

В субботу 1856.

# НИЖЕГОРОДСКІЯ

# ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

СУББОТА ФЕВАРЯ 4 -ГО 1856 ГОДА № 5.

## ДНЕВНИКЪ ОТЕЧЕСТВЕННЫХЪ ВОСПОМИНАНІЙ.

ЯНВАРЯ 29. Кончина царя Алексія Михайловича въ Москвѣ 1676. Кончина царя Іоанна Алексѣевича тамъ же 1696. Кончина русскаго поэта Александра Сергѣевича Пушкина въ Сибургѣ 1837.

ЯНВАРЯ 30. Заключенъ миръ съ Польшею въ Андрусовѣ 1667. Петръ Великій даетъ русскому купечеству право управляться, по торговымъ дѣламъ, мимо воеводъ, избранныхъ изъ среды своихъ купцовъ бурмистровъ ратуши 1699.

ЯНВАРЯ 31. Учрежденіе Отдѣленія Законовъ при Собственной Е. И. В. Канцеляріи для составленія свода Законовъ 1826.—Повелѣніемъ Государя Императора Николая I изданъ Сводъ Законовъ Россійской Имперіи 1833.

ФЕВРАЛЯ 2. Царь Іоаннъ Васильевичъ Грозный, прибывшій въ Нижній Новгородъ января 26, устроивъ войско, отправился противъ Казани по льду рѣки Волги 1548.

ФЕВРАЛЯ 3. Батый началъ осаду Владиміра 1238. Царь Іоаннъ Васильевичъ ночевалъ въ Ельнѣ, къ вечеру дошелъ до Работокъ, гдѣ и ночевалъ 1548.

ФЕВРАЛЯ 4. Первая коронація въ Россіи по обычаямъ и обрядамъ константинопольскимъ. Въ этотъ день Іоаннъ III короновалъ внука своего Дмитрія Іоанновича, умершаго послѣ въ заточеніи. Послѣ того по константинопольскому обряду вѣнчались Іоаннъ Грозный и прочіе цари и императоры. Коронація Дмитрія была въ 1498.—Императоръ Павелъ I послалъ Суворова въ Италію 1799.

## МѢСТНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

— О прѣхавшихъ и выѣхавшихъ особахъ высшихъ классовъ.

Изъ Омска проѣзд. въ Москву: 29 ч. Январ. Генер.-Маіоръ Пономаревъ.

Изъ Москвы: 31 ч. Январ. Дѣйств. Стат. Сов. Улыбышевъ.

Изъ Казани: 1 ч. Февр. Ген.-Адъют. Ланской.

## МѢСТНАЯ ХРОНИКА

Извѣстія изъ уѣздовъ.

### Арзамасскаго.

Казеннаго вѣдомства, въ селѣ Селемѣ возникъ пожаръ, коимъ истреблено 2 крестьянскихъ дома, съ надворнымъ строеніемъ и скотомъ, всего на сумму 120 руб. сер. Удѣльнаго вѣдомства, въ селѣ Волчихинскомъ Майданѣ сгорѣла вѣтряная мукомольная мельница, принадлежащая крестьянину Семену Ефимову, стоящая 300 руб.

### Лукояновскаго.

Вѣдомства Государственныхъ Имуществъ, въ селѣ Ильинскомъ произошелъ пожаръ, отъ котораго сгорѣло 2 крестьянскихъ дома съ надворнымъ строеніемъ. Убытку домохозяева потерпѣли на 120 руб. сер.

### Макарьевскаго.

Крестьянинъ Княгининскаго уѣзда, помѣщичьей деревни Драчихи Петръ Николаевъ, лежа въ караульной избѣ, состоящей при вѣтряной мельницѣ, близъ села Лыскова отъ угара умеръ.

### Сергачскаго.

Казеннаго вѣдомства, въ деревнѣ Ендовищахъ, у татарина Мунжеафярова сгорѣла сѣнница, съ сараемъ и хлѣбомъ, стоящая 65 руб. сер.

### ОБЪ УСТРАНЕНИИ ДУРНАГО ЗАПАХА ПРИ САЛОТОПЛЕНИИ.

У животныхъ частицы жира заключаются въ клѣточкахъ, состоящихъ изъ весьма тонкой ткани или перепонки, которая, высыхая на воздухѣ, немного сжимается и при этомъ принимаетъ совершенно неправильную форму. Совокупность такихъ клѣточекъ наполненныхъ жиромъ представляетъ сырое сало.

Сырое сало, продаваемое обыкновенно въ видѣ круговъ или короваевъ, содержитъ въ себѣ множество различныхъ примѣсей, а именно: кровь, мускулы, жилы, иногда куски мяса и даже костей. Сырое сало на воздухѣ измѣняется: оно сперва высыхаетъ, теряя часть воды; потомъ перепонки, жилы, кровь и проч. начинаютъ гнить и сообщаютъ салу дурной цвѣтъ и запахъ. Это гніеніе начинается тѣмъ скорѣе и идетъ тѣмъ быстрѣе, чѣмъ больше сало содержитъ въ себѣ означенныхъ примѣсей. Удаленіе изъ сала перепонки и постороннихъ примѣсей составляетъ цѣль салотопеннаго производства.

Когда сырое сало подвергается дѣйствию теп-

лоты, то упомянутая клѣтчатая ткань лопається и жиръ вытекаетъ изъ перепонки: при высокой температурѣ эти перепонки пригораютъ и обугливаются, распространяя весьма неприятный запахъ.

Вытапливаніе сала производится различными способами, которое можно привести къ двумъ категоріямъ: 1) *вытапливаніе голымъ огнемъ* и 2) *при содѣйствіи разныхъ химическихъ веществъ*.

Въ заграничныхъ салотопняхъ, передъ вытапливаніемъ сала по какому бы то ни было способу, предпринимаются большою частію предварительныя операціи, которыя состоятъ въ сортировкѣ и измельченіи сала. Въ русскихъ салотопняхъ не измельчаютъ и не очищаютъ сала отъ стороннихъ примѣсей, даже отъ такихъ, которыя не трудно было бы удалить изъ него просто руками.

У насъ повсемѣстно при вытапливаніи сала употребляютъ котлы, состоящіе изъ двухъ частей: собственно когда (железнаго или мѣднаго) и деревянной наддѣлки. Котелъ этотъ вмазывается въ печь, которая выкладывается въ нарочно-вырытой ямѣ, такъ чтобы края печи были вровень съ землею. Котелъ укрѣпляется въ печи помощію ушей, край котла на четверть выставляется изъ за печи и соединяется съ деревянною наддѣлкою, которая служитъ продолженіемъ котла и идетъ вверхъ разширяясь. Передъ началомъ вытопки, работникъ влезаетъ въ котелъ и всю металлическую часть его обмазываетъ *нутреннимъ саломъ*, — цѣль этого та, чтобы въ послѣдствіи шквара (перепонки) жилы и т. п. постороннія вещества остающіяся въ котлѣ, не прекипали къ котлу. Потомъ наливаютъ въ котелъ столько воды, чтобы она стояла нѣсколько выше его металлической части; послѣ разводятъ подъ котломъ умѣренный огонь. Наконецъ нагружаютъ котелъ короваями сыраго сала до тѣхъ поръ, пока до края останется не больше четверти. Когда вода въ котлѣ закипитъ, жиръ начинаетъ вытапливаться и собирается на поверхности въ видѣ жидкаго слоя. Вытопившееся такимъ образомъ сало вычерпываютъ железными ковшами и сливаютъ черезъ сито въ деревянные кадушки. Оставшіеся на ситѣ куски не вытопившагося сырца и разныя нечистоты (шквара) поступаютъ обратно въ котелъ. Чтобы шквара не пригорала и не сообщала салу дурнаго цвѣта, ее безпрестанно мѣшаютъ железнымъ скребкомъ. Однако это мѣшаніе не устраняетъ пригара

шквары, она все-таки сообщает салу грязный привѣтъ и пригораетъ, отъ чего распространяется весьма неприятный запахъ, заставившій исключить салотопни изъ черты городовъ.

Употребленіе паровъ, устраняя пригораніе перепонокъ и сала, не достигаетъ главной цѣли улучшеннаго салотопленія.—извлеченія всего сала; по этому много было предлагаемо различныхъ способовъ съ цѣлью облегчить вытапливаніе сала и получать его болѣе и тверже. Чтобы сало выходило болѣе, надобно 1) избѣгать во время вытапливанія его очень высокой температуры; 2) предупреждать превращеніе перепонокъ въ клей и 3) не допускать, чтобы растворъ его смѣшивался съ саломъ. Первое обстоятельство избѣгается нагрѣваніемъ сала парами воды; второе и третье употребленіемъ такихъ средствъ, которыя разрушаютъ составъ перепонокъ и тѣмъ даютъ имъ возможность скорѣе высвободиться изъ нихъ. Съ этою цѣлью Дарсе предложилъ употреблять при вытапливаніи сала сѣрную кислоту (купоросное масло).

Способъ Дарсе состоитъ въ слѣдующемъ: въ мѣдный котель съ двойными стѣнками, въ промежутокъ которыхъ впускается водяной паръ (вмѣстимость когда около 100 ведеръ), наливается около 15 ведеръ воды, подкисленной 12 фунтами сѣрной кислоты въ 66 град. Боме; потомъ кладется въ котель сало (около 60 пудовъ) порціями пудовъ по 15-ти. Эту смѣсь нагрѣваютъ парами отъ 84 до 88 град. Р. и держатъ при этой температурѣ до 2½ часовъ. Въ-продолженіе этого времени сало вытапливается, сливается въ мѣдный пріемникъ, окруженный войлокомъ, чтобы сало остывало какъ-можно медленнѣе; въ это время въ сало вливается отъ 3½ до 5 фунтовъ квасцовъ распущенныхъ въ пол-ведръ воды и смѣсь оставляютъ часовъ на десять въ покоѣ. По прошествіи этого времени сало сливаютъ въ коническія кадочки, гдѣ оно и застываетъ.—По замѣчанію Пайена, этотъ способъ лучше удается зимою нежели лѣтомъ: зимою выходъ сала бываетъ больше. Этимъ способомъ получается сала 3 процентами больше сравнительно съ выходомъ сала при вытопкѣ голымъ огнемъ, а именно: по старинному способу во Франціи получается отъ 80 до 82, а по способу Дарсе отъ 83 до 85 процентовъ.

Этотъ способъ, подъ руководствомъ француз-

скаго инженера Каллета, старались распространить въ Россіи, но безъ успѣха; сало и до сихъ поръ вытапливается у насъ по-прежнему, т. е. на голомъ огнѣ болѣею частію безъ предварительнаго очищенія и измельченія.

Мы сказали, что дѣйствіе сѣрной кислоты въ этомъ случаѣ состоитъ въ разрушеніи перепончатыхъ мѣшечковъ, заключающихъ въ себѣ сало, а потому понятно, что всякое другое вещество, разрушительно дѣйствующее на перепончатую ткань, можетъ оказать тѣже услуги. Перепонки, состоя изъ азотистыхъ веществъ весьма удобно разлагаются отъ ѣдкихъ и углекислыхъ щелочей, слѣдовательно цѣль будетъ достигнута, если къ водѣ, на которой вытапливается сало, прибавить нѣкоторое количество ѣдкой или углекислой щелочи.

Отношеніемъ ѣдкихъ щелочей къ перепонкамъ сала воспользовался Эвраръ и предложилъ для извлеченія сала изъ сырца употреблять слабый растворъ ѣдкаго натра; онъ растворяетъ перепонки, въ которыхъ заключенъ жиръ, неизмѣняя состава самаго жира; кромѣ того растворъ этотъ производитъ другое замѣчательное дѣйствіе: онъ распускаетъ въ себѣ жирныя кислоты, отъ которыхъ зависитъ запахъ, свойственный разнымъ сортамъ сала, такъ-что послѣ сала дѣлается отъ промывки болѣе, чище и теряетъ свой запахъ.

Вотъ какъ въ большомъ размѣрѣ производится вытопка сала по способу Эврара. Для вытопки сала въ количествѣ отъ 485 до 500 пудовъ въ сутки, устраиваются 10 цилиндрическихъ сосудовъ изъ листового желѣза; они имѣютъ слѣдующіе размѣры: діаметръ 1¼, а глубина 1¾ арш. Каждый цилиндръ снабженъ фальшивымъ дномъ продиравленнымъ; это дно поддерживается рамкою и желѣзными ножками,—отъ настоящаго дна оно находится на разстояніи 4 вершковъ. Въ пространство между днами входитъ паропроводная трубка продиравленная. Приступая къ вытопкѣ сала наливаютъ въ сосудъ 24 ведра раствора ѣдкаго натра такой крѣпости, чтобы по ареометру показывалъ ¼ град., и потомъ прибавляютъ около 25 пудовъ сыраго сала, впуская въ тоже время паръ въ пространство между днами цилиндра. Чтобы перепонки совершенно были погружены въ щелочной растворъ, на сало накладываютъ другое фальшивое дно, подвижное, и также продиравлен-

ное; это дно, при помощи укрѣпленных на немъ трехъ вертикальныхъ стержней, можетъ быть нажимаемо или силою рукъ или посредствомъ тяжестей. По мѣрѣ того, какъ щелочной растворъ, нагрѣтый до 80 град. Р., входитъ въ перепонки, они размягчаются, растопленное сало вытекаетъ, всплываетъ черезъ дыры верхняго фальшиваго дна на поверхность жидкости. Въ-теченіе вытѣпливанія, продолжающагося такимъ образомъ при 80 град. Р. часа три, оба фальшивыя дна, будучи въ это время постепенно сближаемы, теперь почти соприкасаются, и перепонки, все болѣе и болѣе сжимаемыя ими, выпускаютъ изъ себя послѣдніе слѣды сала. Тогда останавливаютъ притокъ паровъ и когда кипѣніе прекратится, щелочную жидкость черезъ кранъ, придѣланный у самаго дна сосуда, спускаютъ до тѣхъ поръ, пока сало не дойдетъ до крана. Послѣ этого запираютъ кранъ и наливаютъ въ сосудъ воды, которую приводятъ на минуту въ кипѣніе и потомъ, давъ жидкости отстояться, воду впускаютъ черезъ тотъ же кранъ. Эту воду смѣшиваютъ съ пущеннымъ прежде щелочнымъ растворомъ.

Растопленное сало пропускается сквозь шерстяную цѣдилку въ приемникъ, имѣющій около 1 аршина въ діаметръ и около 1½ аршина глубины; для каждаго цилиндра, въ которомъ производится первая вытопка сала, такихъ приемниковъ должно быть два. Приемники дѣлаются мѣдные, внутри луженые, и всѣ они, числомъ 20, нагрѣваются въ одной водяной ваннѣ изъ листоваго желѣза. По прошествіи 12-ти часовъ, когда сало отстоится, его сливаютъ посредствомъ сифона въ мѣдные луженые холодильники, откуда ковшами переливаютъ въ небольшія кадочки, имѣющія форму усѣченнаго конуса и предварительно смоченныя водою. Въ этихъ кадочкахъ сало застываетъ и потомъ вынимается изъ нихъ.

*Изъ Журн. Мануф.*

*(Окончаніе будетъ.)*

## ЧАСТНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

На Печерской улицѣ, противъ Канцелярскаго Училища продается домъ Княгини Чегодаевой, состоящій изъ двухъ флигелей деревянныхъ на каменныхъ фундаментахъ, въ коемъ находится съзади, кромѣ того еще два каменныхъ флигеля на дворѣ съ помѣщеніемъ для слугъ.—При домѣ большія конюшни и весьма обширный фруктовой садъ.—3.

Имѣю честь извѣстить почтеннѣйшую публику, что мною съ настоящаго года открыта въ Нижнемъ-Новгородѣ НѢМЕЦКАЯ ВИННАЯ ТОРГОВЛЯ по преисъ-куранту въ бывшемъ домѣ Г. Княгининскаго противъ Чернаго пруда. Требованія Гг. покупателей со всею добросовѣстностію будутъ исполняться и отпускомъ отличныхъ качествъ винъ надѣюсь заслужить лѣстное для торговли моей довѣріе.—3.

*А. Кальсенъ.*

## О ПРИѢХАВШИХЪ И ВЫѢХАВШИХЪ

Съ 27 Января по 3-е Февраля 1856 года.

*Приѣхали изъ Нижній—Новгорода.*

Изъ Казани: стат. сов. Норедельшердъ и подполковн. Воронинъ, изъ Костромы: кол. ассес. Поливановъ, изъ Москвы проѣзд. въ Казань: тит. сов. Евлановъ, изъ имѣнія: товар. предсѣд. угол. пал. Бугзгевденъ, изъ г. Боровичъ. поруч. Кузичкинъ, изъ Семенова: тамошн. уѣздн. предвод. двор. Каратаевъ, изъ Владиміра: инженер. поруч. Семичевъ, ост. въ 1-й Кремл. части, изъ Перми проѣзд. въ Спбургъ: кол. секр. Виноградовъ, изъ Омска проѣзд. въ Спбургъ: есауль Львовъ, изъ Владиміра: кол. секр. Розановъ, ост. въ Рожд. ч.

*Выѣхали изъ Нижняго—Новгорода.*

Въ Коломну: инженер. шт.-кап. Стремоуховъ, въ Владиміръ: поруч. Гласковъ и подполковн. Моллеріусъ, въ Горбатовъ: подполковн. Воронинъ.

*Редакторъ А. Ждановъ.*

Нижній—Новгородъ въ Губернской Типографіи.—Печатано съ утвержденій Г. Исправляющаго должность Губернатора, Нижегородскаго Вице-Губернатора Панова и Цензора И. Сперанскаго.