спасенія утопающихъ, что ей и удалось сдѣлать. Мѣстное начальство представило о награжденіи этой женщины установленною серебряною медалью за спасеніе погибающихъ. При докладѣ этого представленія Государю Императору, доведено было до Высочайшаго свѣдѣнія, что въ Бозѣ почившій Императоръ Николай Павловичъ въ 1827 году, по однородному съ этимъ случаю, повелѣлъ пожаловать одной беременной женщинѣ, спасшей утопавшаго, вмѣсто серебрянной, золотую медаль и кромѣ того, если она родитъ сына, то отдать его на воспитаніе въ учебное заведеніе, которое мать изберетъ, а если родитъ дочь, то выдать на ея приданное матери тысячу рублей ассигнаціями (285 р. сер.). Его Величеству благоугодно было повелѣть поступить и въ настоящемъ случаѣ такимъ же точно образомъ.

— Еще недавно овцеводство въ Воронежской губерніи составляло одну изъ важнѣйшихъ отраслей сельскаго хозяйства. До 60 хъ годовъ эта отрасль хозяйства достигла значительной степени развитія, какъ что могла считаться вполнѣ упроченной. Съ тѣхъ поръ, какъ видно изъ свѣдѣній, помѣщенныхъ въ «Ворон. Губ. Вѣд.», овцеводство начало падать, хотя его продукты до сихъ поръ играютъ еще видную роль въ торговлѣ и промышленности края.

Тонкорунное овцеводство сосредоточено, главнымъ образомъ, въ рукахъ помѣщиковъ Воронежскаго, Бобровскаго, Богучарскаго, Валуйскаго, Павловскаго, Острогожскаго и Землянскаго уѣздовъ. Сначала разводилась только порода электоральная, а затѣмъ постепенно выписывались негретти и рамбулье. Въ настоящее время разводятся негретти, рамбулье и электораль.

Что же касается остальныхъ уѣздовъ—Нижнедѣвицкаго, Задонскаго, Коротоякскаго, Новохоперскаго и Бирюченскаго—то здѣсь тонкорунныхъ овечьихъ заводовъ или вовсе нѣтъ, или же (какъ, напримѣръ, въ Нижнедѣвицкомъ уѣздѣ) такіе заводы очень незначительны. Въ этихъ уѣздахъ разводятся только простыя русскія овцы крестьянами, изъ которыхъ болѣе зажиточные имѣютъ овецъ не болѣе 50 - 60 головъ.

Изъ чистокровныхъ породъ овецъ—негретти представляется наиболѣе распространенною. Общее количество породистыхъ овецъ въ Воронежской губерніи—335.000—приблизительно распадается на 270.000 негретти, 25.000 электораль и 4.000 рамбулье. Число же мясныхъ овецъ крайне ничтожно. Въ наибольшемъ числѣ хозяйствъ съ мериносовымъ овцеводствомъ держатъ овецъ отъ 500 до 2.500, затѣмъ идутъ хозяйства, содержащія 2.500—10.000 головъ и, наконецъ, хозяйства, имѣющія по нѣскольку десятковъ тысячъ головъ.

— Въ теченіи навигаціи 1883 года, въ городахъ Ярославской губ.: Угличѣ, Мышкинѣ и Мологѣ, съ ихъ уѣздами, грузилось: судовъ 292, пароходовъ 72 и плотовъ 270, всего на сумму 688.193 р. 50 к. Изъ нихъ за предѣлы Ярославской губерніи вышло съ Угличской пристани 50 судовъ на 194.218 р, съ Мышкинской 11 судовъ на 100.842 р. и съ Мологской 14 судовъ на 82.244 р. и 50 плотовъ на 553 р. 50 к., всего на 377.857 р. 50 к. Судорабочихъ было 1.157 чел.

Отправленный съ этихъ пристаней грузъ состоялъ, по словамъ «Яросл. Губ. Вѣд.», изъ овса, пустыхъ мѣшковъ пшеничной муки, писчей бумаги, мѣсятки, овсяной крупы, ржаной муки и проч.

— Въ Калужской губ. существуетъ компанія троицко-кондровскихъ писчебумажныхъ фабрикъ В. Говарда, дѣла которой, по словамъ «Кал. Губ. Вѣд.», представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Въ 1882—1883 году на фабрикахъ выработано всего 756.601 стопа бумаги, на сумму 1.453.241 р.; чистый доходъ—41.010 р. При фабрикахъ имѣются два сельскихъ училища и одно техническое для подготовки слесарей и модельщиковъ. Воспитаніе въ этихъ школахъ безплатное. Кромѣ того, при фабрикахъ есть большая больница въ Кондровѣ и ея отдѣленіе въ Троицкомъ съ отдѣльнымъ фельдшеромъ. Служащіе на фабрикахъ по окончаніи года получаютъ въ вознагражденіе 7% съ чистой прибыли. Какъ служащіе, такъ равно и рабочіе, за выслугу извѣстнаго числа лѣтъ получаютъ пенсію. При фабрикахъ устроены безплатныя квартиры для рабочихъ, для каждаго семейства отдѣльно, съ кухонными печами и всѣми хозяйственными принадлежностями.

ФОСФОРИТЫ ВЪ РОССІИ.

Настоятельная потребность заграничныхъ хозяевъ въ фосфорнокислыхъ удобреніяхъ заставила ихъ, за недостаткомъ костей, обратиться къ поискамъ другихъ матеріаловъ, содержащихъ фосфорную кислоту. Эти поиски не остались безуспѣшными: въ различныхъ горныхъ формаціяхъ западной Европы, а затѣмъ въ Россіи найдены большія залежи *фосфоритовъ, копролитовъ и остеолитовъ;* всѣ эти минералы содержатъ болѣе или менѣе значительное количество фосфорной кислоты. Въ послѣдніе годы фосфориты пріобрѣли большое значеніе и именно потому, что они во многихъ странахъ найдены массами и оказались пригодными для приготовленія суперфосфатовъ, вслѣдствіе высокаго содержанія въ нихъ фосфорной кислоты.

Фосфоритомъ называютъ апатитъ *), встрѣчающійся въ большихъ массахъ въ видѣ горной породы, содержащей въ себѣ значительное количество фосфорнокислой извести, и имѣющей видъ крупныхъ кусковъ (иногда плитъ), или желваковъ (кругляковъ) некристаллическаго сложенія различной величины.

Мощныя залежи фосфоритовъ впервые были найдены, какъ сообщается въ «Трудахъ Императорскаго вольнаго экономическаго общества»,—въ Эстремадурѣ, въ Испаніи. Очень большія залежи фосфоритовъ находятся во Франціи, гдѣ онѣ въ настоящее время найдены въ 39 департаментахъ.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ г. Ермоловымъ въ 1867 году, во Франціи ежегодно добывается болѣе 20 милліоновъ килогр. (около 1 мил. пуд) ископаемой фосфорнокислой извести, и этимъ количествомъ удобряется около 40.000 десятинъ земли.

Въ Германіи фосфориты встрѣчаются въ Вестфаліи, Ганноверѣ, Баваріи и герцогствѣ Нассау. Особенно богатыя залежи, какъ по качеству (отъ 30—36,8% фосфорной кислоты), такъ и по объему были открыты по р. Лану, въ Нассау, въ 1864 году. Съ этого времени начинается усиленная разработка ланскихъ фосфоритовъ для приготовленія изъ нихъ суперфосфатовъ, и съ каждымъ годомъ увеличивается производство фосфоритовъ.

Кромѣ Испаніи, Франціи и Германіи, громадныя залежи фосфоритовъ открыты въ Норвегіи, затѣмъ въ Бельгіи, Венгріи, Богеміи, на Великобританскихъ островахъ и въ Америкѣ. Всѣ эти залежи разработываются на пользу сельскаго хозяйства.

Но самыя мощныя залежи фосфоритовъ принадлежатъ Россіи. Изъ геологическаго описанія Россіи, изданнаго Мурчисономъ, извѣстно, что Мурчисонъ и его спутникъ, графъ Кайзерлингъ, изслѣдовали мѣловую формацію Россіи по 3-мъ линіямъ: Мурчисонъ—по линіи отъ Изюма чрезъ Харьковъ до Курска, графъ Кайзерлингъ—по параллельной линіи вдоль Дона на Воронежъ и по Волгѣ. Въ своемъ описаніи Мурчисонъ говоритъ, что въ Курскѣ подъ мѣломъ залегаетъ пластъ желѣзной руды, состоящій изъ сростковъ, образующихъ плиты, и употребляемый въ городѣ для мощенія улицъ. Подобный же пластъ также подъ мѣломъ былъ найденъ и гр. Кайзерлингомъ на одной параллели съ Курскомъ, подлѣ Воронежа, у села Ендовища. Образцы этой породы были показаны гр. Кайзерлингомъ Языкову (извѣстному палеонтологу), который призналъ ее тождественной со сростками фосфорнокислой извести, встрѣчающимися въ Симбирской губерніи въ мѣловой формаціи. Покойный А. И. Ходневъ, изслѣдовавъ породу, найденную гр Кайзерлингомъ, показалъ, что въ ней содержится 31,1% фосфорнокислой извести. Камень, описанный Мурчисономъ подъ именемъ желѣзной руды, съ давнихъ поръ употребляется въ Курскѣ для мощенія улицъ, бута, различныхъ построекъ и другихъ потребностей; мѣстные жители называютъ его самородомъ, горнымъ камнемъ, рогачемъ При постройкѣ шоссе изъ Орла въ Курскъ, на пространствѣ между Кромами и станціею Селихово, шоссе мостили этимъ же камнемъ. Подполковникъ Кипріяновъ, строившій шоссе, тщательно изучилъ въ это время самородъ, который онъ также какъ и Мурчисонъ, принималъ за желѣзистый песчаникъ, и свои изслѣдованія описалъ подробно въ «Курскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» 1850 года. Во время своихъ изслѣдованій, г. Кипріяновъ, собравъ большую коллекцію окаменѣлостей изъ формаціи, въ которой залегаетъ самородъ, передалъ ихъ Гутцейту, Гофману и нѣкоторымъ другимъ ученымъ. Гутцейтъ, въ свою очередь, отправилъ образцы окаменѣлостей и самородъ Клаусу. Послѣдній, произведя анализъ курскаго самородъ, нашелъ, что этотъ *самородъ есть песчаникъ, состоящій изъ кварцевыхъ зеренъ, сцѣпленныхъ цементомъ изъ фосфорнокислой извести.* Затѣмъ, французскимъ инженеромъ Гильоменомъ было обращено вниманіе на самородъ, какъ матеріалъ, годный для приготовленія фосфорнокислыхъ удобрительныхъ туковъ. Его сынъ, сдѣлавъ 6 анализовъ самородъ, нашелъ, что въ немъ содержится 4—30% фосфорной кислоты. Генералъ Гельмерсенъ и г. Романовскій упоминаютъ о нахожденіи самородъ въ Орловской губерніи. Въ 1865 году были найдены г. Кулибинымъ кругляки самородъ въ Спасскомъ уѣздѣ, Тамбовской губерніи. Въ этомъ же году произведенъ анализъ самородъ изъ дер. Поповой, близъ Курска, профессоромъ Иностранцевымъ. Лѣтомъ 1866 года, по распоряженію Министерства Государственныхъ Имуществъ, были произведены изслѣдованія по всей полосѣ залежей фосфоритовъ. Благодаря преимущественно этимъ изслѣдованіямъ, было дознано, какими сокровищами владѣетъ Россія; они же указали и на то, что русскій самородъ встрѣчается не отдѣльными залежами, но тянется сплошь на огромномъ пространствѣ.

Фосфориты въ Россіи встрѣчаются по всей сѣверной окраинѣ мѣловаго бассейна между рѣками Десной и Волгой, занимая громадную площадь—болѣе чѣмъ въ 20 милліоновъ десятинъ въ губерніяхъ: Курской, Орловской, Рязанской, Пензенской, Воронежской, Тамбовской, Симбирской, Смоленской, Нижегородской, Московской, Кіевской и Каменецъ-Подольской. На этомъ обширномъ пространствѣ самородъ попадается въ самыхъ разнообразныхъ формахъ, главными типами которыхъ можно считать плиты и кругляки, а иногда цилиндрическіе и шарообразные куски.

Плита самородъ обыкновенно бываетъ отъ 4 до 6 вершковъ толщиною. Сверху она почковидна, темнобураго цвѣта и покрыта блестящею поливою, нижняя же ея поверхность представляетъ неровный, натечный видъ. Впрочемъ, не во всѣхъ мѣстностяхъ плита сверху кажется полированной. Тамбовская плита, напримѣръ, сверху точно также шероховата и песчаниста, какъ и снизу.

Кругляки представляютъ собою неправильные, почкообразные сростки, желваки или гульки самыхъ разнообразныхъ формъ и размѣровъ. Встрѣчаются кругляки величиною съ горошину, но иногда можно найти кругляки величиною въ дѣтскую голову (подъ Спасскомъ, Тамбовской губерніи). Ихъ цвѣтъ довольно различенъ. Въ губерніяхъ Курской, Орловской и Воронежской можно различить по цвѣту два рода кругляковъ: одни чернаго и сѣровато-чернаго цвѣта съ гладкой, какъ бы полированной, поверхностью и съ ровнымъ изломомъ землистаго сложенія, и сѣраго цвѣта, переходящаго на краяхъ въ черный; другіе же—зеленовато-чернаго (въ песчаномъ мергелѣ),

*) Апатитъ—минералъ, состоящій изъ фосфорнокислой извести въ соединеніи съ хлористымъ и фтористымъ кальціемъ.