

Харьковскія Губернскія Вѣдомости.

Понедѣльникъ, 29-го

Сентября 1880 года.



Лодиска приимаєтъ.

а) Въ конторѣ редакціи въ г. Харьковѣ, близь Наваловской площи, въ Конномъ переулкѣ, въ домѣ Общества Взаимного Кредита Приказчиковъ; и б) въ квартирахъ гг. исправниковъ и становыхъ приставовъ Харьковской губерніи.

На 10-й. На 1/4-й. На 3-мѣсяца. На 1-мѣсяца.

Подписанная цѣна: Безъ доставки и пересылки 7 р. 50 к. 4 руб. 3 р. —, 1 р. 20 к.

Съ доставкою на домъ 8 " 5 " 1 " 40 "

Съ доставкою на домъ и пересылкою 9 " 6 " 1 " 50 "

Цѣна отдельному номеру въ конторѣ редакціи 5 коп.

Плата за частные объявления, печатаемыя короткими, взимается по таксѣ (находящейся вышеупомянутой въ конторѣ редакціи).

за мѣсто, занимаемое объявлениемъ.

Объявления и подписка принимаются ежедневно, въ дни выхода газеты, отъ 9 до 2 часовъ дня.

№ 250-й.

Статьи и корреспонденции, присыпаемыя для помѣщенія въ Харьковскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ, должны быть: а) подписаны авторомъ съ обозначеніемъ его адреса; б) при первой посыпкѣ статьи, авторъ долженъ обозначить условія, на какихъ онъ желаетъ печатать свою статью; разсчитываясь съ авторами производится въ концѣ слѣдующаго мѣсяца за истекшій мѣсяцъ; г) статьи, приглашенныя безъ обозначенія условій, признаются безоговорочно и поступаютъ въ полное распоряженіе редакціи; д) статьи, приглашенныя неуходными изъ позиций, не возвращаются; е) напечатанія неуходныхъ изъ позиций, не возвращаются; ж) напечатанія неуходныхъ изъ позиций, не возвращаются; з) статьи, приглашенныя для напечатанія въ случаѣ надобности, подлежатъ сокращенію; и) статьи, приглашенныя для напечатанія въ случаѣ надобности, подлежатъ сокращенію; и) авторъ статьи, приглашенной для напечатанія въ случаѣ надобности, можетъ получить 10 отдельныхъ отписокъ съ каждой напечатанной его статьи.

Личные объясненія съ редакціей ежедневно (кромѣ воскресеній и праздничныхъ дней), отъ 12 до 2 часовъ дня.

Редакція помѣщается въ Конномъ переулкѣ, въ д. Общества Взаимного Кредита Приказчиковъ.

ЧАСТЬ НЕОФИЦІАЛЬНАЯ. ХРОНИКА.

Въ Сумскомъ, Богодуховскомъ, Ахтырскомъ, Лебединскомъ, Волчанско-Уздахъ нашей губерніи въ значительной степени развита сахарная и паточно-винокуренная заводская промышленность. Зачатки заводской вообще обрабатывающей промышленности въ странѣ, производящей, по преимуществу, сырье продукты, какова Россія,—составляютъ явление, весьма желательное, достойное правительственный и общественной поддержки. Но, къ сожалѣнію, въ той странѣ, где заводское производство дѣлаетъ свои первые шаги, оно сопровождается значительными и весьма существенными неудобствами для окрестного населения, единственно известие непріятія необходимыхъ мѣръ предосторожности. Въ большихъ заводскихъ центрѣахъ, где заводы существуютъ давно и въ огромномъ числѣ, принимаются всѣ мѣры, чтобы воды и воздухъ окрестныхъ мѣстъ не заражались массами негодныхъ продуктовъ, остающихся отъ производства; тамъ эти продукты утилизируются на самыхъ заводахъ, или, по крайней мѣрѣ, приводятся въ безвредное состояніе. У насъ, въ нашихъ сахарныхъ и паточно-винокуренныхъ заводахъ, остается только добытый въ очищенномъ видѣ продуктъ; всѣ же, что служило для его добывания,—масса грязной воды, насыщенной органическими веществами и солями, щелочами, разлагавшейся отбросами всякаго рода,—все это выпускается въ ближайшій рѣкѣ, или выбрасывается куда попало; заражается вода, изъ которой гибнетъ рыба, заражается воздухъ и сама почва. Такимъ образомъ, подразумеваемое производство является источникомъ для окрестныхъ мѣстностей и окрестного населения. На такое аномальное положеніе въ губернскій администраціи поступали изъ патронныхъ юздахъ жалобы и заявленія частныхъ лицъ, земства и полиціи. По причинѣ администраціи нынѣшнимъ лѣтомъ предприняты обширныя работы, съ целью изученія предыдущаго, въ гигиеническомъ отношеніи, вліянія заводовъ и принятія необходимыхъ мѣръ. Начиная съ первого по этому предмету засѣданія 2 июня 1880 г. Губернскаго Комитета Общественного Здравія по засѣданію того-же Комитета 11 сентября, сдѣлано много весьма важныхъ предварительныхъ изысканій. Приводя изложеніе этихъ изысканій, мы уѣрены, что оно, несмотря на некоторую специальность предмета, прочтется съ интересомъ, въ виду несомнѣнной важности поднятаго вопроса.

Изъ числа существующихъ въ Харьковской губерніи фабрикъ и заводовъ, самые большия денежные обороты принадлежатъ сахарнымъ заводамъ; они производятъ этого продукта въ годъ на сумму около 10-ти миллионовъ рублей, доставляя заработки значительному числу чернорабочихъ—около 9 тысячъ человѣкъ; изъ этой суммы, выражающей количество всего сахарного производства въ губерніи, почти половина (на 4½ миллиона рублей) вырабатывается на заводахъ г. Харитоненка. Сахарныхъ заводовъ въ Харьковской губерніи, они распределены въ 6-ти юздахъ слѣдующимъ образомъ: въ Харьковскомъ юздѣ 1, въ Волчанскомъ и Богодуховскомъ по 2, въ Ахтырскомъ и Лебединскомъ по 5, въ Сумскомъ 9. Изъ числа этихъ заводовъ рафинадныхъ 2, песочныхъ 21 и песочно-рафинадный 1.

Какъ ни полезно для государства въ экономическомъ отношеніи столь обширное развитіе сахарной промышленности, какъ ни благотворительно оно для мѣстного населения, доставляя ему выгодные заработка, но нельзя не сказатьъ ему упрекъ въ томъ, что оно причиняетъ и значительный вредъ краю, истребленіемъ лѣсовъ и загрязненіемъ рѣкъ. Сохраненіе лѣсовъ отъ конечнаго ихъ истребленія мы ожидаемъ отъ распространенія употребленія каменаго угля на фабрикахъ и заводахъ.

Что-же касается загрязненія рѣкъ, то это обстоятельство, имѣя важное значение въ санитарномъ отношеніи, давало нѣсколько разъ поводъ къ жалобамъ и ходатайствамъ объ устраненіи различныхъ неудобствъ, съ нимъ сопряженныхъ: такъ, управляющій Харьково-Николаевской желѣзной дорогою заявилъ, что вода въ водоемномъ зданіи одной станціи издаѣтъ сильное зловоніе и ногодя ни къ кому употребленію вслѣдствіе крайнаго зараженія ея спускомъ нечистой воды послѣ промывки костяного угла, отъ чего даже рыба въ рѣкѣ проникаетъ; зловоніе распространяется во всѣ живыя помѣщенія служащихъ на станціи и дѣлается невыносимо удушливымъ въ водогасильномъ зданіи, выходя съ паромъ находящагося тамъ насоса, причемъ замѣчено, что вода эта вредно вліяетъ на механизмы насоса и паровозовъ. Изъ другого сахарного завода грязная вода спущена была въ соединеніи съ водой изъ сока, также пріобрѣтаетъ щелочную реакцію и аміачный запахъ, который на воздухѣ быстро теряется. Вода, служившая для диффузіи, или для мытья салфетокъ, въ которыхъ находилось свекловичное тѣсто, при выжиманіи изъ него сока, всегда содержитъ некоторое количество сахара, солей и органическихъ веществъ, входящихъ въ составъ сока; на воздухѣ эта вода темнѣеть и получаетъ не приятный запахъ.

Найбольшее же разложеніе и зловоніе представляется вода, выпускаемая изъ квасильныхъ чаюватъ; какимъ бы способомъ ни происходило оживленіе угля, всегда органическіе вещества приходятъ въ разложеніе, придающее водѣ гнилостный запахъ, который быстро разивается и далѣе ее сопровождается по течению рѣкъ.

Кромѣ водъ различныхъ свойствъ, при производствѣ сахара имѣются и твердые остатки: а) свекловичные выжимки, или жмаки, употребляются на кормъ скота и не должны быть спущены въ рѣку, или прудъ.

б) известъ, остающийся послѣ освѣтленія сока, можетъ быть употребляема на удобрѣніе полей, по содержанію значительного количества фосфорной кислоты, или можетъ быть выбрасываема въ окрестныя ямы, но отнюдь не слѣдуетъ сбрасывать ее въ рѣку, которая отъ этого можетъ засоряться.

Что касается процесса оживленія, или оживленіемъ угля. Все это требуетъ значительного количества воды для производства пара, его охлажденія, промывки угля, мытья салфетокъ, спиртовъ и мастерскихъ, а въ послѣднее время посвѣтѣстѣ почти распространеніе диффузіи потребовало еще большаго количества воды. Съ увеличеніемъ на заводахъ производства и количества потребляемой воды, увеличилось и количество отбросовъ различныхъ свойствъ, смотря по различнымъ отѣбламъ производства. Чтобы наглядно показать, какъ вліяніе заводовъ на окрестности, упомянемъ обѣ операций, изъ которыхъ слагается производство сахара. Относится къ этимъ операциямъ свѣдѣнія мы получили отъ лицъ, специально знакомыхъ съ сахарнымъ производствомъ.

Производство сахара изъ свекловицы, въ общихъ чертахъ, состоитъ изъ слѣдующихъ операций: 1) промываніе свекловицы и очищеніе ее отъ испортившихъ частей; 2) изрѣзываніе, или расстираніе ея; 3) добываніе сока выжиманіемъ, или выщелачиваніемъ (диффузіемъ) свекловицы, порѣзанной на кусочки (шнитцели); 4) очищеніе сока помѣхъ извести и угольной кислоты; 5) проплавленіе сока чрезъ костяной уголь; 6) выпаривание и кристаллизация сока до получения 4-го продукта, и патоки, неспособной къ кристаллизации.

Послѣ кристаллизаціи трехъ продуктовъ сахара остается, такъ называемая, 4-я патока, содержащая до 50% кристаллическаго сахара, около 16—20% воды и различныхъ азотистыхъ органическихъ и безъазотистыхъ веществъ, изъ 4-й патоки сахаръ не выкристаллизовывается, и, имѣя, по причинѣ значительного содержания солей, непрѣятнаго вкуса, она не годится, какъ подсластывающее вещество. Для утилизаціи сахара, оставшагося въ 4-й патокѣ, ее разбавляютъ водой и приво-

дятъ въ броженіе. Послѣ отгонки спиртъ остается барда, негодя на кормъ скоту вслѣдствіе содержанія значительного количества солей. Количество этой барды, вытекающей изъ завода, громадное—до 10-ти тысячъ ведеръ въ сутки. Попадая въ рѣку, или прудъ, и подвергаясь дальнѣйшему разложению, барда прічиняетъ порчу воды, рыба умерщвляется, поверхность воды покрывается сѣровато-маслянистою пленкою, издающею сильное зловоніе. Неизбѣжно, что изъ послѣдствіемъ этого обстоятельства являются неудобствы и жалобы со стороны лицъ, терпящихъ отъ этого убытка и лишающихся чистой воды и чистаго воздуха.

Вслѣдствіе этихъ жалобъ и заявленій со стороны земства и полиціи, 2 июня 1880 года состоялось засѣданіе Губернскаго Комитета Общественного Здравія, съ участіемъ заводчиковъ, на которомъ сообщено имъ предложеніе профессора Яцуко-вича дезинфицировать воду изъ сока, также изъ щелочнаго чаюватъ помошью желѣзного купороса и извести, а паточную барду выпаривать и добывать изъ угла патока, какъ это практикуется заграницею и на нѣкоторыхъ русскихъ заводахъ. Послѣ бывшихъ по этому предмету предложенийъ, пріобрѣтаетъ щелочную реакцію и аміачный запахъ, который на воздухѣ быстро теряется. Вода, служившая для диффузіи, или для мытья салфетокъ, въ которыхъ находилось свекловичное тѣсто, при выжиманіи изъ него сока, всегда содержитъ некоторое количество сахара, солей и органическихъ веществъ, входящихъ въ составъ сока; на воздухѣ эта вода темнѣеть и получаетъ не приятный запахъ.

Наиболѣе же разложеніе и зловоніе представляется вода, выпускаемая изъ квасильныхъ чаюватъ; какимъ бы способомъ ни происходило оживленіе угля, всегда органическіе вещества приходятъ въ разложеніе, придающее водѣ гнилостный запахъ, который на воздухѣ быстро теряется. Вода, служившая для диффузіи, или для мытья салфетокъ, въ которыхъ находилось свекловичное тѣсто, при выжиманіи изъ него сока, всегда содержитъ некоторое количество сахара, солей и органическихъ веществъ, входящихъ въ составъ сока; на воздухѣ эта вода темнѣеть и получаетъ не приятный запахъ.

б) известъ, остающийся послѣ освѣтленія сока, можетъ быть употребляема на удобрѣніе полей, по содержанію значительного количества фосфорной кислоты, или можетъ быть выбрасываема въ окрестныя ямы, но отнюдь не слѣдуетъ сбрасывать ее въ рѣку, которая отъ этого можетъ засоряться.

Что касается процесса оживленія, или оживленіемъ угля. Все это требуетъ значительного количества воды для производства пара, его охлажденія, промывки угля, мытья салфетокъ, спиртовъ и мастерскихъ, а въ послѣднее время посвѣтѣстѣ почти распространеніе диффузіи потребовало еще большаго количества воды. Съ увеличеніемъ на заводахъ производства и количества потребляемой воды, увеличилось и количество отбросовъ различныхъ свойствъ, смотря по различнымъ отѣбламъ производствомъ.

Производство сахара изъ свекловицы, въ общихъ чертахъ, состоитъ изъ слѣдующихъ операций: 1) промываніе свекловицы и очищеніе ее отъ испортившихъ частей; 2) изрѣзываніе, или расстираніе ея; 3) добываніе сока выжиманіемъ, или выщелачиваніемъ (диффузіемъ) свекловицы, порѣзанной на кусочки (шнитцели); 4) очищеніе сока помѣхъ извести и угольной кислоты; 5) проплавленіе сока чрезъ костяной уголь; 6) выпаривание и кристаллизация сока до получения 4-го продукта, и патоки, неспособной къ кристаллизации.

Послѣ кристаллизаціи трехъ продуктовъ сахара остается, такъ называемая, 4-я патока, содержащая до 50% кристаллическаго сахара, около 16—20% воды и различныхъ азотистыхъ органическихъ и безъазотистыхъ веществъ, изъ 4-й патоки сахаръ не выкристаллизовывается, и, имѣя, по причинѣ значительного содержания солей, непрѣятнаго вкуса, она не годится, какъ подсластывающее вещество. Для утилизаціи сахара, оставшагося въ 4-й патокѣ, ее разбавляютъ водой и приво-

дятъ въ броженіе. Послѣ отгонки спиртъ остается барда, негодя на кормъ скоту вслѣдствіе содержанія значительного количества солей. Количество этой барды, вытекающей изъ завода, громадное—до 10-ти тысячъ ведеръ въ сутки. Попадая въ рѣку, или прудъ, и подвергаясь дальнѣйшему разложению, барда прічиняетъ порчу воды, рыба умерщвляется, поверхность воды покрывается сѣровато-маслянистою пленкою, издающею сильное зловоніе. Неизбѣжно, что изъ послѣдствіемъ этого обстоятельства являются неудобствы и жалобы со стороны лицъ, терпящихъ отъ этого убытка и лишающихся чистой воды и чистаго воздуха.

и экономическомъ отношеніяхъ. Остается пожелать, чтобы гг. заводчики отнеслись сочувственно къ благотворительнымъ начинаніямъ губернскай администраціи и оказали дѣйствительное содѣйствіе къ разрѣшѣнію этого важнаго вопроса.

— Петербургскія газеты сообщаютъ, что въ началѣ октября на Александровской сценѣ должны состояться дѣбюты талантливой провинциальной актрисы О. Ф. Козловской, которая во время пребыванія въ нашей Харьковской сценѣользовалась симпатіями публики.

— Тростянецкій волостной старшина проситъ насъ помѣстить слѣдующее его заявленіе:

Въ 239 № Харьк. Губ. Вѣд. посыпана корреспонденція о происшедшемъ въ с. Тростянецѣ 11 сентября пожарѣ. Въ этой статьѣ, между прочимъ, говорится: „общественныхъ пожарныхъ трубъ что-то въсѣ не видѣно на пожарѣ“. Сѣвѣдніе это совершило не вѣрно, такъ какъ во все время пожара дѣйствовали общественные пожарные трубы.

Волости старши. Бондаренко.

— Въ субботу, 27-го сентября, сыпъченаго зоолога, профессора Брандтъ, приглашенаго въ Харьковскій ветеринарный Институтъ на каѳедру зоологии, пріобрѣтъ въ анатомической аудиторіи, при громадномъ стечении слушателей, первую лекцію. Профессоръ Брандтъ, залившій о себѣ учеными трудами въ зоологической лабораторіи медико-хирургической академіи, относительно еще молодой человѣкъ—льть 30-ти приблизительно. Начальникъ онъ лекціи съ тѣмъ, что высказалъ свой взглядъ на отношенія профессора къ студентамъ, которая должна быть, по его мнѣнію, сама честная, сама искренняя и дружественная. Нечего говорить, какъ встрѣтили студенты подобное предисловіе. Затѣмъ профессоръ коснулся громаднаго значенія ветеринарныхъ наукъ въ государственной жизни, въ сельско-хозяйственномъ отношеніи, и выѣхѣ съ тѣмъ указалъ на то, что ветеринарнаго наукъ находятся, къ сожалѣнію, на самой низкой степени развитія сравнительно съ другими естественными науками. Это обстоятельство, по мнѣнію оратора, дѣлаетъ съ одной стороны чрезвычайно трудною задачу ветеринарныхъ врачей, изъ которыхъ чутъ-ли не каждому приходится быть п

