ВИЛЕНСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 39.

СУББОТА, СЕНТЯБРЯ 29-го ДНЯ 1856 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Содержаніе: Врачебно-Полицейская мѣра къ охраненію чистоты воздуха относящаяся.— Объявленіе Художника Трутнева.

ВРАЧЕБНО-ПОЛИЦЕЙСКАЯ МѢРА КЪ ОХРАНЕНІЮ ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА ОТНОСЯЩАЯСЯ.

Въ Маіѣ 1852 года, отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ были изданы правила объ очисткѣ домовъ въ С. Петербургѣ, съ цѣлію отвратить опасность для здоровья и самой жизни людей занимающихся симъ дѣломъ. Признавъ полезнымъ, въ видахъ общихъ мѣръ охраненія здравія народнаго, на основаніи ст. 475 Уст. о Мед. Полиц., усугубить мѣры къ охраненію чистоты воздуха относящіяся, Господинъ Министръ Внутреннихъ Дѣлъ поручалъ Медицинскому Совѣту подвергнуть вышеупомянутыя правила ближайшему въ семъ отношеніи разсмотрѣнію.

Дополненныя, въ слѣдствіе сего, Совѣтомъ правила, находя нужнымъ сдѣлать сколь возможно общеизвѣстными для достиженія полезной оныхъ цѣли, Г. Министръ Внутреннихъ Дѣлъ препровождая 78 экземпляровъ напечатаннаго отъ Министерства объявленія, поручилъ Г. Начальнику Губерніи снабдить оными Градскія и Земскія Полиціи, для раздачи во всѣ общественныя заведенія, фабричныя, мануфактурныя и т. п., и приказалъ припечатать въ Губернскихъ Вѣдомостяхъ;— во исполненіе чего симъ и публикуются нижеслѣдующія правила:

§ 1) Для уничтоженія зловонія, при очищеніи домовъ въ С. Петербургѣ, должно вливать въ очищаемыя ямы, на каждые сто пудовъ нечистоты, около двухъ съ половиною пудовъ раствора, который составляется изъ одной части по вѣсу желѣзнаго купороса и изъ двухъ частей по вѣсу воды; послѣ растворъ перемѣшивается до совершеннаго уничтоженія зловонія. Зимою замерзшія нечистоты нужно разломать въ комки и облить ихъ тѣмъ же растворомъ.

§ 2) Вмѣсто желѣзнаго купороса дозволяется употреблять для уничтоженія зловонія хлористый марганецъ съ тѣмъ, чтобы онъ смѣшиваемъ былъ съ нечистотами въ количествѣ, достаточномъ для совершеннаго уничтоженія зловонія. Употребленіе для сего другихъ способовъ можетъ быть допущено не иначе, какъ по предварительномъ разсмотрѣніи и одобреніи ихъ установленнымъ порядкомъ.

§ 3) По уничтоженіи зловонія, яма провѣтривается для удаленія углекислаго газа; для удостовѣренія въ томъ опускается въ яму зажженная свѣча: если она потухнетъ, или горитъ худо, то это значитъ, что газъ еще не удаленъ и что работники не должны опускаться въ яму.

§ 4) Каждый опускаемый въ яму работникъ долженъ быть привязанъ къ веревкѣ, находящейся въ рукахъ людей, остающихся внѣ ямы.

§ 5) При очищеніи нечистотъ присутствуетъ дворникъ или другое лице, назначенное домовладѣльцемъ.

§ 6) Владѣлецъ дома, или управляющій домомъ наканунѣ дня, или въ тотъ же день (до 12 часовъ утра), въ который будетъ производиться очищеніе дома, даетъ знать о томъ мѣстному Квартальному Надзирателю, дабы Полиція могла имѣть наблюденіе за исполненіемъ предписаннаго порядка.

§ 7) Каждый подрядчикъ, принимающій на себя очищеніе домовъ, на основаніи изложенныхъ правилъ, долженъ получить изъ Городской Распорядительной Думы годовое свидѣтельство, въ коемъ означается: какое число повозокъ подрядчикъ желаетъ содержать для вывоза нечистотъ и какой способъ обязывается употреблять для уничтоженія зловонія. При семъ выдаются изъ Распорядительной Думы жестяные нумера, которые прибиваются по одному, сзади каждой повозки, на виду.

§ 8) На заготовленіе жестяныхъ нумеровъ получающій оные вноситъ въ Распорядительную Думу по 10 к. сер. за каждый нумеръ.

§ 9) Городская Полиція вообще и Надзиратели кварталовъ въ особенности, строжайше наблюдаютъ, подъ личною отвѣтственностію, чтобы очищеніе домовъ производилось непремѣнно со взятіемъ изъ Думы означенныхъ свидѣтельствъ и не иначе, какъ съ уничтоженіемъ зловонія посредствомъ одобреннаго Правительствомъ способа; за неисполненіе же постановленныхъ правилъ виновные подвергаются законному взысканію.

Подписалъ: Вице-Директоръ Хозяйственнаго Департамента Милютинъ.

Кромѣ этого простаго средства уничтожать зловоніе еще до изданія вышеприведенныхъ правилъ, въ 1848 г. Медицинскій Совѣтъ разсматривалъ предложенныя для этой же цѣли иностранцемъ Леруа Дюпре средства, состоявшія (сверхъ желѣзнаго купороса въ сухомъ видѣ съ весьма малымъ количествомъ угля) изъ раствора желѣзнаго же купороса въ водѣ и древесной уксусной кислоты, съ примѣсью къ нимъ водянаго раствора хлористой извести. Указавъ при этомъ, что непосредственнаго смѣшенія этихъ веществъ съ растворомъ хлористой извести должно или избѣгать вовсе, или производить его, если процессъ того требуетъ, съ надлежащею осторожностію, Медицинскій Совѣтъ призналъ, что впрочемъ средство Леруа Дюпре (смѣсь изъ раствора желѣзнаго купороса въ водѣ и древесной кислоты) дѣйствительно можетъ истреблять зловоніе. Вслѣдствіе такого мнѣнія Медицинскаго Совѣта и на основаніи опытовъ, произведенныхъ по приказанію Г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ и С. Петербургскаго Военнаго Генералъ-Губернатора, допущено въ томъ же 1848 году ввести въ столицахъ и другихъ мѣстахъ этотъ способъ уничтоженія въ отхожихъ мѣстахъ зловонія.

Такъ какъ повсемѣстный опытъ подтвердилъ полезное на очищеніе воздуха дѣйствіе смѣси желѣзнаго купороса съ древесно-уксусною кислотою, а также и древесно-уксусокислаго желѣза, входившаго въ составъ привиллегіи Леруа Дюпре, окончившейся въ прошломъ году, то Медицинское Начальство считаетъ необходимымъ привести въ общую извѣстность слѣдующія дополненіи и поясненія къ вышеприведеннымъ правиламъ:

Изъ всѣхъ металлическихъ солей, годныхъ для уничтоженія зловонія, желѣзный купоросъ имѣетъ то преимущество, что онъ безвреднѣе

другихъ, повсемѣстно распространенъ въ продажѣ, дешевъ и, какъ вещество сухое, легко можетъ быть сохраняемъ и пересылаемъ всюду. Дѣйствіе его отъ долгаго храненія при доступѣ воздуха еще усиливается (ибо въ немъ тогда образуются соли окиси желѣза) и распавшійся купоросъ становится еще выгоднѣе свѣжаго. По этому весьма полезно оставлять его (будетъ ли онъ въ сухомъ видѣ, или уже въ видѣ раствора въ жидкости) на нѣкоторое время на воздухѣ предъ употребленіемъ для уничтоженія зловонія.

Многія сильныя кислоты имѣютъ противугнилостное свойство, и могутъ служить къ очищенію воздуха отъ вредныхъ испареній. Преимущество было отдано уксусной кислотѣ по ея относительной безвредности, и въ послѣднее время обращено особенное вниманіе на пригорѣлую уксусную кислоту, получаемую при перегонкѣ дерева (*), которая, кромѣ уксусной кислоты, содержитъ въ себѣ еще многія летучія вещества, обладающія сильнымъ противугнилостнымъ свойствомъ, такъ что при настоящихъ обстоятельствахъ едвали можно придумать что либо удобнѣе желѣзнаго купороса и помянутой выше жидкости для уничтоженія вреднаго и вонючаго запаха.

Для достиженія этой цѣли при очисткѣ отхожихъ мѣстъ и помойныхъ ямъ, предлагаются слѣдующія правила: Если употреблять одинъ желѣзный купоросъ, то должно брать, его, примѣрно на 1 куб. саж. нечистотъ, 20 ф., распуская такое количество въ двухъ ведрахъ воды (или болѣе, смотря по величинѣ свободной поверхности нечистотъ и рыхлости ихъ). Уничтоженіе зловонія посредствомъ этой жидкости можетъ быть достигаемо двоякимъ образомъ: или, 1-е—содержащіяся въ ямѣ нечистоты перемѣшиваются съ налитою въ нее жидкостію; количество жидкости опредѣляется уничтоженіемъ запаха и за тѣмъ нечистоты вычерпываются въ вывозные ящики и вывозятся, или 2-е—въ яму отхожаго мѣста сливается такое количество жидкости, чтобы нечистоты были ею покрыты и тотчасъ же начинается вычерпываніе ихъ изъ ямы въ ящики, въ которые предварительно также влить нѣсколько жидкости, уничтожающей зловоніе. При вычерпываніи нужно наблюдать, чтобы черпаки были погружаемы ниже слоя очистительной жидкости, покрывающей нечистоты; когда послѣ частнаго опорожненія ямы, исчезнувшая въ началѣ вонь вновь появится, то должно еще налить въ яму уничтожающей зловоніе жидкости, и такимъ образомъ поступать до совершеннаго опорожненія ямы. Если вывозные ящики, по наполненіи ихъ, издаютъ еще вонь, то на поверхность содержащихся въ нихъ нечистотъ слѣдуетъ наливать новое количество очищающей жидкости, дабы они при проѣздѣ по улицамъ не распространяли запаха.

Если воздухъ въ ямахъ по глубинѣ ихъ, или отъ другихъ причинъ, испорченъ до того, что доступъ къ нечистотамъ неудобенъ и опасенъ; если въ ямахъ находятся рыхлыя нечистоты, которыя неудобно перемѣшивать и нельзя всѣ покрыть зловоніе уничтожающею жидкостію, и наконецъ, если по опорожненіи ямы отдѣляется изъ нея сильный запахъ,— то нужно будетъ во всѣхъ трехъ случаяхъ употребить опрыскиваніи внутри ямы, какъ стѣнъ и дна ея, такъ и веществъ, въ ней содержимыхъ, очищающею жидкостію, до уничтоженія запаха. Опрыскиваніемъ сточныхъ каналовъ изъ разныхъ этажей дома достигается уничтоженіе запаха отъ отхожихъ мѣстъ по лѣстницамъ и т. п. Опрыскиваніе можно производить или простою садовою лейкою, или ручнымъ насосомъ, прикрывая отверстіе носка пальцемъ, для возможнаго раздробленія вытекающей струи на мелкія капли.

Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ древесный уксусъ продается по низкимъ цѣнамъ, очищающею жидкостію можетъ съ большей выгодою слу-

(*) То-есть при пережиганіи дерева въ уголь, безъ доступа воздуха, въ особыхъ печахъ при гонкѣ дегтя, скипидара и т. п.

жить настой его мелкими кусками стараго желѣза и кузнечною желѣзною обоиною. Жидкость эта имѣетъ большую силу уничтожать зловоніе. Всякій сортъ уксуса и вообще разныя квашенныя жидкости, настоянныя сказаннымъ образомъ, даютъ превосходное средство для уничтоженія зловонія. Въ частныхъ домахъ могутъ быть устроены кадки для постояннаго приготовленія его чрезъ настаиваніе уксуса или другой подобной жидкости, желѣзомъ. Кадки для этой цѣли можно брать простые и по мѣрѣ употребленія настаиваемой въ нихъ жидкости доливать ихъ свѣжою, помѣшивая настой отъ времени до времени, или же брать кадки съ двойнымъ дномъ, въ которыхъ у нижняго дна сдѣлана втулка для спуска жидкости, и верхнее дно, отстоящее вершка на 4 или болѣе отъ нижняго, продыравлено и на немъ положенъ слой соломы, на которую кладется желѣзо и обоина. Жидкости должно содержать въ такой кадкѣ всегда столько, чтобы она покрывала желѣзо.

Въ очищенныхъ отхожихъ мѣстахъ легко отвратить послѣдующее развитіе сильнаго зловонія, вливая въ нихъ, по мѣрѣ развитія запаха, нѣкоторое количество очищающей воздухъ жидкости.

Для уничтоженія зловонія въ комнатахъ, можно очищающую жидкость, независимо отъ обливанія ею испражненій въ комнатныхъ ватерклозетахъ, ночныхъ сосудахъ и т. п., разставлять въ блюдечкахъ по комнатамъ, или развѣшивать въ оныхъ ветошки, мочалы и т. п. намоченныя жидкостію (*). Для послѣднихъ двухъ цѣлей всего лучше употреблять вышеупомянутый настой желѣза.

(*) Для распространенія въ комнатахъ вмѣстѣ съ этимъ болѣе пріятнаго запаха можно прибавлять въ жидкости, по произволу, нѣкоторое количество какихъ либо благовонныхъ жидкостей спиртныхъ (напримѣръ одеколоню или другихъ употребляемыхъ для благовонныхъ куреній въ комнатахъ) или водяныхъ настоекъ душистыхъ, травъ, или покрепцъ, нѣсколько капель какого-либо душистаго эѳирнаго масла.

Чтобъ облегчить пріобрѣтеніе безъ малѣйшаго затрудненія желѣзнаго купороса, отпускъ онаго предписанъ всѣмъ аптекамъ, по слѣдующей цѣнѣ:

Въ Столицахъ, за 10 фун. желѣзнаго купороса 30 коп. сер.

Въ Столицахъ, за 1 фунтъ желѣзнаго купороса 4 коп. сер.

Во всѣхъ прочихъ городахъ Имперіи отнюдь не дороже цѣнъ, по какимъ желѣзный купоросъ продается изъ лавокъ.

Вѣрно: *Ученый Секретарь А. Загорскій.*

ОБЪЯВЛЕНІЕ ХУДОЖНИКА ТРУТНЕВА.

Художникъ Иванъ Петровичь Трутневъ предлагаетъ услуги свои желающимъ имѣть портреты Государя Императора Александра Николаевича. Ручаясь за совершенное сходство и тщательную отдѣлку сихъ портретовъ, Трутневъ увѣренъ, что лица, которыя удостоятъ его своими заказами, останутся вполнѣ довольны ихъ исполненіемъ. Прося адресоватъ требованія по сему предмету, на его имя по жительству въ Академіи Художествъ, Трутневъ смѣетъ удостовѣрить, что дѣлаемые ему заказы будутъ исполняемы безотлагательно по полученіи ихъ.

Цѣны за означенные портреты слѣдующія:

Во весь ростъ въ порфирѣ, мѣрою холстъ вышиною 4 арш . . . . . 300 р. сер.

Такой же величины безъ порфиры 250 — —

Во весь ростъ, мѣрою въ 3 арш.

въ порфирѣ . . . . . 250 — —

безъ порфиры. . . . . 200 — —

Поясный, мѣрою въ $1\frac{1}{2}$ арш. . 75 — —

Грудный, мѣрою въ 1 арш. . 50 — —

Въ полроста, величиною въ $2\frac{1}{2}$ арш. 150 — —

Такой же, мѣрою въ 2 арш. . 100 — —

Художникъ Иванъ Трутневъ.

Вильно, въ Губернской Типографіи. — Печ. позвол. 29 Сентября 1856 г. Цензоръ Стат. Сов. и Кав. А. Мухинъ.