въ мальцовскихъ владѣнiяхъ почти также убраны въ хрусталь). Въ церкви поетъ хорошій хоръ изъ учениковъ училища и взрослыхъ, подъ управленiемъ учителя пѣнiя. Кругомъ церковь обнесена оградой, за которой, въ видѣ часовни, поставлена маленькая чугунная церковь надъ фамильнымъ сѣлепомъ Мальцовыхъ.

На улицахъ постоянное движенiе мастеровыхъ и чернорабочихъ; особенною

оживленностью населеніе отличается во время праздниковъ, когда масса рабочаго народа запруживаетъ улицы; все это пестритъ всевозможными цвѣтами; кромѣ рабочихъ, здѣсь много служащихъ и пріѣзжихъ за покупкой хрустала. Мастерские одѣваются какъ мѣщане въ уѣздныхъ городахъ; женщины и дѣвушки—въ ситцевыхъ или шерстяныхъ платьяхъ, съ платкомъ или косынкою на головѣ; мужчины—въ суконныхъ сюртукахъ, или просто въ цвѣтныхъ рубахахъ, на головахъ у всѣхъ картузы. Здѣсь вообще развита страсть къ щегольству, и та же самая дѣвушка, которую въ будничныи день видѣли босою, работающею на фабрикѣ, въ праздникъ одѣвается въ шерстяное или даже шелковое платье. Жители прилежащихъ хуторовъ по костюму ничѣмъ не отличаются отъ обыкновенныхъ крестьянъ Орловской губерніи.

Главное занятіе жителей Дяткова составляетъ работа на хрустальной фабрикѣ. Большая часть населенія кормится исключительно фабричными заработками. На фабрикѣ работаютъ не только взрослые, но и дѣвушки и дѣти. Мужчины работаютъ въ гутѣ, при паровикахъ, въ шлифовальнѣ, а также заготовляютъ матеріалы для фабрики; женщины и дѣвушки—въ шлифовальняхъ и складахъ для укладки приготовленныхъ хрустальныхъ вещей, обертыванія ихъ соломой и слага-

дыванія въ ящики; дѣти помогаютъ мастерамъ въ гутѣ.

Хрустальная фабрика состоитъ изъ гуты и 6-ти шлифовалень. Гута—большое каменное зданіе, длиною въ 42 сажени и шириною 13 сажень, можетъ быть подраздѣлена на нѣсколько отдѣленій, въ одномъ изъ коихъ готовится матеріалъ для варки стекла: песокъ, известь, поташъ и т. д. Песокъ привозится изъ Жиздринскаго уѣзда, изъ мальцовскихъ же владѣній; доставка и добываніе его обходится отъ 8—10 коп. за пудъ. Известь, въ видѣ мѣла, привозится изъ Бѣлгорода, Курской губерніи, и обходится отъ 30—40 коп. за пудъ, наконецъ поташъ привозится изъ Вятской губерніи. Здѣшняя же зола идетъ на Знеберскую бутылочную фабрику.

Собственно гута состоитъ изъ продолговатаго помѣщенія, середину котораго занимаютъ четыре большихъ круглыхъ печи для варки стекла, каждая о 12 горнахъ, и пятая маленькая, гдѣ выработываются болѣе цѣнные, болѣею частью, цвѣтные издѣлія. По бокамъ его помѣщаются три круговращательныхъ печи, приводимыя въ движеніе посредствомъ ворота людьми, для закалки только что выдѣланныхъ вещей, и три простыхъ печи, гдѣ закаливаются болѣе крупныя вещи. Спереди помѣщенія находятся слесарня, мастерская и модельная, гдѣ приготавливаются модели и формы, въ которыхъ

выливаются хрустальные вещи. Формы для издѣлій, выработываемыхъ въ ограниченномъ количествѣ, употребляются деревянные, для издѣлій же, выработываемыхъ въ громадномъ количествѣ—чугунныя. Въ особомъ помѣщеніи закаленные вещи сортируются и годныя отправляются въ шлифовальню, остальное же идетъ на бой.

Работа обыкновенно производится въ трехъ большихъ печахъ и маленькой, четвертая же большая—запасная. Порядокъ работы такой: послѣ обѣда съ часу растапливаются печи и послѣ идетъ засыпка въ нихъ матеріала для варки стекла. Стекло варится въ продолженіи 12 часовъ, и какъ только оно поспѣетъ, начинается работа. Посуда выдѣлывается изъ расплавленной массы ручными трубками и механическими прессами, приводимыми въ дѣйствіе руками же.

Нужно замѣтить, что выдѣлка хрустальныхъ издѣлій принадлежитъ къ самымъ труднымъ работамъ и, какъ всякій ручной трудъ, много зависитъ отъ личности работающаго, требуя отъ послѣдняго много навыка, выносливости и ловкости. Малѣйшая неосторожность въ движеніи работника, и вещь, которая прошла уже черезъ руки нѣсколькихъ рабочихъ, испорчена. Вдобавокъ работа совершается на большомъ жару; особенно она тягостна лѣтомъ: на рабочемъ мѣстѣ около печи температура такъ высока, что совершенно

невыносима для посторонняго человѣка. Лѣтомъ, въ жаркій день, рабочіе постоянно должны выходить на открытый воздухъ для охлажденія, и стекла вырабатывается въ это время почти вдвое менѣе, чѣмъ въ холодный день.

Сложная вещь, до окончательной отдѣлки, переходитъ черезъ руки 4—5 мастеровъ; при простой же формѣ и при отливкѣ достаточно одного или двухъ мастеровъ и помощника. Рабочимъ-мастерамъ полагаются помощники-подростки, отъ 14—18 лѣтъ, которые поддерживаютъ трубы, нагрѣваютъ стекло въ печи при передачѣ вещи отъ одного рабочаго къ другому и т. д.; кромѣ того, при каждомъ мастерѣ находятся дѣти—мальчики или дѣвочки, которые относятъ въ калильню приготовленныя вещи. По сортировкѣ, пробаленныя вещи отправляются въ шлифовальню.

Въ особомъ отдѣленіи вещи покрываютъ матомъ. Для этого, посредствомъ особыхъ приспособленій, мелкій песокъ сыплется на данную вещь. Отшлифованныя вещи сортируются и завертываются въ солому для перевозки на продажу; тутъ почти исключительно работаютъ женщины и дѣвушки. Станки въ этой шлифовальнѣ, а также жернова и волокуши въ приготовительномъ отдѣленіи гуты приводятся въ движеніе тремя большими паровиками, помѣщаемыми отдѣльно между этими зданіями. Станки на прочихъ

шлифовальняхъ приводятся въ дѣйствіе водою, а въ случаѣ недостачи—запасными паровиками.

Работа на шлифовальняхъ принадлежитъ къ самымъ неблагоприятнымъ и болѣе другихъ вредна для здоровья: здѣсь рабочей почти не двигается и постоянно находится въ одной и той же позѣ. Кроме того, по причинѣ вреднаго вліянія этой работы на здоровье, долго работать не позволяется, а вслѣдствіе этого здѣсь и заработковъ меньше, чѣмъ на другихъ работахъ.

При фабрикахъ находятся: кузня, гончарня, токарная, столярная и плотничьи мастерскія. Въ гончарнѣ приготавливаются горшки для варки стекла и различнаго рода огнеупорные кирпичи для подставки подъ горшки и для самыхъ печей. Глина для этого выписывается изъ Англіи и обходится по рублю за пудъ; для кирпичей примѣшивается своя глина, добываемая въ Жиздринскомъ уѣздѣ. Въ красильнѣ хрустальныя вещи окрашиваются посредствомъ флюса, послѣ чего онѣ ставятся для обжиганія въ печь, пока совершенно не окрасятся въ соответствующій цвѣтъ.

Хрусталь, выработываемый на дятьковской фабрикѣ, отличается чистотою, бѣлизною, совершенной прозрачностью и есть лучший изъ выработываемыхъ въ Россіи, хотя немного уступаетъ лучшему сорту, приготавливаемому за границей. Въ послѣдніе годы обращено вниманіе, главнымъ

образомъ, на выдѣлку самой простой посуды: стакановъ, графиновъ, рюмокъ, солонокъ и т. д., доступной по цѣнѣ массѣ народа. Выдѣлка производится въ громаднѣхъ размѣрахъ: ежедневно выработывается около 30.000 различныхъ вещей на сумму болѣе 2.500 руб. сер., и производство съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе увеличивается. За послѣдній годъ было выдѣлано болѣе 8.250.000 вещей на сумму до 700.000 руб., причемъ одного сыраго матеріала было употреблено на сумму 119.708 руб., сожжено дровъ 9.430 куб. саж. на 31.000 руб. и истрачено на заработную плату рабочимъ до 162.000 рублей.

Всѣхъ постоянныхъ рабочихъ въ настоящее время 1.794 человека; изъ нихъ мастеровъ, подмастерьевъ, шлифовщиковъ и т. д.—1.121 человекъ, женщинъ и дѣвицъ—340, служащихъ—99 и чернорабочихъ 325; кромѣ того вспомогательныхъ рабочихъ: каменщиковъ, плотниковъ, дроворубовъ и т. д.—до 1.500 чел. Всѣ мастера, какъ въ гутѣ, такъ и въ шлифовальнѣ работаютъ поштучно и уже отъ себя платятъ помощникамъ и помощницамъ отъ 15—20 коп. съ выработаннаго рубля. Подмастерья, работающіе при мастерахъ, иногда прямо получаютъ мѣсячное жалованье отъ 7—11 руб. Дѣти отдѣльно получаютъ по 3¹/₂ рубля въ мѣсяцъ.

Издѣлія дятьковской хрустальной фа-

брики распространены по всей Россіи, отправляются даже въ Персію, но главными рынками сбыта служатъ: Москва, Кіевъ, Харьковъ, Петербургъ, Орелъ, Херсонъ, Кременчугъ, Екатеринославъ, и т. д.

Изъ другихъ зданій, находящихся при фабрикѣ, болѣе выдаются: домъ г. Мальцова, зданіе училища, главной конторы товарищества и больница. Домъ г. Мальцова не отличается ни размѣрами, ни роскошной отдѣлкою и лучше всего характеризуетъ стремленіе хозяина къ простотѣ; по наружности онъ похожъ на типъ домовъ старинныхъ помѣщиковъ средней руки.

Школа помѣщается въ трехъ - этажномъ, довольно большомъ зданіи, въ которомъ она занимаетъ два верхнихъ этажа. Курсъ ученія трехъ - годичный, а программа ученія подходитъ къ программѣ образцовыхъ трехъ-классныхъ училищъ; кромѣ того, здѣсь проходитъ рисованіе въ объемѣ курса реальныхъ училищъ и по такой же точно программѣ. Съ слѣдующаго года предполагается здѣсь, равно какъ и въ другихъ училищахъ товарищества, преподавать ученикамъ мѣстное производство. Учатся дѣти обоюго пола. Въ училищѣ, кромѣ того что для каждаго класса есть отдѣльное обширное помѣщеніе, существуютъ отдѣльныя большія комнаты для рисованія и пѣнія. Съ дѣтьми занимаются три учителя, одна учительница съ помощницею, особые учителя пѣ-

ніа и рисованія и законоучитель. Учители получаютъ отъ 20—30 руб. жалованья въ мѣсяцъ, нѣкоторые изъ нихъ пользуются еще бесплатнымъ столомъ и квартирой и два раза въ году получаютъ подарки. При училищѣ находится довольно порядочная библіотека, въ которой, кромѣ книгъ для чтенія дѣтямъ и учителямъ, есть еще популярныя сочиненія по технологіи; для училища выписываются также 4 педагогическіе журналы. Всѣхъ учащихся въ этомъ году было 260, въ томъ числѣ 85 дѣвочекъ. *Такимъ образомъ въ Дятловъ почти невозможно встрѣтить неграмотнаго мужчину.* Изъ дѣвочекъ же учатся въ училищѣ только дѣти болѣе зажиточныхъ родителей—служащихъ въ конторѣ, приказчиковъ, старшихъ мастеровъ, и т. д.

Больница и при ней аптека, съ лабораторіею для приготовленія лѣкарствъ, помѣщаются въ отдѣльномъ трехъ-этажномъ зданіи; въ немъ существуютъ постоянныя 50 кроватей, но, по мѣрѣ надобности, число ихъ увеличивается до 150. Для пользованія въ больницѣ товариществомъ содержится врачъ, нѣсколько фельдшеровъ и повивальная бабка; они, кромѣ того, *безвозмездно* обязаны подавать помощь и въ домахъ всѣмъ больнымъ, служащимъ и работающимъ на фабрикѣ.

Въ зданіи главной конторы помѣщается правленіе товарищества, а также контора ссудо-сберегательнаго товарищества,

которое открыто 25-го августа 1879 года и распространяет свое дѣйствіе на мѣстность, имѣющую до 5.000 жителей. Къ 1-му января 1880 года въ немъ состояло 64 члена, которыми внесено паевыхъ взносовъ 2.103 руб., въ томъ числѣ полныхъ взносовъ отъ 36 членовъ было на 1.800 рублей и паевыхъ долей отъ 28 членовъ на 303 рубля. Въ теченіи этого времени выдано было вообще ссудъ 31 лицу на сумму 2.290 руб. и получено чистаго дохода 102 руб. 42 коп. Къ 1-му января капиталъ состоялъ: изъ ссудъ за 30 лицами на сумму 1.876 руб., наличныхъ денегъ на сумму 206 руб. и имущества на 23 рубля.

Около Дятькова, верстахъ въ 8—12, сосредоточены главныя стелянныя фабрики: ивотская, старская и знеберская; на этихъ фабрикахъ, кромѣ бѣлаго и полубѣлаго, готовится цвѣтное и бемское двойное, полоторное и тонкое листовое стекло. Рабочіе подраздѣляются почти также, какъ въ гутѣ на хрустальной фабрицѣ, и работаютъ при такихъ же условіяхъ; на другихъ мальцовскихъ стеклянныя фабрикахъ готовится только полубѣлое стекло; на знеберской еще выдѣлывается стеклянная бутылочная посуда: бутылки, штофы, шкалики, и т. д.

Въ прошломъ году на перечисленныхъ стеклянныя фабрикахъ, а также на радицой, прыщевской и щеткинской (послѣднія двѣ находятся въ Рославльскомъ

уѣздѣ) было выработано 29.277 ящиковъ оконнаго стекла и 22.500 штукъ большаго размѣра стекла, на сумму 727.700 руб., затѣмъ посуды на знеберской—1.277.640 вещей, на сумму 65.400 рублей.

Радицкій паровозо-вагонный заводъ есть тоже одинъ изъ пунктовъ сосредоточенія мальцовской промышленности. Въ Радицѣ изъ готовыхъ уже частей, приготовленныхъ въ *Людиновѣ*, составляются цѣлыя машины, красятся здѣсь и отсюда идутъ въ употребленіе. Людиново представляетъ собою обдѣлочную мастерскую: тутъ всѣ составныя части машинъ выдѣлываются и обдѣлываются дочиста, сковываются паровозные котлы и трубы, отливаются и обдѣлываются бандажи, колеса, шатуны и другія части машинъ. Въ названной выше Радицѣ выдѣлываются еще деревянныя части разныхъ машинъ, а также производится ихъ окраска. Такимъ образомъ въ Радицѣ находится главная мастерская для выдѣлки вагоновъ, земледѣльческихъ машинъ и орудій, и т. д. Всю эту громадную мастерскую можно подраздѣлить на три отдѣленія: на механическую мастерскую для обдѣлки и составленія желѣзныхъ частей, красильню для окраски паровозовъ, локобилей, вагоновъ и др. машинъ, и наконецъ на столярныя мастерскія для обдѣлки дерева. Станки, какъ въ механическомъ, такъ и въ столярномъ отдѣленіи, приводятся въ дѣйствіе паровыми машинами. Какъ въ *Людиновѣ*, такъ и въ радицкихъ

мастерскихъ (механической и столярной) существуютъ всевозможные строгальные, долбилые, сверлильные и другіе станки, кромѣ того нѣсколько станковъ для пилки дерева съ круглыми и продольными пилами. Все заведеніе состоитъ изъ 10 громадныхъ одноэтажныхъ деревянныхъ зданій, въ число которыхъ входятъ большіе парки для склада вагоновъ, паровозовъ и земледѣльческихъ орудій. Всѣ эти зданія вмѣстѣ, по видимому, составляютъ самую большую постройку всѣхъ мальцовскихъ заводовъ. Такъ какъ радицкій заводъ представляетъ конечный пунктъ мальцовскихъ владѣній и отсюда товаръ идетъ какъ по желѣзнымъ дорогамъ, такъ и водою, по Деснѣ, во всѣ стороны Россіи, то здѣсь находятся главные склады мальцовскихъ товаровъ; здѣсь же происходитъ перегрузка товаровъ на орловско-витебскую желѣзную дорогу и на барки и плоты, идущіе по Деснѣ. На заводѣ, кромѣ главныхъ построекъ, находятся еще большіе склады лѣса, идущаго на устройство вагоновъ и деревянныхъ частей машинъ, а также—паровыя пилны для пилки лѣса.

При заводѣ, въ складѣ земледѣльческихъ орудій, открыта сельско-хозяйственная выставка машинъ, выработываемыхъ въ мальцовскихъ владѣніяхъ. Изъ машинъ особенно обращаютъ на себя вниманіе: конныя и ручныя сортировки и вѣялки, цѣною отъ 30 до 90 р., молотилки разныхъ системъ, съ конными приводами въ

2 и 4 лошади, которыя обмолачиваютъ отъ 4 до 15 копенъ въ часъ и стоютъ отъ 75 до 300 руб., а приводы къ нимъ отъ 100 до 450 руб., плуги различныхъ системъ отъ 9 до 40 руб., бороны отъ 15 до 30 руб., сѣялки конныя и ручныя отъ 6 до 60 руб., переносныя мукомольныя мельницы, мелющія отъ 10 до 20 четвериковъ въ часъ, цѣною отъ 260 до 400 руб., ручная мукомольная мельница, мелющая одинъ четверикъ въ часъ, цѣною въ 50 рублей, соломорѣзки стоимостью отъ 20 до 45 руб., рѣжуція отъ 6 до 10 пудовъ соломы въ часъ, локомобили къ паровымъ молотилкамъ и другимъ машинамъ отъ 4 до 10 силъ, цѣною въ 1.200 до 2.500 руб., пожарныя американскіе насосы, цѣною отъ 35 до 50 руб., машины для чистки и растиранія картофеля, цѣною въ 8 руб., затѣмъ крупорушки, просорушки, и т. п.

За 1870 годъ на радицкомъ заводѣ всего было сдѣлано изъ земледѣльческихъ орудій: 9 штукъ паровыхъ молотилокъ рустоповской и своей — мальцовской системъ, 59 сортировокъ, 8 конныхъ вѣялокъ, 97 ручныхъ вѣялокъ, 18 конныхъ сѣялокъ, 2 косильныхъ машины, 138 просорушекъ, 10 крупорушекъ, 157 плуговъ, 144 бороны и 25 телѣжекъ для перевозки руды; кромѣ того въ радицкихъ мастерскихъ было построено: 831 товарныхъ обыкновенныхъ вагоновъ, 124 тормазныхъ, 34 платформъ обыкновенныхъ, 6 тормазныхъ, 35 товарныхъ паровозовъ,

6 колесныхъ и 10 товаро-пассажирскихъ, и затѣмъ было выстроено 12 лѣтныхъ переносныхъ домиковъ для Симеиза (имѣніе г. Мальцова на южномъ берегу Крыма). Каждый домикъ—въ 4 и болѣе комнатъ, довольно помѣстительныхъ, съ мебелью и всѣми удобствами: трубами, ватерклозетами, окнами—даже съ бемскими стеклами, дверьми, запорами и замками въ нихъ. Такой домикъ на мѣстѣ стоитъ отъ 300—400 руб. Онъ весьма легко разбирается и снова складывается безъ всякой поломки.

При дѣланіи вагоновъ и разныхъ машинъ остается много дубовыхъ кусковъ, которые прежде шли на мощеніе мастерскихъ и на топливо; въ настоящее время изъ нихъ выдѣлываются паркетные полы, для чего въ столярной мастерской отведено особое помѣщеніе. Это тѣмъ практичнѣе и удобнѣе, что въ этой же мастерской находятся станки для пилки, стружки и очистки дерева; такимъ образомъ выдѣлка паркета стоитъ заводу гораздо дешевле другихъ.

Владѣнія мальцовскаго товарищества представляютъ сплошную площадь, заключающую въ себѣ около 200.000 десятинъ, въ трехъ уѣздахъ—*Брянскомъ, Жиздринскомъ и Рославльскомъ*. Изъ этого пространства во всѣхъ трехъ уѣздахъ занято лѣсами до 120.000 десятинъ, но изъ нихъ впрочемъ только около 80.000 десятинъ годны для эксплуатаціи. Весь лѣсъ, по своему качеству, можетъ быть раздѣленъ на че-

четыре разряда: 1) лѣсъ «спѣлаго насажденія» около 0,3 всего количества; сюда относится прекрасный густой лѣсъ, идущій на постройку барокъ, вагоновъ и другихъ машинъ; 2) «приспѣвающаго насажденія» около 0,4; 3) молодика до 0,1 и, наконецъ, 4) плохо облѣсившагося пространства до 0,2. По породамъ же лѣсъ раздѣляется: 1) на лѣсъ хвойнаго насажденія около 0,4; 2) лиственнаго до 0,2 и 3) смѣшаннаго около 0,4. Изъ хвойныхъ породъ здѣсь встрѣчаются—сосна и ель, а изъ лиственныхъ преобладающими являются: береза, дубъ, ясень и осина. Стоимость всего лѣса опредѣляется болѣе 4.000.000 руб. На движеніе всѣхъ фабрикъ и заводовъ со всего пространства ежегодно вырубается площадь до 2.000 десятинъ, а всего лѣснаго матеріала съ нея получается въ годъ приблизительно до 60.000 куб. саж., стоимостью болѣе 240.000 руб. Но этого количества недостаточно, поэтому товариществомъ арендуется еще нѣсколько лѣсныхъ дачъ до 10.000 десятинъ; изъ нихъ ежегодно рубится 190 десятинъ и получается лѣснаго матеріала около 4.250 куб. саж., на сумму до 8.700 рублей.

Что касается минеральныхъ богатствъ, то ими богаче всѣхъ Жиздринскій уѣздъ. Здѣсь находятся богатые залежи желѣзныхъ рудъ, принадлежащихъ къ бурнымъ желѣзнякамъ; есть, впрочемъ, и залежи сидеролита. Бурные желѣзняки залегаютъ выше каменноугольнаго известняка и глав-

ння примѣси къ нимъ составляютъ песокъ и глина. Для плавки идетъ отъ 4—5 сортовъ этихъ желѣзняковъ и изъ обожженной руды получается отъ 35 до 45% чугуна.

Въ 10 домнахъ ежегодно переплавляется около 2.000.000 пудовъ. На чугунно-литейные заводы руда доставляется по узкоколейной желѣзной дорогѣ, причемъ добыча съ доставкой на заводы обходится отъ 8 до 16 коп. за пудъ. Въ Жиздринскомъ же у., около с. Усть, Буды, Бытоши и другихъ мѣсть, находятся залежи каменнаго угля и каменнаго известняка, идущаго въ шихту въ качествѣ флюса. Эти залежи каменнаго угля относятся къ московскому каменноугольному бассейну, какъ извѣстно, не отличающемуся высокимъ качествомъ угля. И дѣйствительно, каменный уголь, до сихъ поръ здѣсь добываемый, относится къ бурымъ углямъ. Впрочемъ, правильная разработка каменноугольныхъ копей еще только начинается. Известняка здѣсь ежегодно добывается до 1.000.000 пуд. Здѣсь же добывается глина для фаянсовой фабрики и песокъ для хрустальной и стеклянной фабрикъ. Глина, извѣстная подъ именемъ будской, идетъ на приготовленіе желтыхъ вещей и огнеупорныхъ кирпичей. Добываемый песокъ совершенно чистый, бѣлый, мелкій—кварцовый, идетъ на варку стекла почти безъ всякой очистки, и по своему качеству не уступаетъ раздробленному кварцу, выбираемому по кусоч-

камъ. Нужно замѣтить, что и въ другихъ уѣздахъ добывается хорошій песокъ для стежлянныхъ фабрикъ, но онъ уже не такъ чистъ и бѣль, какъ жиздринскій. Въ послѣднее время здѣсь же стали разрабатываться довольно богатая торфяныя залежи.

Въ Брянскомъ уѣздѣ, близъ Любохны, также находятся залежи очень хорошей бѣлой глины; вмѣстѣ съ глуховскою предполагается ее употреблять на устраиваемой въ Любохнѣ фаянсовой фабрикѣ, для выдѣлки бѣлыхъ издѣлій. Далѣе, по рѣкѣ Болвѣ, начиная отъ Любохны, на протяженіи верстѣ 30, находятся богатая залежи гравеля — самаго лучшаго фосфорита, содержащаго до 30—50% фосфорновислой извести. Онъ добывается на глубинѣ отъ $1\frac{1}{2}$ до 3 аршинъ и употребляется въ настоящее время на устилку шоссе, гдѣ очень легко размалывается экипажами; отсюда его сгребаютъ въ кучи, прибавляютъ къ нему немного навоза, и эта смѣсь служить самымъ прекраснымъ *материаломъ для удобренія полей* (для удобренія полей здѣсь употребляется также шлакъ изъ доменъ чугуно-литейныхъ заводовъ). Самый богатый и чистый гравель добывается около Любохны на глубинѣ $1\frac{1}{2}$ —2 аршинъ, въ видѣ небольшихъ, похожихъ на кварцъ кусочковъ черноватаго цвѣта.

Почва на всемъ этомъ пространствѣ болѣею частью песчаная, глинистая и малоплодородная; она лучше въ Брянскомъ уѣздѣ и гораздо хуже въ Жиздринскомъ

и Рославльскомъ; земля для посѣва требуетъ хорошаго удобренія. Изъ хлѣбовъ здѣсь сѣются только рожь, овесъ и гречиха.

Почвенныя условія мѣстности, въ которой сосредоточены мальцовскіе заводы, повліяли на развитіе здѣсь заводской и фабричной дѣятельности, заставили мѣстное населеніе искать пропитанія на фабрикахъ и заводахъ и такимъ образомъ развили въ этомъ краѣ промышленную дѣятельность. Населеніе этого края, болѣе 100.000 душъ, совершенно не въ состояніи прокармливать собственнымъ хлѣбомъ, добываемымъ изъ земли, полученной по надѣлу, въ количествѣ отъ 4—4½ десятинъ, причемъ большая часть земли, вслѣдствіе дурнаго качества почвы, идетъ подъ траву или находится подъ лугами. Жители сель и деревень, въ которыхъ находятся заводы и фабрики, работаютъ на нихъ въ качествѣ мастеровъ, подмастерьевъ и другихъ постоянныхъ рабочихъ, которыхъ на мальцовскихъ заводахъ *болѣе 13.000 человекъ*. Жители сель и хуторовъ, лежащихъ вблизи заводовъ и фабрикъ, заняты болѣе въ качествѣ плотниковъ, дровосѣковъ и другихъ чернорабочихъ, поденщиковъ и поденщицъ. Такими же работами, какъ добываніе руды и разработка каменноугольныхъ копей, рубка и доставка дровъ и другихъ матеріаловъ, сплавъ издѣлій товарищества въ весеннее и лѣтнее время по Болвѣ и

Деснѣ, устилка шоссе, и т. д., занимаются рабочіе, приходящіе изъ сосѣднихъ сѣверныхъ уѣздовъ Калужской и Смоленской губерній.

Проѣзжающему по мальцовскимъ владѣніямъ невольно бросается въ глаза рѣзкая разница между здѣшними постройками и постройками крестьянъ сосѣднихъ уѣздовъ. Особенно хороши постройки рабочихъ при самыхъ заводахъ и фабрикахъ: тутъ трудно встрѣтить домъ съ продыравленною крышею или покосившійся на бокъ. По своей одеждѣ мастеровые рѣзко отличаются отъ обыкновенныхъ крестьянъ. Вслѣдствіе этого невольно составляется понятіе о довольствѣ и обеспеченности мѣстнаго населенія; на самомъ же дѣлѣ такой выводъ можетъ простирается далеко не на всѣхъ рабочихъ. Правда, здѣшніе мастеровые зарабатываютъ гораздо больше, чѣмъ обыкновенные крестьяне; затѣмъ лугами и лѣсами они пользуются почти бесплатно, такъ какъ за это они только обязаны въ лѣтнее время отработать на поляхъ товарищества отъ 2—3 дней. Кромѣ того, товарищество никогда не отказываетъ мастеровымъ въ выдачѣ лѣснаго матеріала на постройку домовъ; этотъ матеріалъ впоследствии они постепенно отработываютъ, а иногда онъ такъ за ними и остается. Благодаря этому, только постройки мастеровыхъ въ мальцовскихъ владѣніяхъ хороши и просторны. Если прибавить къ этому еще то, что съ крестьянъ, работаю-

шихъ на мальцовскихъ заводахъ, почти не берется плата за землю, отошедшую къ нимъ по надѣлу, то станетъ понятно, что здѣшнее населеніе не бѣдствуетъ и вообще болѣе обеспечено, нежели крестьяне сосѣднихъ уѣздовъ: они всегда могутъ найти заработокъ на фабрикахъ и имъ не приходится продавать послѣдняго имущества на удовлетвореніе повинностей. Поэтому за жителями, какъ живущими въ самыхъ владѣніяхъ, такъ и около нихъ, никогда не числилось недоимокъ. Не смотря на все это, только 25% населенія можетъ считаться совершенно обеспеченнымъ и живетъ хорошо, остальное же населеніе—что получаетъ, то и проживаетъ, не откладывая ничего про черный день. И если бы по какому нибудь случаю заводская и фабричная дѣятельность вдругъ прекратилась на всемъ пространствѣ мальцовскихъ владѣній, то чуть ли не на слѣдующій же мѣсяцъ $\frac{3}{4}$ населенія нуждалось бы въ самыхъ существенныхъ потребностяхъ. Главная причина такой необеспеченности мастеровыхъ, помимо невыгодныхъ климатическихъ условій, не позволяющихъ кормиться собственнымъ хлѣбомъ, заключается въ семейныхъ раздѣлахъ и склонности мастеровыхъ къ щегольству. Здѣсь родители обыкновенно стараются поскорѣе женить мастераго, чтобы «малый не избаловался», а женившись онъ почти всегда отдѣляется отъ родныхъ, вслѣдствіе чего ему приходится содер-

жать себя, а также жену и дѣтей только на фабричный или заводскій заработокъ, въ полѣ же онъ не можетъ заниматься, равно какъ и вести правильнаго домашняго хозяйства. Всѣ необходимые жизненные продукты ему приходится брать по расчетной книжкѣ изъ съѣстныхъ магазиновъ, содержимыхъ товариществомъ при каждомъ заводѣ или фабрикѣ. Очень многие поэтому при расчетѣ не получаютъ ничего деньгами, такъ какъ заработокъ уже забранъ продуктами. Затѣмъ мастеровые гораздо лучше одѣваются: самый бѣдный мастеровой считаетъ неприличнымъ въ праздникъ выйти на улицу безъ суконнаго сюртука. Да и вообще у мастерового развито гораздо больше потребностей: онъ привыкъ пить чай и замѣнять водку пивомъ. Чтобы судить о потребностяхъ рабочихъ, можно взять отчетъ съѣстнаго магазина радицкаго паровозно-вагоннаго завода, средняго по количеству рабочихъ и получаемой ими заработной платѣ, гдѣ показанъ заборъ, сдѣланный рабочими по расчетной книжкѣ.

За 1879 годъ здѣсь забрано ржаной муки 55.020 пуд. на 55.020 рублей, крупъ гречневыхъ—9.000 пудовъ на 12.600 руб., сала свиного 1.830 пудовъ на 11.712 р., масла коноплянаго 1.400 пуд. на 7.500 руб., соли 2.200 пуд. на 2.200 р., чаю 101 пудъ на 8.080 р., сахару 1.067 пуд. на 8.320 р., пшеничной муки 1-го сорта 1.450 пуд. на 2.175 р., 2-го сорта 2.420

пуд. на 5.808 руб., солонины 2.000 пуд. на 5.600 р., свѣжей говядины 340 п. на 1.500 р., рыбы разной и сельдей на 3.064 р. Свѣжей говядины берется мало, потому что въ магазинахъ всѣ продукты разомъ забираются за мѣсяць впередъ. И такъ, на удовлетвореніе насущныхъ потребностей истрачено 140.000 руб., что составляетъ немного менѣе половины заработной платы, получаемой всѣми рабочими; но здѣсь еще не показаны разные мелкіе расходы, а также заборы по расчетной книгѣ въ магазинахъ съ краснымъ товаромъ.

Заработная плата не на всѣхъ заводахъ и фабрикахъ одинаково выгодна и прибыльна. Самыя выгодныя и обезпечивающія работы—на механическомъ людиновскомъ и радицкомъ паровозномъ заводахъ, затѣмъ слѣдуютъ работы на чугуно-литейныхъ заводахъ и фаянсовой фабрикѣ; менѣе выгодныя работы — на стеклянныхъ и хрустальныхъ фабрикахъ и, наконецъ, самый небольшой заработокъ на шлифовальныхъ хрустальной фабрики. Въ то время какъ мастера на желѣзнодорожныхъ заводахъ зарабатываютъ отъ 20—60 руб. въ мѣсяць, на стеклянной и хрустальной фабрикахъ мастеровой зарабатываетъ только отъ 15—40 р., а на шлифовальныхъ—только отъ 12—30 р., да притомъ съ него еще высчитывается за песокъ, за пемзу, за ремень, каменные круги, и т. д., такъ что за вычетомъ, при

хорошей работѣ, онъ получить не болѣе 23—34 руб. въ мѣсяцъ, за исключеніемъ только человѣкъ пяти, занятыхъ шлифовкой самыхъ трудныхъ и рѣдкихъ издѣлій—они получаютъ до 40 р. въ мѣсяцъ.

Точно также различаются работы и по вліянію на здоровье; въ самымъ здоровымъ относятся работы на мелкихъ заводахъ: лѣсопильных, кирпичныхъ, фаянсовой фабрикѣ и столярныхъ и плотничныхъ мастерскихъ, гдѣ нѣтъ пыли и высокой температуры и не нужно большой усидчивости. Затѣмъ слѣдуетъ работа на чугуно-литейныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводахъ. Работающіе на стеклянныхъ и особенно на хрустальной фабрикахъ отличаются сухощавостью тѣла, блѣдностью и изнуренностью лица; они также въ холодное время часто страдаютъ воспаленіемъ легкихъ, вслѣдствіе большой разницы въ температурѣ наружнаго воздуха и гуты; но болѣе всего вредны работы на шлифовальныхъ. Входящему въ первый разъ въ шлифовальню невольно бросается въ глаза разница между бойкимъ и бодрымъ взглядомъ мастераго желѣзодѣлательныхъ заводовъ и испитой физиономіей рабочаго на шлифовальнѣ: здѣсь уже невозможно встрѣтить свѣжаго, румянаго лица, или глубокаго старика.

Мастеровые при заводахъ и фабрикахъ живутъ въ собственныхъ домахъ, а посторонніе на квартирахъ, для чего имъ иногда дается особая плата. Кормятся все они на

свой счетъ. Чернорабочіе обыкновенно помѣщаются въ казармахъ, устроенныхъ близъ каждаго завода и фабрики, и продовольствуются на счетъ завода; они получаютъ отъ 5—10 руб. въ мѣсяцъ, женщины же и дѣвушки отъ 4—7 руб. При поступленіи каждаго мастераго и чернорабочаго на фабрику или заводъ, ему постоянно выдается расчетная книжка, по которой онъ получаетъ продукты на мѣсяцъ впередъ, а потомъ уже производится расчетъ; для этого 15-го числа каждаго мѣсяца расчетный столъ конторы повѣряетъ заборъ жизненныхъ продуктовъ и товаровъ, произведенный мастеравыми, по имѣющимся у нихъ расчетнымъ книжкамъ, дѣлаетъ учетъ съ ихъ мѣсячнымъ заработкомъ и затѣмъ слѣдующую сверхъ забора сумму заработка выдаетъ на руки мастеравымъ. Каждый поступившій рабочій долженъ тотчасъ послѣ третьяго удара въ заводскій колоколъ явиться въ заводъ и приступить къ работамъ, въ противномъ случаѣ онъ подвергается взысканію (большею частью за просрочку четверти дня, безъ уважительной причины, взыскивается 25 коп.). Время работы и ея продолжительность различны, смотря по роду занятій. На стеклянныхъ фабрикахъ работа происходитъ не въ опредѣленное время, а когда сварится стекло; здѣсь и продолжительность времени меньше, такъ какъ работа очень утомительна. Вообще же работы продолжаются отъ 9—12 часовъ

въ сутки: начинаются въ 5 часовъ утра и продолжаются безъ перерыва до половины восьмага утра, затѣмъ послѣ получасоваго перерыва снова продолжаются до 11 часовъ; послѣ этого слѣдуетъ перерывъ на два часа, за которымъ идетъ работа съ получасовымъ перерывомъ до 8 часовъ вечера.
