Сахарные заводы въ санитарномъ отношеніи обставлены удовлетворительно. Всѣ отбросы, получаемые заводомъ, какъ то: жомъ, фильтръпресная грязь, квасъ послѣ оживленія костной крупки отвозятся на экономическія поля; грязная вода, получаемая при обмывкѣ свеклы, и вообще всѣ жидкія вещества, получаемыя на заводѣ при обработкѣ ея, спускаются въ Красно-Яружскомъ заводѣ цементированною закрытою канавою черезъ дворъ завода ниже села въ болотистыя мѣстности. Причемъ всѣ плотныя примѣси къ спускаемой жидкости, какъ-то: солома, жомъ, грязь, обломки бураковъ и т. д., предварительно въ канавѣ улавливаются тремя различными съ большими и меньшими отверстіями ситами, поставленными одно за другимъ на нѣкоторомъ разстояніи, выгребаются оттуда желѣзными граблями и отвозятся на поля, такъ что жидкость спускается за село безъ всякой примѣси плотныхъ органическихъ веществъ, не даетъ гніенія и зловонія.

Какой способъ удаленія жидкихъ (и плотныхъ) веществъ въ Головчанскомъ сахарномъ заводѣ, неизвѣстно, но говорятъ, что часть ихъ попадаетъ въ рѣку Ворсклу и иногда производитъ зловоніе.

Газообразныя вещества на заводахъ частью нейтрализуются на мѣстѣ, частью удаляются вентиляціонными вытяжными трубами и замѣтнаго вреда на здоровье рабочихъ не оказываютъ.

Казармы для рабочихъ въ Красной Яругѣ помѣщаются въ двухъ-этажномъ каменномъ зданіи, крытомъ желѣзомъ. Спальни расположены въ 7 комнатахъ нижняго этажа и въ 5—верхняго; имѣютъ внутренняго объема 10,705 куб. аршинъ. Комнаты свѣтлыя и вентилируются хорошо, посредствомъ вентиляціонныхъ вытяжныхъ трубъ, проведенныхъ въ потолокъ, и вентиляторовъ, проведенныхъ въ печныя трубы. Полы и потолки въ спальняхъ покрашены масляною краскою. Отопленіе производится дровами въ обыкновенныхъ голландскихъ печахъ, освѣщеніе газомъ. Для спанья рабочихъ имѣется 106 желѣзныхъ кроватей, на 4—5 человѣкъ каждая, и холщевые матрацы, набитые сѣномъ или соломою (сѣнники). Въ изголовьи каждой кровати желѣзный ящикъ съ замкомъ для каждаго человѣка отдѣльно. Существующіе желѣзные умывальники оказались непрактичными въ санитарномъ отношеніи и выводятся изъ употребленія.

Въ одной связи съ корпусомъ спаленъ, но съ отдѣльнымъ ходомъ, въ одноэтажномъ каменномъ домѣ помѣщается кухня для приготовленія пищи и печенія хлѣба для рабочихъ. При ней двѣ большихъ столовыхъ комнаты (внутренняго объема 3728 кубич. арш.). Потолки въ столовыхъ крашеные, полы кирпичные. Отопляются онѣ паромъ, а освѣщаются газомъ. Прислуга для приготовленія пищи и печенія хлѣба женская. Для харчей полагается на каждаго рабочаго въ 30 дней: муки ржаной отъ 2 до $2^1/_4$ пуда, пшена или крупы отъ 30 до 35 фунт., говядины свѣжей отъ 15 до $22^1/_2$ фунт., сала свинаго 4 фунта, соли и для приварка капусты и бураковъ сколько потребуется. Въ постные дни вмѣсто говядины выдается соотвѣтственное количество рыбы—тарани (по одной рыбѣ выдается на руки, а остальное идетъ для навара), а вмѣсто сала конопляное масло. Для питья приготовляется квасъ хлѣбный. При столовой имѣется мѣдный кубъ для кипятка на чай. Посуда столовая деревянная. Ложки рабочіе очень часто имѣютъ собственныя. Кружки для воды мѣдныя (красной мѣди).

Сортирныя мѣста устроены въ отдѣльномъ помѣщеніи, раздѣлены на два отдѣленія (съ отдѣльными ходами), по 4 мѣста въ каждомъ; они очищаются каждый день и высушиваются известью. Дворъ и вообще всѣ помѣщенія содержатся по возможности чисто. Самъ заводъ, дворъ, желѣзная дорога, шоссе до склада дровъ и бураковъ, также тротуары отъ казармъ до завода освѣщаются газомъ.

Во время производства съ 1-го сентября по январь въ казармахъ помѣщается до 400 рабочихъ, исключительно мужчинъ. Малолѣтнихъ, женщинъ и вообще рабочихъ съ семействами вовсе не бываетъ. Такъ какъ работа производится посмѣнно по 12 часовъ, поэтому въ казармахъ находится всегда половина имѣющихся рабочихъ. Въ остальное время года бываетъ отъ 30 до 100 человѣкъ рабочихъ.

Въ медицинскомъ отношеніи оба завода удовлетворительны. Оба имѣютъ свои больницы и даровыя лѣкарства. При Красно-Яружскомъ сахарномъ заводѣ больница на 10 кроватей съ отдѣльнымъ фельдшеромъ, подъ завѣдываніемъ мѣстнаго земскаго врача; при Головчанскомъ—на пять кроватей съ отдѣльнымъ врачемъ при ней.

Та и другая больница вполнѣ удовлетворяютъ законному требованію, чтобы на каждые 100 рабочихъ была обязательно одна больничная кровать.

Кожевенные заводы неудовлетворительны въ санитарномъ отношеніи. Причиняемый ими вредъ происходитъ отъ прополаскиванія кожъ въ рѣкѣ Ворсклѣ, вымыванія съ нихъ продуктовъ мацераціи и вообще отъ сваливанія въ воду разнаго рода отбросковъ. Противъ этого и были изданы обязательныя постановленія земскаго собранія 1879 и 1885 года и надъ этими заводами устроенъ строгій медицинскій надзоръ, чтобы кожи въ рѣкѣ не мочились и отбросы производства туда не сваливались.

Въ силу этого постановленія и надлежащаго надзора въ настоящее время засариваніе рѣки упомянутыми отбросками заводскаго производства и моченіе кожъ почти совсѣмъ прекратилось.

Заводы клеевые, лаковые, свѣчные и салотопные производствомъ своимъ до того незначительны, что вредное вліяніе, даже въ случаѣ несоблюденія санитарныхъ условій, мало замѣтно.

ИСТОРІЯ ПОЖАРНЫХЪ КОМАНДЪ

КУРСКОЙ ГУБЕРНІИ.

(Очеркъ).

(Продолженіе) *).

Въ настоящее время въ уѣздныхъ городахъ находится по одной пожарной командѣ и только въ Курскѣ ихъ четыре. Всѣ онѣ содержатся на городскія общественныя суммы.

Лѣтописное повѣствованіе о нихъ мы начнемъ съ 1860 года, когда въ пожарномъ дѣлѣ по почину правительства были начаты преобразованія. Въ 1860 году министръ внутреннихъ дѣлъ *Ланской* разослалъ слѣдующій циркуляръ начальникамъ губерній. «Въ министерство внутреннихъ дѣлъ постоянно поступали отъ губернскихъ начальствъ представленія о крайне неудовлетворительномъ состояніи пожарной части въ городахъ по недостаточности собственныхъ городскихъ средствъ для приведенія этой части въ надлежащее состояніе.

Вслѣдствіе чего въ видахъ воспособленія городамъ еще въ 1847 г. было испрошено разрѣшеніе на установленіе особаго сбора съ застрахованныхъ имуществъ (по 75 к. съ 1000 руб. страховой оцѣнки) для распредѣленія онаго по городамъ по мѣрѣ дѣйствительной надобности въ улучшеніи полиціи и пожарной части.

Какъ однако же опытъ показалъ сборъ этотъ простираясь среднимъ числомъ до 200000 р. въ годъ далеко недостаточенъ для того, чтобы устроить вполнѣ и во всѣхъ городахъ полицейскую и пожарную часть; то по необходимости приходилось давать пособіе лишь тѣмъ городамъ которыхъ денежные обороты были по преимуществу неудовлетворительны, и въ той мѣрѣ чтобы самое пособіе, особенно на пожарную, часть не обратилось впослѣдствіи въ тягость для городовъ, ибо поддержаніе оной въ должной исправности требуетъ также не мало издержекъ. Между тѣмъ на будущее время города не могутъ расчитывать и на это незначительное пособіе, такъ какъ за силою послѣдовавшаго 4 прошлаго апрѣля Высочайшаго повелѣнія размѣръ сбора съ застрахованныхъ отъ огня имуществъ уменьшенъ до 25 к. съ 1000 р; причемъ поручено мнѣ войти нынѣ же въ соображеніе о совершенной отмѣнѣ этого сбора, посредствомъ обращенія расходовъ изъ него производимыхъ на собственныя средства городовъ и объ употребленіи имѣющихся въ наличности остатковъ страховаго сбора. Какъ съ другой стороны настоящія средства городовъ не представляютъ возможности принять вполнѣ на счетъ ихъ издержку требующуюся на пожарную часть въ нынѣшнемъ ея устройствѣ, то необходимо теперь же обратиться къ другимъ мѣстнымъ способамъ. Въ сихъ видахъ принимая во вниманіе съ одной стороны, что главнѣйшій расходъ на пожарную часть относится къ содержанію пожарныхъ лошадей и команды, которая притомъ состоя изъ немногихъ нижнихъ чиновъ большею частью неспособныхъ, рѣдко удовлетворяетъ своему назначенію, а съ другой—что хорошее устройство пожарной части въ городахъ, имѣя цѣлью охраненіе имуществъ мѣстныхъ обывателей, касается ближе всего собственныхъ интересовъ каждаго изъ гражданъ особенно домовладѣльцевъ, а слѣдовательно и всего городского общества, я полагалъ бы полезнымъ предложить городскимъ обществамъ принять на себя какъ образованіе изъ своей общественной команды такъ и поставку для пожарнаго обоза обывательскихъ городовъ; причемъ всѣ расходы на первоначальное устройство пожарной части (обоза, инструментовъ, помѣщеніе для нихъ) могли бы быть покрыты изъ городскихъ доходовъ, а при недостаточности изъ накопившихся остатковъ изъ страхового сбора. При такомъ устройствѣ пожарной части не только отпадетъ значительная часть нынѣ производимыхъ на оную ежегодныхъ расходовъ (по содержанію чиновъ и лошадей и ремонту сихъ послѣднихъ, отопленію, освѣщенію и ремонту помѣщенія для нихъ и проч.) но сократятся и самые единовременные расходы по устройству пожарныхъ помѣщеній, каковые уже будутъ требоваться не для тѣхъ команды и лошадей, а исключительно лишь для одного обоза и инструментовъ, для чего достаточно одного сарая; главнѣйшая же польза такого устройства будетъ заключаться въ томъ, что вмѣсто нынѣшнихъ малочисленныхъ командъ, болѣе обременяющихъ городское общество расходами, чѣмъ приносящихъ оному существенную пользу, образуются болѣе многочисленныя общественныя команды изъ людей и физически болѣе способныхъ къ быстрому и успѣшному дѣйствію въ пожарномъ случаѣ, и нравственно болѣе побуждаемыхъ къ тому усердіемъ отстоять имущество собственное или своихъ согражданъ. Лучшимъ доказательствомъ пользы и возможности осуществленія этого предположенія могутъ служить нашедшій уже подражаніе въ другихъ городахъ примѣръ города Осташкова, гдѣ съ давнихъ поръ пожары прекращались съ успѣхомъ общими силами обывателей и гдѣ благодаря просвѣщенной дѣятельности городского головы и сознательному усердію гражданъ къ общественному дѣлу существуетъ уже 10 лѣтъ вполнѣ организованная общественная команда, избираемая изъ молодыхъ людей, причемъ и лошади поставляются отъ обывателей съ полной исправностью. Сообщая о семъ вашему превосходительству для зависящихъ распоряженій по городамъ ввѣренной вамъ губерніи я надѣюсь, что при личной заботливости вашей и при надлежащемъ разъясненіи городскимъ обществамъ всей пользы подобнаго устройства пожарной части, сопряженной съ ближайшимъ собственнымъ интересомъ каждаго изъ мѣстныхъ обывателей, они не замедлятъ принять участіе въ этомъ общественномъ дѣлѣ, которое такимъ образомъ въ непродолжительномъ времени можетъ быть приведено къ желаемымъ результатамъ.

О распоряженіяхъ Вашихъ по этому предмету и о постановленіяхъ городскихъ обществъ не оставьте меня въ свое время увѣдомить, съ присовокупленіемъ свѣдѣній для какихъ именно городовъ, на какія надобности и въ какомъ размѣрѣ признается необходимымъ ассигновать пособіе изъ страховаго сбора для *единовременныхъ* расходовъ по устройству пожарной части, соразмѣря оное во всякомъ случаѣ съ имѣющимися въ виду мѣстными средствами, для покрытія ежегодныхъ по содержанію оной расходовъ.

Независимо отъ сего, имѣя въ виду, что одно изъ самыхъ важныхъ условій для успѣшнаго тушенія пожаровъ заключается въ удобности и такъ сказать сподручности добыванія воды, я считаю не лишнимъ обратить вниманіе вашего превосходительства на этотъ предметъ, прося васъ войти въ ближайшее соображеніе не представляется ли, по мѣстнымъ обстоятельствамъ нѣкоторыхъ городовъ, необходимымъ и возможнымъ устроить въ нихъ водоставы, съ пожарными кранами, къ чему въ послѣднее время приступлено уже въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ Симбирскѣ на счетъ город-

*) См. № 21 Курск Губ. Вѣд.