

тѣмъ захватывало въ свои энергическія и ловкія руки всю экономическую жизнь закавказскихъ областей, куда оно проникало. Теперь, можно сказать, грузины, недавніе господа армянъ, стали ихъ покорными хотя и невольными данниками. Армянскіе капиталы, армянская торговля и промышленность — безраздѣльно царятъ теперь надъ Грузіею.

Бакинская желѣзная дорога несеть насъ покойно, безъ толчковъ и шума, будто карета на резиновыхъ шинахъ по торцовой мостовой. И это неудивительно, потому что на ровной неохватной глади степей нѣть почти ни насыпей, ни выемокъ, шпалы лежать чуть не прямо на твердомъ грунте земли.

Однако это не помогло намъ прїѣхать вбѣ-время и досадная семичасовая остановка сдѣлала то, что мы добрались до Баку вмѣсто  $6\frac{1}{2}$  часовъ вечера въ 2 часа ночи.

У меня было рекомендательное письмо къ бакинскому губернатору В. П. Рогге, и я съ утра отправился къ нему, чтобы воспользоваться его авторитетными советами, какъ и что осмотрѣть въ Баку. Домъ губернатора на приморской набережной, самомъ красивомъ и, я думаю, самомъ здоровомъ мѣстѣ города. Передъ нимъ стелется широкая скатерть Каспія съ его далекими островками, съ пестрою и шумною суетою многолюдной Бакинской гавани. При губернаторскомъ домѣ и чуть ли не единственный большой садъ города, служацій мѣстомъ увеселенія и прогулокъ для бакинской публики. Устройство и даже поддержка этого прекраснаго сада стоитъ большихъ денегъ, потому что почва и климатъ Баку какъ-то особенно неудобны для садоводства. Много дорого стоившихъ попытокъ города и частныхъ лицъ — развести въ Баку какую-нибудь растительность окончились полнѣйшою неудачею, и въ общемъ Баку представляетъ удивительно безотрадный видъ города почти безъ деревьевъ и безъ зелени.

В. П. Рогге — былъ сотрудникомъ князя Дондукова-Корсакова

по Болгаріи и перешелъ на Кавказъ вмѣстъ съ нимъ. Въ Баку онъ губернаторствуетъ уже 3 года. Онъ любезно познакомилъ меня со многими интересовавшими меня сторонами бакинской жизни и серьезно облегчилъ мнѣ обстоятельный осмотръ типическихъ мѣстныхъ производствъ.

Баку—городъ не только настоящаго, но и широкаго будущаго; городъ какой-то американскій, а не русскій; онъ растетъ, какъ въ сказкѣ,—не по днямъ, а по часамъ. Самыя предупредительныя административныя мѣры невольно отстаютъ отъ его быстраго роста, отъ неудержимо нарастающихъ новыхъ потребностей. Возникаютъ на глазахъ новые кварталы, цѣлые новые улицы, всякие склады товаровъ, агентства, товарищества, являются конки, газъ, водопроводъ, иностранцы-предприниматели, купцы промышленники, техники—стремятся въ него вмѣстъ съ русскими и армянскими капиталистами. Словомъ, Баку дѣлается资料 of its kind. Марселеемъ Каспійскаго моря, центральнымъ торговымъ портомъ всего восточнаго кавказскаго побережья, царящимъ вмѣстъ съ тѣмъ и надъ персидскимъ, и надъ туркменскимъ берегами Каспія.

Съ одной стороны — это главный очагъ керосина и нефти, разливающій ихъ по всѣмъ странамъ Европы, Азіи, Африки, по всѣмъ областямъ и городамъ необъятнаго русскаго царства; съ другой стороны, — это вывозной портъ въ Азію, въ русскія закаспійскія и туркестанскія владѣнія для товаровъ Кавказа и Россіи, и ввозный портъ для персидскихъ, индѣйскихъ и центрально-азіатскихъ товаровъ. Сдѣлавшись теперь крайнимъ восточнымъ полюсомъ международной Батумо-Бакинской дороги, онъ отчасти служить вмѣстъ съ тѣмъ и транзитнымъ пунктомъ для товаровъ Европы, направляющихся въ Персію и Туркестанъ.

Вслѣдствіе такого выгоднаго положенія своего на перекресткѣ большихъ путей сообщенія, Баку невольно является и чрезвычайно важнымъ военнымъ пунктомъ. Кавказъ и Россія черезъ него поддерживаютъ военные сношенія съ нашими Среднеазіатскими владѣніями, такъ что Баку можетъ служить въ иѣкоторомъ

смыслъ ненабѣжнымъ базисомъ и запаснымъ депо для военныхъ дѣйствій въ Закаспійскомъ и отчасти Туркестанскомъ краѣ...

Для Закавказья онъ есть главная и чуть ли не единственная защита отъ враждебныхъ намъ силъ, могущихъ дѣйствовать съ Каспійского моря; только слабость нашей ближайшей сосѣдки Персіи можетъ оправдать отсутствіе въ Баку сильной береговой крѣпости, которая такъ и просится сама собою на гористый Балловъ мысъ, прикрывающій съ юга своею далеко выдавшeюся косою гавань Баку. Впрочемъ, тамъ только иѣть стѣнъ и батарей, а казармы и склады уже заранѣе заняты при- надлежащія имъ мѣста. Да и вся вообще мѣстность Баку, и амфитеатръ горъ, по скатамъ котораго онъ расположенъ, и крутые выступы въ море съ сѣверной стороны бухты, за заводами Нобеля, — въ высшей степени подходящи къ устройству сильныхъ укрѣплений.

Въ персидское владычество и при своихъ татарскихъ ханахъ Баку дѣйствительно былъ всегда важною крѣпостью. Высокія стѣны и башни ея до сихъ поръ уцѣлѣли на большомъ пространствѣ въ самой центральной части города, окружая собою высокій холмъ, уѣнчанный укрѣпленнымъ замкомъ старыхъ хановъ. Я насчиталъ цѣлый десятокъ хорошо сохранившихъ круглыхъ башенъ въ одной только той стѣнѣ, которая обращена къ площади; стѣны высотою не менѣе 10-ти аршинъ; сквозь нихъ идутъ въ этотъ Бакинскій кремль своего рода почти рядомъ двое воротъ — Шахъабасскія и Ширванскія. Внутри кремля гауптъ-вахта, русскій соборъ и множество переулочковъ съ магазинами и восточными лавочками, ведущими въ характерные крытые базары, что гнѣздятся цѣлымъ лабиринтомъ внизу холма. Тутъ можно найти филигравные издѣлія изъ серебра и бирюзы очень оригинального персидского вкуса, и золотые женскія украшенія, съ разноцвѣтною финифтью замѣчателной красоты. Особенно отличаются своеобразнымъ изяществомъ своей эмали и золотого чекана большія многоярусныя татарскія серьги тюльпанами и колокольчиками.

Мастера-персы торгуютъ и работаютъ заодно тутъ же въ своихъ крохотныхъ шапчикахъ-лавочонкахъ; они постукиваютъ молоточками на своихъ ручныхъ наковаленкахъ, раздуваютъ свои маленькие горны, спаиваютъ и куютъ, на глазахъ почтенной публики, постоянно снующей мимо нихъ, постоянно зѣвающей и на ихъ заманчивый товарь, и на ихъ удивительно ловкую и терпѣливую работу.

Самая нижняя башня крѣпости, близкая къ морю, колосальной величины, вѣроятно, уже надстроенная и расширенная русскими, обращена теперь въ маякъ, далеке виднѣющійся по ночамъ своими вращающимися огнями каспійскимъ мореходамъ.

Въ старину эта башня, по всей вѣроятности, служила турью; называется она «Дѣвичьею башнею», и вотъ какую легенду рассказывали мнѣ про нее: какой-то бакинскій ханъ, жившій давнымъ-давно, влюбился въ собственную дочь и хотѣлъ сдѣлать ее своею наложницей. Но красавицу-татарку никакими соблазнами и угрозами нельзя было склонить на преступную любовь,— и разгнѣванный ханъ приказываетъ, наконецъ, заточить непокорную дочь въ самую высокую изъ своихъ башенъ. Въ отчаяніи она бросается съ высоты ея кровли,— и съ тѣхъ поръ имя «Дѣвичьей башни» укореняется на всегда въ народѣ за темницаю погибшей дѣвушки.

Чтобы сколько-нибудь живо представить себѣ то жалкое татарское Баку, которое изъ вѣка въ вѣкъ неподвижно гнѣздилось здѣсь когда-то надъ дремлющимъ Каспіемъ, вместо теперешняго шумнаго и богатаго торгового города,— нужно пройтись черезъ лабиринты базарчиковъ, подъ тѣнью поросшихъ вѣнниками каменныхъ купольчиковъ и рѣзныхъ дверочекъ старыхъ мечетей—по узкой, улиткой выущейся, уличкѣ, мимо устій другихъ, ножомъ прорѣзанныхъ, переулочковъ, на самое темя холма, къ запустѣвшему замку-двору исчезнувшихъ теперь хановъ...

Дворецъ окружены своей особой стѣною, составляя неприступную серединную цитадель бывшей крѣпости. Безлюдіе и могильная тишина въ его пустынныхъ дворикахъ. Никакой

роскоши, никакого убранства; мрачный каменный замок съ крошечными рѣдкими окнами, съ лѣсенками и закоулочками, больше похожъ на тюрьму, чѣмъ на жилище властителя. На стукъ нашъ вышла русская женщина, жена солдата-сторожа, единственного обитателя этой царственной башни. Самого сторожа не было дома. Мы пошли лазать вслѣдъ за нею по ступенькамъ и плоскимъ крышамъ покинутаго замка. Онъ былъ разрушенъ во время войны и надстроенъ уже послѣ. Только нижнія комнаты съ высокими острыми сводами, сырья, безотрадныя, какъ подземелья темницы, а когда-то населенные шумнымъ многолюдствомъ ханского гарема,—уцѣлѣли отъ прежняго дворца. Верхній же этажъ весь новый и совсѣмъ неинтересный, онъ теперь обращенъ въ складъ ненужныхъ декораций и всякаго хлама изъ городского театра.

Безжалостная насыпка судьбы надъ декоративнымъ величиемъ человѣка.

Гораздо любопытнѣе изящной круглый павильонъ изъ тепланныхъ камней съ каменнымъ же куполомъ, обнесенный закрытымъ дворикомъ галлерей. Это уже подлинный и цѣльный остатокъ былого. Его мавританская арочки, двери, колонки, потолки, карнизы украшены красивыми каменными арабесками, въ которыхъ такъ искусны восточные мастера.

Это было публичное судилище хана. Посерединѣ павильона круглая дыра въ каменной плитѣ, черезъ которую, безъ дальнихъ проволочекъ, осужденный тутъ же на глазахъ судей буквально ввергался въ буквальную же темницу. Путеводительница наша увѣряла по крайней мѣрѣ, что подъ всѣмъ дворикомъ стараго судилища подземелье, гдѣ держали заключенныхъ, но ходъ въ него будто бы завалился... Теперь, вместо улемовъ и казиевъ бакинскаго хана, маленький дворикъ судилища весь зеленѣеть подсолнухами и разною огородною овошью, благоразумно посѣянною домовитой хозяйствкой этого исторического пустыря, а по гребнямъ его нѣкогда грозныхъ стѣнъ, поросшихъ густою травою, мирно пасутся ея козы.

Къ главному двору замка черезъ разные спуски и проходы примыкаютъ другіе маленькие дворики, тоже спрятанные въ стѣнахъ, тоже пустынные, какъ могилы. Впрочемъ, это и дѣйствительныя могилы. Въ верхнѣмъ дворикѣ какія-то очень старинныя усыпальницы, въ видѣ круглыхъ башенокъ съ каменными куполами, темносырыя, поросшія бурьяномъ, опозоренные теперь складомъ какого-то стараго желѣза. Въ нижнемъ—ханская придворная мечеть и семейный мавзолей хановъ. Маленькая, но красива мечеть эта господствуетъ стройною колонкою своего минарета надъ всѣмъ городомъ. До послѣдняго времени она была закрыта для мусульманъ и только въ недавній пріѣздъ Государя Императора передана въ даръ городу, къ великой радости бакинскихъ татаръ.

Красивѣйшая постройка замка—это маленький мавзолей съ его характернымъ персидскимъ купольчикомъ изъ голубого фаянса, тонкою каменною рѣзьбою его передняго фасада и стройностью всѣхъ его архитектурныхъ линій.

Гробницъ тутъ не сохранилось никакихъ, кроме одной мраморной съ персидскою надписью, брошенной на улицѣ, передъ наружными воротами замка и, вѣроятно, выкинутой изъ ограды дворца во время бывшаго здѣсь нѣкогда разрушенія...

Въ ханскій дворецъ слѣдуетъ непремѣнно забраться уже для того одного, чтобы полюбоваться съ его плоскихъ крышъ картиной города и моря; мы взѣли, конечно, на эту каменную террасу, вѣнчающую собою высокія башни замка. Даже полу-мѣсяцъ ханскаго минарета виденъ отсюда нѣсколько внизу, а городъ можно изучать во всѣхъ подробностяхъ, какъ по огромной картѣ,—всѣ его кварталы и переулочки, и примыкающій къ нему своими вѣчно дымящими трубами «черный городокъ», и уходящій за нимъ вдали «бѣлый городокъ», и еще далѣе далекіе Балаханы и весь широкій просторъ моря!..

Зубчатые гребни крѣпостной стѣны, съ трехъ сторонъ охватывающей подножіе дворцоваго холма, видны намъ отсюда въ самое темя; еще ближе, у ногъ нашихъ, характерные старин-

ные куполы соборной мечети, Джума-Джаміе съ ея двумя минаретами, глиняные многочисленные купольчики общественныхъ башнъ и весь переплетающейся паутиною своихъ переулочковъ и проходцевъ татарскій базарь... Городской бульваръ съ новень-кими раскрашенными бесѣдками и чахлыми деревцами, прико-ванными, какъ острожники на цѣпь, къ своимъ колышкамъ, тянется блѣдновзелеными лужайками и желтокрасными дорож-ками, сейчасъ же за стѣною, съ трудомъ защищая свое жалкое существованіе отъ изсушающаго дыханія бакинского солнца въ бакинскихъ глинистыхъ горъ. Дальше видны большія красивыя зданія губернаторскаго дома, женской гимназіи, огромное заве-деніе святой Нины, и цѣлые сплошные кварталы новыхъ много-этажныхъ домовъ, гостиницъ, магазиновъ, направляющіеся къ «черному городку».

А на другой сторонѣ—на голубой скатерти совсѣмъ затих-шаго моря многочисленныя мачты кораблей, трубы двигающихся и стоящихъ пароходовъ, рѣюще во всѣхъ направленіяхъ бѣлые паруса, вся оживленная сутолока лихорадочно-дѣятельного тор-гового порта...

Да, высоко забрались и крѣпко угородились на вершинѣ своего утеса, какъ хищникъ-орель въ своеемъ недоступномъ гнѣздѣ, эти старые кровожадные и беспутные ханы! Они гос-подствовали тутъ надъ всѣмъ, потому что сидѣли выше всѣхъ и крѣпче всѣхъ, все могли видѣть и достать отсюда, изъ своей надежной засады. Ничего, кроме насилия и страха, не связы-вало съ ними ихъ народа, ничего они не дѣлали для него, ни-чѣмъ о немъ не заботились. Ихъ дворецъ былъ въ одно и то же время и крѣпостью, и тюрьмою. Они должны были отгоражи-ваться и отсиживаться въ этихъ стѣнахъ столько же отъ вра-говъ, сколько и отъ собственного народа. Они собирали сюда всякими неправдами свою казну и сторожили здѣсь своихъ обо-бранныхъ плѣнниковъ, ничего не выработавъ въ теченіе вѣковъ для блага своего народа, кроме разорительныхъ поборовъ, без-граничнаго произвола и скотскаго разврата...

На Байлово мысль мы проѣхали въ коляскѣ, чтобы лучше познакомиться съ этимъ военнымъ нашимъ поселкомъ. Туда ведеть хорошее шоссе по синему берегу моря, у подножія глинистыхъ горъ, покрытыхъ кладбищами персіанъ, татаръ, евреевъ и русскихъ. Трудно сомнѣваться, что въ очень скоромъ времени длинный пустырь, раздѣляющій Байловскій пригородъ отъ Баку, застроится домами и сольеть ихъ въ сплошной городъ. Эта полоса берега, укрытая каменною стѣною, такъ и просится подъ дачи, если только бакинцы сумѣютъ наконецъ одолѣть управство своей почвы и найдутъ способы провести сюда обильную и дешевую воду съ высоты горъ, гдѣ ее трудно имѣть... Я думаю все-таки, что чортъ не такъ страшенъ, какъ его пишутъ, и что разведеніе садовъ вокругъ Баку далеко не такъ безнадежно, какъ объ этомъ говорятъ. А это здѣсь болѣе тѣмъ необходимо. Пока не вазеленѣются сады и дачи по берегу Каспія—лѣтняя жизнь въ Баку будетъ истиннымъ мученіемъ для всякаго человѣка, осужденнаго пребывать здѣсь, если онъ имѣть человѣческіе нервы и органы чувствъ, а не сдѣланъ изъ сухой глины, какъ здѣшніе все выносящіе персы, татары и ихъ верблюды...

Байлово поселокъ — полонъ бѣленыхъ низенькихъ домиковъ, глядящихъ весело, какъ хохлацкія хаты. Все это дома солдатъ и матросовъ. Каменные корпуса казармъ Каспійского флотскаго экипажа, его разныхъ управлений и складовъ, огромные зданія мастерскихъ, гремящія своими молотами, пыхтящія своими паровыми машинами,—возвышаются отдѣльными обширными усадьбами на самомъ берегу моря, въ сторонѣ отъ главной улицы.

На широкой площади - выгонѣ величественный пятиглавый блокаменный соборъ строго русскаго стиля, достойно представляющій собою въ этомъ татарскомъ краѣ родное православіе...

Все это гнѣзdo русской военной силы съ благоразумною осторожностью отодвинулось на всякий случай отъ стараго та-

тарского города и собралось своимъ отдельнымъ городкомъ на удобномъ гористомъ мысѣ, который ничего не стыдъ обратить въ рядъ батарей. Тутъ же кстати покачиваются на своихъ якоряхъ и внушительные военные пароходы нашей Каспійской флотиліи, съ помощью кеторой пресловутое Хвалынское море, еще недавно кишевшее туркменскими пиратами, а раньше того русскими и татарскими разбойниками,—сдѣлалось теперь такъ же безопасно, какъ Нева между петербургскихъ острововъ...

Каменный водорѣзъ длинною дугою защищаетъ отъ прибоевъ открытаго моря казенный портъ, гдѣ стоять эти корабли.

Послѣ долгихъ прогулокъ подъ лучами южнаго солнца по открытой каменистой мѣстности съ невыразимымъ наслажденiemъ окунулся я въ зеленыя прозрачныя волны моря, еще по-рядочно холодныя въ это раннее время года. Пока жена ъвдила дѣлать покупки на татарскій базарь, я нанялъ парусную лодку и отправился смотрѣть, такъ называемый «подводный городъ». Вѣтеръ поднялся отъ берега и для того, чтобы попасть, куда намъ было нужно, всего не больше полугоры версты отъ таможни, пришлось отплыть довольно далеко въ открытое море, чтобы уже оттуда, обманывая парусомъ вѣтеръ, спуститься навкось къ Байлово мысу, противъ котораго, вблизи отъ казенного порта, чернѣлись какія то подобія подводныхъ камней. Качало-таки нась изрядно, и большую неуклюжую лодку подбрасывало волной, какъ орѣховую скорлупу. Но лодочникъ-персь ловкоправлялся въ одиночку и съ парусомъ, который онъ поочередно перекидывалъ то въ ту, то въ другую сторону, мѣнняя галсъ, и съ веслами, которыми постоянно приходилось помогать вѣтру.

Персь говорилъ немного по-русски, и мы, конечно, побаивались съ нимъ о томъ, о семъ. Онъ въ большомъ удовольствіи отъ русскихъ порядковъ и находитъ ихъ несравненно лучше персидскихъ. Главный же источникъ этого удовольствія—хорошій заработокъ.

— Прежде какой Баку?.. Усе равно деревня, ничего нѣть!— говорилъ онъ съ очевидной искренностью. Теперь, что Тифлисъ есть, то Баку есть... Каждый день базарт, каждый день пароходъ... Купецъ много, деньги много... Человѣкъ богатый у Баку... Персь богатый, армянъ богатый, татаръ богатый, русскій богатый... А усе керосинъ, нефть,—керосинъ, нефть! Вода только нѣть... Вода нѣть, садъ нѣть. Садъ много есть, да далеко. Этотъ мѣсяцъ прошелъ, увесь человѣкъ изъ Баку садъ ѿхалъ... Вода и тутъ есть, да глубоко... 20 сажень, 30 сажень, 40 сажень... У гора много вода, провести можно, только надо деньги...

Но я въ эту минуту совсѣмъ былъ не того восторженного мѣянія, какъ мой персь, объ этомъ прекрасномъ городѣ, гдѣ и персь богатъ, и армянинъ богатъ, богатъ и татаринъ и русскій.

Мы отплыли довольно далеко въ море, и я могъ окинуть теперь весь Баку однимъ широкимъ взглядомъ.

Сухимъ, голымъ, безотраднымъ смотрѣлъ онъ на меня съ ступеней своего горнаго амфитеатра, такого же сухого, голаго и безотраднаго. Каменисто-глинистыя горы охватываютъ полукругомъ вдавшійся въ нихъ заливъ моря, и на скатахъ ихъ у ихъ подножія—насыпаны цѣлые яруса, цѣлые чередующіяся террасы безкрышихъ домовъ, того же цвета, того же камня, какъ окружающія ихъ скалы. Ни одного зеленаго деревца, ни одной веселой лужайки не видно издали среди этого желто-стѣраго пейзажа ни внизу, ни вверху, ни налево, ни направо; но откуда-то сзади, будто изъ-подъ земли, черными пирамидальными тополями, траурными аллеями, цѣлыми фантастическими могильными рощами, поднимаются, чуть погибаясь отъ вѣтра, черные дымы бесчисленныхъ трубъ—единственная растительность этого города-огня. «Черный городъ» осѣняетъ своимъ дымнымъ ореоломъ кормящійся имъ и имъ богатѣющій городъ, будто нечистый духъ продавшуюся ему жертву.

Голыя горы, обступающія кругомъ Баку, глядѣть вдвое не-

чальнѣе отъ множества кладбищъ, ихъ покрывающихъ, обложившихъ своею Божьей нивою, будто осадною ратью, живой городъ. Персидское, татарское, армянское, еврейское и наконецъ русское кладбище—одно за однимъ, одно надъ другимъ. Золотой крестъ русской кладбищенской церкви мирно сіяеть выше всѣхъ кладбищъ, какъ бы благословляя христіанскимъ благословеніемъ любви и терпѣнія всѣ эти разноплеменные могилы. Правѣе русского храма, на самомъ гребнѣ горы, на припекѣ палиющаго солнца, сбились въ кучку, вырѣзаясь своими характерными и картичными силуэтами на знойно-синемъ небѣ,—будто спеченные изъ глины слѣпныя персидскія мазанки съ такими же глиняными куполами... Только онѣ и придаютъ пейзажу сколько-нибудь азиатскій характеръ, напоминая обычные виды сирійскихъ пустынь.

Издали Баку уже не производить впечатлѣнія мусульманскаго города. Ветхіе наивные куполы его Джумы да высоко забравшійся минаретъ ханской мечети—незамѣтно тонуть среди европейскихъ домовъ и христіанскихъ церквей. Магометанство здѣсь стерлось и потемнѣло, какъ эти сырье старые купола, какъ развалины ханскаго замка, спрятавшагося на утесѣ. Хотя персовъ живеть еще много въ Баку, особенно внутри старой крѣпости, но они уже строятъ себѣ двухъэтажные дома и магазины съ цѣльными стеклами, гоняютъ пароходы съ керосиномъ и посылаютъ своихъ дѣтей въ русскія школы и гимназіи.

— Какой есть богатый нашъ персъ, увесь его сынъ пойдетъ русскій школа!—сообщалъ мнѣ на своемъ своеобразномъ русскомъ языкѣ персъ-лодочникъ.

---

Черные каменные рифы, къ которымъ мы подплыли, оказались совсѣмъ плоскими, какъ крыши татарского дома. Ихъ видно изъ воды девять, и всѣ они идутъ въ одномъ направлѣніи, какъ по ниткѣ. Морская волна лижетъ ихъ черные каменные черепа, то оголяя ихъ, то опять скрывая, такъ какъ нѣ-

которые изъ нихъ не подымаются надъ уровнемъ моря. Передовой островокъ, къ которому мы подъѣхали и на которой высадились, благодаря вѣтру, не безъ нѣкоторыхъ усилий, оказался плоскимъ верхомъ круглой башни. Кладка изъ правильныхъ тесанныхъ камней отлично видна почти на полъ-аршина надъ уровнемъ моря и даже на нѣкоторую глубину въ водѣ. Сверху ясно замѣтень кольцеобразный закраекъ, служившій какъ бы карнизомъ башни, и рѣзко обозначенный ходъ въ него со стороны гавани. Средина, тоже мощеная камнями, нѣсколько углублена внизъ...

Мы пробовали опускать въ глубину вдоль стѣны очень длинное весло, и оно вездѣ встрѣчало такую же отвѣсную стѣну. Мы проѣхали потомъ осторожно и медленно, вглядываясь въ прозрачную влагу, вдоль всей цѣпи этихъ кажущихся рифовъ, и во многихъ мѣстахъ видѣли отвѣсныя стѣны и швы каменной кладки. Я не сомнѣваюсь, что мы двигались мимо цѣлой стѣны, заканчивавшейся на краю круглою башнею.

Персы увѣряютъ, что это заливъ моремъ древній каравань-сарай. Спорить съ ними трудно, тѣмъ болѣе, что ихъ преданія могутъ опираться на какія-нибудь намъ неизвѣстныя историческія свидѣтельства. Но мнѣ кажется гораздо правдоподобнѣе предположить, что это береговое укрѣпленіе. Трудно прежде всего допустить, чтобы каравань-сарай былъ устроенъ на самомъ берегу моря, которое было небезопаснымъ отъ разбоевъ и нападеній еще въ наши дни, а въ древности ужъ и говорить нечего.

Татары и персы еще немного лѣтъ тому назадъ боялись селиться на набережной Баку, и губернаторъ Колюбакинъ долженъ быть чуть не силою заставлять ихъ строить дома у моря. Теперь этотъ страхъ, конечно, разсѣялся, и мѣста на набережной, которыхъ не хотѣли брать даромъ, покупаются чуть не на весь золота. Такъ, напримѣръ, одинъ участокъ, уступленный казною за 150 руб., былъ проданъ потомъ, какъ меня увѣрили, за 30.000. Но тѣмъ не менѣе унаследованный изъ ста-

рины страхъ жителей Баку передъ опаснымъ сосѣдствомъ моря—можеть служить вѣскимъ опроверженiemъ мѣстного преданія, будто залитыя развалины—остатки караванъ-сарай, а не крѣпости.

Всѣ приморскіе городки древности охраняли свои берега укрѣплennыми замками. Въ Дербентѣ до сихъ поръ стѣны, преграждавшія береговую дорогу, входятъ въ самое море. Не мудрено, что и береговая дорога изъ-за Баилова мыса должна была проходить сквозь стѣны и башни Бакинскаго замка. По несокрушимой крѣпости и чрезвычайной правильности постройки, въ теченіе многихъ вѣковъ не разрушенной морскими волненіями, возможно даже предположить, что это остатки еще римскихъ укрѣплений, которыя въ древности вѣдь несомнѣнно существовали.

Этотъ «подводный городъ» во всякомъ случаѣ глубоко интересенъ уже потому, что онъ показываетъ, какія поразительны геологическія перемѣны происходятъ на земномъ шарѣ, такъ сказать, уже на глазахъ исторіи. Постоянное опусканіе западнаго берега Кавказа—фактъ замѣченный не въ одномъ Баку, но также и въ Дербентѣ, и въ Ленкоранѣ, гдѣ море съ каждымъ годомъ все больше подмываетъ мечеть и многіе городские дома, такъ что необходимо переносить ихъ на другое мѣсто.

Напротивъ того, берега у устья Волги постепенно поднимаются, такъ что нѣкоторыя постройки, бывшия на памяти людей у самаго моря, очутились теперь среди материика. Точно также, какъ передавали мнѣ мѣстные жители, море замѣтно уходитъ отъ южнаго берега Каспія, какъ напр., въ Астарѣ, на границѣ Персіи.

Какое значеніе въ этомъ опусканіи морского берега имѣть нахожденіе въ немъ многочисленныхъ нефтяныхъ источниковъ и связанныхъ съ ними земныхъ пустотъ,—должны разрѣшить современемъ специалисты-геологи.

Къ сожалѣнію, я не могъ добыть точныхъ историческихъ

справокъ, какъ давно существуетъ «подводный городъ» въ Баку. Нѣкоторыя данныя заставляютъ думать, что это случилось не такъ давно, какъ можно было бы предположить. Старики-персы рассказываютъ, что прадѣды ихъ еще Ѳазили на арбахъ съ Баилова мыса на островъ Ушкунъ, до котораго теперь нужно плыть моремъ верстъ восемь. На островѣ этомъ говорили мнѣ мѣстные персы, еще видны до сихъ поръ глубокія колеи арбъ, идущія прямо въ море по направленію къ Баилову, а на Баиловскомъ берегу такие же, изъ моря идущіе, глубокіе слѣды колесъ.

Замѣчательно, что вблизи того самаго мѣста, гдѣ, судя по этому преданію, земля опустилась подъ воду, море до сихъ поръ представляетъ удивительное явленіе.

Оно такъ пропитано горючими газами, что малѣйшее прикосновеніе огня заставляетъ вспыхнуть громаднымъ пожаромъ всю водную массу.

Жители Баку доставляютъ себѣ нерѣдко удовольствіе отправиться компаніею знакомыхъ на какомъ-нибудь паровомъ катерѣ въ тихую и темную ночь къ этому «горючему морю» и забавляться тамъ оригинальнымъ пожаромъ воды.

Забава эта, впрочемъ, не безопасна и требуетъ близкаго знакомства со всѣми условіями, при которыхъ она должна производиться.

Горючее мѣсто имѣеть очень опредѣленныя границы, обраzuя собою какъ бы своего рода озеро среди моря, поэтому необходимо зажигать его ближе къ краю, съ такимъ разсчетомъ, чтобы успѣть вѣ-время выскочить изъ охваченной огнемъ поверхности и стать безопасно въ обыкновенной водѣ. Кромѣ того очень важно знать, при какомъ именно вѣтрѣ возможно вожданіе моря, вслѣдствіе чего далеко не всегда возможно доставить себѣ это въ высшей степени своеобразное и любопытное зрѣлище.

Какія бы объясненія ни придумывали этому явленію, для меня ясно одно, что поразительное осѣданіе земли на бакин-

скомъ берегу, о которомъ сохранились и преданія старины, и несомнѣнныя живые слѣды, тѣсно связано съ дѣйствіемъ подземныхъ горючихъ газовъ, выдѣляющихся вмѣстѣ съ нефтью изъ пустоты земли...

### VIII.

#### Въ Плутоновомъ царствѣ.

Мы наняли за 7-мъ рублей покойный фаэтонъ парою поѣхать Балаханы и вернуться въ Баку.

Приходится проѣхать насквозь всѣ новые улицы города. Тутъ ужъ ничего похожаго на выющіеся переулочки старой крѣпости. Всѣдѣ массы строящихся и только-что отстроенныхъ домовъ, и все большихъ, многоэтажныхъ, затѣянныхъ на широкую ногу, заранѣе примѣненныхъ ко всякимъ торговымъ предпріятіямъ, всѣдѣ склады, магазины, гостиницы, конторы...

Дома, однако, не русскаго типа, а того плоскоокрышаго, ботатаго галлереями и окнами, который господствуетъ всѣдѣ въ населенныхъ европейцами восточныхъ портахъ Средиземного моря, разныхъ Бейрутахъ, Смирнахъ и т. п. Насколько безопасны подобные громоздкіе дома въ странѣ землетрясеній—строителямъ судить, конечно, лучше, чѣмъ мимоѣзжему путешественнику.

Хорошія мостовыя вездѣ; вездѣ бѣгаютъ переполненные конки, лошадныя и паровыя, движеніе народа огромное. При выѣздѣ изъ города большой и красивый вокзалъ паровыхъ конокъ, такъ называемый «паркъ», въ родѣ обычныхъ вокзаловъ желѣзныхъ дорогъ. Вообще не пахнетъ шаблоннымъ губернскимъ городомъ глухой окраины, а скорѣе кипучею жизнью какой-нибудь Одессы или Ростова, хотя, конечно, начинающей Одессы, начинающаго Ростова. Даже прекрасный театръ съ итальянской оперою, концерты всякихъ знаменитостей, всякия удовольствія. Присутствіе большихъ денегъ, дѣятельной наживы ощущается

на каждомъ шагу. Ощущается это и на цѣнѣ всего. Гостиницы берутъ по-столичному: за номеръ 4, 5, 6 рублей, за самоваръ 25 коп., за свѣчу 20 коп., извозчикъ въ часъ—два рубля! Это ужъ не по-столичному, а по-безбожному. Не ищите ужъ зато ничего для умственныхъ интересовъ. Въ жалкихъ книжныхъ лавочникахъ я не могъ найти ровно ничего даже про Баку, про Закаспійскій край. Керосинъ и деньги—вотъ единственная здѣсь духовная пища, единственныи идеалы.

Народная толпа здѣсь не только шумна и многочисленна, но и интересна.

Татарки, закутанныя съ головою въ свои розовые ситцевыя простыни, бѣгаютъ здѣсь совершенно свободно по улицамъ, попадаясь толпами на каждомъ шагу, громко шлепая по камнямъ своимъ оригиналыми желтыми калошами, надѣтыми на одинъ только носокъ ноги и оставляющими висѣть въ воздухѣ остальную ступню въ расшищихъ красныхъ мештахъ, нерѣдко съ головою подошвою... И на многихъ мужчинахъ такія же потѣшныя калоши до половины ступни, крайне неудобныя при ходьбѣ и достигающія невѣдомо какой цѣли.

Персіане даютъ свой характеръ физіономіи города. Ихъ важные ветхозавѣтныи фигуры въ широкихъ коричневыхъ мантіяхъ, въ огромныхъ синихъ тюрбанахъ, а еще чаще въ опрокинутыхъ на затылокъ высокихъ черныхъ шапкахъ, изъ смушекъ особаго персидскаго покрова, расширенный кверху въ родѣ камилавокъ, видны у дверей каждого магазина, каждой кофейни... Подъ этими пышными щеголовато сидящими на нихъ воскрыліями еще синій балахонъ; подъ балахономъ бѣлый или желтый ситцевый бешметъ, а изъ-подъ разрѣза бешмета виднѣется на груди еще цвѣтная рубаха. Такова лѣтняя одежда этихъ дѣтей юга, кажется, гораздо болѣе вызываемая странными понятіями восточнаго человѣка о приличіи и почтенности, чѣмъ условіями климата. Рѣзко очерченныи лица ихъ изъ какого-то коричневаго пергамента, черномазыя, обрамленныи красною бородою и красными усами, словно проклеенными смазы-

вающей ихъ краской и обрѣзанными ровно и гладко, будто листъ картона,—сообщаютъ еще больше искусственности и какой-то церемонной парадности ихъ наружному виду.

Дорога въ Балаханы идеть сначала мимо «чернаго городка», который остается вправо, къ сторонѣ моря. За «городкомъ» моря уже больше не видишь, потому что его загораживаютъ холмистые берега. Дорога эта, поистинѣ, убийственна: яма на ямѣ, выбоина на выбоинѣ, лужа на лужѣ. Глинисто-песчаный грунтъ не мѣшаетъ отчего-то постоянной грязи.

Мѣстная администрація давно хлопочетъ объ исцѣленіи этой ахиллесовой пяты Баку. Уже получено согласіе нефтепромышленниковъ обложить себя на устройство и содержаніе шоссе до Балаханъ по  $\frac{1}{30}$  коп. съ пуда добываемаго керосина, но въ центральныхъ учрежденіяхъ почему-то не даютъ ходъ этому неотложному дѣлу, связывая его безъ видимой причины съ неразрѣшеннымъ еще вопросомъ объ обложеніи тѣхъ же нефтепромышленниковъ  $\frac{1}{10}$  коп. съ пуда для устраниенія убытковъ отъ неправильныхъ дѣйствій нефтяныхъ фонтановъ. А между тѣмъ промедленіе это приносить ежедневные значительные убытки промышленникамъ, заставляя ихъ терять деньги и время на преодолѣніе часто непреодолимыхъ препятствій грунтовой дороги въ дождливое время года. Правда, въ Балаханы и Сурханы идеть особая вѣтвь желѣзной дороги, но она не устраиваетъ необходимости постоянной гужевой подвозки разныхъ материаловъ къ мѣстамъ добычи нефти. Грязная дорога кишить подводами и двигающимися въ обѣ стороны народомъ.

Ослики или, по-мѣстному, ишаки, съ навѣшанными на нихъ по обѣ стороны огромными глиняными кувшинами въ деревянныхъ рамахъ, толпами встрѣчаются на пути. На иныхъ сидѣть свѣсивъ въ бокъ ноги, иногда на самомъ хвостѣ, татары-хозяева, нагрузившіе сѣдло разнымъ товаромъ.

Длиннейшая дороги со всякими тяжестями и огромныя раскрашенныя мажары, и тѣ и другія запряженныя четверкою здоровыхъ коней, съ трудомъ выволакиваются изъ трясинъ, пе-

ребивающихъ дорогу въ каждой лощинкѣ. Но самый распространенный мѣстный экипажъ—это легкая рѣшетчатая арба на двухъ громаднѣйшихъ колесахъ, иногда снабженная холщевыми верхомъ и даже раскрашенная очень ярко красными, золотыми и зелеными узорами... Впереди у нея всегда высокая скамеека вмѣсто козель, порою на точенныхъ столбикахъ и тоже раскрашенная.

Колеса ихъ такъ велики (до трехъ съ половиною аршинъ), что подъ дрогами арбы почти всегда свободно висить на цѣпи, не задѣвая земли, большая сороковая бочка съ нефтяными остатками. Вся тяжесть арбы и бочки, людей и товаровъ, находящихся въ арбѣ, лежить прямо на хребтѣ лошади, для которой выбоины и трясины дороги чистое убийство,—несмотря на то, что черезъ сѣдельникъ, поддерживающій оглобли, лежить у ней не на маленькой плоской сѣделкѣ, какъ у насъ въ Россіи, а на цѣломъ большомъ сѣдлѣ съ сводистымъ арчакомъ. Зато ужъ и ухаживаетъ татаринъ за своею лошадкою, какъ любовникъ за любовницѣю. Даже смотрѣть трогательно, какъ обвѣшиваетъ онъ ее, будто дорогую ему красавицу, разноцвѣтными каменными монистами въ нѣсколько рядовъ, почти всегда голубыми, какъ бирюза, съ какимъ щегольствомъ украшаетъ онъ и это ожерелье и чубастую морду лошади яркими гарусными маҳрами и кистями, а шлею и узду—сверкающимъ мѣднымъ наборомъ.

Верблюдовъ тутъ тоже много. Здѣшній татаринъ сжился съ ними до того, что сталъ похожъ на нихъ и нарядомъ, и походкою. Вонъ онъ идетъ передъ ними въ своей рыжей, какъ верблюдъ, шапкѣ, въ одеждѣ изъ верблюжьей шерсти, медленно, важисто и терпко, какъ верблюдъ; на верблюда удивительнымъ образомъ все кажется одного верблюжьяго цвѣта: и сѣдло, и многочисленныя попоны, и подпруги, и самый выюкъ. Все словно пропиталось въ теченіе времени не только верблюжьиъ потомъ и запахомъ, но даже и цвѣтомъ верблюда.

По сторонамъ дороги—густые хлѣбные посѣвы. Здѣшній

песокъ, по непостижимой мнѣ причинѣ, отличается удивительнымъ плодородiemъ безъ всякой помощи удобреній. Одни объясняютъ это присутствиемъ будто бы близкой подпочвенной влаги, что совсѣмъ не вижется съ бѣдностью въ водѣ города Баку и съ трудностью разводить въ немъ сады; другіе подозрѣваютъ благопріятное влияніе на посѣвы нефтяныхъ испареній, что также очень гадательно и не доказано ровно ничѣмъ. Скорѣе всего, что въ этомъ пескѣ есть значительная примѣсь плодороднаго ила.

Не доѣзжая Балаханъ, мы перѣѣхали большое озеро, которое налѣво терялось въ безбрежной дали, а справа, отъ моря, отрѣзывалось холмистымъ перешейкомъ. Очевидно, это былъ когда-то заливъ моря, загородившій свое собственное устье постепенными наносами песковъ. Это такъ называемый «Шоръ». Вода въ немъ соленая, сильно пропитанная нефтью. Множество длиннѣйшихъ узенькихъ мостиковъ на подобіе лавъ, устраиваемыхъ у насъ въ Россіи черезъ рѣки, тянутся поперекъ этого озера параллельно нашей дорогѣ. Но это вовсе не мосты для переправы, а пути для нефтепроводовъ.

Арбы же и всадники спокойно перѣѣжаютъ въ бродъ это мелкое озеро. Мы проѣхали однако берегомъ, обогнувъ озеро справа. Въ разныхъ мѣстахъ пришлось перѣѣхать черезъ множество чугунныхъ трубъ въ два и три вершка толщины, которые безконечно-длинными черными змѣями ползутъ по пескамъ, сгибаясь и перепалзывая другъ черезъ друга, извиваясь между рытвинами, ныряя въ лощинки, карабкаясь на пригорки, пересѣкая дороги, направляясь отъ невидныхъ еще намъ нефтяныхъ колодцевъ Балаханъ къ очистительнымъ заводамъ «чернаго городка». Это жилы своего рода, по которымъ нефть, добываемая въ скважинахъ, течетъ будто кровь по артеріямъ, изъ глубокихъ нѣдръ земли, въ пищеварительный аппаратъ, превращающій ее въ керосинъ, бензинъ и всякія горючія и негорючія масла.

Ничего не можетъ быть своеобразнѣе вида Балаханъ. Издали вамъ мерещится впереди частый лѣсь черныхъ пирамидальныхъ кипарисовъ, тающій въ какомъ-то синеватомъ дымкѣ, словно въ туманахъ дали. Лѣсь этотъ приподнять на своей горной площадкѣ, какъ на пьедесталѣ, надъ окружающею его береговою степью. Но подъѣзжая ближе, вы убѣждаетесь, что этотъ мнимый кипарисовый лѣсь вовсе не лѣсь, а цѣлый городъ, какихъ нигдѣ не бываетъ, городъ индійскихъ пагодъ своего рода, цѣлое столпотвореніе Вавилонское изъ многихъ сотень дымящихся трубъ, изъ многихъ сотенъ усѣченныхъ вверху деревянныхъ пирамидъ, которыя своими темными сквозными скелетами и казались намъ издали гигантскими траурными кипарисами. Этотъ лѣсь пирамидъ тѣснится своими мрачными чащами среди множества прудковъ и озерокъ съ коричневою, бурою, желтою водою, насквозь пропитанною нефтиною вонью и нефтиною грязью, среди плотинъ и перешейковъ, занятыхъ тою же табачною жидкостью, ползущихъ подъ колесами экипажа тою же табачною грязью.

Это настоящій городъ огнепоклонниковъ, — непохожій ни на что другое, что мы привыкли видѣть,—черный, ощетинившійся, дымящій, далеко кругомъ разносящей удушливый запахъ «жупела»; мрачными мертвеными тѣнами отражается онъ въ неподвижныхъ омутахъ растопленной смолы, словно все эти черные озера и все это многочисленное ополченіе толпящихся надъ ними черныхъ обелисковъ—ничто иное, какъ безчисленныя отдушины Плутона царства, черезъ которыхъ сочтася и выплескиваются наружу изъ бездонныхъ нѣдръ преисподней, какъ молоко изъ переполненной груди, ея черные соки, эта горючая вода, этотъ текучій огонь. Немудрено, что они еще дышать жаромъ того скрытаго въ невѣдомыхъ глубинахъ огненнаго моря, въ которомъ мучаются грѣшники Дантова ада, изображаемые фантастическимъ карандашемъ Густава Дорѣ.

Да, это несомнѣнныи городъ Плутона, трубы ада, сквозь

отверстія которыхъ пекло выглядываетъ на свѣтлый міръ Божій. Оттого-то такъ угрюмо курятся они черными хвостами своихъ дымовъ, оттого-то такъ отравляютъ они голубой и золотой весенний день смрадомъ своей гари. Это дымятся таинственный подземный куази Вулкана, гдѣ въ незримыхъ глубинахъ куются камни и металлы, наполняющіе шаръ земной,—адская кухня своего рода, гдѣ граниты расплавляются, какъ супъ... Ничто не можетъ убѣдить нагляднѣе въ дѣйствительной расплавленности ядра земного, какъ эта горячая черная кровь его, имѣющая до 28° тепла, прыщущая прямо изъ сердца его, при каждой новой ранѣ, которую корысть человѣка наносить своей матери-землѣ.

Фантастический, донельзя странный видъ для непривычного глаза представляетъ эта неохватная площадь тѣсно набитыхъ другъ на друга черныхъ вышекъ, черныхъ трубъ, черныхъ строеній, свивающихъ свои безчисленные черные дымы въ какое-то одно громадное пожарище, застилающее небо, удушающее воздухъ, покрывающее копотью землю... Все здѣсь пропитано нефтью, прокопчено дымомъ: вода, деревья, дома, люди, одежды, собаки, куры, даже воробы,—все тутъ черно или буро, словно дымящійся кругомъ адъ кромѣшный облекъ въ вѣчный трауръ всю природу.

Мы медленно двигались среди вонючихъ продуктовъ и ручьевъ, полныхъ, какъ лампа масломъ, густой и жирной буровеленої жидкостью, среди беспорядка наскоро сооружаемыхъ построекъ и торопливо извлекаемыхъ доходовъ.

Еще передъ вѣздомъ въ Сабунчи, это своего рода предмѣстіе Балаханъ, гдѣ находится желѣзнодорожная станція, насы встрѣтилъ начальникъ Балаханъ, мѣстный приставъ, верхомъ на конѣ, въ сопровожденіи нѣсколькихъ ловкихъ наездниковъ своей свиты. Губернаторъ далъ ему знать по телефону о нашемъ прибытии и поручилъ ему показать намъ все, достойное вниманія. Приставъ оказался человѣкомъ образованнымъ и

съ оригинальнымъ прошлымъ. Онъ былъ прежде католическимъ ксендзомъ, имѣлъ какую-то романтическую исторію въ Польшѣ, перѣхалъ съ женой въ Россію и принялъ потомъ православіе.

Онъ отлично знакомъ со всѣми подробностями нефтяного дѣла и потому могъ расположить порядокъ нашего осмотра такимъ образомъ, что мы, такъ сказать, присутствовали при всѣхъ послѣдовательныхъ работахъ на скважинахъ, начиная отъ первого буренія скважины до перелива нефти по трубамъ въ керосинные заводы «чернаго» городка. Для этого, конечно, пришлось посѣтить не одну скважинку.

Прежде всего, мы посѣтили бакинскій нефтепроводъ, принадлежащий товариществу четырехъ капиталистовъ, устроенный со всѣми новѣйшими приспособленіями. Въ огромныхъ каменныхъ корпусахъ отчаянно работаютъ, будто какія-то живыя чудовища сверхъестественной силы, тяжко дыша и торопливо ворочая свои стальные поршни, громадные паровые насосы. Проходя къ нимъ, вы неминуче должны пройти черезъ широкіе коридоры кочегарни, где съ двухъ сторонъ сверкаютъ на васъ, опалая вами лицо, будто злые, кровью напитые глаза Циклопа до-красна раскаленныя, круглые заслонки, прикрывающія жерла печей. Ихъ темный чугунъ сквозить теперь огнемъ и кажется прозрачнымъ, какъ стекло.

Паровыхъ насосовъ такой силы, кажется, нѣть на другихъ нефтепроводахъ. Они гонять по 6.000 пудовъ нефти въ одинъ часъ на разстояніі 12-ти верстъ, до заводовъ «чернаго» городка, по свинцовому трубамъ шести-дюймовой толщины. Нефть поступаетъ подъ насосы изъ громадныхъ герметически закупоренныхъ желѣзныхъ круглыхъ башенъ. Каждая изъ нихъ можетъ вмѣстить до 175 и 200 тысячъ пудовъ. Въ башни эти нефть гонится изъ источниковъ небольшими насосами, а изъ башенъ уже поступаетъ подъ большиe насосы пріемной станціи перекачивается оттуда въ «черный» городъ, на особую «разаточную станцію» товарищества. Гонится туда не только собственная нефть товарищества, но и изъ многихъ чужихъ источ-

никовъ, не имѣющихъ собственныхъ нефтепроводныхъ станиц. Хозяева назначаютъ, сколько нефти должно быть передано на какой заводъ, и раздаточная станція «чернаго» городка распредѣляетъ притекающій материалъ по заводамъ назначенія, съ которыми она также соединена трубами.

Все это заведено очень недавно, а прежде тратилась масса времени и денегъ на перевозку нефти въ «черный» городокъ лошадьми и быками.

Управляющій нефтепроводомъ товарищества работаетъ въ Балаханахъ уже 10 лѣтъ, такъ что на его глазахъ возникло и развилось все здѣшнее нефтяное дѣло. Надняхъ еще, на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь гудятъ и тяжко охаютъ могучіе насосы, былъ плодовый садъ и косился отличный хлѣбъ. А 20 лѣтъ тому назадъ на всемъ Балаханскомъ плоскогорїѣ, одинъ только Мирзоевъ арендовалъ у казны маленькие нефтяные колодцы, упѣльвшиіе еще отъ персовъ. Бывало, конца не было удивленію, когда изъ всѣхъ этихъ колодцевъ удавалось добывать въ день 4 или 5 тысячъ пудовъ. А теперь въ одинъ день добывается въ Балаханахъ болѣе полмилліона пудовъ. Есть источники, дающіе каждый по десяти и двѣнадцати тысячъ пудовъ, а фонтаны очень нерѣдко выбрасываютъ нефти до 200.000 пудовъ въ день и даже болѣе.

Послѣ нефтепровода намъ показали такой нефтяной фонтанъ.

Молодой горный инженеръ г. Д., завѣдующій этимъ фонтаномъ, любезно познакомилъ насъ съ нимъ, приказавъ на время отворить его темницу, то-есть, попросту говоря, содрать часть досчатой обшивки съ бревенчатаго скелета пирамидальной вышки сооруженной надъ фонтаномъ.

Неприглядное зрѣлище представляютъ изблизи эти вышки, все кругомъ нихъ завалено горами песку, изрыто копанями и канавами, въ которыхъ течетъ бурозеленая жидкость, покрытая желтою пѣною. Она быстро струится въ амбары и ямы, назначенные для ея храненія. Только очень небольшая часть этихъ

ямъ выложена камнемъ и способна хотя нѣсколько сберечь отъ напрасной потери драгоцѣнную горячую влагу. Въ огромномъ же большинствѣ скважинъ нефть стекаетъ въ простыя глиняные ямы, вырытые на подобіе сажелокъ среди валовъ песка, и тамъ свободно просачивается въ землю, свободно испаряется на солнцѣ. Фонтанами навалены эти горы песку, фонтанами налиты эти озера мазуту. Они неизнаваемо измѣняютъ поверхность почвы, среди которой начинаютъ дѣйствовать. Сама вышка такая же грязная, какъ и ея окрестность. Доски, ея одѣвающія, сочатся мазутомъ, черныль нефтянымъ дегтемъ своего рода; они прибиты съ току цѣлью, чтобы капризная струя фонтана, вспомоществуемая вѣтромъ, не благодѣтельствовала со сѣднимъ землямъ и не растрачивала себя въ предѣловъ родной пирамиды.

Когда обнаружилась намъ ея темная утроба, мы увидѣли столбъ коричневыхъ струй и брызговъ, поднимавшійся изъ торчавшей въ землѣ желѣзной трубы. Онъ сразу обдалъ насъ своимъ маслянистымъ теплымъ дождемъ и хватилъ еще далеко позади насъ, подхваченный кстати налетѣвшимъ вѣтромъ. Этотъ горячій дождь собирается на днѣ вышки и канавками стекаетъ въ сажелки, рвы и всевозможные углубленія почвы. Нефть выбрасывается съ собою изъ глубинъ земныхъ много песку, воды и всякой нечистоты. Внутри вышки все капаетъ и сочится нефтью, все прокопчено ея цвѣтомъ, ея запахомъ.

Фонтаны бьютъ изъ большой глубины и потому поднимаются очень высоко, постоянно обдавая своими брызгами бревенчатый скелетъ вышки и ея досчатую обшивку. Фонтанъ, который намъ показывали, имѣть 103 сажени глубины. Оставалось докопаться до него еще 45 сажень, когда онъ самъ вдругъ вырвался наружу, какъ согрѣвшееся шампанское, подбросивъ, будто горсть песку,— эту сорока-пяти саженную пробку, разбивъ ею въ прахъ все, что было кругомъ, и засыпавъ землянымъ обваломъ работавшія надъ нимъ лебедки и паровую машину, которая и теперь еще торчать на половину изъ-подъ земли.

Министерство государственныхъ имуществъ, въ завѣдываніи котораго находится все горное дѣло, въ томъ числѣ нефтяные источники, озабочено теперь пріисканіемъ мѣръ, съ помощью которыхъ явилась бы возможность предупреждать неожиданные взрывы фонтановъ и обеспечить предпринимателей отъ бесплодной растраты нефти—устройствомъ прочныхъ общихъ резервуаровъ. Но до сихъ поръ, кажется, еще ничего не сдѣлано въ этомъ направленіи, кромѣ предположенного налога на этотъ предметъ  $\frac{1}{10}$  копѣйки съ каждого добываемаго пуда нефти.

Въ другой вышкѣ мы смотрѣли, какъ производится такъ называемое „*тортеваніе*“. Фонтанъ, прежде бывшій здѣсь, уже замеръ, давъ, впрочемъ, за время своего дѣйствія не болѣе, не менѣе какъ 17 миллионовъ пудовъ нефти! и нефть нужно теперь искусственно вытягивать изъ трубы. Дѣлается это очень просто. На верху вышки устроенъ колесо-блокъ. Съ помощью его одинъ рабочій на лебедкѣ, управляемой паровою машиною, опускаетъ въ трубу такъ называемую „желонку“,—длинный мѣдный цилиндръ съ клапаномъ вмѣсто дна; клапанъ открывается вверхъ, поэтому нефть, наполняющая трубу, свободно входитъ черезъ него въ цилиндръ, когда тотъ опускается внизъ, когда же цилиндръ поднимается, то тяжесть набравшейся въ него нефти сама собою запираетъ сейчасъ же клапанъ, и нефть остается въ цилиндрѣ. Вытащивъ желонку, рабочій стукаетъ ее дномъ о землю, клапанъ опять поднимается, и нефть быстро вытекаетъ изъ цилиндра. Она собирается или въ канавы, или въ особый бассейнъ, по обыкновенію окружающій трубу. Нефть никогда не получается чистою, а всегда съ водою, паскомъ и разными примѣсями, почему она и кажется бурою.

Очень интересно первоначальное буреніе скважины, на которомъ намъ тоже удалось побывать. Вышка собственно и устраивается для буренія. Надъ предположеннымъ мѣстомъ будущаго фонтана строятъ изъ толстыхъ бревенъ высокую сквозную башню, съуживающуюся кверху, къ ней пристраиваютъ сарай для паровой машины, лебедки и разныхъ другихъ орудій. Подъ сере-

диною вышки выкапывают узкую яму и вставляют туда желѣзную трубу вершковъ 8 въ поперечникъ. Надъ трубою вѣшаютъ тяжелое стальное долото на цѣпи, перекинутой черезъ верхній блокъ и намотанной другимъ концомъ на лебедку. Долото это опускается внутрь трубы и особымъ паровымъ шатуномъ начинаетъ ворочаться и долбить твердую почву. Снизу къ нему приклѣпываются стальной брускъ съ двумя выдвижными боковыми зубами, которые вбираются внутрь, проходя по трубѣ, а когда пройдуть глубже трубы, то, не сдерживаемые болѣе ея стѣнками, высакиваютъ наружу и при поворотахъ долота расширяютъ диаметръ ямы настолько, что является возможность опустить трубу глубже въ землю. Когда труба вся уйдетъ въ землю, то къ ней приклѣпываются сверху другую такую же, для чего во всѣхъ колѣнахъ трубы заранѣе приготовлены необходимыя отверстія для заклепокъ. Другая труба постепенно опускается вслѣдъ за первою, по мѣрѣ работы долота, третья колѣно приклѣпывается ко второму, и такъ идетъ все дальнѣше и дальнѣше, на сто, на полтораста, на двѣсти сажень въ глубь, пока не достигнется нефтяной пластъ. А чтобы и само долото могло опускаться на ту же глубину, какъ и трубы, внутри которыхъ оно должно работать, къ нему сверху постоянно навинчиваются длинныя желѣзныя штанги, сначала потолще, потомъ все тоньше и тоньше; особый работникъ все время стоитъ надъ ямою, на внутреннихъ балкончикахъ вышки, перемѣщаясь то ниже, то выше, по мѣрѣ углубленія трубы, чтобы безостановочно навинчивать другъ на друга эти штанги, выбирая ихъ изъ запаснаго гнѣзда, тутъ же у него подъ рукою.

Во время внезапныхъ взрывовъ фонтановъ, всѣ эти трубы, штанги, цѣпи, блоки нерѣдко выбрасываются Богъ знаетъ на какую высоту и въ какую даль, вѣйстъ съ огромными камнями, вылетающими изъ глубины земной. Можно подумать, что духъ тьмы, сидящей подъ землей, направляетъ эти ядра свои въ дерзкаго человѣка, возмущенный наглыми попытками двуногаго червя проникнуть въ его заповѣдное царство.

Мы осмотрѣли между прочимъ и знаменитый фонтанъ Каспійского товарищества, который нашумѣлъ недавно на всю Россію. Онъ вырвался изъ земли съ такою неописуемою силой, быстротою и неожиданностью, что во мгновеніе ока разнесъ въ прахъ и покрывавшую его вышку, и всѣ нагроможденныя въ ней хитроумныя сооруженія, валилъ всю окрестность, погубилъ чужие поля и огороды потопомъ своей нефти, налилъ навзрѣзъ озера и канавы, и только черезъ нѣсколько дней былъ кое-какъ укрощенъ и возвращенъ въ свои законные предѣлы. Онъ выбрасывалъ первое время ежедневно не менѣе 300.000 пудовъ нефти, значительная часть которой пропадала понапрасну. Мало того, товарищству пришлось заплатить изрядныя суммы сосѣднимъ владельцамъ за ихъ потопленныя поля. Потомъ уже его забили въ оковы, т.-е. обшили досками бревна вышки. Мы входили къ нему въ эту деревянную темницу его. Онъ уже унялся и ведеть себя теперь довольно смирно и вѣжливо, какъ тигръ звѣринца, истощенный долгимъ голодомъ, но все-таки оросилъ насъ съ головы до ногъ мелкими брызгами своей порядочно еще толстой и высокой струи. Каково же было задѣлывать его въ эту футляръ въ самый разгаръ его бѣшенства бѣднякамъ-рабочимъ, заливаемымъ дождемъ нефти и задыхающимся въ ея парахъ. Немудрено, что многіе рабочіе падали безъ чувствъ.

Кромѣ боковыхъ досокъ черезъ-чуръ расходившейся фонтанъ сдерживаютъ еще и сверху, задвигая верхнее отверстіе вышки толстою чугунною доскою на блокахъ, такъ что вся нефть, которую онъ выбрасываетъ, собирается волей-неволей въ внутреннемъ бассейнѣ вышки и направляется оттуда, куда слѣдуетъ. Съ какой невѣроятной силой бьются изъ земли нефтяные фонтаны, можно судить потому, что мы видѣли въ Тифлисскомъ музѣѣ чугунную задвижную доску 4 — 6 вершковъ толщины, выбѣденную струею нефти, какъ кусокъ мягкаго мыла...

Нефтяные колодцы — это уже совсѣмъ обес силѣвшіе прежніе фонтаны. Изъ нихъ однако продолжаютъ доставать нефть иногда очень долго, по многу лѣтъ сряду. Прежде глубина ихъ была

меньше, но съ каждымъ годомъ она увеличивается и теперь доходитъ большою частью до 150, иногда же до 200 саженъ и болѣе, но это очень рѣдко. Въ Пенсильвании колодцы несравненно глубже нашихъ, и профессоръ Менделѣевъ, такъ много работавшій по вопросамъ нефти, подробно изслѣдовавшій ее и въ Америкѣ, и у насъ на Кавказѣ, этой большой глубинѣ приписываетъ и большее обиліе нефти въ Пенсильванскихъ скважинахъ. Толщину самаго слоя нефти въ колодцахъ опредѣлить трудно. Столбъ ея бываетъ иногда до десяти саженъ высоты, иногда до нѣсколько вершковъ. Переслойка между жирными и нефтяными слоями тоже разная и тоже отъ нѣсколько вершковъ до нѣсколькихъ саженъ. Определенного нѣть ничего.

Воздухъ вышекъ и сараевъ, стоящихъ надъ колодцами и фонтанами, весь насквозь пропитанъ спиртными испареніями нефти. Одна искорка огня, и все можетъ взлетѣть на воздухъ, люди, строенье и машины. Поэтому здѣсь строго запрещается курить, и все освѣщеніе—электрическими лампами. Несмотря на эту ежеминутную смертную опасность, рабочіе на скважинахъ получаютъ довольно умѣренное вознагражденіе. Цѣну на нихъ больше всего сбили персы, довольствующіеся всяkimъ грошемъ. Они самые дешевые и самые распространенные рабочіе Закавказья. Здѣсь они получаютъ по 15 руб. въ мѣсяцъ на своихъ харчахъ, имѣя отъ владельца скважины только казарму для жилья. Русскіе рабочіе гораздо дороже, гораздо умнѣе, гораздо сильнѣе; они сработаютъ вдвое противъ лѣниваго, малосильнаго и тупого перса. Но ихъ пока очень мало въ Баку, да и какіе есть, появились только недавно. Они и за поденную работу получаютъ здѣсь на скважинахъ двойную плату, по 1 р. сер. въ день вместо 50 коп. перса. Татары тоже много понятливѣе персіянъ. Оттого всѣ болѣе важныя должности рабочихъ заняты теперь въ Балаханахъ татарами, преимущественно казанскими; а между тѣмъ старшіе рабочіе нерѣдко получаютъ здѣсь по 50 руб. и болѣе въ мѣсяцъ. Рабочихъ здѣсь требуется громадное количество, потому что скважины растутъ ежедневно, какъ грибы,

а добыча нефти происходит безостановочно днемъ и ночью, перемѣнными артелями рабочихъ. Мѣстной полиціи приходится таки повозиться съ ними! Драки, ссоры, убийства—то и дѣло возникаютъ между персами. Татары беспокойны такъ же точно. На каждомъ шагу у нихъ оружіе и кровь; съ русскими, правда, они рѣдко ссорятся, но мусульмане другъ съ другомъ—постоянно. Полиціи это доставляетъ изрядную работу, а между тѣмъ Балаханы не считаются городомъ, и мѣстный приставъ всего на всѣго имѣеть въ своемъ распоряженіи шесть всадниковъ лезгинъ да одного урядника, —того самаго молодцоватаго джигита, что провожалъ насть во главѣ своихъ чепаровъ на расшитомъ золотомъ персидскомъ чепракѣ. Даже казенной лошади для разѣздовъ не полагается приставу, хотя онъ долженъ держать ихъ не менѣе трехъ, чтобы поспѣвать вездѣ, гдѣ нужно.

Штаты здѣшней полиціи составлялись тогда, когда въ Балаханахъ было всѣго нѣсколько сотъ человѣкъ жителей, а теперь ихъ, слава Богу, не менѣе 12.000, да еще такихъ, для которыхъ нуженъ цѣлый отрядъ полицейскихъ.

Самое спокойное, трезвое и трудолюбивое населеніе Закавказья, молокане, не занимается здѣсь ни на какія работы. Они живутъ богато, имѣютъ много лошадей и промышляютъ однимъ извозомъ. При вѣзѣ въ Балаханы мы встрѣтили оригиналную процессію ихъ. Пятнадцать четверокъ здоровыхъ лошадей, запряженныхъ одна за одною въ постромки изъ толстаго каната, тащили, дымясь отъ усталости, по выбоинамъ и лужамъ грязной дороги, громадный паровикъ въ 800 пудовъ вѣса. На каждой четвернѣ сидѣло по мужику, и по первому крику возницы всѣ эти верховые начинали отчаянно кричать, гукать, нокать, колотить пятками, махать руками, безостановочно стегая кнутами направо и налево своихъ взмыленныхъ коней, которые рывомъ брали съ мѣста тяжко загрузшія громоздкія дороги изъ бревенъ на низенькихъ дубовыхъ котелкахъ вмѣсто колесъ и нѣкоторое время дружно тянули ихъ, одурямые и оглушаемые этими разноголосными понуканіями, пока не выбивались изъ силъ и

опять всѣ разомъ останавливались передохнуть, колотясь потными животами, до новыхъ неистовыхъ криковъ, до новаго дружного приема...

Какъ легко доставался имъ этотъ перѣездъ 16-ти верстъ отъ морской пристани въ Баку до Балахановскихъ колодцевъ, мы убѣдились очень наглядно. Паровикъ, который мы обогнали при вѣздаѣ въ Сабунчи, мы встрѣтили еще на той же дорогѣ, возвращаясь черезъ 4 часа изъ Балаханъ; чугунное чудовище отдыхало, застрявши на какомъ-то глинистомъ косогорѣ; всѣ 60 лошадей его были выпряжены и кормились овсомъ, чтобы набраться новыхъ силъ — дотащить его остававшіяся двѣ, три версты.

Зато же молокане и берутъ за эти 16 верстъ около 200 руб. сер. Конкурентовъ имъ нѣть, только у нихъ есть и необходимая сноровка для этого не легкаго дѣла, и необходимая сбруя, и привычныя приемистыя лошади, а перевозки эти бывають довольно часто и не терпятъ отсрочки.

Балаханы теперь многолюдный городокъ, снабженный всѣмъ, что требуется. Тутъ и желѣзная дорога, и телеграфъ, и телефонъ, и клубъ, и всякия лавки, и даже биржевые извощики. Многіе изъ владѣльцевъ буровыхъ скважинъ живутъ тамъ. Одна изъ владѣлицъ, г-жа Д., любезно пригласила насъ къ себѣ на чашку чая, и мы не безъ удовольствія отдохнули у нея полчаса послѣ своихъ утомительныхъ осмотровъ.

## IX.

### Черный городокъ.

Слѣдующій день мы всецѣло посвятили осмотру нефтяныхъ заводовъ.

Мы выѣхали рано и очень скоро добрались до Чернаго го-родка. Онъ тянется версты на 3 или 4 вдоль берега моря, съ сѣверной стороны Баку, и уже успѣлъ почти совсѣмъ слиться

съ нимъ. Странное впечатлѣніе произвелъ на меня этотъ сплошной городокъ заводовъ. Обыкновенныхъ домовъ вы въ немъ почти не видите. Кругомъ вѣсъ со всѣхъ сторонъ толпятся многочисленныя черныя и сѣрыя круглые башни, съ желѣзными стѣнами, желѣзными крышами, желѣзными стрѣлами громоотводовъ, настоящіе броненосные форты подъ своими флагштоками. Иныя изъ этихъ башенъ—узкія и высокія, съ желѣзными лѣсенками снаружи, словно дозорныя башни, охраняющія входъ въ крѣость. И действительно, вся эта тѣсная кучка желѣзныхъ редутовъ, вмѣстѣ съ стоящими рядомъ плоскокрышими каменными блокгаузами безъ оконъ, съ цѣлыми замками, закопченными дымомъ, съ высокими черными трубами,— все это обнесено кругомъ каменными стѣнами и смотритъ настоящимъ укрѣплениемъ. Нѣсколько сотъ такихъ укрѣплений сбиты здѣсь на берегу моря. Въ дополненіе картины запасныя развѣтвленія желѣзнодорожныхъ рельсовъ, въ 10 и 12 параллельныхъ рядовъ, загромождены безконечными монистами вагоновъ-цистернъ, которая въ это крѣостной обстановкѣ производятъ впечатлѣніе своего рода артиллерійскаго парка, такія же сѣростальныя цвѣтомъ, съ такими же чудовищными круглыми брюхами, съ такими же широкими жерлами, хотя и заткнутыми.

Башни, блокгаузы, стѣны, пушки,—и отовсюду сгоняемые вѣтромъ въ одну сторону, въ сторону моря, стелящіеся хвости сѣраго, бѣлаго, бураго и чернаго дыма; всѣ эти на четыре версты раскинутые крѣостные верки дымятся и курятся, и вамъ издали представляется, что это идетъ ожесточенная канонада изъ всѣхъ орудій огромной береговой крѣости по флотилии осаждающихъ ее кораблей и пароходовъ, обсыпавшихъ теперь синюю бухту моря.

---

Заводы Нобеля находятся на самомъ дальнемъ краю Чернаго городка, ближе къ Балаханамъ. Желѣзныя круглые башни ихъ нефтяного депо эффектно возвышаются на вершинѣ при-

брежнаго холма тѣсною группою огромныхъ бѣлыхъ шатровъ своего рода, по которымъ издали всякий узнать «Нобелевъ городокъ». За нимъ видныются дальше по берегу моря заводы Шибаева, Каспийско-черноморского товарищества (или, вѣрѣ, Ротшильда) и другіе. Это уже «Бѣлый городокъ»—вѣтъ отличіе отъ Чернаго.

Городокъ заводовъ не даромъ названъ былъ Чернымъ. Въ недавнее еще время все, что жило въ этомъ гнѣздѣ дыма и копоти—дѣжалось неминуемо чернымъ, какъ сажа: люди и вещи, авѣри и птицы... Но послѣ были придуманы высокія трубы, отводившія дымъ въ верхніе слои воздуха, и жители городка, къ ихъ великому удовольствію, перестали подвергаться ежедневному копченію, на подобіе ветчины въ печной трубѣ.

Новѣйшая группа заводовъ уже по праву заслужила свое бѣлое имя.

Г. Рогге, у котораго я просилъ указаній для осмотра Баку, очень благоразумно посовѣтовалъ мнѣ осмотрѣть во всей подробности заводы Нобеля. Во всѣхъ остальныхъ заводахъ мы увидели бы то же самое, съ весьма незначительными измѣненіями, но далеко не въ такой полнотѣ и систематичности, далеко не въ такихъ грандиозныхъ размѣрахъ.

Хотя каждый заводъ выработалъ себѣ изъ практики какой-нибудь особый пріемъ дѣйствій, но тонкости эти могли быть интересны только для специалистовъ нефтяного дѣла и нисколько не занимали насъ съ женою—простыхъ любознательныхъ туристовъ.

Мы остановились у большого каменнаго дома конторы; отыскавъ главнаго представителя конторы, я вручилъ ему свою карточку и карточку г. Рогге и просилъ позволенія осмотрѣть заводы подъ чьимъ-нибудь руководствомъ. Толпа дѣлового народа наполнила обширныя комнаты конторы, гдѣ производились всякия справки и расчеты. Но несмотря на суетолоку рабочаго дня, управители конторы самымъ любезнымъ образомъ

отнеслись къ моему желанію. Черезъ нѣсколько минутъ явился и управляющій заводомъ, человѣкъ въ высшей степени общительный и обязательный. Онъ вызвался самъ показать и объяснить намъ въ послѣдовательности весь ходъ заводскихъ работъ.

Прежде всего посѣтителя поражаетъ удивительная чистота, порядокъ и отсутствіе суеты во всѣхъ этихъ громадныхъ и многочисленныхъ заведеніяхъ, составляющихъ изъ себя цѣлый отдѣльный городокъ. Тутъ однихъ рабочихъ 800 человѣкъ, а вы ихъ почти не видите и не слышите. Каждый знаетъ свое дѣло, каждый у своего мѣста. всякая подробность заводскихъ процессовъ такъ обдумана и приложена, что дѣло движется словно само собою безвостановочно, дружно, безшумно, какъ колеса хорошо устроенныхъ часовъ. Вездѣ, гдѣ было возможно, механическое приспособленіе замѣнило тяжелый трудъ человѣка, и вездѣ, гдѣ возможно было упростить и улучшить, улучшено и упрощено. И почти всѣ эти упрощенія и улучшенія, всѣ остроумные способы замѣнять живого человѣка машиною,—были изобрѣтены самимъ Нобелемъ. Покойный Людвигъ Нобель былъ геній своего рода и обладалъ замѣчательною способностью организовать всякое крупное практическое дѣло. Онъ началъ свою дѣловую карьеру съ Петербурга и уже тамъ пріобрѣлъ большой авторитетъ по части приготовленія взрывчатыхъ веществъ и разныхъ артиллерійскихъ снарядовъ. Динамитъ, между прочимъ, былъ изобрѣтенъ однимъ изъ братьевъ Нобелей (Альфредомъ). Самъ Людвигъ Нобель тѣсно связалъ свое имя съ перевооруженіемъ русской арміи, сначала ружьями Крынка, потомъ берданками, которыя онъ первый сталъ изготавливать на Ижевскомъ заводѣ изъ русской стали, вмѣсто всегда употреблявшейся иностранной.

Случайно одинъ изъ братьевъ Нобелей посѣтилъ Кавказъ и увлекся начавшемся тогда въ Баку нефтяною горячкою. Людвигъ Нобель взялъ это новое дѣло въ свои талантливыя руки и довелъ его до той степени совершенства, на которомъ оно не стоитъ еще нигдѣ. Заводъ его сталъ лучшимъ по устройству и

обширнѣйшимъ по производительности нефтянымъ заводомъ во всемъ мірѣ, значительно выше всего того, что можетъ представить даже высоко цивилизованная Сѣверная Америка, гораздо раньше настѣ начавшая разрабатывать богатыя мѣсторожденія пенсильванской нефти по рѣкамъ Оиль-Крику и Аллегани. Нобель первый ввѣль у настѣ перекачиваніе нефти по трубамъ нефтепровода изъ колодцевъ въ заводы, также какъ желѣзныя хранилища нефти и керосина. Нобель первый изобрѣлъ и завелъ у себя наливные пароходы и баржи; первый выстроилъ цѣлую армію вагоновъ-цистернъ для перевозки нефтяныхъ продуктовъ по желѣзнымъ дорогамъ, въ то время, когда еще сама Америка не знала другихъ способовъ перевозки нефти по морямъ и сушѣ, какъ простыя бочки. Техническимъ усовершенствованіемъ его въ заводской переработкѣ нефти—числа нѣтъ. На все имъ выработаны свои особенные способы и свои особенные машины, которыя впослѣдствіи распространились среди другихъ заводчиковъ, какъ самая выгодная и удобная; Нобель содержалъ на свой счетъ ученыхъ химиковъ и лабораторіи, дѣлалъ на свой счетъ всевозможные опыты и пробы, часто стоившіе очень дорого, а конкурирующіе съ нимъ заводы, дождавшись спокойно результатовъ этого опыта, безъ всякихъ затратъ и усилий съ своей стороны, вводили одно за однимъ въ свои заводы добывая Нобелемъ улучшенія, которыя онъ ни отъ кого не хотѣлъ скрывать, а охотно давалъ изучать всѣмъ интересующимся. Можно сказать безъ преувеличенія, что никѣмъ другимъ, какъ Людвигомъ Нобелемъ, установлена окончательно теперешняя широкая и прочно утвердившаяся нефтяная промышленность Баку, а съ нею вмѣстѣ и его огромное торговое значеніе.

До нефтепроводовъ Нобеля бакинскимъ заводчикамъ не было возможности непрерывно приготавлять керосинъ на своихъ заводахъ, потому что нефть подвозилась къ нимъ на арбахъ въ бурдюкахъ и бочкахъ, и въ дурную погоду подвозъ ея прекращался вовсе. Точно также затруднена была и отправка готоваго керосина въ бочкахъ на парусныхъ судахъ по морю, къ

устью Волги, тоже всецѣло зависѣвшая отъ погоды. Нобелю главнымъ образомъ обязаны наши пароходы, желѣзныя дороги и заводы дешевымъ топливомъ изъ нефтяныхъ отбросовъ, которые до него болышею частью погибали бесполезно. Всѣдѣствие всѣхъ усовершенствованій Нобеля, керосинъ сдѣлался однимъ изъ самыхъ доступныхъ и распространенныхъ по своей дешевизнѣ продуктовъ; онъ проникъ въ самыя бѣдныя и глухія крестьянскія избы, въ самыя далекія отъ насть страны; какъ Китай. Въ 1878 году пудъ его стоилъ въ Баку 1 р. 50 к., а въ послѣдніе годы считается выгодною цѣнкою керосина на мѣстѣ въ 10 и 12 коп.

Технологическій институтъ въ Петербургѣ оцѣнилъ такую просвѣщенную и плодотворную дѣятельность энергического заводчика. Людвигъ Нобель первый получилъ отъ него званіе «Почетнаго инженеръ-технолога», до тѣхъ поръ никому никогда не дававшееся.

Дѣятельность этого талантливаго шведа тѣмъ симпатичнѣе, что онъ не стремился только создавать миллионы для самого себя, а работалъ какъ фанатикъ своего дѣла надъ его правильною научною постановкою, не жалѣя никакихъ трудовъ и расходовъ, и въ то же время необыкновенно сердечно относился къ положенію людей, трудами которыхъ росло его громадное предпріятіе.

Трогательно видѣть, съ какою заботливостью устроилъ онъ на своемъ заводѣ бытъ всѣхъ своихъ служащихъ, отъ простого работника до директора.

Мы посѣтили образцы всякаго рода помѣщеній, и единственную комнату семейнаго рабочаго и роскошный гостиный главныхъ руководителей дѣла, ихъ клубы, ихъ залы для танцевъ, и можемъ смѣло сказать, что ни на какомъ русскомъ заводѣ не видѣли ничего подобнаго. Каждый служащий на заводѣ является въ извѣстной мѣрѣ его пайщикомъ, то-есть получаетъ кромѣ жалованья назначенный ему процентъ съ дохода; черезъ это всякий рабочій дѣлается нѣкоторымъ образомъ за-

интересованнымъ въ успешномъ ходѣ завода и мало-по-малу привыкаетъ считать его дѣйствительно «своимъ» заводомъ. На заводѣ устроена и общая столовая для холостыхъ служащихъ, и бильярдъ, и кегли, и библиотека, и школы для дѣтей, и аптека, и приемный покой, и 24 кровати въ больницѣ, и сберегательная касса, и линейки для даровыхъ разѣздовъ по заводамъ, и пароходъ для даровыхъ поѣздокъ въ городъ, и даровой ежедневный привозъ изъ Астрахани всѣхъ необходимыхъ продуктовъ по оптовой цѣнѣ. Рабочіе, постигнутыя какими-нибудь несчастіями, и ихъ семьи получаютъ отъ Нобеля денежные пособія и пожизненные пенсіи; въ настоящее время у него до 30 такихъ пенсионеровъ. На одинъ награды служащимъ своего завода онъ ежегодно расходуетъ, словно любое министерство, до 180.000 рублей. А сколько служащихъ на заводѣ можно судить по тому, что однихъ только, получающихъ жалованья болѣе 1.500 руб. въ годъ, считается на заводѣ 120 человѣкъ!

Конечно, администраціи завода приходится примѣнять не только одинъ мѣры благотворительности къ своимъ рабочимъ. При разноплеменности ихъ и сбродѣ ихъ со всѣхъ концовъ свѣта, драки и ссоры между ними случаются чаще, чѣмъ гдѣ-нибудь, а ужъ про пьянство и говорить нечего. Но, по словамъ управляющаго, у нихъ практикуется система высканій, очень быстро отрезвляющая пьяницъ и всякий безпорядочный народъ. Ихъ просто не берутъ на работу въ теченіе опредѣленного времени, и это дѣйствуетъ убѣдительнѣе всего.

Собственно говоря, смѣшно называть заводомъ этотъ цѣлый Нобелевскій городокъ, въ которомъ сосредоточены многіе разнообразные заводы, и который занимаетъ собою пространство въ 35 десятинъ, не считая 23 десятинъ, занятыхъ нефтяными колодцами Балаханъ.

Людвигъ Нобель не останавливался на полудорогѣ и все стремился дальше и дальше къ такому усовершенствованію заводскихъ процессовъ, при которомъ ничто бы не терялось да-

ромъ, а все служило источникомъ дохода. Черезъ это онъ вынужденъ былъ, такъ сказать, попутно основать при своемъ керосинномъ заводѣ цѣлый рядъ побочныхъ самостоятельныхъ производствъ, необходимыхъ для его главной цѣли.

И во всѣ эти разнообразныя производства онъ внесъ то же основательное улучшеніе, тотъ же свой изобрѣтательный гений, ту же свою удивительную практическость.

Въ городкѣ у него и собственный газовый заводъ, и заводъ для электрическаго освѣщенія, и заводъ для выѣзки соды изъ очистительныхъ материаловъ керосиннаго завода, и заводъ сѣрной кислоты, необходимой для очищенія керосина, и механическій заводъ для приготовленія машинъ, съ прекрасною кузнею, точильнею и проч., и бензинный заводъ, и заводъ тяжелыхъ горныхъ маселъ, словомъ 8 отдѣльныхъ заводовъ, не считая своей собственной лѣсопильни, бондарни, столярни, собственной ломки камня, собственного нефтепровода съ пріемною и раздаточною станціями, собственныхъ буровыхъ скважинъ и фонтановъ не только въ Сабунчи и Балаханахъ, но и въ разныхъ другихъ мѣстахъ Кавказскаго перешейка, и на островѣ Телекенѣ на Каспійскомъ морѣ, и даже въ Закаспійской области. 12 собственныхъ наливныхъ пароходовъ и 15 такихъ же нанятыхъ пароходовъ совершаютъ постоянные рейсы между собственною пристанью Нобелевскаго завода и Астраханью и другими городами Каспія, для перевозки керосина, нефти и нефтяныхъ остатковъ.

Этому множеству пароходовъ не удивишься, когда сообразишь, что заводъ Нобеля передѣлываетъ въ годъ нефти страшную цифру—54 миллиона пудовъ! Ежедневно перекачивается въ заводъ по нефтепроводу изъ Балаханъ своей и чужой нефти до 180.000 пудовъ и ежедневно вырабатывается изъ нея до 65.000 пудовъ керосина. И все это достигнуто въ какія-нибудь 12 лѣтъ существованія завода. Теперь его годовой бюджетъ доходитъ, словно бюджетъ какого-нибудь министерства,—до 3 $\frac{1}{2}$  миллионовъ рублей, а стоимость его инвентаря до 6 миллионовъ.

Мы внимательно прослѣдили отъ а до зеть всѣ послѣдовательные процессы этого интереснаго производства.

Нефть, прибывающая по нефтепроводу изъ Балаханъ въ приемную станцію, особыми насосами толкается оттуда въ первый очистительный заводъ. Но чтобы не тратить на ея согрѣваніе слишкомъ много топлива, а съ другой стороны, чтобы охладить дешевымъ способомъ, такъ называемый «мазутъ», или нефтяной деготь, стекающій по трубамъ совсѣмъ горячимъ, какъ ненужный остатокъ при выработкѣ керосина,—Нобель очень остроумно заставляетъ сначала притекающую нефть соприкасаться съ горячими трубами мазута, чѣмъ въ одно и то же время достигаетъ двухъ цѣлей—нагрѣванія нефти и охлажденія мазута.

Въ первомъ очистительномъ заводѣ происходитъ только уменьшенное нагрѣваніе нефти посредствомъ девяти паровыхъ цилиндровъ; наиболѣе легкіе газы, какъ газолинъ и др., выдѣляются здѣсь изъ нея и по верхнимъ трубамъ уходятъ въ заводъ, гдѣ приготавливается бензинъ, самое легкое и самое легковоспламеняющееся вещество изъ всѣхъ горючихъ продуктовъ нефти. Болѣе же тяжелыя составные части нефти, изъ которыхъ долженъ получиться керосинъ, переливаются по нижнимъ трубамъ изъ этого первого завода во второй.

Тамъ уже не 9, а 42 паровыхъ цилиндра и нагрѣваніе болѣе сильное. Чтобы не производить взрыва, паръ впускается въ паровики предварительно нагрѣтый до 200°. Страшно двигаться съ непривычки мимо этихъ многочисленныхъ огнедышащихъ жерль, гдѣ толстые чугунные котлы, раскаленные пламенемъ, кажутся какими-то сквозными хрустальными кружками пѣнного огненно-краснаго цвѣта. Топка производится салоровыми маслами, получаемыми тутъ же на заводѣ въ числѣ нефтяныхъ отбросовъ; оно льется постепенно само собою въ горячія печи изъ невидимаго намъ хранилища, и рука человѣка никогда не прикасается ни къ печи, ни къ топливу. Длинные коридоры, гдѣ раскаляется столько котловъ и бушуетъ столь-

ко пламени, остаются безмозгловыми и беслюдными, сверкая въ полутьми рядами своихъ огромныхъ кроваво-огненныхъ глазъ... При этой разумной механической системѣ на 14 паровиковъ полагается всего одинъ истопникъ, чѣмъ достигается точно такъ же, какъ и собственнымъ топливомъ, значительное удешевленіе производства.

Газы, получаемые здѣсь, уже тяжелѣе первыхъ; они перегоняются по трубамъ въ третье отдѣленіе завода, гдѣ имъ предстоитъ обратиться въ жидкость. Для этой цѣли устроено цѣлое грандиозное сооруженіе. Морская вода особыми насосами накачивается въ громадный резервуаръ или, скорѣе, искусственный прудъ, насосами же поднимается оттуда высоко наверхъ и оттуда льется потоками на частую систему трубъ, по которымъ проходятъ нагрѣтые газы... Ежедневно расходуется на эту процедуру до 2 миллионовъ ведеръ воды. Газы охлаждаются и въ третью отдѣленіе завода выливаются въ видѣ жидкостей разнаго цвѣта и плотности изъ своихъ трубъ въ особые желѣзные закрома, раздѣленные продольными перегородками на нѣсколько отдѣленій. Опытные рабочіе стоятъ около этихъ закромовъ и направляютъ краны трубъ то въ одно отдѣленіе, то въ другое, смотря по плотности и цвѣту жидкости, которую они ежеминутно черпаютъ и испытываютъ ареометромъ въ особыхъ черпачкахъ на длинныхъ рукояткахъ. Тутъ получаются въ одно и то же время самые разнообразные горючіе продукты: разные сорта керосина, салоровое и другія масла. Вещества эти всѣ однако смѣшаны здѣсь съ водою, такъ что въ отдѣленіяхъ закромовъ вода собирается внизу, а болѣе легкій керосинъ и масла на верху ея. Отворяя верхнія отверстія, даютъ керосину стекать въ особыя трубы, а вода удаляется послѣ, черезъ нижнія отверстія. Отсюда керосинъ поступаетъ уже въ очистку отъ цвѣтныхъ и всякихъ другихъ примѣсей. Съ этой цѣлью устроены особый заводъ сѣрной кислоты.

Три отдѣльныя огромныя зданія заняты заводомъ сѣрной кислоты. Тутъ и склады сѣры, частью дагестанской и закас-

шайской, но большую частью сицилийской. Насъ водилъ по этимъ складамъ и по свинцовымъ удушливымъ камерамъ, гдѣ приготавливается кислота, управляющей заводомъ, простой владимирскій крестьянинъ. Всѣ сосуды на этомъ заводѣ—свинцовые; а чашки для сгущенія кислоты нагреваніемъ—изъ платины. Такая чашка, всего 5-ть вершковъ вышины, стоять 7.000 рублей. Всѣ остальные металлы и вещества разѣдаются кислотою и не могутъ служить здѣсь. Признаться, мы не нашли никакого удовольствія дышать воздухомъ смерти, которымъ наполненъ заводъ, несмотря на искусственную вентиляцію. Сѣра стоитъ въ горлѣ, сѣра ёсть глаза. Нужно изумляться старику-владимирцу, который спокойно пребываетъ въ этомъ «жупелѣ» который ужъ годъ и, повидимому, вовсе не собирается отправляться *ad patres*.

Сѣрная кислота, примѣшиваясь къ керосину, очищаетъ его отъ цветныхъ примѣсей, но ее самое необходимо удалить изъ керосина. Для этого ее ловятъ какъ рыбу на крючокъ, подсыпая въ керосинъ натрь, съ которымъ кислота неудержимо соединяется въ сѣрнокислую соль натра, осаждающуюся въ видѣ твердаго порошка. Цѣлый рядъ башенъ-мѣшалокъ устроенъ съ этою цѣлью сейчасъ же за сѣрнымъ заводомъ. Мы входили по желѣзнымъ лѣсенкамъ наверхъ этихъ башенъ и сквозь отверстія крыши любовались водоворотами и брызгами керосина, клокочущаго, какъ пучина ада. Способъ мѣшать натрь съ керосиномъ посредствомъ сильнаго притока воздуха,—изобрѣтѣнъ также самимъ Нобелемъ. Могучіе насосы гонять черезъ особыя трубы воздухъ въ башни-мѣшалки, и эти—то искусственный бурунъ заставляетъ пѣниться, волноваться и клокотать налитыя въ башни массы керосина. Освобожденный отъ сѣрной кислоты, а вмѣстѣ съ тѣмъ обезцвѣченный, керосинъ стекаетъ по трубамъ въ особое помѣщеніе, гдѣ онъ отстаивается и перекачивается затѣмъ въ резервуары, откуда уже прямо поступаетъ для продажи на желѣзную дорогу и пароходы, а остающійся на днѣ мѣшалокъ сѣрнокислый натрь поступаетъ въ свою очередь

на содовый заводъ, гдѣ, съ помощью хлористаго кальція, его обрабатываютъ въ углекислый натръ, т.-е. обыкновенную соду.

Мы осмотрѣли и способъ наливки керосина въ вагоны-цистерны. Множество трубъ безконечными змѣями вспалзываютъ на высокую сквозную платформу и свѣшиваются съ нея внизъ своими колѣнчатыми концами. Съ помощью ихъ подвигаемые снизу по рельсамъ, вагоны-цистерны наливаются черезъ верхнія свои устья; въ 12 минутъ наполняется цѣлый вагонъ.

Заводъ имѣть свою собственную желѣзную дорогу, идущую съ одной стороны до морской пристани, съ другой — до Бакинско-Батумской желѣзной дороги, на которую прямо вѣзываютъ ея готовые поѣзда вагоновъ-цистернь, полныхъ керосиномъ. Заводъ имѣть не только собственную администрацію для своей желѣзной дороги, но даже и свою таможню. Министерство финансовъ держитъ на заводѣ особаго таможеннаго чиновника, который получаетъ отъ завода помѣщеніе и частью содержаніе, и назначается исключительно для дѣлъ завода.

Заводы различныхъ маселъ, болѣе тяжелыхъ, чѣмъ керосинъ, устроены совершенно на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и керосиновый заводъ. Масла эти подвергаются рѣшительно всѣмъ тѣмъ же процессамъ и въ той же самой послѣдовательности, какъ и керосинъ; вся разница только въ томъ, что они подвергаются болѣе сильному нагреванію, до 400°, вслѣдствіе чего и пары впускаются въ паровикъ совершенно сухіе, предварительно нагрѣтые до 300°.

Постоянныхъ названій для этихъ маселъ не существуетъ, а каждый заводъ придаетъ имъ свои собственные имена. У Нобеля, напр., вырабатывается такъ-называемое веретеночное (болѣе легкое) масло, машинное (болѣе тяжелое) и салоровое,— самое тяжелое, употребляемое заводомъ на топку болѣе чистыхъ помѣщений. На кухняхъ же и въ другихъ мѣстахъ, такъ же какъ и на пароходахъ и паровозахъ желѣзныхъ дорогъ—жгутъ «маузъ»,—густую массу въ родѣ дегтя, остающуюся отъ выѣлки масла.

Бензиновый заводъ, хотя въ общемъ устроенъ такъ же, какъ керосиновый, имѣть нѣкоторыя свои особенности. Прежде всего доступъ въ него строго воспрещенъ. Онъ обнесенъ особою каменною стѣною, и тамъ зорко слѣдить, чтобы никто изъ входящихъ не курилъ и не зажигалъ огня ни подъ какимъ предлогомъ. Освѣщеніе здѣсь только электрическое, да и то устроено не внутри завода, а снаружи, за стеклами оконъ. Такъ боятся взрывовъ въ этомъ воздухѣ, наполненномъ однимъ изъ самыхъ летучихъ и самыхъ быстро-воспламеняющихся газовъ. Какъ ни разумно устроено все на этомъ заводѣ, какъ ни внимательно слѣдить за порядкомъ здѣшняя администрація, но въ этомъ громадномъ очагѣ всякихъ горючихъ веществъ, разумѣется, невозможно уберечься отъ неожиданныхъ несчастій, и случаи взрывовъ и увѣчья здѣсь, конечно, бываютъ. Какъ-то лопнула, напр., труба и убила взрывомъ газа до пятнадцати человѣкъ рабочихъ и любопытныхъ зрителей.

Газолинъ и другіе легкіе газы, направляемые въ бензиновый заводъ, проходятъ въ концѣ концовъ въ высокую желѣзную башню, по которой, въ качествѣ любознательныхъ туристовъ, задавшихся цѣлью осмотрѣть всю подноготную завода, — поднялись съ нѣкоторымъ жуткимъ чувствомъ и мы съ женой. Вся середина круглой башни пересѣкается множествомъ попечерныхъ желѣзныхъ кружковъ, чередующихся другъ надъ другомъ; сквозь эти желѣзныя блюда своего рода проходить трубочки съ газомъ. Газы, которые потяжелѣе и которые не должны входить въ составъ бензина, останавливаются ранѣе и опускаются внизъ, а самые легкіе, освободившись отъ болѣе тяжелыхъ примѣсей, поднимаются на самый верхъ башни, гдѣ попадаютъ подъ струи холодной воды, постоянно текущей на ихъ трубы. Здѣсь газы обращаются въ жидкий бензинъ, который претерпѣваетъ затѣмъ тѣ же процессы очищенія сѣрною кислотою и натромъ, какъ и керосинъ, только при иной температурѣ и въ иныхъ пропорціяхъ смѣси.

Любезный путеводитель нашъ предложилъ намъ зайти пере-

дохнуть немножко къ управляющему химическими заводами. Молодой шведъ живеть очень уютно въ свѣтленькой и чистенькой квартиркѣ, полной цвѣтовъ и книгъ. Передъ нами сразу выросла батарея винъ, ликеровъ, пива. Мы выпили по стакану пива и, побесѣдовавъ нѣсколько минутъ съ почтеннымъ хозяиномъ, попросили его показать намъ жилища рабочихъ. Они помѣщаются въ особомъ дворѣ, съ особыми воротами, которыхъ мы нашли запертыми на ключъ, вѣроятно, потому, что хозяева квартиръ были всѣ на работѣ. Чистота и порядокъ во дворѣ и въ жилищахъ образцовые. Крытая галлереи выходятъ на вымощенный дворъ, служа очень удобнымъ лѣтнимъ помѣщеніемъ для своихъ хозяевъ, особенно для дѣтей. На дворѣ фонтанъ съ водою и резервуаръ для салового масла, которое служить топливомъ. Хозяйкѣ не нужно никуда ходить: ни за водой, ни за дровами—все у нея подъ рукою. Каждый семейный рабочій имѣть особую комнату, достаточно просторную, свѣтлую и убранную очень опрятно. Сейчасъ у входа крошечная экономическая печь для кухни, въ которой все приспособлено къ быстрому и удобному приготовленію. Саловое масло само течеть въ печь изъ особаго резервуара на стѣнкѣ. Въ глубинѣ комнаты—спальная хозяевъ, почти у всѣхъ разукрашенная занавѣсками, пологами, картинками. У старшихъ рабочихъ по двѣ комнаты—жилая и кухня, и убранство еще болѣе приличное и красивое. Харчи всѣ рабочіе имѣютъ отъ себя. Жалованье они получаютъ самое разнообразное—отъ 18 до 120 руб. въ мѣсяцъ. Очень многіе получаютъ отъ 18 до 60 руб., но есть и такие, особенно въ механическомъ заводѣ, которые вырабатываютъ по 4 руб. въ день, работая издѣльно. Работы на заводахъ продолжаются непрерывно, день и ночь. Однѣ артели сменяютъ другія. Рабочій день для всѣхъ—10 часовъ. Даже въ первый день Свѣтлаго Праздника работы не останавливаются; но тогда христіанъ замѣняютъ персами и татарами.

Въ квартирахъ химического завода я видѣлъ и магометанскія семьи. Мы захватили, между прочимъ, на одной изъ гал-

ларей смазливую тщедушную дѣвочку, ребенка-ребенкомъ. Она оказалась, однако, супругою рабочаго-перса и матерью 2-хъ или 3-хъ дѣтей. Персами заводъ доволенъ за ихъ трезвость и беспоротное послушаніе. Много здѣсь, однако, и нѣмцевъ, и шведовъ. Старшіе служащи и техники почти исключительно шведы чтб, конечно, естественно за заводъ шведа Нобеля. Удивительно еще, что главный директоръ завода, Л. Ф. Рихтеръ, русскій; впрочемъ, и онъ женатъ на финляндкѣ, кажется родственницѣ владѣльца.

Послѣ химическихъ заводовъ мы осмотрѣли еще огромные склады всякихъ материаловъ для завода, цѣлое интенданцкое вѣдомство своего рода, содержимое съ настоящею шведскою аккуратностью и въ замѣчательномъ порядкѣ; всякую мельчайшую вещь можно найти сразу среди миллионовъ мелкихъ вещей, благодаря педантически строгой системѣ.

Механическій, заводъ даетъ о себѣ знать издали оглушительнымъ грохотомъ молотовъ. Насть больше всего заняла сварка и склепываніе огромныхъ паровыхъ цилинровъ. Они рдѣютъ, какъ раскаленный уголь на страшномъ огнѣ, который настоящею бурею устремляется на нихъ изъ горновъ. Хотя поддувалъ никакихъ нѣть, но нефть своимъ быстрымъ сгораніемъ производить пустоту, въ которую жадно врываются окружающій воздухъ, производя вѣтеръ сильнѣе всякихъ кузнецкихъ мѣховъ.

Въ другомъ отдѣленіи завода громадный паровой молотъ съ легкостью, точностью и изяществомъ англійской швейной машины расплющиваетъ и мнетъ, будто кусокъ мягкаго тѣста, тяжеловѣсныя глыбы раскаленного желѣза. Осмотрѣвшись по дорогѣ лѣсопильни, столярню и токарню завода, и заводъ для выѣлки свѣтильного газа, мы проѣхали на заводскую пристань. Нобелю принадлежитъ здѣсь цѣлая бухточка, загроможденная теперь его пароходами и баржами. Длинная эстокада на столбахъ вдается въ море, и по ней ползутъ въ нѣсколько рядовъ трубы нефтепроводовъ. Пароходы и баржи придвигаются вплотную къ эстокадѣ и прямо изъ крановъ трубы наливаютъ свои громадные

резервуары керосиномъ или нефтяными остатками. Мы подробно осмотрѣли одинъ изъ Нобелевскихъ наливныхъ пароходовъ. Онъ только-что былъ отдѣланъ на пристани заводскими мастеровыми и сверкаль, какъ съ иголочки, своими хорошенъкими спальными каютами, столовыми, кухонками. Служащимъ приходится цѣлые мѣсяцы сряду жить на пароходѣ, поэтому это пловучее жилье ихъ отдано съ комфортомъ и вкусомъ хорошенъкихъ городскихъ квартиръ. Керосинъ помѣщается въ трюмѣ, обитомъ изнутри желѣзомъ, да въ особомъ резервуарѣ, устроенномъ на носу парохода, рядомъ съ машиною. Присутствіе ихъ совершенно незамѣтно, и мы путешествовали по изящнымъ помѣщеніямъ парохода, словно онъ былъ приготовленъ для какой-нибудь увеселительной прогулки по Волгѣ. Что касается до меня, то я, во всякомъ случаѣ, не соблазнялся этимъ изяществомъ и съ сожалѣніемъ думалъ о смѣлыхъ людяхъ, которые рѣшаются дневать и ночевать цѣлые годы надъ этимъ пороховымъ погребомъ своего рода.

Морская вода около пристани и береговъ надалеко подернута жирнымъ налетомъ и окрашена въ бурый цвѣтъ нефти. Это очень разрушительно дѣйствуетъ на обшивку судовъ, потому что нечистыя воды, стекающія изъ очистительныхъ заводовъ, уносятъ съ собою и кислоты. На заводѣ вѣды эти нѣсколько разъ на всемъ пути задерживаются въ особыхъ «западняхъ», т.-е. ямахъ, раздѣленныхъ щитами, въ которыхъ отстаивается жиръ; но все-таки этою мѣрою не удается удержать на мѣстѣ всѣхъ нефтяныхъ остатковъ, и они продолжаютъ заражать собою море.

Осмотръ свой мы окончили посѣщеніемъ «виллы Петролеи», — мѣстопребыванія всѣхъ главныхъ распорядителей и дѣятелей Нобелевскихъ заводовъ. Вилла расположена на самомъ берегу моря, въ полутора верстахъ отъ завода. Песчаный гребень отдѣляетъ отъ остальной равнины приморскій склонъ, въ которомъ пріютилась эта хорошенъкая дача. Черный дымъ и удушливый запахъ безчисленныхъ заводскихъ трубъ не дости-

гаютъ сюда. Утомленный труженикъ здѣсь можетъ полною грудью вдохнуть въ свои легкія бодрящій воздухъ моря и отдохнуть взоромъ на умирающихъ горизонтахъ голубой дали.

Нѣсколько очень красивыхъ и помѣстительныхъ зданій построено въ виллѣ.

Въ одномъ изъ нихъ клубъ для служащихъ съ библіотекою и билльярдною, съ очень обширною танцевальною залою. Клубъ этотъ посещается множествомъ посторонней публики, кромѣ служащихъ на заводѣ, такъ что заводскія линейки и заводскій патровой катеръ въ извѣстные дни постоянно заняты привозомъ и отвозомъ гостей. Впрочемъ, съ Бакинскаго вокзала ходить патровая конка до самой конторы Нобеля, а отъ вокзала до города—простая конка.

Въ другомъ зданіи устроенъ прекрасный Kegelbahn, съ буфетомъ и пивною. Всѣ объявленія и правила кегельной игры написаны по-шведски, потому что громадное большинство играющихъ въ кегли шведы. На содержаніе кегельбана собирается одними штрафами до 1.000 руб. въ годъ.

Два самыхъ большихъ дома-виллы, своего рода дворцы, построены въ итальянскомъ стилѣ, изъ тесаного камня, съ живописными галлереями, заняты квартирами служащихъ. Мы заходили въ нѣкоторые изъ нихъ, знакомясь на нѣсколько минутъ съ ихъ любезными хозяевами. Тутъ все почти шведы, и поэтому вездѣ шведскій порядокъ и чистота. Кухни сверкаютъ своею посудою, будто магазинъ мѣдныхъ вещей. Помѣщенія у всѣхъ удобныя и просторныя. Насъ вездѣ настойчиво угождали никерами, кофе, коньякомъ. Главный директоръ заводовъ живеть тоже на «виллѣ Петролеи». Его домъ—настоящая дача, окруженная цвѣтниками и виноградными галлереями; большой виноградникъ недавно разбитъ передъ домомъ. Рядомъ разводится и садъ. Здѣшняя почва и климатъ убѣйственны для садо-водства, такъ что, несмотря на большія затраты, несмотря на ежедневную поливку деревьевъ водою, привозимою изъ Астрахани, результаты трудовъ еще далеко не блестящи. Теперь

сюда проведенъ водопроводъ, и можно надѣяться, что съ по-  
мощью его этотъ прелестный уголокъ обратится изъ тепереш-  
ней «керосиновой виллы» villa petrolea,—въ настоящую зеле-  
ную и цвѣточную виллу, которая станетъ украшеніемъ мор-  
ского берега.

Послѣ долгихъ рысканій нашихъ по всѣмъ закоулкамъ за-  
водовъ, было необыкновенно отрадно отдохнуть въ тѣнистыхъ  
и комфортабельныхъ комнатахъ гостепріимныхъ хозяевъ завода.

Л. Ф. Рихтеръ познакомилъ насъ съ своею женою и за сы-  
нымъ завтракомъ, согрѣтымъ не однимъ стаканомъ отличного  
мѣстнаго вина, сообщилъ намъ многое, что интересовало насъ  
въ этомъ совсѣмъ для насъ новомъ дѣлѣ. Л. Ф., хотя носить  
нѣмецкую фамилію, но представляеть собою чистѣйшій типъ  
русскаго человѣка, и по наружности, и по характеру. По обра-  
зованію своему онъ морякъ и прежде завѣдывалъ пароход-  
ствомъ Нобеля; но потомъ взялся за нефтяное дѣло, бытъ упра-  
вляющимъ Шибаевскаго завода, а теперь управляетъ самыемъ  
обширнымъ нефтянымъ предпріятіемъ во всемъ Кавказѣ. Род-  
ной братъ его управляетъ какимъ-то англійскимъ заводомъ въ  
Ливерпуль. Кажется, только одинъ русскій человѣкъ способенъ  
на такую разнородную дѣятельность безъ специальной подготовки  
къ ней.

Между прочимъ мы разговорились о пресловутомъ появленіи  
Ротшильда на россійскомъ нефтяномъ горизонтѣ.

— Намъ Ротшильдъ ничѣмъ и никаколько не мѣшаетъ,—спо-  
койно отвѣтилъ мнѣ Л. Ф. И я думаю, что никому онъ не могъ  
принести вреда. Не онъ, такъ другой капиталистъ занялся бы  
этимъ дѣломъ. Ослабѣвшія фирмы безъ него все равно пали бы,  
а онъ имъ все-таки помогъ продержаться и можетъ быть попра-  
виться. Конечно, онъ помогъ имъ не безъ собственной выгоды,  
какъ помогаютъ всякий банкъ и всякий торговецъ. Здѣсь дѣла  
найдется для всѣхъ, и конкуренціи бояться нечего. Это только  
газеты сдѣлали почему-то изъ Ротшильда какое-то пугало.

Совершенно тотъ же взглядъ на появленіе здѣсь Ротшильда

слышалъ я ранѣе отъ В. Н. Рогге, имѣющаго, конечно, въ своемъ распоряженіи самыя убѣдительныя данныя для безпри-  
страстнаго сужденія объ этомъ предметѣ. Онъ говорилъ мнѣ,  
что и первое появленіе Нобеля въ Баку было встрѣчено такими  
же опасеніями и недовѣремъ, какъ теперь Ротшильда. И однако  
Нобель оказался благодѣтельнойю силой въ исторіи нефтяного  
дѣла, мгнуче двинувъ его впередъ, развивъ его до совершенства  
и помогши черезъ это нажиться многимъ предпріимчивымъ лю-  
дямъ, хотя, конечно, онъ работалъ въ своихъ интересахъ и самъ  
наживалъ миллионы. Если бы не Нобели, не Ротшильды и имъ  
подобные просвѣщенные капиталисты, нефтяное дѣло въ Баку,  
по мнѣнію почтеннаго администратора края, спало бы до сихъ  
поръ прежнимъ сномъ; у мелкихъ промышленниковъ не хва-  
тило бы ни средствъ, ни умѣнія организовать его на широкихъ  
началахъ. Лучшимъ доказательствомъ, что тревога, забитая га-  
зетами по поводу Ротшильда, была вызвана искусственно,  
г. Рогге приводить то обстоятельство, что Ротшильдъ недавно  
предложилъ, не дожидая окончанія контрактовъ, выйти изъ  
своего союза всѣмъ нежелающимъ. И что же? Такихъ неже-  
лающихъ нашлось всего не болѣе 5. Скоро кончится пятилѣтіе,  
на которое заключенъ Ротшильдомъ контрактъ съ нефтепромыш-  
ленниками, и онъ ничуть не торопится возобновить его. Хотя  
многіе стали теперь на ноги съ его помощью и, по всей вѣ-  
роятности, захотятъ освободиться отъ обязательствъ своихъ пе-  
редъ нимъ. Даже очень крупные нефтепромышленники восполь-  
зовались возможностью кредита у Ротшильда, какъ у всякаго  
другого банка, напр., Тагиевъ, бывшій не очень давно простымъ  
носильщикомъ-татариномъ, а теперь чуть ли не богатѣйший изъ  
бакинскихъ купцовъ, владѣлецъ конки, театра, множества до-  
мовъ, заводовъ, пароходовъ и многихъ десятинъ нефти. Онъ  
тоже взялъ у Ротшильда 200.000 руб. и уже, конечно, не съ  
цѣлью поступить къ нему въ экономическое рабство. Точно  
также взяло у Ротшильда 150.000 Каспійское товарищество и  
др. Не бралъ у Ротшильда денегъ чуть ли не одинъ только

Нобель, да еще, пожалуй, Шибаевъ,—этотъ русскій мужичекъ-самоучка, ведущій свои заводы исключительно на собственныя денежки и достигшій въ нефтяномъ дѣлѣ большихъ результатовъ. Масла его считаются здѣсь самыми лучшими изо всѣхъ. Очистка ихъ доведена до такого совершенства, что нѣкоторые сорта его не имѣютъ ни малѣйшаго цвѣта и запаха и нерѣдко замѣняютъ прованское масло въ маринадахъ сельдей и прочихъ консервахъ. Государь Императоръ въ недавній прѣездѣ свой на Кавказъ посетилъ кромѣ заводовъ Нобеля и оригиналъный заводъ Шибаева, какъ представителя здѣсь русской промышленной силы. Заводы Шибаева точно такъ же, какъ и Ротшильда,—то-есть, основанного имъ Каспийско-Черноморского товарищества,—находятся по сосѣдству съ Нобелевскими, но уже въ Бѣломъ градѣ, версты  $1\frac{1}{2}$  дальше по берегу моря. Берегъ этотъ—начало Апшеронскаго полуострова, этого главнаго очага нашихъ нефтяныхъ источниковъ. Апшеронскій полуостровъ тянется на 65 верстъ по морю и на 20 верстъ въ глубь материка.

Сабунчи, Балаханы, Сураханы и другія мѣстности съ нефтяными ключами—всѣ въ его предѣлахъ.

Теперь нефтяное производство Апшеронскаго полуострова достигло, по истинѣ, громадныхъ размѣровъ. Въ 1890 году, по официальнымъ отчетамъ Закавказскаго акцизного вѣдомства, добыто всего нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ—239 миллионовъ пудовъ, т.-е. почти то же количество, что во всей Пенсильваніи (258 миллионовъ пудовъ).

А въ 1877 году, по словамъ профессора Менделѣева, количество не только бакинской, но и всей нашей нефти вообще было въ 15 разъ менѣе американской.

Вѣроятно, въ прошломъ 1891 году добыча Апшеронскаго полуострова уже сравнилась съ пенсильванскю, такъ какъ она растетъ съ каждымъ годомъ въ прогрессіи, несравненно болѣе быстрой, чѣмъ въ Пенсильваніи. Еще въ 1877 году вся добыча Апшеронскаго полуострова не превосходила 12 миллионовъ пудовъ, между тѣмъ какъ въ Пенсильваніи она уже и

тогда равнялась  $116\frac{1}{2}$  миллионамъ. Точно съ такою же изумительною быстротою расстеть у насъ и количество буровыхъ скважинъ.

Въ 1877 году, когда профессоръ Менделѣевъ издавалъ свою известную книгу „О нефтяной промышленности“, въ Баку и на Кубани вмѣсть считалось не болѣе 30—40 буровыхъ скважинъ. Еще въ 1885 г. ихъ было всего 194, а въ 1890 г. уже 360! Еще 4 года тому назадъ, въ 1888 году, на буреніе скважинъ затрачивалось только 850.000 руб. и пробуравлено было только 5.000 сажень, а въ 1890 году цифра эта поднялась уже до  $2\frac{1}{2}$  миллионовъ рублей, а количество буравленныхъ сажень почти до 15.000 <sup>1)</sup>). Въ 1891 году прибавилось много новыхъ скважинъ, и изъ нихъ нѣкоторыя поразительной силы. Кроме известнаго фонтана, который я поѣстилъ, и о которомъ я говорилъ выше, въ настоящую минуту, когда я пишу эти строки, на промыслахъ Тагиева, по словамъ газетъ, открылся фонтанъ небывалаго еще обилія,—выбрасывающій струею въ аршинъ толщины не менѣе 500.000 пудовъ въ сутки. Вообще же средняя годовая производительность буровыхъ скважинъ Апшеронского полуострова 664.000 пудовъ, хотя многія скважины даютъ болѣе миллиона пудовъ въ годъ (такихъ теперь 32), а нѣкоторыя даже болѣе 2 миллионовъ (такихъ 18).

Изъ всей массы добываемой на Апшеронскомъ полуостровѣ нефти керосину приготовляется около  $67\frac{1}{2}$  миллионовъ пудовъ и смазочныхъ масъ свыше  $4\frac{1}{2}$  миллионовъ (въ 1890 г.), а большая часть нефти эксплоатируется въ видѣ нефтяныхъ остатковъ для топлива (свыше 97 миллионовъ пудовъ). Сбываются всѣ эти продукты гораздо болѣе по Каспійскому морю (около 119 миллионовъ пудовъ), чѣмъ по желѣзной дорогѣ (свыше 57 миллионовъ пудовъ), изъ чего можно заключить, что Россія является все-таки болѣе крупнымъ потребителемъ Бакинскихъ нефтя-

<sup>1)</sup> Средняя цѣна буренія 1 сажени на Апшеронскомъ полуостровѣ считаются 170 руб. сер., средняя глубина скважинъ въ 1889 году была 95 саж. (ранѣе же, въ 1885 г.—только 60 саж.).

ныхъ продуктовъ, чѣмъ Европа и другія чужеземныя страны, такъ какъ огромное большинство этихъ продуктовъ, принимае- мыхъ желѣзною дорогою, идетъ въ Батумскій портъ и оттуда развозится въ разныя государства Европы.

Такъ, напр., Батумскій портъ отпустилъ въ 1890 году свыше 37 миллионовъ пудовъ нефтяныхъ продуктовъ. Замѣчательно, что Каспійскимъ моремъ, т.-е. въ Россію, направляется сравнительно мало керосина и смазочныхъ маселъ ( $23\frac{1}{2}$  миллиона пудовъ) и много нефтяныхъ остатковъ (около 89 миллионовъ пудовъ), по Закавказской желѣзной дорогѣ, т.-е. черезъ Батумъ за границу, главнымъ образомъ идетъ именно керосинъ и смазочные масла (свыше 48 миллионовъ изъ 57), а нефтяныхъ остатковъ сравни- тельно очень мало (немнога болѣе 8 миллионовъ пудовъ). Это обстоятельство находится, вѣроятно, въ зависимости отъ дешевизны топлива, именно каменного угля за границею, и дорого- визны освѣтительныхъ и вообще маслянистыхъ матеріаловъ, ко- торые въ Россіи сравнительно гораздо дешевле и при томъ же, при скромности русского простонародного быта, требуются у насъ не въ такомъ огромномъ количествѣ.

Вообще же нашъ Бакинскій нефтяной районъ еще далеко не одолѣлъ Пенсильванію на международномъ рынке. При равной почти производительности, Америка вывезла въ 1890 году 148 мил- лيونовъ пудовъ нефтяныхъ продуктовъ, между тѣмъ какъ мы изъ Баку и Батума вывезли въ томъ же году только  $37\frac{1}{2}$  мил- лيونовъ пудовъ!

Говоря о русской нефтепромышленности, нельзя не вспомнить о тѣхъ услугахъ, какія оказалъ ей нашъ извѣстный ученый, а главное, умный химикъ — профессоръ Менделѣевъ. Хотя здѣсь, въ Баку, далеко не всѣми признаются его заслуги, но нѣть ни- какого сомнѣнія, что его статьи, рѣчи и книги внесли много свѣта въ эту важнѣйшую отрасль нашей промышленности. Онъ очень рано началъ проповѣдовать необходимость разумныхъ пріе- мовъ въ дѣлѣ добыванія и обработки нефти. Онъ еще въ 1863 году совѣтовалъ Кокореву и другимъ основателямъ первыхъ Бакин-

скихъ заводовъ — перекачивать нефть по трубамъ вмѣсто перевозки ея бурдюками и бочками; онъ своимъ авторитетнымъ голосомъ много содѣствовалъ уничтоженію откуповъ на добычу нефти, онъ многихъ ознакомилъ съ американскими усовершенствованными способами добычи и обработки нефти и настойчиво занимался химическими работами надъ нею.

Правда, менделѣевская теорія происхожденія нефти черезъ окисленіе просачивающеся водою углеродистаго жгѣза земной внутренности не болѣе, какъ гипотеза, и другіе ученые авторитеты не соглашаются допустить постояннаго образованія нефти внутри земли, не считаютъ ея запасовъ неизсякаемыми, а предполагаютъ, напротивъ, что это есть сбереженіе, накопленное тысячелѣтіями, которое нужно поэтому расходовать осмотрительно. Правда и то, что опытъ не оправдалъ нѣкоторыхъ предсказаний Менделѣева: онъ утверждалъ, напр., что устройство заводовъ, обрабатывающихъ нефть, должно быть далеко отъ мѣста ея добычи, въ мѣстахъ болѣе торговыхъ, болѣе богатыхъ топливомъ и рабочими силами, что невозможно браться одному и тому же предпринимателю за добычу и за обработку нефти, за перевозку ея и за торговлю ею. Жизнь показала, что заводы въ Баку могутъ работать съ большою выгодою, что Нобель, Тагіевъ или Шибаевъ въ одно и то же время отлично могутъ быть и владельцами буровыхъ скважинъ, и хозяевами очень сложныхъ и усовершенствованныхъ заводовъ для обработки нефти, и перевозчиками ея въ своихъ пароходахъ и вагонахъ, и торговцами ею въ своихъ громадныхъ складахъ въ Царицынѣ, Батумѣ и другихъ мѣстахъ.

Но все-таки въ общемъ профессоръ Менделѣевъ сильно посодѣствовалъ распространенію среди узкихъ коммерческихъ взглядовъ на эксплоатацию этого великаго природнаго богатства Закавказья того убѣжденія, что «безъ свѣточика науки», какъ удачно выразился онъ въ своей книгѣ, «и съ нефтью будуть потѣки!»

То, что сдѣлалъ Нобель для практики дѣла, то самое сдѣлалъ

## ЧАСТЬ II.

---

### ВЪ ТУРКМЕНИИ.

---

#### I.

##### На Каспії.

Мы должны были отплыть въ Узунъ-Ада на почтовомъ пароходѣ общества Кавказъ и Меркурій *Князь Барятинскій*. Пароходъ отходилъ въ 7 часовъ вечера, и мы, съ помощью носильщиковъ Персовъ и извозчиковъ Татаръ, перекочевали на пароходъ еще совсѣмъ засвѣтло.

Пристань общества Кавказъ и Меркурій — самая обширная изъ всѣхъ пристаней Баку; пароходы подходятъ къ ней вплотную, такъ что избѣгается всегда непріятный перѣездъ по морю на яликахъ. Вообще это общество стоить безспорно въ главѣ Каспійскаго и Волжскаго пароходства по числу и удобству своихъ пароходовъ, по точности своихъ рейсовъ. Правительство заключило контрактъ съ этимъ обществомъ на содержаніе почтоваго сообщенія по всѣмъ линіямъ Каспійскаго моря и Волги, такъ что общество это является своего рода привилегированнымъ и, такъ сказать, полуофициальнымъ.

Мы съ женой стояли на палубѣ и любовались незамѣтно отодвигавшимся отъ насъ городомъ. Южная ночь падала непри-

вычно быстро для съвернаго глава, и весь берегъ начинай ми-  
гать, будто роями свѣтящихъ мошекъ, безчисленными огонь-  
ками. Особенно густо переливали эти огни въ поясъ заводовъ,  
тѣсною толпой охватившихъ берегъ справа, и цѣликомъ отра-  
жавшихъ вмѣстѣ со всѣми этими миріадами трепещущихъ  
огоньковъ въ темныхъ омутахъ моря. «Черный Городокъ» пре-  
вратился въ настоящій огненный городъ. Съ пристани Нобелев-  
скаго завода долго впивалась въ насъ, будто глазъ циклопа,  
преслѣдующій бѣглецовъ, яркая звѣзда электрическаго фонаря,  
то нервно вспыхивавшая лихорадочнымъ синевато-бѣлымъ свѣ-  
томъ, то вдругъ хмурившаяся чуть не до слѣпоты...

Красноватый огонь маяка, зажженный высоко на Дѣвичьей  
Башнѣ, казался, сравнительно съ этимъ безплотнымъ свѣтомъ,  
какимъ-то тусклымъ маслянымъ ночникомъ. Все короче соби-  
раются въ кучу огни берега, все виднѣе и шире выступаютъ  
темные очертанія Аншеронскаго полуострова на сѣверѣ и го-  
ристые мысы на югѣ отъ исчезающаго города.

Мы покидаемъ этотъ глубоко азиатскій берегъ Кавказа, из-  
древле залитый волной Персидскаго населенія и магометанской  
цивилизациі, такъ рѣзко непохожій своими безжизненными  
желтыми холмами на цвѣтущиye природные сады Сухумскаго  
и Батумскаго побережья Кавказа, всегда широко открытого  
народамъ Европы, стариннаго обиталища Эллина, Римлянина,  
Итальянца...

---

Мы покидаемъ Баку, этотъ недавно еще пустынныій горо-  
дышко на пустынныхъ берегахъ пустыннаго моря, одиноко  
хранившій въ себѣ съ сѣдой древности мрачный культь под-  
земнаго огня...

Еще въ молодости моей Баку только и знали по его ориги-  
нальному храму огнепоклонниковъ...

Теперь этотъ храмъ покинутъ, и жрецы его разсѣялись по  
лицу земному. Теперь онъ не нуженъ больше и больше не ин-  
тересенъ.

И въ самомъ дѣлѣ, чтѣ значилъ бы этотъ жалкій крошечный храмикъ съ его пятью, шестью дырочками земными теперъ, когда весь городъ Баку, вся его многоверстная окрестность, и даже тѣ города, которые имѣютъ дѣло съ нимъ, и Батумъ, и Астрахань, и Царицынъ,—все обратилось въ одинъ громадный храмъ подземного огня, а тысячи жителей ихъ въ страстныхъ огнепоклонниковъ, фанатическихъ жрецовъ огненного культа, живущихъ этимъ даровыми священными пламенемъ, черпающихъ въ этихъ безчисленныхъ отверстіяхъ земныхъ свое счастіе и силу... Это уже не тѣ наивные и не практическіе жрецы, что двигались здѣсь когда-то, полуоголые, изсохшіе, какъ скелеты, бесплодно оберегая бесплодныя сокровища Плутона, а ловкие житейскіе мудрецы, съумѣвшіе разрѣшить нѣкогда неразрѣшаемую задачу алхимиковъ и превратившіе огонь въ золото...

Такимъ смѣлымъ настыдникамъ поневолѣ уступили свое мѣсто скромные ветхозавѣтные жрецы огня...

---

Вотъ мы прошли островъ Наргинъ съ вращающимися огнями маяка, прошли еще нѣсколько острововъ и очутились уже совсѣмъ въ открытомъ морѣ. Берега Кавказа только чуются въ туманахъ ночи, среди которыхъ не перестаетъ глядѣть на насъ далекій глазъ Апшеронскаго маяка.

Публика не уходитъ съ палубы. Ночь тихая и ясная, море хотя и несетъ на встрѣчу суровою необхватною рѣбью, но не тряхнеть, не качнеть парохода. Мѣсяцъ красиво серебрить всю эту широко движущуюся, искрящуюся тьмой и свѣтомъ, черносинюю чешую чудовища-моря.

Насъ всѣхъ развлекаютъ теперъ встрѣчи пароходовъ и кораблей. Вотъ впереди, какъ разъ у носа, сверкнулъ вдали огонекъ; звонки, вахта бросается къ своимъ мѣстамъ, раздается команда капитана держать румбъ направо, налево, и не успѣшь оглянуться, какъ черный колосъ, скрипя мачтами, пыхтя черными трубами, обвѣшанный красными и бѣлыми фонарями, проно-

сится мимо, рѣзко вырисовываясь силуэтами своихъ счастей на освѣщенномъ небѣ.

А то вдругъ затемнѣеть вдали, среди пустыни водъ, громоздкій, какъ башня, весь до макушки унизанный парусами, идущій по вѣтру корабль... И всѣ ждутъ его, всѣ провожаютъ его глазами, пока онъ не затушуется тѣнами ночи, и стараются угадать, откуда онъ, и чѣй, и зачѣмъ идетъ.

И всѣхъ изумляетъ эта непостижимая точность, съ которой моряки направляютъ свои суда среди безбрежнаго движущагося моря по одной и той же линіи, словно по большой дорогѣ, окопанной рвами и обсаженной деревьями.

А луна между тѣмъ поднимается все выше и разгорается все ярче. Мы теперь прямо бѣжимъ на нее. Туманы моря и туманы неба слились впереди, подъ самою грудью парохода, въ одну серебристую безду, пропитанную лучами мѣсяца, — и на этомъ фантастическомъ фонѣ вырѣзаются черные силуэты трубъ парохода и обвѣшанныхъ реями мачтъ...

Чудится будто могучій пароходъ неудержимо стремится въ какую-то сотканную изъ свѣта сказочную пустоту...

---

Утро такое же чудное, какъ и ночь. Съ высоты своей рубки я оглядываю публику 3-го класса, уютно размѣстившуюся на палубѣ. Тутъ «такая смѣсь одеждъ и лицъ, племенъ, нарѣчий, состояній!» Интереснѣе всѣхъ для меня персы. Вотъ одинъ какого-то темно-желтаго, какъ имбирь, цвѣта, съ бородкой тщательно раскрашенною, тщательно подрѣзанною кругло, какъ тарелка, полулежить на многомъ множествѣ опрятныхъ подушекъ, туфячковъ, одѣяль и ковриковъ, какъ всегда любятъ покояться персы и турки даже во время своихъ переѣздовъ. Предъ нимъ сидѣть кружкомъ 5 или 6 его женъ съ лицами, затянутыми на глаухо бѣлымъ полотномъ, и среди нихъ хорошенѣй глазатый юноша лѣтъ 14—15. Старый персь недовольно хмурился на мои пристально устремленные взоры и поминутно ревниво оглядывается на свой походный сераль.