ВИЛЕНСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 30.

СУББОТА, ІЮЛЯ 28-го ДНЯ 1856 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Содержаніе: Вильно.— Приглашеніе желающихъ пріобрѣсти книги и карты, пожертвованныя въ пользу С. Петербургской Общины Сестеръ Милосердія.— О добываніи дегтя изъ березы.

ВИЛЬНО.

Въ Воскресенье, 22-го Іюля, Высокоторжественный и всерадостный день Тезоименитства Ея Императорскаго Величества Государыни Императрицы Маріи Александровны, Ея Императорскаго Высочества Великой Княжны Маріи Александровны, Ея Императорскаго Высочества Великой Княгини Маріи Николаевны и Ея Императорскаго Высочества Великой Княгини Маріи Павловны, праздновъ былъ въ нашемъ городѣ, со всѣмъ великолѣпіемъ и вѣрноподданническою радостію.

Въ 11 часовъ утра, въ Николаевскомъ Каѳедральномъ Соборѣ, Преосвященнѣйшій *Филаретъ*, Ковенскій Епископъ, съ соборомъ духовенства, совершилъ Божественную Литургію и молебствіе о здравіи и благоденствіи Августѣйшихъ Виновницъ торжества, съ провозглашеніемъ многолѣтія Ихъ Императорскимъ Величествамъ и всему Августѣйшему Дому, въ присутствіи Его Высокопревосходительства Господина Виленскаго Военнаго, Гродненскаго и Ковенскаго Генералъ-Губернатора, Генералъ-Адъютанта В. И. *Назимова 1-го*, а также всѣхъ военныхъ и гражданскихъ чиновниковъ, при многочисленномъ собраніи народа. При чемъ изъ Виленскихъ укрѣпленій сдѣланы были пушечные выстрѣлы.

Въ то же время, въ Римско-Католической Каѳедрѣ, а также и во всѣхъ прочихъ храмахъ всѣхъ исповѣданій, совершено было благодарственное молебствіе.

Вечеромъ городъ былъ иллюминованъ.

ПРИГЛАШЕНІЕ ЖЕЛАЮЩИХЪ ПРІОБРѢСТИ КНИГИ И КАРТЫ ПОЖЕРТВОВАННЫЯ ВЪ ПОЛЬЗУ С. ПЕТЕРБУРГСКОЙ ОБЩИНЫ СЕСТЕРЪ МИЛОСЕРДІЯ.

Санктпетербургская Община Сестеръ Милосердія, съ соизволенія Попечителя своего Его Императорскаго Высочества Принца Ольденбургскаго, покорнѣйше проситъ всѣхъ соревнующихъ благотворенію, оказать благосклонное содѣйствіе свое къ подкрѣпленію способовъ содержанія Дома Милосердія, пріобрѣтеніемъ книгъ и географическихъ картъ, пожертвован-

выхъ нынѣ Общинѣ благотворителями, по подробной программѣ онымъ (*).

Пожертвованныя нынѣ Общинѣ книги и карты—слѣдующія: 1) Сочиненія Августина, Архіепископа Московскаго и Коломенскаго. Изд. 1856 г., цѣна 1 р. 50 к.— 2) Первая седмица Великаго Поста. Поученія для готовящихся къ исповѣди и святому причащенію. Священника Іоанна Яковкина. Изд. 1856 г., ц. 50 к.— 3) Карта Россійской Имперіи, Царства Польскаго, Великаго Княжества Финляндскаго, Восточной и Западной Сибири и Сѣверо-Западныхъ Россійскихъ владѣній въ Америкѣ, съ показаніемъ учебныхъ округовъ, желѣзныхъ и проѣзжихъ дорогъ, водяныхъ сообщеній, пристаней и портовыхъ городовъ. Съ масштабомъ 70 верстъ въ дюймѣ. Третье, исправленное и дополненное изданіе 1856 г., отпечатанное на шести листахъ большаго формата, иллюмененованная, ц. 3 р.— 4) Самоучитель Французскаго языка, или руководство научиться безъ помощи учителя читать, писать и говорить по Французски. Соч. К. Флеминга, 2 части. Изд. 1856 г., ц. 75 к.— 5) Самоучитель Нѣмецкаго языка, или руководство научиться безъ помощи учителя читать, писать и говорить по Нѣмецки. Соч. К. Флеминга, 2 части. Изд. 1856 г., ц. 75 к.— 6) Самоучитель Англійскаго языка, или руководство научиться безъ помощи учителя читать, писать и говорить по Англійски. Соч. Э. Гласко, 2 части. Изд. 1848 г., ц. 75 к. и 7) Дѣтскій Театръ Маріи Жюзе, съ 3 мя раскрашенными картинками. Изд. 1855 г., ц. 50 к.

Къ тѣмъ мѣстамъ и лицамъ, которыя будутъ требовать увѣдомленія о полученіи денегъ и о запискѣ ихъ на приходъ, таковыя увѣдомленія высылаются немедленно.

Община Сестеръ Милосердія проситъ требованія на выше означенныя книги и карты адресовать слѣдующимъ образомъ: *въ С. Петербургское Заведеніе Общины Сестеръ Милосердія. За прилагаемыя деньги 00 руб. 00 коп. благоволитъ Община выслать такія-то книги и географическія карты, и по столько-то экземпляровъ каждой, адресуя ихъ въ городъ НН Губерніи на имя такого-то*, прописывая сіе разборчивѣе.— За почтовую пересылку ничего не прилагается; по каждому требованію книги и карты отсылаютъ изъ Общины съ перво-отходящею почтою.

(*) Печатные экземпляры этой программы, препровождаются при семъ для Гг. Губернскаго и Уѣздныхъ Предводителей Дворянства Виленской Губерніи.

О ДОБЫВАНІИ ДЕГТЯ ИЗЪ БЕРЕЗЫ.

Наружную, бѣлую и тонкую оболочку березовой коры у насъ въ общежитіи называютъ *берестой*. Она, будучи гибка и, притомъже, тверда, легко раздѣляется тонкими листочками, сперва бѣлыми, а потомъ красноватыми на видъ.

Употребленіе бересты. Бѣлый и нѣжный цвѣтъ бересты былъ причиною, что ее въ древнія времена, до изобрѣтенія бумаги, употребляли для письма, и еще донынѣ сохранились многія рукописи, писанныя на ней, чему послужило особенное отличительное ея свойство не подвергаться разрушенію и гніенію. — Способность бересты не подвергаться разрушенію отъ времени послужила еще причиною довольно обширнаго употребленія ея, въ особенности, въ сельскохозяйственномъ быту, и преимущественно тамъ, гдѣ необходимо предохранять другіе предметы отъ сырости и гніенія; такъ, напр., въ Норвегіи кроютъ ею дома, а въ сѣверной Швеціи сперва настилаютъ крышу изъ досокъ, потомъ кладутъ слой бересты и наконецъ покрываютъ толстымъ дерномъ. Точно также и въ нашемъ отечествѣ принято за обыкновеніе между двумя рядами теса, непремѣнно прокладывать берестою (*). Для этой цѣли предпочитаютъ бересту средняго возраста де-

(*) Въ особенности при сельскихъ постройкахъ и при покрытіи доковъ и палубъ рѣчныхъ судовъ.

ревъ, сшивая ее лыкою длинными полотнами въ видѣ холста вдвойнѣ, такъ чтобы одинъ кусокъ пришелся на другой бѣлою стороной, которая въ Россіи продается въ торговлѣ подъ именемъ березовой скалы. — Но главный предметъ употребленія бересты составляетъ добываніе изъ нее *дегтя* — предметъ настоящей цѣли нашей статьи.

Добываніе бересты. Лѣтъ 15 или 20 тому назадъ, для добыванія бересты срубались цѣлыя пространства березовыхъ лѣсовъ, снимали съ нихъ бересту, а древесина оставалась на мѣстѣ, гдѣ превращалась въ гнилушки. Нынѣ же этотъ способъ добыванія почти вездѣ оставленъ, а снимаютъ бересту со стоячихъ на корню деревъ, дальнѣйшее прозябеніе которыхъ оттого нисколько не страдаетъ. — Для снятія бересты выбираютъ тотъ періодъ жизненной дѣятельности, когда дерево въ соку, т. е. іюнь мѣсяцъ, потому что тогда стоитъ только сдѣлать надрѣзъ на березѣ, и береста сама собою отдѣляется. Процессъ же добыванія бересты со стоячихъ деревъ слѣдующій. Работникъ, выбравъ рощу, гдѣ предполагаетъ заняться, дѣлаетъ топоромъ на березѣ продольный надрѣзъ, не дотрогиваясь до древесины, до такой вышины, какъ только можетъ достать. Если же дерево высоко и бересты много, то употребляетъ онъ особый инструментъ въ видѣ долота, насаженный на длинный черенъ и извѣстный у крестьянъ подъ названіемъ *пырокъ*. — Острымъ концомъ пырка продолжаютъ нарѣзъ до требуемой высоты. Береста, отдѣляясь легко отъ толстой коры и надрѣза, съ краевъ заворачивается, и стоитъ только слегка пріударить пыркомъ, чтобы она свалилась, чему въ особенности способствуетъ дождливое состояніе погоды. — Надранную бересту разгибаютъ, складываютъ въ кучи, и, чтобы она оставалась въ такомъ положеніи, накладываютъ тяжести. Въ этомъ видѣ ее оставляютъ до просушки и употребленія въ дѣло. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ ее связываютъ лыкой или березовыми прутьями въ пучки, величиною, зависящею отъ мѣстныхъ обычаевъ, и сохраняютъ подъ сараями. — Если при снятіи бересты не повреждать толстой нижней коры деревъ, то они не сохнутъ, и лѣтъ черезъ пять береста опять возобновляется, — но она уже не такъ гладка и чиста, какъ была сперва. Вообще же мною замѣчено, что деревья не сохнутъ только въ такомъ случаѣ, если береста снята съ одного ствола, и то средняго и молодаго возраста; а если она снята съ деревъ старыхъ и притомъ еще, съ сучьевъ и вершины, тогда дерево начинаетъ чахнуть и наконецъ совершенно высыхаетъ.

Качество бересты. Достоинство бересты, — слѣдовательно, и количество получаемаго изъ нея дегтя зависитъ какъ отъ возраста деревъ, такъ и отъ почвы, на которой они растутъ. Вообщеже замѣчено, что самая лучшая береста, какъ для добыванія дегтя, такъ и для дѣланія скалы, снимается съ деревъ средняго возраста, на которыхъ кора гладка и ровна. Со старыхъже деревъ береста для скалы не годна, а получаемый деготь гуще и вообще менѣе количествомъ. Съ молодыхъ деревъ получается еще менѣе дегтя; а береста, снятая съ сучьевъ, качествомъ равняется послѣдней, при чемъ береста, съ валежника собираемая съ земли, ниже всякой другой. — Точно также и почва имѣетъ большое вліяніе на бересту и добываемый изъ него деготь, какъ, напр., береза, растущая на дурной, несвойственной ей почвѣ, покрыта всѣгда толстою разтреснутою корою—бѣдной берестой, — слѣдовательно, и мало годной на добываніе дегтя, и т. д.

Въ 1845 г. я занимался производствомъ опытовъ надъ берестою и количествомъ добываемаго изъ нея дегтя и получилъ слѣдующіе выводы:

1) Для измѣренія я избралъ 3 куб. сажени бересты, снятой съ деревъ стараго, средняго и молодаго возрастовъ. Взвѣсивъ каждую сажень особо, оказалось: въ 1 й сажени толстой бересты вѣса 175 пуд., во 2-й сажени довольно гладкой, ровной бересты вѣса 145 пуд., въ 3-й

сажени тонкой гладкой бересты вѣса 135 пудовъ; при чемъ нужно замѣтить, что береста, надъ которой дѣлались опыты, была снята въ іюнѣ и простояла въ лѣсу, слѣдовательно, могла достаточно прочахнуть.

2) Для вычисленія плотной массы бересты сдѣланъ былъ ящикъ емкостію въ 3 куб. аршина, или 65,856 куб. дюйма, т. е. $\frac{1}{4}$ куб. саж. По наполненіи означеннаго ящика берестою средняго возраста деревъ обыкновенной кладки (какъ она и кладется въ сажени), т. е. средней плотностію безъ всякаго стискиванія, промежутки, оставшіеся потомъ, наполнялись сухимъ мелкимъ пескомъ, и по вынутіи бересты, осталось въ ящикѣ 35,280 куб. дюйма песка, а остальные 30,576 куб. дюйма составляли плотную массу бересты въ 3 куб. арш. Изъ этого явствуетъ, что каждый куб. аршинъ бересты, снятой съ деревъ средней величины, содержитъ въ себѣ 21,952 куб. дюйма плотной массы, т. е. менѣе, чѣмъ на половину.

3) По общимъ же выводамъ, среднимъ числомъ, можно принять, что въ каждой кубической сажени бересты содержится 155 куб. футовъ плотной массы.

4) Что въ вяломъ состояніи собственный вѣсъ каждаго куб. аршина составляетъ около 5 пуд. 20 фунт., а что при совершенной высушкѣ вѣсъ уменьшается.

5) Подвергая бересту сухой перегонкѣ, т. е. добывая изъ нея деготь, получимъ слѣдующую таблицу:

Изъ 455 пудовъ бересты получено чистаго дегтя:

Какимъ способомъ.	Сколько пуд.
При сидкѣ въ ямахъ	75
въ жомахъ	118
въ казанахъ	150

Впрочемъ, и здѣсь все зависитъ какъ отъ умѣнья укладки бересты, такъ и отъ умѣнья равно управлять огнемъ.

Деготь. Деготь (oleum Rusci betulinum), принадлежитъ тоже къ кислымъ пригорѣлымъ смоламъ, добываемымъ единственно изъ бересты, посредствомъ сухой перегонки. Главныя составныя части его: пригорѣлыя древесныя масла, съ примѣсью небольшаго количества чернаго вара (пригорѣлой древесной смолы). Подвергая деготь перегонкѣ, т. е. улетучивая изъ него всѣ эфирныя, летучія и жирныя масла, получится немного вара, который во всѣхъ отношеніяхъ совершенно сходенъ съ обыкновеннымъ варомъ, добываемымъ изъ жидкой смолы

Хорошій чистый деготь всегда зеленоваточернаго цвѣта, и, налитый въ сосудъ, зеленый лоскъ его поверхности, ярко бросается въ глаза. Онъ довольно густъ, на осязаніе оченъ маслянистъ, довольно нѣжнаго запаха и, какъ болѣе жирное вещество, плаваетъ поверхъ воды, вовсе не соединяясь съ нею, и только сильныя щелочи, превращая жирныя и масляныя начала въ мыло, соединяютъ его водою.

Отличіе дегтя отъ смолы такъ явственно, что не стоитъ о томъ много разпространяться, потому что всякій, даже несвѣдущій мужичекъ, по одному взгляду укажетъ на тотъ и другой. Но болѣе вниманія и опыта требуется при различіи дегтя отъ перегона, потому что случается такой перегонъ, который такъ хорошъ, что оченъ часто сбывается за самый лучшій деготь.

За границею, куда возятъ русскія юфты, выдѣлываемыя у насъ преимущественно чистымъ дегтемъ, ихъ дегтярный запахъ повсе, мѣстно называется русскимъ запахомъ, и, дѣйствительно, не смотря на то, что деготь, исключая нашего отечества, добывается еще на сѣверныхъ Карпатахъ и въ Швеціи, по преимуществу, его можно назвать чисто русскимъ произведеніемъ. *В. Гребперъ.* (*Эк. Зап.*)

Вильно, въ Губернской Типографіи.— Печ. позвол. 28 Іюля 1856 г. Цензоръ Стат. Сов и Кав. А. Мухинъ.