

**Санитарное состояніе завода Гусь-Хрустальный и организація медицинской помощи его населенію.** <sup>1)</sup>

(Врача В. И. Дуброво).

Заводъ Гусь-Хрустальный представляетъ собою щѣлый городокъ, съ населеніемъ въ 15 тыс., расположенный въ углу Меленковскаго уѣзда, на границѣ съ Судогодскимъ и Касимовскимъ уѣздами. Являясь крупнымъ центромъ въ глухи окрестныхъ сель и деревень, гдѣ жители полѣднихъ находятъ себѣ и источники заработка и рынокъ для сбыта продуктовъ сельского хозяйства, Гусь въ то же время, благодаря щедрой благотворительности хозяевъ, пріучилъ окрестныхъ жителей пользоваться услугами его больницы и амбулаторіи, какъ бы на основѣ обычнаго права. Нынѣ положеніе вещей рѣзко измѣнилось. По распоряженію хозяина пріемъ стационарныхъ больныхъ и бесплатный отпускъ лѣкарствъ для окрестнаго населенія прекращенъ.

На Гусю идутъ слѣдующія производства: бумагопрядильное, ви-  
гонепрядильное, ткацкая фабрика и хрустальное производство.

Всего во всѣхъ Гусевскихъ производствахъ изъ 15 тыс. на-  
селенія работаютъ 5788 челов.

Рабочіе со своими семьями живутъ частью въ казармахъ, частью въ отдѣльныхъ домикахъ по слободамъ Гуся. Число тѣхъ и другихъ приблизительно одинаково. Какъ въ санитарномъ отношеніи, такъ и въ смыслѣ удобства жизнь на слободахъ представляетъ громадныя преимущества. Здѣсь рабочіе живутъ либо отдѣльными семьями, либо по 2 семьи, при чемъ въ послѣднемъ случаѣ семьи обыкновенно бываютъ связаны между собою близкими узами родства. Населеніе каждой квартиры, занимающей  $\frac{1}{2}$  домика, въ зависимости отъ размѣровъ послѣдняго, колеблется отъ 5 до 12 душъ, при чемъ на каждого житеља приходится около 1 к. с. воздуха. При такихъ благопріятныхъ условіяхъ размѣщенія квартиры рабочихъ въ домикахъ производятъ чрезвычайно выгодное впечатлѣніе своею чистотою, обилиемъ свѣта и очевиднымъ достаткомъ, сказывающимся во всей обстановкѣ квартиры до мягкой мебели и граммофона включительно.

Всѣхъ казармъ 25. Часть изъ нихъ—деревянныя одноэтажныя, часть каменныхъ двухэтажныхъ и одна 4-хъ-этажная, вмѣщающая въ себѣ 148 каморокъ. Во всѣхъ деревянныхъ казармахъ перегородки очень тонкія и въ нѣкоторыхъ изъ нихъ не достигаютъ до потолка. Въ каменныхъ—сплошныя и болѣе фундаментальныя. И въ тѣхъ и въ другихъ рабочіе размѣщены съ расчетомъ, чтобы на каждого че-

1) Сообщеніе печатается безъ таблицъ, которые затерялись въ наборной типографіи.

ловѣка приходилось по 1 к. с. воздуха. Но такъ какъ при этомъ была игнорирована почему-то площадь пола, то въ казармахъ наиболѣе высокихъ рабочіе оказались на столько скученными, что понадобилось устроить въ каморкахъ антресоли, гдѣ часть ихъ и располагается на ночлегъ.

Не смотря на нѣкоторые существенные недочеты въ казарменномъ размѣщеніи больныхъ, я все же считаю его поставленнымъ гораздо лучше, чѣмъ на многихъ другихъ крупныхъ фабрикахъ въ Россіи.

При этомъ нужно считаться еще и съ тѣмъ, что, какъ показалъ опытъ, постройка новыхъ помѣщеній не можетъ, благодаря особенностямъ быта Гусевскихъ рабочихъ, существенно повлиять на уменьшеніе тѣсноты ихъ размѣщенія. Такъ, въ 1907 году выстроено 13 2-хъ-этажныхъ деревянныхъ домовъ о 8-ми квартирахъ каждый, и въ квартиры эти поселены семьи отъ 7 до 9 человѣкъ. Въ 1908 году 60 семействъ изъ числа бывшихъ Мальцовскихъ крестьянъ выстроили себѣ на отведенныхъ имъ въ собственность участкахъ земли и при субсидії деньгами и лѣсомъ свои собственные дома. Иначе говоря, при неизмѣнившемся числѣ рабочихъ въ 2 года выстроено новыхъ помѣщеній по меньшей мѣрѣ на 1500 челов., и все же тѣснота помѣщеній въ настоящее время та же, что была и 2 года тому назадъ. Зависитъ это отъ чрезмѣрной иммиграціи, покровительствуемой самими рабочими.

Водоснабженіе Гуся такъ же пестро, какъ и его жилища. Приблизительно  $\frac{1}{2}$  его населенія снабжена артезіанской водой, нѣкоторая слобода пользуется вполнѣ хорошей колодезной водой, часть же Гуся (Задунайская), расположенная на болотистой почвѣ, совершенно лишена воды, годной для питья. Сюда вода подвозится изъ водопровода, но только въ ограниченномъ количествѣ.

Вновь выстроенная и недавно открытая для пользованія обширнѣйшая баня отвѣчаетъ всѣмъ современнымъ требованіямъ по устройству вентиляціи и приспособленій для регулированія тепла. Въ отдѣленіи для служащихъ имѣются ванны и души. Отдѣленіе для рабочихъ по своимъ удобствамъ ничѣмъ не отличается отъ отдѣленія служащихъ (кромѣ ванны и душа), а своими размѣрами съ избыткомъ удовлетворяетъ существующимъ потребностямъ.

Для оказанія медицинской помощи жителямъ Гуся, заводъ располагаетъ слѣдующимъ персоналомъ: врачей 3, фельдшеровъ 5, фельдшерицъ 1, акушерокъ 2; сидѣлокъ для ухода за больными 9. Въ этотъ счетъ не входитъ персоналъ аптеки, выдѣленной нынѣ въ совершенно самостоятельное учрежденіе. Главнѣйшая и существеннѣйшая часть работы медицинского персонала протекаетъ въ больницахъ. На дому больные изъ рабочихъ посѣщаются врачами и фельдшерами сравнительно мало, такъ какъ почти всѣ безъ исключенія трудно-больные, если только они нуждаются въ больничномъ лѣченіи, помѣщаются въ боль-

ницу. Такимъ образомъ посѣщеніе больныхъ рабочихъ на дому имѣеть цѣлью прежде всего выясненіе вопроса о степени необходимости примѣненія въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ больничного лѣченія. И только въ очень немногихъ случаяхъ, где больные почему либо не желаютъ или не могутъ быть помѣщеными въ больницу, лѣченіе ихъ ведется на дому отъ начала до конца болѣзни.

Гусевская больница вмѣстѣ съ заразнымъ баракомъ вмѣщаетъ въ себѣ 100 коекъ. Изъ этого числа на долю заразнаго отдѣленія приходится 16 коекъ, хирургическаго 17, родильнаго 13 и сифилитическаго 4. Главный корпусъ больницы представляетъ собою 2-хъ-этажное каменное зданіе съ центральнымъ коридоромъ во всю его длину въ обоихъ этажахъ. Описаніе этого зданія имѣется уже въ протоколахъ одного изъ предыдущихъ съѣздовъ врачей и потому я буду говорить здѣсь о тѣхъ перестройкахъ и передѣлкахъ, которыя произведены въ немъ въ 1907 и 1908 году. Собственно говоря отъ прежней больницы остались однѣ лишь стѣны, да и то не всѣ, такъ какъ въ нижнемъ этажѣ пришлось выломать двѣ фундаментальная внутреннія стѣны. Все остальное передѣлано заново. Такъ, деревянная внутренняя лѣстница замѣнена каменной. Устроенъ водопроводъ съ подачей холодной и горячей воды въ операционную и обѣ перевязочные. Сортиры передѣланы въ водяные клозеты съ отводомъ нечистотъ въ цементированные отстойники и промывныхъ водъ въ поглотительный колодезь. Старыя ванны замѣнены новыми чугунно-эмалированными, съ приспособленіями для душа. Старая кирпичная [печи] замѣнены новыми изразцовыми, полы также вновь настланы, произведена очистка старой штукатурки, смѣна оконъ и ремонтъ дверей, и полная внутренняя окраска масляной краской. По коридорамъ и палатамъ протянуты дорожки изъ линолеума, въ ванныхъ комнатахъ полы покрыты имъ цѣликомъ. Кухня также совершенно перестроена. Русская печь замѣнена плитой; при кухнѣ отдѣлена комната для кухарокъ и другая—подъ складъ продуктовъ и контору. Помѣщавшаяся рядомъ съ кухней баня и прачечная совсѣмъ выведены изъ больницы и въ освободившемся помѣщеніи устроены комната и столовая для прислуги. Наконецъ, произведена небольшая пристройка подъ дезинфекціонную камеру.

Заразное отдѣленіе помѣщается въ отдѣльномъ баракѣ, капитальной стѣнной раздѣленномъ на двѣ половины. Въ каждой изъ нихъ имѣется по 2 палаты, выходящія въ общій боковой коридоръ. Стѣны барака оштукатурены и выкрашены kleевой краской. Зданіе это нуждается въ ремонтѣ.

Больница располагаетъ вполнѣ достаточнымъ инвентаремъ и инструментарiemъ.

Дѣятельность больницы выразилась въ слѣдующемъ:

Стационарно лѣчились въ 1907 году 1558 больныхъ (постоянно 1507), проведшихъ въ больницѣ 19539 дней, что составляетъ въ среднемъ 53 больныхъ на сутки и 13 дней пребыванія его въ больницѣ.

Въ 1908 году стационарно лѣчились 1616 больныхъ (постоянно 1536), проведшихъ въ ней 17016 дней, что составляетъ среднее суточное число больныхъ 47,5 и 10 дней пребыванія каждого изъ нихъ въ больницѣ. Смертныхъ случаевъ было въ 1907 г. 70, что составляетъ 4%, и въ 1908 г.—58 случаевъ, что составляетъ 3,5%. Въ больницу принимаются всѣ рабочіе и ихъ семьи и со всѣми, за исключеніемъ психическихъ, заболѣваніями. До этого года безпрепятственно принимались въ больницу и окрестные жители; нынѣ, по распоряженію хозяина, приемъ ихъ прекращенъ.

Хирургическая помощь населенію оказывается по возможности на мѣстѣ. Все же нѣкоторое число больныхъ отсылается за счетъ завода то въ губернскую больницу, то въ Дубасовскую лѣчебницу, то въ Москву.

Хирургическая дѣятельность больницы выразилась въ производствѣ 63 большихъ операций въ 1907 году и 57 операций въ 1908 г.

Кромѣ большихъ операций на стационарныхъ же больныхъ было произведено въ 1908 году 123 болѣе мелкихъ операций. Сюда отнесены: удаленія небольшихъ злокачественныхъ новообразованій и доброкачественныхъ опухолей, вскрытия глубокихъ флегмонъ и нарывовъ, изсѣченіе рубцовъ, пересадка кожи и проч.

Дѣятельность родильного отдѣленія выразилась въ 1907 году въ приемѣ 422 родовъ (изъ 718 по всему Гусю) и 457 было (изъ 705 по Гусю) въ 1908 году. Изъ этихъ цифръ явствуетъ, что  $\frac{4}{7}$  всѣхъ случающихся на Гусю родовъ протекаютъ въ больницахъ. Такая широкая потребность со стороны фабричныхъ женщинъ въ услугахъ родильного отдѣленія, мнѣ кажется, достаточно внушительно говоритъ за необходимость полнаго обособленія родильного отдѣленія отъ больницы. У насъ же родильное отдѣленіе помѣщается рядомъ съ общими палатами, т.-е. расположено по общему для всей больницы коридору.

Амбулаторно было принято въ 1907 г. 21993 больныхъ, сдѣлавшихъ 68448 посѣщеній, а въ 1908 г.—20350 больныхъ, сдѣлавшихъ 69430 посѣщеній, т.-е. каждый больной посѣщаетъ больницу въ среднемъ  $3\frac{1}{2}$  раза. Такъ какъ въ праздничные дни у насъ амбулаторного приема не бываетъ, то, считая въ году 280 рабочихъ дней, мы получимъ среднее ежедневное число посѣщеній=250. Бываетъ не мало дней, когда число амбулянтовъ достигаетъ до 450. Чтобы очертить нѣсколько подробнѣе дѣятельность амбулаторіи, я позволю себѣ привести нѣкоторые свѣдѣнія изъ своего отчета за 1908 г. Въ этомъ году чрезъ амбулаторію прошло 1354 случ. травматическихъ поврежденій, произведено въ ней 4096 мелкихъ операций, наложено 10691 повязокъ, привито 746 дѣтей, сдѣлано 7300 впрыскиваній мышьяку и произведено 9100 всякихъ иныхъ манипуляцій.

Въ эпидемическомъ отношеніи 1907 годъ былъ очень тяжелымъ. Въ этомъ году мы имѣли дѣло съ очень тяжелыми эпидеміями кори

и скарлатины и съ остатками унаслѣдованной отъ предшествовавшаго года эпидеміи брюшного тифа. 1908 годъ, наоборотъ, въ эпидемическомъ отношеніи оказался очень благополучнымъ: была лишь небольшая эпидемія заушницы, да въ декабрѣ мѣсяцѣ вспыхнула эпидемія оспы, разгаръ которой пришелся уже на первые мѣсяцы текущаго года. Заболѣваній было:

	1907 г.	1908 г.
Корью . . . . .	527	2
Скарлатиной . . . . .	169	4
Брюшнымъ тифомъ . . . . .	20	7

Въ полномъ соотвѣтствіи съ численностью эпидемическихъ заболѣваній находятся смертность и естественный приростъ населенія. Въ 1907 году смертность Гусевскаго населенія выразилась числомъ 597, что составляетъ 40 %, въ 1908 году она упала до 383 случ. или до 26%. При этомъ естественный приростъ населенія (при 718 рожденіяхъ) въ 1907 году выразился числомъ 121, что составляетъ 8%, а въ 1908 г. (при 705 рожденіяхъ) онъ повысился до 322 или до 21%.

Сифилисъ на Гусю развитъ слабо. Въ 1907 году его зарегистрировано 40 случ., въ 1908 году— 64 случ. Преобладаютъ третичныя формы. Свѣжій сифилисъ чапце всего заносится на Гусь деревенскими няньками, нерѣдко привозится изъ Владимира и Москвы.

Оспопрививаніе производится почти исключительно въ амбулаторіи. Въ 1907 г. привито 371, въ 1908 г.— 746. Повышение числа привитыхъ въ 1908 году объясняется вспыхнувшей въ декабрѣ мѣсяцѣ эпидеміей оспы. Число привитыхъ въ текущемъ году превысило уже 1000. Детритъ получается изъ телятника Владимірскаго губернскаго земства, отличается высокой доброкачественностью (болѣе 90% успѣха) и высыпается даже при усиленныхъ требованіяхъ безъ задержекъ.

РТ  
61  
Т 78  
Т 78

# Т Р У Д Ы

## ТРИНАДЦАТОГО

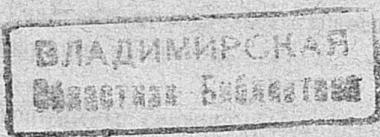
### СЪѢЗДА ЧЛЕНОВЪ И ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЗЕМСКИХЪ УЧРЕЖДЕНИЙ

ПО ВРАЧЕБНО-САНИТАРНОЙ ЧАСТИ  
во  
владимирской губернии.

24 апрѣля—3 мая 1909 года.

Протоколы засѣданій, доклады и рефераты.

Издание Владимирского губернского земства.



Владимиръ на Клязьмѣ.

Типо-литографія губернской земской управы.

1910.