

ХАРЬКОВСКИЯ ГУБЕРНСКИЯ ВѢДОМОСТИ. ЧАСТЬ НЕОФИЦІАЛЬНАЯ.

№ 49.

СУББОТА, ДЕКАБРЯ 14 ДНЯ,

1857 ГОДА.

МѢСТНЫЯ ИЗВѢСТИЯ.

ОЧЕРКЪ

ГЕОГНОСТИЧЕСКОГО СОСТАВА И МИНЕРАЛЬНЫХЪ
БОГАТСТВЪ ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ.

(Окончание).

Мѣловой формациіи Харьковская губернія обязана обилиемъ своихъ прекрасныхъ водъ. Дѣйствительно, лучшіе источники наши, сохраняющіе постоянно температуру $6\frac{1}{2}$ градусовъ, вытекаютъ въ изобиліи и большими жерлами изъ пластовъ ее составляющихъ. Къ таковымъ источникамъ относятся: Павловскій, Курижскій (Харьковскаго уѣзда), Студенокъ (Изюмскаго уѣзда), Кременской (Старобѣльскаго уѣзда).

Источникъ Павловскій, въ 3 верстахъ отъ Харькова, даетъ по приблизительноѣмъ наблюденіямъ профессора Соколова до 40,000 ведеръ воды въ сутки. Источникъ Кременной (близъ военнаго поселенія Кременной), вытекающій изъ мѣловой скалы приводить въ дѣйствіе 6 мельничныхъ поставовъ.

Касательно чистоты и годности къ употребленію водъ источниковъ, выходящихъ изъ верхне-мѣловыхъ толщъ нашей губерніи, можно составить себѣ нѣкоторое понятіе по результатамъ разложеній волъ изъ тѣхъ источниковъ, которыми довольствуется г. Харьковъ. Разложенія эти сдѣланы г. Картелемъ (*) и до сихъ поръ, нужно замѣтить, суть единственныя:

(*) См. Dr. Pitra «Specimen topographiae mediceae Charcoviensis.» 1854, стр. 12, 13.

Въ съдѣствіе его разложеній оказалось въ 1000 частяхъ воды:

Изъ источника Карповскаго:

Дву—углекислой извести—0, 158.

Дву—углекислой магнезіи—0, 051.

Остальныхъ частей (фосф. азот-
нокисл. извести, повар. соли)—0, 057.

Всего твердаго остатка—0, 266.

Изъ источника Бѣлгородскаго:

Дву—углекислой извести—0, 127.

Дву—углекислой магнезіи—0, 010.

Сѣрнов. извести, магнезіи,
натра, поваренной соли . . . 0, 01.

Всего твердыхъ частей—0,147.

Изъ источника Павловскаго:

Дву—углекислой извести—0, 180.

Дву—углекислой магнезіи—0, 016.

Сѣрной кислоты (въ соед. съ
магнез., кали, натр., желѣз.)—0, 090.

Хлора (въ соединеніяхъ)—0, 023.

Окиси желѣза . . . 0, 027.

Кали, натра и друг. . . 0, 094.

Всего твердаго остатка—0,430.

Скопленіе волъ въ верхнихъ горизонтахъ этой почвы, присутствіе подъ ними водоупорныхъ глинъ и мѣлу, равно какъ сѣверо-южный уклонъ всей вообще формациіи суть условія, дѣлающія въ некоторыхъ мѣстахъ губернію, особенно близъ Харькова, буреніе артезійскихъ колодцевъ весьма благопадежныемъ.

Д) Намѣловая почва (третичная) въ Харьковской губерніи, хотя распространена значительно, но не составляетъ непрерывныхъ пластовъ, а образуетъ отдаленные другъ отъ друга лоскуты. Въ такомъ видѣ она является въ уѣздахъ: Лебединскомъ, Ахтырскомъ, Валковскомъ, Харьковскомъ, Купянскомъ и Старобѣльскомъ. Она состоитъ то изъ слабыхъ, то сливныхъ, плотныхъ песчаниковъ, кварцевыхъ пестрыхъ песковъ и лѣпныхъ глинъ. Слабые песчаники, часто

желѣзистые, замѣчаются болѣе въ западной части губерніи, плотные же въ восточной. Въ нихъ находится очень мало окаменѣлостей.

По причинѣ рѣдкаго нахожденія окаменѣлостей, опредѣленіе намѣловыхъ осадковъ можетъ быть сдѣлано въ нашей губерніи только по належанію, и то вывода оное изъ значительного числа частныхъ разрѣзовъ, изучивши весьма обстоятельно горныя породы. Изъ сего явствуетъ, что установление здѣсь третичныхъ осадковъ представляеть весьма большія затрудненія. Почтенному профессору Черняеву обязаны мы открытиемъ окаменѣлостей въ пластахъ, относимыхъ наимѣніемъ, близъ Киселевки; я же нашелъ таковыя у Осиновой (Староб. уѣзда). Найденыя нами окаменѣлости относятся къ родамъ: Pecten, Ostrea, Pectunculus, Cytherea и друг. (*).

Шолезыя ископаемыя намѣловой формациіи Харьковской губерніи суть: жерновые камни и лѣпныя глины.

Жерновые камни, выдерживающіе 30 лѣт-
ній курсъ, вырабатываются по рѣкѣ Берекѣ,
въ имѣніяхъ Махвишова и Замятина (Змiev-
скаго уѣзда), а также близъ слободы Кисе-
левки (въ Старобѣльскомъ уѣздѣ). Первые
расходятся въ Харьковѣ, послѣдніе въ Воро-
нежской губерніи. Количество приготовляемыхъ здѣсь камней незначительно, и отъ
соперничества Безсоновскихъ въ Путивль-
скомъ уѣздѣ въ Нижне-Двинскихъ (Воронеж-
ской губерніи) мало расходятся.

Лѣпныя глины этой формациіи превосход-
наго качества. Они находятся въ уѣздахъ:

(*) При семъ долгомъ считаю выразить искрен-
нѣйшую мою благодарность моему университетскому
товарищу, помѣщику Валковскаго уѣзда И. А. За-
рудному за доставленіе мнѣ изъ этой-же мѣстопо-
ложности нѣсколькихъ, весьма поучительныхъ окаменѣлостей,
равно какъ и за ту просвѣщенную готовность,
съ которой онъ сообщаетъ мнѣ свои наблюденія и
уступаетъ въ пользу университетскихъ кабинетовъ
разныя приобрѣтенія, дѣлаемыя имъ по предметамъ
естественной исторіи.

Сумскомъ, Лебединскомъ, Валковскомъ. Особенno славятся глины, находящіяся въ да чахъ Ново-Водолажской и Огульцовской (Валковского уѣзда). Эти глины составляютъ гнѣзда въ слабыхъ песчаникахъ и пескахъ: изъ нихъ выдѣлываются лучшія гончарныя издѣлія, гжельскій кирпичъ. Приготовленные изъ водолажской глины муфеля, цилиандры для гаевицкихъ приборовъ, тиглы, че ре пица, будучи приготовлены изъ глины пе резимовавшей на воздухѣ, оказались соотвѣтствовавшими своей цѣли.

Е) Наносная почва есть самая господствующая въ Харьковской губерніи; она за крываетъ сплошь всѣ древнѣйшия образованія. Обнажается по берегамъ рѣкъ и ихъ притоковъ, а также по склонамъ балокъ и отвѣснымъ стѣнамъ овраговъ. Толщина на носовъ отъ нѣсколькихъ аршинъ доходитъ до 20 саженъ. Наносы Харьковской губерніи состоятъ изъ различного смыщенія су песковъ и суглинковъ, не представляющихъ постояннаго состава; въ нихъ мало встрѣчается щебня и гравія, равно какъ и эрратические камни довольно рѣдки; мѣстами гончарныя глины грубаго достоинства обра зуютъ въ нихъ звенья. Окрашиваніе ихъ зависитъ по преимуществу отъ водной окиси желѣза.

Въ наносной формациіи Харьковской губерніи встрѣчаются остатки большихъ пер вобытныхъ четвероногихъ, какъ-то: мамонта, носорога, зубра, оленя. Они были находи мы у слободы Юхновки (Сумского уѣзда), г. Сумъ, Основы, Ольшаны, Золочева, Ивановки (Харьковского уѣзда), Чугуева (Змiev скаго уѣзда), Сватовой-Лучки (Старобѣль скаго уѣзда).

Наносы главнѣйшимъ образомъ сообщаютъ орографіи Харьковской губерніи плоскостно холмистый характеръ. Изъ нихъ состоятъ не только возвышенные берега рѣкъ во многихъ мѣстахъ, но и удаленные отъ сихъ послѣднихъ цѣльные ряды плоскихъ возвышеній, которые, распространяясь по всѣмъ на-

правленіямъ, отдѣляются другъ отъ друга увалами и болѣе или менѣе глубокими балками.

Составляя главнѣйшимъ образомъ подпочву всей губерніи, наносы не только имѣютъ значительное влияніе на измѣняемость свойствъ покрывающаго ихъ чернозема, но и сами по себѣ, въ тѣхъ мѣстахъ, где мало, или почти вовсе не закрываютъ черноземомъ, заключая въ своей массѣ, въ огромномъ количествѣ, то крупные, то мелкие глыбы известковаго рутия, составляютъ превосходную почву для произрастенія пшеницы, какъ се замѣчается въ уѣздахъ Лебединскомъ и Изюм скомъ.

По случаю мѣстоскопленія въ нихъ жильныхъ водъ, при недостаткѣ ключей, роются колодцы, въ коихъ вода встрѣчается на глубинѣ отъ 2 до 10 саженъ. Высота воды въ этихъ колодцахъ довольно измѣнчива. Огъ содержания въ наносахъ примѣсей: желѣза, сѣрновиской, азотновиской извести, глауберовой и горькой солей, вкусъ скопляющіхся въ нихъ водъ иногда бываетъ то соленоватый, то желѣзистый. Этому же содержанию солей въ наносахъ нѣкоторыхъ честъ должно приписать и образование бѣлесоватыхъ вывѣтрелостей на солончакахъ. Ключи, вытекающіе изъ наносовъ, въ Харьковской губерніи, не обильны водою, и температура ихъ измѣнчива.

Изъ этой почвы добываются пестраныя глины для кирпичнаго производства, которое, не смотря на голность материаловъ, отъ не радианія и соперничества, понижающаго цѣнность, стоитъ на низкой степени совершенства.

Г) Новѣйшую почву въ Харьковской губерніи образуютъ: черноземъ, торфъ, болотные рулы, намывной иль и пески.

Черноземъ составляетъ господствующую земледѣльческую почву. Обыкновенно черноземъ представляется буровато-чернымъ, отъ смачиванія измѣняющіяся въ гагатово-черный. Разрыхляясь сверху покрывающею

его растительности, въ нижнихъ частяхъ своего слоя оказывается довольно вязкимъ. Приподнятый, при высыханіи, онъ распадается то на большіе, то на меньшіе куски и крупинки, причемъ цвѣтъ его дѣлается замѣтно буроватымъ. Отъ дѣйствія сильныхъ солнечныхъ лучей на большія невзрытыя площади, въ черноземѣ образуются значительные продольные трещины, и онъ явственно дѣлится между ними на пятистороннія столбчатыя отдельности, подобныя тѣмъ, какія замѣчаются на высыхающемъ озерномъ и рѣчномъ илѣ. Отъ дѣйствія морозовъ также получаетъ продольные трещины, замѣтно теряетъ черный цвѣтъ и дѣлается сѣроватымъ. При разматриваніи въ микроскопъ, въ немъ замѣчаются мелія неорганическія частицы и клоцковидныя органическія вещества, обыкновенно темно-бурыя, весьма рѣдко зеленоватыя. При механическомъ раствореніи изъ него выдѣляется мелкій песокъ и иѣжная бурая напыль. Содержаніе песку въ 100 частяхъ простирается до 55%. Превлажномъ дуновенію издастъ незначительный запахъ. На ощупь иѣженъ, и при растираніи превращается мало-по-малу въ мелкія неправильные крупинки и иѣжный порошокъ, слабо пристающій къ пальцамъ. По консистенціи, его можно поставить между глиною и суглинкомъ. Сравнительный вѣсъ его колеблется между 2, 10 и 2, 25. Нередко содержитъ до 15% и до 4,5% воды, даже при сухости окружающаго воздуха. Толщина черноземного слоя въ Харьковской губерніи простирается отъ 6-ти вершковъ до $1\frac{1}{2}$ аршина.

Вообще можно сказать, что черноземъ состоять изъ чрезвычайно измельченныхъ песчано-глинистыхъ частицъ, тѣсно перемѣшанныхъ съ черными клоцковидными перегнойными, и по справедливости можетъ называться, въ смыслѣ горной породы, чернымъ суглинкомъ. По минеральному составу, определенному химическимъ разложеніемъ, онъ приближается къ глинистому сланцу.

Не должно думать, что черноземъ вездѣ

совершенно однаковъ: въ некоторыхъ мѣстахъ (напр. между Валяевомъ и Коломакомъ) онъ кажется замѣтно глинистымъ (глееватымъ); въ другихъ (въ Харьковскомъ уѣздѣ по Лопани) песчанымъ, сѣраго цвѣта; въ иныхъ же (въ некоторыхъ мѣстахъ Старобѣльского уѣзда) рухляковымъ, темно-булеватымъ. Такія видоизмененія чернозема явственно зависятъ отъ вступленія въ него частицъ подпочвы, и такъ какъ подпочвою ему, большею частию, служить суглинистые породы, которая бываютъ то глинистые, то песчаные, то рухляковатые, въ слѣдствіе этого и самый черноземъ представляется различнымъ. Обстоятельство это не ускользнуло отъ мѣткаго взгляда нашихъ простолюдиновъ, и они отличаютъ иѣсколько родовъ чернозема, которые и обозначаются особыми названіями, какъ-то: черноземъ, орѣховатая земля, глей, сѣрая земля. При производившейся въ нашей губерніи, въ 1854 году, кадастраціи, установлена слѣдующая классификація черноземной почвы, основываясь на различіи ея состава, подпочвы, наружного вида и производительности:

Классъ I-й—черноземно-суглинистая почва; степени ея: 1) черноземъ—суглинистый, 2) черноземъ песчано-суглинистый, 3) черноземъ суглинистый и песчано-суглинистый, 4) черноземная и черноземно-песчаная суглина.

Классъ II-й—черноземно песчаная почва; степени ея: 1) суглинисто-песчаный черноземъ, 2) песчаный черноземъ, 3) черноземный песокъ.

Классъ III-й—черноземно-мѣловая или черноземно-рухляковая почва; степени ея: 1) черноземно-мѣловая, 2) мѣловая.

(*) Нужно замѣтить, однакожъ, что черноземъ во многихъ мѣстностяхъ находится не въ первобытномъ своемъ видѣ. Измѣненію свойствъ

(*) Подробнѣе о сей классификациі, равно какъ о распределеніи черноземной почвы, ея подпочвѣ, см. замѣтательный трудъ г. учителя 1-й Харьковской гимназіи С. И. Коваленко «Описаніе Харьковской губерніи», напечат. въ Харьк. Губерн. Вѣдом. за 1857 годъ.

чернозема, кромъ участія подпочвы, способствуютъ по преимуществу: поперемѣнныи воздушныи вліянія, отъ которыхъ онъ теряетъ свою вязкость и измѣняетъ цвѣтъ; дѣйствія водотоковъ, что особенно замѣчается въ рѣчныхъ долинахъ, въ слѣдствіе коихъ иногда наносятся значительныи скопленія чернозема: онъ смѣшивается съ суглинками, песками и рухляковыми наплывами. Въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ, судя по уточченію черноземного слоя и глубинѣ разработки, можно съ нѣкоторою вѣроятностю предполагать, что наблюдаемыи измѣненія въ его свойствахъ могли произойти, отчасти, и отъ вліянія самаго землепашца.

Торфъ, какъ показываютъ не рѣдко возобновляющіяся открытия, находится въ Харьковской губерніи въ изобиліи. Разведки торфа и пробныи его выработки начаты у насъ съ 1842 года командированымъ отъ Деп. Сел. Хоз. торфмейстеромъ Ф. Г. Неандеромъ, и мы ему обязаны большою частію открытиемъ этого горючаго вещества въ нашей губерніи, равно какъ и указаніями способовъ разработки, принарученныхъ въ мѣстности. Торфъ находится во всѣхъ уѣздахъ нашей губерніи, преимущественно же въ уѣздахъ: Сумскомъ, Лебединскомъ, Ахтырскомъ, Харьковскомъ. Качество его посредственное: золы даетъ отъ 20 до 40%; принадлежитъ къ разрядамъ мохового, дерноваго, корневаго, мочальнаго; мѣстами встрѣчается смолистый.

По химическимъ изслѣдованіямъ дерноваго торфа изъ села Борисоглѣбска (военн. посел.), произведеннымъ г. Ивановымъ, въ 100 част. его оказалось: летучихъ веществъ — 68,60, угля — 24,94, пепла — 9,45. Теплопроизводительная способность его — 0,33. При сожиганіи на воздухѣ онъ загарается сначала съ трудомъ, но потомъ горитъ образуя небольшое пламя. При прокалкѣ въ закрытомъ пространствѣ, отдѣляемые имъ газы сгарають съ большимъ и довольно свѣтящимся пламенемъ.

Замѣчательнѣйшіе у насъ торфяники суть слѣдующіе:

1) Торфяникъ Галина, близъ с. Ворожбы (Лебединскаго уѣзда), занимаетъ 1000 десат.; глубина 8 футовъ. Черно бурый моховой торфъ.

2) Торфяникъ Сухой-Лиманъ близъ с. Лимана (Змievскаго уѣзда); отъ г. Зміева 12, отъ Харькова 50 верстъ. Пространство его 878 десятинъ, глубина 7 футовъ. Торфъ бурый, моховой.

3) Торфяникъ Безантъ въ 14 верстахъ отъ г. Сумъ, въ 1 верстѣ отъ с. Нижне-Сироватки. Пространство около 500 десятинъ, глубина 7 футовъ. Торфъ черный, смолистый.

4) Торфяникъ Моховище близъ с. Великій Бобрскъ (Сумск. уѣз.) помѣщика Рахманова. Пространство 200 дес., глубина 6 футовъ. Торфъ черно-бурый, моховой и смолистый.

5) Торфяникъ близъ д. Низы (Сумск. уѣзда) помѣщика Кондратьева. Пространство до 200 десят., глубина 6 футовъ. Торфъ черно-бурый, моховой.

6) Торфяникъ близъ дер. Щупаковки (Ахтыр. уѣзда) помѣщика Шабельского. Пространство торфяника 300 дес., глубина 8 футовъ. Торфъ буро-моховой и смолистый.

7) Торфяникъ близъ д. Янковки (Ахтыр. уѣзда) помѣщика Шрётера. Пространство торфяника 150 дес., глубина до 4 футовъ. Корневой торфъ.

8) Торфяникъ Журавлинное, на Харьковской югозападной учебной фермѣ, отъ Харькова 8 верстъ, отъ с. Дергачей 4 версты. Пространство 48 десятинъ, глубина 7 футовъ. Торфъ моховой.

Искренно желая быстраго развитія торфяного промысла въ нашей губерніи, я позволяю себѣ высказать нѣсколько соображеній о возможности и важности онаго. Въ однихъ казенныхъ дачахъ по настоящее время раскрыто 3,569 дес. торфяниковъ, которые, по приблизительному расчислению, заключаютъ до 2-хъ миллионовъ 500 тысячъ куб. сажень торфа на сумму, полагая по 3 р. сер. за сажень на мѣстѣ, до 7 мил.

500 т. руб. сер. Сказанное количество торфа изъ однихъ казенныхъ торфяниковъ можетъ замѣнить—полагая даже 3 куб. саж. торфа на 1 куб. саж. дровъ (*)—почти 800,000 куб. саж. дровъ, на сумму, равняющуюся 10 миллионамъ руб. сер. Но наши торфяные развѣдки только при началѣ, и значительныя болотныя пространства еще не изслѣдованы, объ торфяныхъ же участкахъ частныхъ владѣльцевъ мы не имѣемъ, къ сожалѣнію, почти никакихъ свѣдѣній. Въ Курской губерніи по настоящему время раскрыто до 10,000 дес. торфяниковъ; смѣло можно надѣяться, что, при соображеніи къ торфяному дѣлу, и въ Харьковской губерніи количество это вскорѣ ежели не превзойдетъ, то по крайней мѣрѣ сравняется. Какая будущность, какое огромное подземное богатство представляется самому недальновидному взгляду! Но эти численныя, чисто-материалныя выгоды оказываются ничтожными при обсужденіи той огромной пользы, которая будетъ доставлена краю замѣненiemъ дровяного отопленія веществомъ, до сихъ поръ мало оцѣненнымъ. Еще не давно, на актѣ нашего Университета, заслуженный професс. В. М. Черкасовъ, въ рѣчи своей, изобразилъ яркими красками страшную картину, ожидающую край нашъ отъ истребленія лѣсовъ. По нашему мнѣнію, первый планъ этой картины наступилъ уже: мы не можемъ не видѣть его въ значительно измѣнившихся климатическихъ условіяхъ, а еще нагляднѣе, осознательнѣе—въ чудовищной дорогоизнѣ лѣсныхъ материаловъ, возвысившихся въ непроложительное время почти на 80% въ цѣнности. Лѣса растутъ медленно, а цѣны, сколько мы знаемъ нашъ край, если не падаютъ и на такие продукты, которыхъ производительность часто возобновляется съ лихвою, то тѣмъ менѣе можно ожидать сего относительно древесныхъ материаловъ, имѣя въ виду существующее увеличиться истребленіе

(*) По опытамъ, произведеннымъ на Х. уч. фермѣ и въ г. Харьковѣ, 2 к. с. торфа вполнѣ замѣняютъ 1 куб. саж. дровъ хорошаго качества.

лѣсовъ по случаю сильно развивающейся свѣклосахарной фабрикаціи и тѣхъ огромныхъ построеній, которыя предполагаются на значительномъ протяженіи Харьковской губерніи. Въ упомянутой рѣчи почтенный профессоръ, въ устраниеніе невыгоды отъ истребленія лѣсовъ, кроме лѣсо-сбереженій, предполагаетъ дѣлать еще лѣсныя насажденія: безспорно, это дѣло первой важности; но пока эти насажденія достигнутъ возраста, годнаго для рубки, всѣ таки истребленіе лѣсовъ будетъ вдти своимъ чередомъ, въ значительныхъ размѣрахъ. Нужно, следовательно, найти подспорье дровамъ въ другомъ горючемъ материалѣ, въ материалѣ, который лежитъ подъ нашими ногами, при самой земной поверхности, въ материалѣ, который бережливая природа накопила, въ продолженіе тысячелѣтій, въ слишкомъ достаточномъ количествѣ, какъ—бы для того, чтобы наконецъ самою его огромностю возбудивъ къ дѣятельности нашу лѣнливую, беспечную натуру, вмѣстѣ съ тѣмъ оказать намъ во-время истинно благотворительную помощь. Матеріаъ этотъ—торфъ; время для пользованія имъ—по преимуществу настоящее. Развитіе у насъ торфяной промышленности будетъ имѣть влияніе не только на квотническія условія, удешевленіе горючаго материала, но и на развитіе дальнаго въ образовательного труда при обработкѣ торфяниковъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ увеличить способы къ добыванію задѣльной платы нашими крестьянами. Будущность развитія торфяной промышленности, можетъ смѣло сказать, зависитъ главнѣйшимъ образомъ отъ просвещеннаго участія и дѣятельности гг. помѣщиковъ, которые, будучи руководимы пониманіемъ общественнаго блага, постоянно сочувствуя пользамъ края; оставлять же это дѣло крестьянамъ, врачающимся въ тѣсной сфере эгоистического разумѣнія одиѣхъ только личныхъ, насущныхъ выгодъ,—значить отказатьться отъ надежды видѣть въ употребленіи полезное горючее ископаемое. Потребленіе торфа не только въ Харьковѣ, но и въ

Губернія начинаетъ принимать уже нѣкото-
рое развитіе. Благодаря дѣятельной рас-
порядительности г. директора учебной Харь-
ковской фермы, А. Х. Бенеке, приняты мѣры
къ правильной и безостановочной разработкѣ
торфяника Журавлиное, близайшаго отъ
Харькова; неудобства снабженія города тор-
фомъ значительно устраниены его же заботливо-
стю. Многія лица въ городѣ изъявили
желаніе пользоваться торфянымъ отопле-
ніемъ, которое оказалось вполнѣ год-
нымъ какъ для голландскихъ печей въ по-
кояхъ (особенно при герметическихъ двер-
кахъ), такъ и для плиты. Потребленіе торфа въ
губерніи начато въ Сумскомъ уѣздѣ, гдѣ
обѣднѣе лѣсовъ, въ слѣдствіе развившейся
свеклосахарной фабрикаціи, главнѣе всего
заславило обратиться къ этому топливу: въ
с. Андреевкѣ, принадлежащемъ г. Куболь-
Яснопольскому, сахарный, селитряный, ви-
нокуренный заводы, въ продолженіе уже бѣ-
гутъ, дѣйствуютъ торфомъ; онъ также
употребляется на заводахъ гг. Рахманова,
Сборомирского, Хрупцова; паровые снаряды,
введенныя уже въ нѣкоторыхъ изъ этихъ
 заводовъ, приводятся въ дѣйствіе также
 торфомъ. Въ Харьковскомъ уѣздѣ торфъ
употребляется на свекло-сахарномъ за-
водѣ помѣщика Ковалевскаго; въ другихъ
уѣздахъ добываніе торфа еще не начато;
но мы, убѣждаясь полезностію этого веще-
ства и обстоятельствами, вызывающими его
разработку, позволяемъ себѣ надѣяться, что въ
скоромъ времени и въ остальныхъ уѣздахъ
она восприметъ не только свое начало, но и
надлежашій ходъ, и что скоро настанетъ вре-
мя, когда мрачныя, наводящія тоску и уны-
ніе болотныя пространства нашей губерніи,
стѣлаются болѣе заманчивыми и привлека-
тельными для практическаго взора ея оби-
тателей. Къ слѣдующимъ мною замѣчаніямъ
касательно торфяного производства въ Харь-
ковской губерніи долгомъ считаю присовоку-
пить ту, впрочемъ извѣстную, истину, что, въ
случаѣ открытия торфа, должно приступать къ

разработкѣ сего вещества только по ука-
заніямъ опытнаго торфмейстера: выемка
торфа только тогда благонадежна, когда сдѣ-
ланы надлежащимъ образомъ предваритель-
ные работы, безъ чего можно испортить
торфяникъ и лишиться отъ него выгоды.

Болотная желѣзная руда до сихъ поръ
была замѣчена только по берегамъ озера
Боброваго въ Старобѣльскомъ уѣздѣ и по
берегамъ Лопани.

Намывной иль и пески образуются посто-
янно, то въ большемъ, то въ меньшемъ ко-
личествѣ, дѣйствиемъ рѣкъ, которое впрочемъ,
по случаю ничтожности паденія, а отъ этого
и слабой ихъ быстроты, явственно замѣчает-
ся только во время водополей. Эти намывы
служатъ къ измѣненію прибрежной почвы въ
самыхъ руслахъ рѣчныхъ; они доставляются
для обыкновенного обхода необходимый
песокъ.

За исключеніемъ исчисленныхъ выше по-
лезныхъ ископаемыхъ и незначительныхъ
кристалловъ кварца, полуопала, желѣзного
колчедана, вивіанита, селенита,— никакихъ
другихъ минераловъ въ Харьковской губер-
ніи не встрѣчается. Причиною тому—несу-
ществование здѣсь кристаллическихъ породъ,
въ которыхъ минералы по преимуществу на-
ходятся.

Изъ этого обзора видно, что Харьковская
губернія, состоя изъ породъ осадочного
образованія, не представляетъ большаго раз-
нообразія въ произведеніяхъ царства иско-
паемаго; не смотря однакоже на это, она
находится въ весьма выгодныхъ условіяхъ
относительно строильныхъ и употребляю-
щихся въ общежитіи ископаемыхъ матеріа-
ловъ. Въ геологическомъ смыслѣ, заключая
нѣсколько формаций, характеризующихся оби-
демъ и разнообразiemъ окаменѣлостей, она
не лишена ученаго интереса.

Въ заключеніе сего краткаго очерка о геогно-
стическомъ составѣ и минеральныхъ богат-
ствахъ Харьковской губерніи, долгомъ считаю
пригласить всѣхъ желающихъ получить наслажде-

ное понятіе объ ископаемыхъ, въ ней находящіхся, обращаться въ минералогической кабинетъ ИМПЕРАТОРСКАГО Харьковскаго Университета, гдѣ находятся полныя коллекціи туземныхъ породъ, минераловъ и окаменѣостей. При семъ позволяю себѣ и съ моей стороны, отъ имени науки, высказать искрѣннѣйшую просьбу въ гг. помѣщикамъ, землевладѣльцамъ и всѣмъ тѣмъ, кто интересуется отечественными изслѣдованіями, сообщать мнѣ свои замѣчанія и наблюденія касательно состава почвы частныхъ мѣстностей, а равно и могущія встрѣтиться открытия и находки какихъ бы то нибыто ископаемыхъ. Такимъ только дружнымъ и общимъ содѣйствіемъ можетъ составиться и полное геогностическое описание и подробная геогностическая карта близкаго намъ, роднаго края.

Э. О. Профессоръ Н. Борисакъ.

Харьковъ.

Декабря 10 дня, 1857 г.

(Къ этой статьѣ слѣдуетъ при этомъ же № прилагаемая *Вѣдомость объ ископаемыхъ Харьковской губерніи, составляющихъ промыселъ, или могущихъ служить къ охотѣ.*)

ТЕАТРАЛЬНЫЯ ЗАМѢТКИ.

Извините, благословленные читатели, что мы въ нашихъ замѣткахъ говоримъ всегда объ однихъ лишь бенефисахъ. Причина самая простая: въ недѣлю даются три спектакля, и два изъ нихъ непремѣнно бенефисы. Піесы, даваемыя въ пользу дирекціи, не таѣ замысловаты: комедіи, водевили, изрѣдка, для разнообразія, маленькия драмы, и при томъ піесы большею частію не новыя, играныя уже по нѣсколько разъ въ этомъ сезонѣ; между тѣмъ какъ піесы, даваемыя въ бенефисы, заслуживаютъ особенного вниманія, потому что въ нихъ, большею частію, какъ необходимое условіе, заключаются: волшество, демоны, бенгальскій огонь и проч.; если

же на случай и этого нѣтъ, то онѣ по крайней мѣрѣ носятъ какое нибудь мудреное название въ родѣ *Проклятый домъ*, *злой духъ*, *демонъ* и проч.; при этомъ еще афиши непремѣнно аршина въ два, а заглавныя буквы капитальной піесы каждато бенефиса могутъ украсить собою вывеску любого магазина. Вообще бенефіціанты какъ будто уговорились перешеголять другъ друга замысловатымъ и, разумѣется, неудачнымъ выборомъ піесъ.

29 Ноября, въ бенефисъ г. Браво 1-го, даны были піесы: *Проклятый домъ*, или *злой духъ*, комическое представлѣніе съ куплетами,—капитальная піеса; *Суженаго конемъ не обѣпдешь и Хорошъ Петербургъ да друзья одолѣли*.

Комическое представлѣніе: *Проклятый домъ* передѣлано, если не ошибаемся, изъ вѣмецкой комедіи плодовитаго вѣмецкаго для сцены труженика Коцебу: *Пажескія шутки, или три свадьбы вдругъ*. Въ оригиналѣ эта піеса очень не затѣйлива, а въ русскомъ кафтанѣ смѣшна и усыпительна, при всемъ томъ, что передѣльавшій эту піеску приѣпилъ въ ней доморощеные куплеты, хоть ихъ вовсе нѣтъ въ оригиналѣ. О выполненіи актерами ролей въ этой піесѣ нечего сказать, развѣ только-то, что г. Васильевъ удачно смѣшилъ, и черезъ чуръ уже былъ вѣжливъ съ говорящими портретами. Здѣсь кстати замѣтимъ ему, что въ комедіи: *Ворона въ павлиныхъ перьяхъ* игра его, въ роли марвера, всегда прекрасная, отчетливая, вѣрная, 28 Ноября была ниже всякой критики. Для собственной своей, совершенно заслуженной репутациіи ему не слѣдовало бы неглинировать этою прекрасною ролью.

Водевиль: *Суженаго конемъ не обѣпдешь*, при постоянно неукоризненной игрѣ г.-жи Ладиной (г.-жа Гrimorدو), г. Васильева (г. Grimorدو) и пѣніи г. Капылова (Эрнеста), прошелъ очень недурно.

Водевиль: *Хорошъ Петербургъ, да друзья одолѣли*, очень часто играемый на нашей сценѣ, на этотъ разъ прошелъ не совсѣмъ удачно.

2 го Декабря, въ бенефисъ г. Капылова, даны были слѣдующія піесы: *Большая волшебница Авенельского замка*, комическая опера-ретка-водевиль въ 3 актахъ и 3 картинахъ, и *Девятиженецъ*, анекдотическая шутка-водевиль въ 1 дѣйствии. Піеса: *Большая волшебница* прошла недурно. Эмма, воспитанница Говестона, управлятеля замка (г-жа Боброва), на этотъ разъ удачно выполнила роль свою. Въ послѣднее время она, какъ видно, болѣе начала заниматься изученіемъ своихъ ролей. Замѣтимъ однакожъ, что въ этой піесѣ она была слишкомъ нарядно одѣта для бѣдной воспитанницы управлятеля; впрочемъ, можетъ быть, бѣлый волшебницы сами по себѣ очень богаты!...

Г. Васильевъ (Диксонъ) и Жени, жена его (г-жа Гейбовичъ), сыграли очень мало. Георгъ Браунъ (г. Капыловъ) тоже очень не дурно игралъ; жаль только, что онъ немного растягиваетъ слова въ разговорѣ, и тѣмъ заставляетъ думать, что не твердо знаетъ свои роли. Г. Браво I-й, (управитель замка) всегда хороши въ роляхъ старииковъ, и особенно въ роляхъ старыхъ воловитъ-маркизовъ. Игра его большею частію естественна, безъ всякой натяжки. Больше всѣхъ смыслила публикѣ г. Ладинъ (Макъ Гертонъ, мирный судья) особаго рода выходками и гримасами...

Анекдотическая шутка-водевиль: *Девятиженецъ* прошла вязо Г. Пронскій (Вальтеръ, французскій профессоръ) былъ довольно холоденъ, между тѣмъ какъ всѣ девять женъ кричали и шумѣли безуоворызно.

4 го Декабря, въ бенефисъ г. Лебедева, даны были довольно интересныя піесы: *Судь людской не Божий*, драма г. Потѣхина, и водевиль: *Дайте мнѣ старуху*.

Героиню драмы (Матрена) играла г-жа Васильева, и очень хорошо, особенно начиная съ конца 2-го акта. Сцену сумашествія она вела превосходно; ея пронзительный, страшный хохотъ во время сумашествія потрясалъ всѣхъ зрителей. Вообще роли изъ часто-

русскаго быта ей очень удаются. Таже самая г-жа Васильева, скажемъ по секрету, въ драмѣ *Материнское благословеніе* была очень посредственна. Мы разъ уже замѣтили, что ей, какъ опытной актрисѣ, непростительно браться не за свое. Она очень хорошо понимаетъ, что она ужъ не «лека и рѣзва, какъ мотылекъ», какъ сказано въ піесѣ. Въ драмѣ *Гризельда*, играя героянью (Гризельду), она тоже была не на своемъ мѣстѣ.

Г. Бабанинъ почти удовлетворительно въ этой драмѣ сыгралъ роль отца Матрены (Николай Спиридоновичъ), но былъ бы гораздо лучше вообще въ драмахъ, еслибы бросилъ свои заученные, большую частію однообразные жесты. Г. Васильевъ (Иванъ) съ чувствомъ сыгралъ роль свою. Г. Выходцевъ (проѣзжій купецъ) былъ не дуренъ; но самая сцена проѣзжаго купца намъ кажется лишней, потому что мышаетъ зрителю сосредоточить свое вниманіе на развязкѣ піесы.

Водевиль: *Дайте мнѣ старуху* розыгранъ былъ неудовлетворительно. Г-жа Ладина противъ обыкновенія была очень слаба въ этомъ водевилѣ и... не въ своей роли. Въ слѣдующій разъ поговоримъ о бенефисахъ г-жи Гейбовичъ и г. Васильева.

Мы слышали, что на дняхъ, въ бенефисъ г-жи Васильевой, дана будетъ *Русская свадьба*. Піеса эта принадлежитъ къ числу лучшихъ піесъ нашего репертуара. Въ Петербургѣ и Москве она недавно еще играна была съ большимъ успѣхомъ. Любители истинно хорошихъ піесъ, вѣроятно, воспользуются случаемъ увидѣть ее на нашей сценѣ. О прочихъ піесахъ мы не знаемъ; но можно надѣяться, что бенефиціантка на выборъ ихъ обратитъ особенное вниманіе.

P. C.

Харьковъ.
Декабря 10 дня, 1857 года.

ОТЪ РЕДАКЦІИ.
Въ Редакціи Харьк. Губ. Влд. получены
3

2 экземпляра табелей вышедшихъ въ тиражахъ: а) 31 Октября (12 Ноября) 1857 года, номеровъ цертификатъ листъ А, выпущенныхъ польскимъ банкомъ вместо облигаций второго польского займа, въ 150 миллионъ злотыхъ, и б) 22 Октября (3 Ноября) 1857 года, серии облигаций второго польского займа въ 150 000,000 злотыхъ, съ показаниемъ въ этихъ серияхъ и номеровъ, входящихъ въ оныя облигации.

БИБЛIOГРАФИЧЕСКИЙ ИЗВѢСТИЯ

I.

ЖУРНАЛЪ МИНИСТЕРСТВА НАРОДНОГО ПРОСВѢЩЕНИЯ въ 1858 году (25 мѣсяца своего существования) будетъ издаваться по слѣдующей программѣ:

Отдѣлениe I. Дѣйствія Правительства. Издаваемыя по Министерству указы и постановленія; важнѣйшія временные мѣры и распорядженія; извѣстія обѣ опредѣленій, перемѣщеній, увольненій и награжденій разныхъ лицъ. Сие отдѣлѣніе подраздѣляется на: 1) Высочайшія повелѣнія и 2) Министерскія распоряженія. Въ первой половинѣ года помѣщается обозрѣніе дѣйствій Правительства за истекшій годъ.

Отдѣлениe II. Словесность, науки и художества. Оригинальныя и переводныя статьи по части вѣроученія, философіи, законопадѣнія, педагогики, исторіи, словесности. Русскаго языка и другихъ общеполезныхъ знаній; путешествія ученыхъ или имѣющихъ историческую важность.

Отдѣлениe III. Извѣстія обѣ отечественныхъ ученыхъ и учебныхъ заведеніяхъ. Извѣстія о трудахъ академій, университетовъ и ученыхъ обществъ; о состояніи подвѣдемыхъ Министерству и другихъ ученыхъ и учебныхъ заведеній; о дѣйствіяхъ и посольствіяхъ занятій ученыхъ экспедицій и комиссий.

Отдѣлениe IV. Извѣстія обѣ иностранныхъ ученыхъ и учебныхъ заведеніяхъ. Извѣстія о состояніи ученыхъ и учебныхъ заведеній въ разныхъ странахъ и о мѣрахъ, употребляемыхъ тамошними правительствами къ ихъ улучшенію. Извѣстія о дѣйствіяхъ и посольствіяхъ занятій важнѣйшихъ ученыхъ съ собраний, экспедицій и комиссий.

Отдѣлениe V. Исторія просвѣщенія въ гражданскаго образованія. Историческая свѣдѣнія о ходѣ просвѣщенія гражданскаго образованія въ Россіи и другихъ странахъ. Биографіи людей, содѣйствовавшихъ успѣху наукъ и гражданственности.

Отдѣлениe VI. Обозрѣніе книгъ и журналовъ. Рецензіи замѣчательныхъ книгъ, выходящихъ въ Россіи; извѣстія о книгахъ иностранныхъ, особенно заслуживающихъ вниманіе; обозрѣніе выходящихъ въ Россіи periodическихъ изданій.

Отдѣлениe VII. Новости всмѣсь Извѣстія отечественныхъ и иностранныхъ Тѣ и другія касаются: новѣйшихъ открытій въ наукахъ и полезныхъ изобрѣтеній; древностей, находимыхъ въ Россіи и въ чужихъ краяхъ; отличныхъ произведеній художествъ; примѣтъ физическихъ явлений; мелкихъ литературныхъ замѣчаній; задачъ, предлашеныхъ отъ академій и ученыхъ обществъ; различныхъ событий, имѣющихъ отношеніе къ просвѣщению и т. д.

Къ книжкамъ Журнала отъ времени до времени прилагаются картинки, карты, планы, снимки съ почерковъ и проч.

Три книжки составляютъ одну часть, а четыре части—полное годовое изданіе.

Подписанная цѣна экз. Журнала—дѣвнадцать руб. сер., а съ доставкою на домъ и съ пересыпкою въ другие города—тринацдцать руб. пятьдесятъ коп. сер.

Подписка принимается: въ С.-Петербургѣ и въ Москвѣ—у всѣхъ книгородавцевъ, а для жителей прочихъ городовъ имперіи—въ газетныхъ экспедиціяхъ С.-Петербургскаго и Моск-

ковскою почтамтовою и во всѣхъ губернскихъ почтовыхъ конторахъ.

II.

КОММЕРЧЕСКАЯ ГАЗЕТА на Русскомъ и Нѣмецкомъ языкахъ, съ Высочайшимъ соизволеніемъ издаваемая при Департаментѣ Внѣшней Торговли, будетъ выходить съ 1858 года, вмѣсто съ С.-Петербургскими Биржевыми Прѣссы Курантами, который до сихъ поръ издавался отдельно, и за тѣмъ особая подписка на него прекращается. За соединеніемъ этихъ двухъ изданій въ одно, Коммерческая Газета будетъ издаваться: на Русскомъ языке, вмѣсто трехъ разъ, и на Нѣмецкомъ языке, вмѣсто двухъ разъ, по четырѣ раза въ недѣлю, именно: въ понедѣльникъ, среду, пятницу и субботу, въ каждомъ нумерѣ отъ 1/, до 4 листа, но въ общей сложности не менѣе трехъ листовъ еженедельно и при томъ въ увеличенномъ форматѣ, что и доставитъ возможность, сверхъ обыкновен-но печатаемыхъ въ Коммерческой Газете биржевыхъ извѣстій, помѣщать въ ней постоянно не только С.-Петербургскій, но также Моск-вскій, Рижскій, Одесскій и Таганрогскій Прѣссы-Куранты, для свѣдѣнія купечества о цѣнахъ на русскіе и иностраннѣе товары во всѣхъ главныхъ торговыхъ городахъ Имперіи.

Подписанная плата за Коммерческую Газету на Русскомъ и Нѣмецкомъ языкахъ, на каждомъ языке особо, вмѣсто вносимыхъ нынѣ 7 р. 50 коп. за Газету и 8 руб. 50 коп. за Прѣссы Куранты, всего 16 руб. сер. въ годъ, определена на 1858 годъ слѣдующая: безъ доставки 8 р. за годовое изданіе и 4 р. 50 коп. за полугодовое, а съ доставкою за годовое изданіе 10 руб., за полугодовое 5 р. 50 коп. сер.

Въ Коммерческую Газету входять слѣдующіе предметы:

I. Правительственные постановленія и распоряженія, относящіяся до торговли и промышленности вообще II. Торговля. III. Свѣ-

дѣнія и замѣчанія о разныхъ предметахъ промышленности вообще. IV. Коммерческая Статистика и Исторія. V. Жизнеописаніе особъ, замѣчательныхъ на поприще торговли и промышленности. VI. Извѣстія обѣ учебныхъ заведеніяхъ. VII. Библиографія. VIII. Объявленія.

Подпись на Коммерческую Газету принимается: въ Департаментѣ Внѣшней Торговли, въ Таможняхъ, и въ Газетной Экспедиціи С.-Петербургскаго Почтамта.

III.

Въ № 41 мѣсяца Газеты: *Мануфактурныя и Горнозаводскія Извѣстія*, за 1857 годъ, помѣщены слѣдующія статьи: Продукты торфяной перегонки. Дѣйствіе инса на вина. — Свойства чистой аравійской камеди — Полученіе чистаго сокебра. — Окраска шелка въ красный и черный цветъ. — О промышленныхъ силахъ Страны Американской Штатовъ. — Новый усовершенствованій способъ перевозки мяса въ жестяныхъ сосудахъ или ящикахъ. — Седьмая о количествѣ золота, добываемаго частными лицами въ западной и восточной Сибири, со времени допущенія тамъ частнаго золотаго промысла, по 1856 году включительно. — Очищеніе каучука; Гидрол и Христофер. — Способъ дѣлать желеющую воду мягкою. — Объявленія обѣ изданіи Коммерческой Газеты на 1858 годъ. — О поступившихъ прошеніяхъ на выдачу привилей.

Въ № 42-мѣсяца: Обѣ употребленіи камеди для сгущенія красокъ при печатаніи тканей. — Извлеченіе свинца изъ формъ. — Разрушеніе пастоковыхъ въ хлѣбныхъ зернахъ. — Обѣ окраски бумажныхъ тканей орселью. — Дѣйствіе кафеина. — Приготовленіе щавелевой кислоты. — Приготовленіе муравьинной кислоты. — Полученіе юдистаю эфиля. — Новое красильное вещество. — Технологический указатель — Обороты главнѣйшихъ ярмарокъ въ 1857 году. — Водный кремнеземъ и опалы. — О поступившихъ прошеніяхъ на выдачу привилей.

Въ № 43 мѣ: О превращеніи фиолетовой краповой краски.—Бремій и его опалы.—Полученіе вицотина.—Статистика прядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ въ Великобританіи.—О поврежденіяхъ желѣзныхъ повозочныхъ осей.—О поступившихъ прошеніяхъ на выдачу привилей.

Въ № 44 мѣ: Сущеніе личнаго бѣлка.

ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ.

1) Съ разрешенія Харьковскаго Городовою Сиротскаго Суда, продается по вольнымъ цѣнамъ разное движимое имущество, принадлежащее умершему купцу Харлампію Набитову. Продажа будетъ производиться ежедневно опекуномъ, 3-й сыльдіи купцомъ Иваномъ Наслѣдкинымъ, въ квартирѣ его, за Нетечью, въ домѣ купеческаго сына Сысоева.—2.

2) Филипповская экономическая контора объявляетъ, что въ имѣніи титуллярнаго сплавника Павла Петровича Щербинина, сель Филиповомъ, въ 5 verstахъ отъ г. Харькова, продается четыреста тысячъ лучшаго сорта кирпича съ доставкою отъ экономии въ течениі зимию пути. Такъ какъ зимняя дорога представляетъ большее удобство и облегченіе при перевозкѣ кирпича, то при продажѣ она сдѣлана будетъ для и покупателей, сравнительно съ цѣнами существующими, значительная уступка. Желающіе купить кирпичъ имѣютъ явиться въ село Бабаи, въ экономическую контору.—2.

3) 7000 руб. отдаются подъ залогъ домовъ; а также желаютъ купить дома въ Харьковѣ, цѣнною въ 4 или 5 тысячъ р.; просить обо всемъ на Рождественской улицѣ (3 и части) у самаго хозяина дома подъ № 506, ежедневно отъ 8 до 10 час. утра, и отъ 4 до 7 часовъ вечера.—2.

4) Магазинъ Теодора Роше въ Харьковѣ, на Николаевской площади, въ домѣ бывшемъ Климова, нынѣ Германа, противъ церкви Св. Ни-

колая, имѣетъ честь довести до свѣтлая почтеннѣйшей публики, что Московскіе 1-й гильдіи купцы, братья К. и С. Поповы, для большаго удобства полученія ихъ чаю, учредили въ Харьковѣ, въ москѣ магазинъ, коммиссіонную продажу, куда они мѣнь доставляютъ чай разыщанный въ фунты, завернутый каждыи фунтъ въ свинецъ, съ обозначеніемъ сортовъ, цѣны, и запломбированный печатью ихъ фирмъ.—3.

Т. Роше.

5) Управляющій Харьковскою земскою конторою извѣщааетъ, что, по распоряженію Начальства, въ Декабрь мѣсяцъ сего года продаваться будутъ съ аукціономъ торга въ Харьковѣ жеребцы и кобылы по болѣеши часѣти 4 хжъ лѣтнаго возраста изъ государственныхъ конскихъ заводовъ. Особыми афишами будетъ извѣщено въ какой части города и съ котораго времени начнется аукціонъ.—3.

ОГРѢВѢЖАЕТЪ ЗА ГРАНИЦУ:

1) Профессоръ Харьковскаго Университета Дмитрій Каченовскій—въ Германію, Францію и Англию.—1.

2) Дѣйствительный студентъ Николай Раевскій—въ Германію, Италию, Францію, Англию и Бельгию.—2.

О ПРИБЫВШИХЪ И ВЫБЫВШИХЪ.

Отъ 5 по 12 Декабря прибыли:

Изъ г. Бѣлгорода, полк. Креинъ и подполк. Азарьевъ; г. Мелитополя, от. полк. Эсель; г. Змієва, подполк Фонъ-Цеймернъ и отст. полк. Замятинъ; г. Чугуева, ген.-маиръ Арпольди, маиръ Стессель и полк. Бонтанъ; г. Цюма, от. ген.-маиръ Пуло; г. Тулы, кол. ас. Логиновичъ

ВЫБЫХАЛИ:

Въ г. Богодуховѣ, надв. сов. Демьяновъ; г. Зміевъ, подполк.: Доброхотовъ и Фонъ Цеймернъ; г. Бѣлгородъ, предв. двор князь Салтыковъ; г. Тифлісъ, полк. Веревкинъ; Одесса, подполк. Палеологъ; г. Сумы, маиръ Шодольский.

ВѢДОМОСТЬ

объ исконаемыхъ Харьковской губерніи, составляющихъ промыселъ, или могущихъ служить къ опому.

№	Название.	Мѣсто добыванія.	Расстояніе отъ Харькова.	Количество и годность.	Стоимость на мѣстѣ.	Продажа въ Харьковѣ	Замѣчанія.
1.	Бутовый камень.	Въ Харьковскомъ уѣздѣ въ окрестностяхъ города Харькова.	5 - 12 верстъ.	Въ весьма значительномъ количествѣ, совершенно годенъ.	Выломка обходится въ 2 ф. 50 коп. сер. за куб. саженъ.	Смотря по твердости, продается отъ 4 до 7 руб. сер. за куб. саженъ	Эта порода находится въ изобилии въ Харьковскомъ уѣздѣ, по рѣкамъ: Харькову, Лопани, Раину, Тетрюжекъ. Въ Купянскомъ уѣзда по Бурлуку, въ Старобѣльскомъ, по рѣкѣ Бѣлой.
2.	Гипсъ.	Въ Зміевскомъ уѣздѣ, въ имѣніяхъ Зимосского и Родновыхъ.	140.	Въ значительномъ количествѣ; къ употребленію годенъ.	По недавнему открытию еще не имеетъ надлежащаго сбыта, по этому стоимость его можно опредѣлить только приблизительно. 2 к. сер. за пудъ. 10 к. сер. за пудъ		До сихъ порь Харьковъ снабжается алебастромъ изъ Бахмутскаго уѣзда, Екатеринославской губерніи, за 220 верстъ.
3.	Извѣстіе.	Выжигается изъ мѣду въ ульздахъ: Зміевскомъ, Старобѣльскомъ и Сумскомъ.	75.	Приготавливается въ количествѣ, потребномъ только для сбытка въ упомянутыхъ ульздахъ. Подымаетъ до 5 ти кирпичей.	50 коп. сер. за четверть.	Отъ 70 до 80 коп. сер. за четверть.	Харьковъ снабжается известіемъ изъ Бѣлого города.
4.	Мѣлъ.	Въ ульздахъ: Зміевскомъ, Старобѣльскомъ и Сумскомъ.	75.	Огромное количество, совершенно годенъ.	4 к. сер. за пудъ.	8 к. сер. за пудъ.	Харьковъ снабжается мѣломъ изъ Бѣлого города, какъ мѣста ближайшаго по расположению.
5.	Жерновый камень.	Въ Зміевскомъ уѣздѣ на рѣкѣ Берекѣ, въ имѣніяхъ помѣщиковъ Махиловихъ и Замятныхъ; въ Старобѣльскомъ уѣзде близъ Киселевки.	120.	Въ значительномъ количествѣ. Жернова выдергиваются 50 ти лѣтній курсѣ.	Объѣзжается стоимостью 3 р. сер., продается: шестерикъ 50 р. с.; шестерикъ 25 р. с.; полуосмерикъ 45 р. с.; осмерикъ 40 р. с.; осмерикъ 70 р. с.; осмерикъ 63 р. сер.	Шестерикъ 50 р. с.; шестерикъ 25 р. с.; полуосмерикъ 45 р. с.; осмерикъ 70 р. с.	Расходится преимущественно въ Павлоградскомъ уѣзде Екатеринославской губерніи и Константиноградскомъ уѣзде Полтавской губерніи, а также въ Старобѣльскомъ и Богуцарскомъ ульздахъ.
6.	Камень для мостовыхъ.	а) Въ Савинцахъ, Изюмскаго уѣзда б) Въ Салтовѣ, Волчанскаго уѣзда	90. 45.	Камень Савинцевскій отличного качества, находится въ значительномъ количествѣ.	Выломка обходится отъ 6 до 10 р. сер. за кубическую сажень.	по 56 руб. сереб.	Находится въ изобилии въ Старобѣльскомъ уѣзде, близъ с. Осиновой и Лубенковки. Въ Изюмскомъ уѣзде, близъ Св. горы.
7.	Лѣпная глина.	Въ Валковскомъ уѣздѣ близъ слободъ: Огульцовъ и Водолаги.	25.	Составляетъ значительныя гнѣзда. Годна для приготовления лучшихъ горшковъ и изразцовъ.	1 коп. сереб.	2½ коп. сереб.	Находится также въ ульздахъ: Сумскомъ, Лебединскомъ, Изюмскомъ и Старобѣльскомъ.
8.	Каменный уголь.	Въ Изюмскомъ уѣздѣ близъ вспомогательного поселения Петровскаго	145.	Количество мало изслѣдовано. По выборке оказалось однѣмъ для отопленія и кузнецкихъ горновъ.	3 - 4 к. сер. за пудъ.	16 к. сер. съ пуда.	Показывается въ Изюмскомъ уѣздѣ, по Донцу, близъ Каменки, Кременной; по Осколу близъ Царе-борисова.
9.	Желѣзная руда.	Въ Изюмскомъ уѣздѣ, близъ хутора Закотнаго.	180.	Въ значительномъ количествѣ. Чугуна даетъ до 0,58.	Промышленность рудная еще не развита, а потому и цѣны не могутъ быть установлены.		Руда сія часто является по правому берегу Донца отъ хутора Закотнаго до Святоюрской пустыни, на пространствѣ 40 верстъ.
10.	Торфъ.	Въ Харьковскомъ уѣздѣ: а) близъ Учебной фермы; б) у слободы Даниловки.	8. 12	Въ значительномъ количествѣ. Золы даетъ отъ 20 до 35% и болѣе, употребляется для топки.	5 руб. сер. за 1000 кирпичей.	5 руб. сер. за 1000 кирпичей.	Торфъ находится въ многихъ мѣстахъ Харьковскаго уѣзда по рѣчкамъ Ольшанкѣ и Лопани. Въ ульздахъ: Сумскомъ, Ахтырскомъ, Лебединскомъ, Зміевскомъ, Купянскомъ и Изюмскомъ.
11.	Поваренная соль.	Въ Славянскѣ изъ Соляныхъ озеръ.	170.	Ежегодно добывается 49,000 пудовъ.	40 к. сер. за пудъ.	65 к. сер. за пудъ.	Выварка этой соли производится каменнымъ углемъ, котораго на сей предметъ употребляется до 100,000 пудовъ.