коричневаго (лежащіе надъ плитой), сѣраго, или зеленовато-чернаго цвѣта (ниже плиты въ желтовато-зеленомъ пескѣ), съ неровной поверхностью, или съ покрывающей ихъ блестящей поливой, и съ неровнымъ песчанистымъ изломомъ. Характерный цвѣтъ кругляковъ въ Тамбовской губерніи черный, хотя различныхъ оттѣнковъ; внутри, т. е. въ изломѣ, онъ является почти всегда такимъ,—рѣдко сѣрымъ, еще рѣже желтовато-бѣлымъ или бѣлымъ. Встрѣчаются здѣсь кругляки и другихъ цвѣтовъ: зеленаго, желтоватаго и пр. Иногда весь круглякъ или нѣкоторыя его части кажутся покрытыми красноватымъ или желтоватымъ желѣзистымъ налетомъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Тамбовской губерніи встрѣчаются, правда очень рѣдко, кругляки, въ центрѣ которыхъ замѣчается какъ бы стержень красно-желтаго охристаго цвѣта, окруженный со всѣхъ сторонъ темною массой кругляка.

Кромѣ плитъ и кругляковъ, самородъ встрѣчается (въ Тамбовской и Кіевской губерніяхъ) еще въ видѣ правильныхъ цилиндровъ, какъ бы обрубленныхъ съ концовъ, и по наружному виду совершенно подобныхъ обрубкамъ древеснаго ствола, или кости, что, однако, нисколько не указываетъ на происхожденіе самородa изъ дерева или кости, такъ какъ внутреннее строеніе такихъ кусковъ устраняетъ возможность такого предположенія.

Наконецъ, въ Подольской губерніи фосфориты представляютъ собой шары съ лучистымъ сложеніемъ отъ центра къ периферіи; ихъ поверхность темнобурая, неровная, отчасти листоватая, а внутренность состоитъ изъ сѣраго или сѣро-бураго листоваго известковаго шпата и представляетъ звѣздообразную фигуру. Иногда вмѣсто известковаго шпата находится только звѣздообразная пустота, наполненная бурою землистою массою.

Сравнивая образцы русскаго самородa съ образцами кругляковъ ископаемой фосфорнокислой извести, добываемыхъ за границею, можно видѣть, что нѣкоторые изъ русскихъ самородовъ, въ особенности тамбовскіе, по наружному виду представляютъ поразительное сходство съ кругляками, добываемыми во Франціи; другіе же (напр., изъ Любахны) чрезвычайно похожи на англійскіе копролиты.

Не менѣе, чѣмъ наружный видъ, разнообразенъ и химическій составъ самородa. Разнообразіе въ данномъ случаѣ настолько велико, что не только два отдѣльныхъ кругляка, взятыхъ изъ одного и того же слоя, на одномъ и томъ же уровнѣ, но и куски одного и того же кругляка имѣютъ часто различный составъ. Это колебаніе бываетъ иногда такъ значительно, что въ одномъ и томъ же слоѣ, на одномъ и томъ же уровнѣ могутъ рядомъ лежать кругляки, содержаніе 6 и 60% нерастворимыхъ веществъ, 6 и 60% фосфорнокислой извести.

Многочисленные химическіе анализы и другія всесторонніе изслѣдованія фосфоритовъ привели къ слѣдующимъ заключеніямъ о ихъ составѣ и качествахъ:

Самородъ есть песчаникъ, состоящій изъ кварцеваго песку, связаннаго цементомъ изъ фосфорнокислой и углекислой извести и другихъ веществъ. Изъ самородовъ самые богатые фосфорной кислотой суть каменецъ-подольскіе, затѣмъ лучшими должны считаться рязанскіе, нижегородскіе, смоленскіе, изъ Любахны (черные), Орловской губерніи и многіе изъ тамбовскихъ. Весьма многіе самороды не уступаютъ по содержанію фосфорной кислоты заграничнымъ фосфоритамъ, а каменецъ-подольскіе фосфориты превосходятъ процентнымъ содержаніемъ фосфорной кислоты (въ среднемъ) всѣ открытыя до сихъ поръ залежи фосфоритовъ. Отсюда становится понятнымъ тотъ фактъ, что англичане начинаютъ вывозить изъ Россіи прежде всего подольскіе фосфориты.

Большее или мельшее содержаніе фосфорной кислоты въ самородѣ находится въ зависимости отъ содержанія въ немъ нерастворимыхъ въ кислотахъ веществъ: чѣмъ меньше послѣднихъ въ самородѣ, тѣмъ больше въ немъ фосфорной кислоты.

Плотный зеленый песчаникъ Рязанской губерніи представляетъ комбинацію фосфорнокислой извести (до 50%) съ легко разлагающимся кремнистымъ соединеніемъ, содержащимъ почти 8% кали, весьма важнаго питательнаго вещества для растеній, которымъ русскія почвы, также какъ и фосфорной кислотой, болѣе или менѣе бѣдны. Въ этомъ отношеніи рязанскій фосфоритъ имѣетъ преимущество предъ другими фосфоритами.

Въ большей части случаевъ (но не всегда) уже по наружному виду можно приблизительно судить о достоинствѣ самородa. Если самородъ представляетъ изломъ песчанистый, неровный, то онъ содержитъ менѣе фосфорной кислоты, сравнительно съ самородомъ, имѣющимъ изломъ плотный, землистый, а этотъ послѣдній, въ свою очередь, содержитъ менѣе фосфорной кислоты, чѣмъ самородъ съ плоскимъ изломомъ, напоминающимъ поверхность аспидной доски.

Иногда уже по одному только цвѣту можно судить о достоинствѣ самородa: черные кругляки съ плоскимъ изломомъ считаются обыкновенно лучшими. То же самое и во Франціи,—тамъ черные кругляки съ металлическимъ изломомъ цѣнятся дороже другихъ.

Несмотря на кажущееся различіе въ составѣ самородa, составъ цемента въ образцахъ самородa изъ различныхъ мѣстностей, а также и въ окаменѣлостяхъ почти совершенно однороденъ. Содержаніе фосфорной кислоты въ цементѣ, за немногими исключеніями, бываетъ=30%. Изъ 39 опредѣленій, составленныхъ г. Ермоловымъ, въ восьми—количество фосфорной кислоты въ цементѣ оказалось меньшимъ 30%, въ 31 случаѣ—большимъ 30%.

СПРАВОЧНЫЯ СВѢДѢНІЯ.

Биржевыя извѣстія.

Петербургъ, 11-го января.

Векс. курсъ на 3 мѣс. на Лондонъ	23 5/16 3/8
„ „ „ 3 „ „ Гамбургъ	198 3/8—5/8
„ „ „ 3 „ „ Парижъ	244 3/4 245
Полуимперіалы	8 р 44 к.
Таможенные купоны	8 р. 43 к.
Серебро	1 р 39 к.
Биржевые дисконты	6 и 7 3/4
5% бил. Госуд. банка I выпуска	96 3/8
„ „ „ „ II „	94 5/8
„ „ „ „ III „	94 3/8
„ „ „ „ IV „	94 1/4
„ „ „ „ V „	94 1/2
5% восточн. заемъ 100 и 1000 р. 1-го вып.	91 3/8
„ „ „ „ „ 2-го „	91 7/8
„ „ „ „ „ 3-го „	92
5% первый внутр. съ выигр. заемъ	215 1/4
5% второй „ „ „ „	211 1/4
5 1/2% рента	99 3/4
5% закл. листы Общ. Вз. Поз. Кр. мет.	139 5/8
5 1/2% „ „ Херсонск. зем. Банка 43 1/2 л.	87 5/8
6% „ „ Харьков. „ „ „ „	91 1/2
6% „ „ Полтавск. „ „ „ „	90 1/2
6% „ „ Пет. Тульск. „ „ „ „	90 5/8
6% „ „ Кіевскаго „ „ „ „	95
9% „ „ Московскаго „ „ „	96
6% „ „ Бессар.-Тавр. „ „ „	91 1/2
6% „ „ Ниж.-Самар. „ „ „	89 1/4
6% „ „ Виленскаго „ „ „	90 1/8
Акціи учетнаго и ссуднаго банка	439
„ Международнаго банка	362
„ Русск. для внѣшней торг. банка	267
„ Волжско-Камскаго банка	416
„ Симбирскаго торговаго банка	320
„ Главнаго Общест. росс. ж. д.	253
„ Рыбинско-Бологовской ж. д.	68 1/2
Настроеніе петербур. фондовой биржи	тихое.

Зол. рента 161 1/2, гор. облиг. Пет. 85 3/4; Моск. 83 1/2; пк., Ол. 85 1/2.

ПОѢЗДЫ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГ.

(Часы по Московскому времени).	Отходитъ изъ Курска.	Приходитъ въ Курск.
МОСКОВСКАЯ.	ч. м.	ч. м.
Скорый	3 20 н.	4 00
Почтовый	5 50 д.	11 00
Пассажирскій	12 30 д.	3 40
ГОРОДСКАЯ.		
На мо к пас., хар. и кіев. поч.	11 05 у.	12 00
Москов. пассажирскій	3 05 д.	1 20
Москов. поч. кіев. и хар. т.-п.	5 05 д.	5 55
Москов. Кур.	2 20 н.	3 15
Хар. и Кіев. поч.	3 40 н.	4 35
(Часы по Петербургскому времени).		
КІЕВСКАЯ.		
Скорый	4 05 н.	2 [illegible]
Почтовый	12 30 д.	4 1[illegible]
Товаро-пассажирскій	6 00 д.	11 00
ХАРЬКОВСКАЯ.		
Скорый	4 30 н.	1 40
Почтовый	11 30 д.	4 20
Товаро-пассажирскій	6 40 в.	10 00

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА
НА ГАЗЕТУ

КУРСКІЙ ЛИСТОКЪ

на 1884 годъ.

Въ 1884 году газета будетъ издаваться по прежней программѣ и выходить два раза въ недѣлю: по воскресеньямъ и четвергамъ.

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ.

Для городск. подписч.:		Для иногор. подписч.:	
На 12 мѣс.	4 р.	На 12 мѣс.	5 р.
„ 11 —	3 р. 75 к.	„ 11 —	4 р. 75
„ 10 —	3 р. 50 к.	„ 10 —	4 р. 50
„ 9 —	3 р. 25 к.	„ 9 —	4 р. 25
„ 8 —	3 р. — к.	„ 8 —	4 р. —
„ 7 —	2 р. 75 к.	„ 7 —	3 р. 50
„ 6 —	2 р. 50 к.	„ 6 —	3 р. —
„ 5 —	2 р. 25 к.	„ 5 —	2 р. 75
„ 4 —	2 р. — к.	„ 4 —	2 р. 50
„ 3 —	1 р. 50 к.	„ 3 —	2 р. —
„ 2 —	1 р. 25 к.	„ 2 —	1 р. 50
„ 1 —	— р. 75 к.	„ 1 —	1 р. —

Лица, подписывающіяся внѣ конторы изданія, прибавляютъ подписной платѣ по 15 к. за экземпляръ. Городскіе подписчики, переходящіе въ иногородніе, прибавляютъ расходы по пересылкѣ. Городскіе подписчики, желающіе получать газету подъ бандеролью съ именнымъ адресомъ, прибавляютъ 50 коп. Для желающихъ допускается разсрочка съ уплатою по 1 р. въ мѣсяцъ. Подписка съ разсрочкою принимается исключительно въ конторѣ изданія.

Подписка принимается *въ Курскѣ*, въ конторѣ изданія, открытой съ 11—3 час. дня, исключая праздниковъ, въ магазинахъ: гг. Гротъ, Крыжановскаго и Иванова и въ книжной лавкѣ Третьякова.

Въ уѣздныхъ городахъ у гг. нотаріусовъ. Сверхъ того—въ Бѣлгородѣ у М. А. Антонова и въ Старомъ-Осколѣ у Н. Я. Томилина.

Отдѣльные нумера газеты продаются въ Курскѣ въ магазинахъ гг. Гротъ, Крыжановскаго и Иванова; въ книжныхъ лавкахъ: Третьякова и Тетерюкова и во всѣхъ лучшихъ гостинницахъ. 3—3.

ПРОДАЕТСЯ НА СРУБЪ

265 десятинъ строеваго дубоваго и частью осиноваго лѣса, очень крупнаго, годнаго на всѣ подѣлки, какъ-то: обеди, клепку, брусья для вагоновъ, и т. под., находящагося въ Привицкой дачѣ, Дмитровскаго уѣзда, Орловской губерніи, отстоящей въ 12 верстахъ отъ Дмитровска и въ 18 отъ слободы Михайловки, Курской губерніи. Тамъ-же продается готовый матеріалъ: доски всѣхъ сортовъ, разные брусья и клепка. О цѣнѣ можно узнать отъ владѣльца лѣса подполковника Александра Павловича Гамова, живущаго въ г. Дмитровскѣ.

25—5.

Печ. въ Курской Губернской Типографіи. *Редакторъ* Бѣльченко.