

11022

ЗАКОНЫ

КАСАЮЩІЕСЯ

ДОБЫЧИ, ХРАНЕНІЯ, ПЕРЕРАБОТКИ

И

ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ,

СОБРАННЫЕ

ПО ПОРУЧЕНІЮ БЫВШАГО НАМѢСТНИКА КАВКАЗСКАГО

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА

ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ

МИХАИЛА НИКОЛАЕВИЧА

Инженеръ-Технологомъ

Ст. Гулишамбаровымъ

*Съ приложеніемъ плановъ Бременской и Гамбургской нефтяныхъ
гаваней.*

ТИФЛИСЪ. 1884.



11022



ЗАКОНЫ

КАСАЮЩІЕСЯ

ДОБЫЧИ, ХРАНЕНІЯ, ПЕРЕРАБОТКИ

И

ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ,

СОБРАННЫЕ

ПО ПОРУЧЕНІЮ БЫВШАГО НАМѢСТНИКА КАВКАЗСКАГО

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА

ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ

МИХАИЛА НИКОЛАЕВИЧА

Инженеръ-Технологомъ

Ст. Гулишамбаровымъ

*Съ приложеніемъ плановъ Бременской и Гамбургской нефтяныхъ
гаваней.*

ТИФЛИСЪ. 1884.

Типографія А. А. Михельсона. Головинскій просп., д. № 12-й.



К

Дозволено цензурою. Тифлисъ, 11 мая 1884 года.

66907



Предлагаемые здѣсь законы и постановленія разныхъ правительственныхъ, общественныхъ и городскихъ учрежденій были собраны мною въ 1880 г. по порученію бывшаго Намѣстника Кавказскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Николаевича, которому русское нефтяное дѣло такъ много обязано.

Въ то время имѣлось въ виду, собравши иностранные законы, пересмотрѣть наши собственные постановленія о добычѣ и храненіи нефти, объ ея переработкѣ и транспортировкѣ, объ охраненіи общественной безопасности отъ пожаровъ и пр. для составленія новыхъ правилъ, которыя стояли бы въ уровень съ требованіями времени и содѣйствовали успѣхамъ этой громадной отрасли отечественной промышленности.

Но трудъ мой не могъ быть изданъ тогда же и появляется теперь въ свѣтъ только благодаря Министру Государственныхъ Имуществъ, статсъ-секретарю Островскому.

Статсъ-секретарь М. Н. Островскій, въ бытность свою въ прошломъ году въ Баку, близко ознакомился съ положеніемъ нефтянаго дѣла и убѣдился, что ему предстоитъ блестящее будущее. Но въ то же время

II

онъ замѣтилъ полное отсутствіе правилъ для урегулированія и упорядоченія какъ добычи и обработки нефти, такъ и ея храненія, транспортировки, продажи и пр. и пр.; узнавъ, что у меня имѣется собраніе иностранныхъ законовъ о нефти, онъ отнесся весьма сочувственно къ этому труду и далъ мнѣ возможность напечатать его, за что я и приношу ему свою глубочайшую благодарность.

КОМУ ПРИНАДЛЕЖАТЪ НѢДРА ЗЕМЛИ?

(Очеркъ горнаго законодательства относительно добычи нефти).

Вопросъ о правахъ на нѣдра земли много вѣковъ уже стоитъ открытымъ предъ человѣчествомъ; послѣднее въ историческомъ ходѣ своего развитія не разъ затрогивало его, даже заглядывало въ его глубь, но тѣмъ не менѣе до сихъ поръ не можетъ дать общаго его рѣшенія. По сценѣ исторіи проходили многіе народы, уступая свое мѣсто другимъ, которые, въ свою очередь, шли по слѣдамъ своихъ предшественниковъ; они съ разныхъ сторонъ касались интересующаго насъ въ данную минуту вопроса, и, если сгруппировать всѣ ихъ выводы или заключенія, то получимъ четыре широкихъ положенія: 1) Нѣдра принадлежатъ владѣльцу поверхности; ископаемые продукты рассматриваются, какъ и всякія другія произведенія или плоды земли, составляющія неотъемлемую собственность землевладѣльца. 2) Подземныя богатства и вообще всѣ ископаемыя принадлежатъ тому, кто первый ихъ откроетъ; происходитъ принудительное отчужденіе земли отъ владѣльца поверхности и тотъ, кто открылъ руду на чужой землѣ, вступаетъ въ права полной собственности надъ нѣдрами. 3) Все ископаемое царство принадлежитъ государству или госу-

дарю; ископаемыя разсматриваются какъ такіе продукты земли, которые не возобновляются во времени и которые вслѣдствіе этого должны расходоваться расчетливо; поэтому, только государство или государь могутъ давать кому либо право на ихъ эксплуатацію. 4) Ископаемыя разсматриваются какъ предметы безъ хозяйные, *res nullius*, не принадлежащіе ни владѣльцу поверхности, ни государю, ни государству, но послѣднее, какъ верховный представитель или блюститель интересовъ какъ настоящихъ, такъ и будущихъ своихъ подданныхъ, принимаетъ на себя право раздавать нѣдра по своему усмотрѣнію, соображаясь только съ общей пользой и оставляя за собою контроль за правильностью эксплуатаціи подземныхъ богатствъ.

Говоря о государѣ и о государствѣ, трудно сказать, гдѣ начинается одно понятіе и гдѣ кончается другое, и это рѣзче всего обозначается въ первобытномъ строѣ общества, когда единичная воля Монарха выше коллективнаго желанія цѣлаго народа и когда неограниченный повелитель вмѣщаетъ въ себѣ идею цѣлаго государства. Для подтвержденія этой мысли намъ незначѣмъ черпать доказательства изъ глубины древности, а достаточно вспомнить весьма характерную фразу Людовика XIV—*L'Etat—c'est moi!* Если въ XVII столѣтіи можно было слышать эту фразу и даже постоянно чувствовать ея силу и справедливость во всемъ ходѣ тогдашняго общественнаго развитія, то, нѣтъ сомнѣнія, что въ первобытномъ обществѣ она являлась реальнымъ фактомъ. Слѣдовательно, мы не особенно уклонимся отъ истины, если не будемъ отличать государя отъ государства съ ихъ собственностями. Поэтому, нельзя не согласиться, что указанное нами четвертое

положеніе есть въ сущности особая форма третьяго положенія. Ниже, при подробномъ разсмотрѣніи горнаго законодательства у разныхъ народовъ, мы будемъ встрѣчаться со всѣми четырьмя формами, либо отдѣльно въ разныхъ государствахъ, либо вмѣстѣ въ одномъ и томъ же государствѣ и въ одно или въ разное время.

Посмотримъ сначала на взгляды разныхъ народовъ на право собственности на нѣдра земли, а потомъ постараемся опредѣлить роль государства въ этомъ сложномъ дѣлѣ. Начнемъ съ Россіи и подвластныхъ ей государствъ и народовъ.

Р о с с і я.

Право полной собственности на землю безусловно распространяется и на ея нѣдра, гласить 424 § нашихъ гражданскихъ законовъ; владѣлецъ ничѣмъ не стѣсняется въ исканіи и разработкѣ минераловъ на своей землѣ—дополняетъ его собою 1511 § горнаго устава. Два приведенныхъ параграфа вполне опредѣляютъ значеніе поземельной собственности по русскому гражданскому праву. Правда, есть нѣкоторыя частныя отступленія, по которымъ право разработки нѣкоторыхъ минераловъ составляетъ привилегію казны или Верховной Власти, но это происходитъ не изъ регальнаго права, а изъ права государственнаго *). Такъ, напр., на земляхъ Оренбургскаго казачьяго Войска, разработка благородныхъ металловъ принадлежитъ исключительно казнѣ; всѣ минералы въ пространствѣ Нерчинскаго гор.

*) *Побѣдоносцевъ*, „Курсъ гражданского права“, стр. 370.

наго округа составляют частную собственность Государя Императора (1804, 2148 ст. гор. уст.); право первого заявленія въ Сибири (уставъ о золотопромышленности) и пр. и пр. и это служитъ однимъ изъ доказательствъ выше приведеннаго положенія, что въ одномъ государствѣ легко могутъ ужиться различные виды права собственности на нѣдра земли. Однако, всѣ эти частности и отступленія нисколько не измѣняютъ общаго характера нашего горнаго законодательства. Для болѣе полнаго пониманія послѣдняго, скажу нѣсколько словъ объ историческомъ его развитіи. Собственно до Петра I у насъ не было никакого горнаго законодательства, на томъ простомъ основаніи, что не было и горнаго промысла. Время отъ времени правительство приглашало разныхъ иностранцевъ для обработки той или другой руды, главнымъ-же образомъ, серебра, золота и мѣди, и для каждаго даннаго случая оно вырабатывало особенныя условія. Начало правильнаго горнаго законодательства положено Петромъ Великимъ; познакомившись за-границей съ положеніемъ горнаго дѣла и съ тою пользою, которую извлекаетъ тамъ правительство изъ него, онъ пожелалъ насадить и развить его и у себя. Съ этою цѣлью, по его приказанію, былъ составленъ горный уставъ подъ названіемъ Бергъ-Коллегіума. Онъ былъ составленъ, главнымъ образомъ, по образцамъ шведскаго и германскихъ законодательствъ и въ основѣ его была положена идея такъ-называемой горной свободы: право на поверхность земли было отдѣлено отъ права на нѣдра и послѣднія объявлялись, какъ царская регалія, принадлежащими Верховной Власти.

Нижеслѣдующія выписки изъ Бергъ-Коллегіума.



вполнѣ точно опредѣляютъ характеръ новаго горнаго устава: „Соизволяется всѣмъ и каждому, какого бы чина и достоинства ни былъ, во всѣхъ мѣстахъ, какъ на собственныхъ, такъ и на чужихъ земляхъ, искать, плавить, варить и чистить всякіе металлы, минералы, земли и каменья... Если же владѣлецъ не имѣетъ самъ охоты строить заводы, то принужденъ будетъ терпѣть, что другіе въ его земляхъ руду и минералы искать, копать и передѣлывать будутъ, дабы благословеніе Божіе подъ землею втунѣ не осталось“. Далѣе говорится въ Бергъ-Коллегіумѣ о регальномъ правѣ и вотъ какъ оно формулируется: „Того ради Мы таковымъ образомъ и любовью вѣрнымъ Нашимъ подданнымъ токмо Намъ однимъ, яко Монарху, принадлежащіе рудокопныя заводы и оныхъ употребленіе каждому и вообще всѣмъ, кто къ тому охоту имѣетъ, милостиво соизволяемъ; только требуемъ не больше, якожъ въ иныхъ государствахъ обыкновеніе есть, десятую долю отъ прибытка, къ заплатѣ Бергъ-Коллегіуму, его служителямъ и на иные потребныя къ тому расходы. При семъ-же Мы Всемиловито намѣрены и одну десятую на нѣсколько лѣтъ отпустить и тѣмъ пожаловать, ежели при исканіи тѣхъ рудъ будетъ убытокъ больше прибыли“. § 17 гласитъ: „Противъ-же того тѣмъ, которые изобрѣтенныя руды утаятъ и доносить объ нихъ не будутъ, или другимъ въ сысканіи, устроеніи и расширеніи тѣхъ заводовъ запрещать и мѣшать будутъ, тѣмъ Нашъ жестокой гнѣвъ, неотложное тѣлесное наказаніе и смертная казнь и лишеніе всѣхъ имѣній, яко непокорливому и презирателю Нашей воли и врагу общенародныя пользы, дабы могъ всякъ того страшиться“. Такое суровое наказаніе, какъ смертная казнь, за со-

крытіе какой нибудь руды или вообще за нарушеніе горнаго устава, неизвѣстно ни въ одномъ законодательствѣ міра и его можно объяснить только горячимъ желаніемъ великаго государя содѣйствовать успѣхамъ горнаго дѣла въ своемъ царствѣ. Но онъ забывалъ, что въ подобныхъ случаяхъ суровая мѣра почти никогда не достигаетъ преслѣдуемой цѣли.

Онъ зналъ о существованіи нефти и видимо интересовался ею, когда приказывалъ генералу Матюшкину: „бѣлой нефти выслать тысячу пудъ или сколько возможно“. Однако это знакомство было очень поверхностно, да и Баку тогда только что еще былъ покоренъ (въ 1723 году), чтобы онъ могъ принять тѣ или другія мѣропріятія спеціально для нефтянаго дѣла.

Возвращаясь снова къ петровскому горному уставу, нельзя незамѣтить, что всѣ преобразованія Великаго Петра были навѣяны заграничною жизнью, а не вытекали изъ потребностей тогдашней русской жизни. Быть можетъ благодаря этому, Бергъ-Коллегіумъ прожилъ всего около 60 лѣтъ и погубилъ вмѣстѣ съ собою и прекрасный принципъ горной свободы, но, быть можетъ, съ другой стороны эта гибель была обязана новому духу, который повѣялъ на насъ съ Запада. Появились новыя экономическія теоріи, подъ вліяніемъ которыхъ Екатерина II совершенно преобразовала нашъ горный уставъ, положивъ въ его основу совершенно другія начала: „право собственности cadaго въ имѣніи его распространяемъ и повелѣваемъ разумѣть не на одной поверхности земли, имъ благопріобрѣтенной или по наслѣдству пришедшей, но и въ самыхъ нѣдрахъ той земли и въ водахъ, ему принадлежащихъ, на всѣ сокровенные минералы и произрастенія, и на всѣ дѣлаемые изъ того

металлы“. „Вслѣдствіе сего позволяемъ каждому въ собственныхъ его земляхъ искать, копать, плавить, варить и чистить всякіе металлы: золото, серебро, мѣдь, олово и др., такожь каменья, не исключая и драгоцѣнныхъ; и все то по собственному своему произволенію обрабатывать, или своими людьми, или-же вольнонаемными“. Законъ этотъ, изданный 28 іюня 1782 года, почти не подвергался измѣненіямъ въ продолженіи ста лѣтъ своего существованія и сохраняетъ свою силу и по настоящее время. Измѣнялись частности, издавались мѣстные и временныя постановленія, но общій характеръ Екатерининскаго горнаго законодательства мы встрѣчаемъ и теперь: свобода землевладѣльцевъ распоряжаться нѣдрами своихъ земель и предоставленіе казенно-свободныхъ участковъ развѣдкамъ всѣхъ желающихъ.

Въ 1872 году были изданы правила для частной нефтяной промышленности, но и здѣсь нѣтъ отступленія отъ общаго смысла горнаго устава. Полувѣковой опытъ показалъ правительству, что ни откупная система, ни казенный способъ управленія казенными нефтяными источниками не принесли пользы ни государству, ни обществу, а потому въ концѣ 1872 года правительство продало съ торговъ всѣ свои нефтяные источники въ частныя руки на слѣдующихъ условіяхъ: покупатель пользовался своей покупкой безъ всякаго контроля со стороны правительства; послѣднему онъ сообщалъ только статистическія свѣдѣнія о ходѣ своихъ работъ по эксплуатаціи купленнаго участка. Несмотря однако на эту безконтрольность, покупатель является все таки не полнымъ собственникомъ земли: онъ не можетъ ни продать, ни заложить ее. Кромѣ цѣны опредѣлившейся на торгахъ, покупатель обязался еще платить ежегодно

подесятинную арендную плату въ размѣрѣ 10 руб. Эта арендная плата опредѣлена на 25 лѣтъ, т. е. до 1897 года, послѣ чего она можетъ быть измѣнена и если покупатель не пожелаетъ платить новаго аренднаго налога, то участокъ отбирается отъ него и снова переходитъ въ собственность казны. Такимъ образомъ, продажа нефтяныхъ земель 1872 года является собственно говоря не продажей, а особой формой аренды.

Бакинское ханство.

Какъ бакинскіе ханы смотрѣли въ древности на нѣдра земли,—намъ до подлинно неизвѣстно, но, судя по нѣкоторымъ замѣткамъ и указаніямъ разбросаннымъ въ разныхъ путешествіяхъ и историческихъ трудахъ, можно думать, что нѣдра земли составляли государственную регалію или вѣрнѣе частную собственность хана. Такъ, напр., по словамъ Дербендіады (Дербендъ Намэ), въ 885 году во время владычества арабовъ, Халифъ Магомедъ отдалъ особымъ указомъ доходы съ бакинскихъ нефтяныхъ источниковъ Дербендскимъ солдатамъ. Послѣдующіе властители этой страны—Ширванъ Шахи, Тахтамыши, персидскіе завоеватели и турецкіе владыки сдѣдовали той же системѣ, такъ что, когда черезъ 900 лѣтъ посѣтилъ Баку Гмелинъ въ 1735 году, то нашелъ, что всѣ доходы съ нефтяныхъ источниковъ идутъ въ личную собственность хана, который получаетъ этимъ путемъ около 40,000 руб. въ годъ. Вскорѣ послѣ того, когда въ 1817 году Баку былъ окончательно присоединенъ къ Россіи, то при этомъ оказалось, что всѣми нефтяными источниками владѣлъ Гусейнъ-Ханъ бакинскій и потому эти источники по-

ступили въ число русскихъ государственныхъ имуществъ.

Говорить далѣе о горномъ законодательствѣ другихъ государствъ, вошедшихъ въ послѣдствіи въ составъ Россійской Имперіи, едва-ли представляется особенно необходимымъ, какъ потому что въ нихъ не было самостоятельнаго законодательства, какъ напр. въ Польшѣ и Финляндіи, которыя заимствовали его у другихъ народовъ, о которыхъ придется говорить ниже, какъ, напр., у французовъ и шведовъ,—такъ и потому еще, что въ этихъ государствахъ никогда не бывало значительныхъ нефтяныхъ источниковъ и, слѣдовательно, въ данномъ случаѣ они не могутъ имѣть для насъ интереса. Такимъ образомъ, оставивъ пока въ сторонѣ различныя области, вошедшія въ составъ Россійской Имперіи,—начнемъ бѣглый обзоръ горнаго законодательства древняго міра.

Въ древнемъ Египтѣ всѣ рудники составляли собственность царей; Греческая и Карфагенская республики смотрѣли на подземныя богатства, какъ на государственное достояніе; Римъ смотрѣлъ нѣсколько иначе на дѣло. Пока область его, говоритъ г. Штофъ, распространялась только на Италію, продукты нѣдръ разсматривались, какъ *плоды* земли, и составляли собственность землевладѣльца; но по мѣрѣ расширенія его владѣній, когда ему приходилось сталкиваться въ завоеванныхъ государствахъ съ другими законами, то онъ тамъ оставлялъ за собою верховное право даже на поверхность земли. Понятное дѣло, что при такомъ разнообразіи взглядовъ на нѣдра въ одномъ и томъ же государствѣ, должно было постоянно происходить колебаніе или борьба между ними и вѣсы правосудія попеременно клонились то въ одну, то въ другую сторону. Относительно же

окончательнаго взгляда, который въ концѣ концовъ выработалъ Римъ, ученые расходятся: одни доказываютъ, что „общимъ принципомъ, окончательно установившимся въ концѣ римскаго владычества, было безусловное право землевладѣльца на нѣдра; другіе же доказываютъ, что въ позднѣйшія времена римской имперіи землевладѣльцы не считались безусловными владѣльцами нѣдръ. Вообще же можно считать, что въ большинствѣ государствъ древности нѣдра составляли собственность Монарха.

Теперь приведемъ краткій перечень наиболее извѣстныхъ государствъ, гдѣ былъ принятъ тотъ или другой взглядъ на нѣдра земли.

Ф р а н ц і я.

Большое умственное движеніе, охватившее Европу во второй половинѣ прошлаго столѣтія, и выдвинувшее на очередь массу общественныхъ вопросовъ, рѣзче всего выразилось, какъ извѣстно, во Франціи. Сначала энциклопедисты, а потомъ и дѣятели великой революціи подвергли ломкѣ и передѣлкѣ многіе принципы, которые раньше считались незыблемыми. При этомъ, вопросъ о собственности не могъ не стоять на первомъ планѣ и онъ дѣйствительно разсматривался и обсуждался со всѣхъ возможныхъ сторонъ. Въ данномъ случаѣ для насъ наиболее интересно отношеніе французскаго общества къ одной части вопроса о собственности — къ поземельной собственности.

Во Франціи до 1791 года не было опредѣленнаго горнаго законодательства, а право на разработку тѣхъ или другихъ рудниковъ раздавалъ король. 20 марта 1791 года, въ Національное Собраніе вносится проектъ

новаго горнаго законодательства, и здѣсь впервые выдвигается вопросъ: составляютъ-ли нѣдра достояніе общественное или владѣльцевъ поверхности? Вопросъ этотъ разсматривался съ экономической и съ естественно-исторической сторонъ; знаменитый французскій трибунъ Мирабо принималъ горячіе участіе въ его обсужденіи. Коммисія, внесшая этотъ проектъ въ Національное Собраніе, высказала: „Извѣстно, что способъ залеганія руды въ нѣдрахъ земли требуетъ сплошной разработки всего мѣсторожденія; положеніе послѣдняго никогда не соотвѣтствуетъ или очень рѣдко границамъ владѣній на поверхности; по этому, ископаемыя не могутъ быть принадлежностью поверхности отдѣльнаго владѣльца, но скорѣе составляетъ собственность всѣхъ, состоятъ въ распоряженіи общества, ибо несомнѣнно, что то, что не имѣетъ особаго собственника, принадлежитъ націи. Поэтому, никто не можетъ называть себя собственникомъ рудника; никто не можетъ имѣть на него какого-либо права иначе, какъ по уступкѣ со стороны націи“... „Ископаемыя не продуктъ промышленности; они не могутъ также быть причислены къ плодамъ почвы, получаемымъ отъ нея трудами человека; это дары природы. Всѣ люди имѣютъ на нихъ одинаковыя права. Они могутъ, поэтому, принадлежать только всѣмъ, и нація имѣетъ право ими распоряжаться, регулировать ихъ употребленіе; болѣе просвѣщенная, нежели частный интересъ, она будетъ направлять пользованіе ими къ общему благу. Сохраните за нею это право—и вы дадите твердое основаніе благосостоянію частному, какъ и общественному“. „Ископаемыя, говоритъ Мирабо, должны находиться въ распоряженіи націи, но отнюдь не должны составлять ея собствен-

ности, она должна заботиться объ ихъ правильной разработкѣ—и только. Если общее благо и справедливость суть основы собственности, то ни общее благо, ни справедливость не требуютъ, чтобы ископаемые составляли принадлежность поверхности. Нѣдра земли не способны къ раздѣленію, а мѣсторожденія ископаемыхъ, по неправильности ихъ залеганія, еще менѣе; общественное благо требуетъ: по отношенію къ поверхности земли—раздробленной собственности, а по отношенію къ нѣдрамъ—собственности соединенной, поэтому законодательство, допускающее взаимную зависимость этихъ двухъ собственности, одна изъ которыхъ сдѣлалась-бы бесполезною вслѣдствіе того именно, что другая служила-бы ей основаніемъ и масштабомъ,—было-бы нелѣпо“. Вслѣдствіе этихъ преній, Національное Собраніе 28 іюля 1791 года декретировало слѣдующее: всѣ рудники объявляются національною собственностью и пользоваться ими можетъ всякій, только съ разрѣшенія правительства; 2) всѣ строительные матеріалы объявляются собственностью владѣльца поверхности и разработка ихъ предоставляется послѣднему безъ разрѣшенія правительства, но съ соблюденіемъ полицейскихъ правилъ относительно общественной безопасности, и 3) владѣльцы поверхности имѣютъ право углубляться въ нѣдра на сто футовъ безъ особаго разрѣшенія правительства. При этомъ необходимо замѣтить, что нація сохраняетъ за собою право собственности не изъ фискальныхъ цѣлей, такъ-какъ горный промыселъ не облагается никакою спеціальною податью, а исключительно для установленія порядка въ разработкѣ рудъ и для общественной пользы. Докладъ этотъ вызвалъ много возраженій и между прочимъ его против-

никомъ явился Орто Ламервиль, доказывавшій всю несправедливость новаго принципа. Однако краснорѣчіе Мирабо взяло вверхъ и докладъ цѣликомъ былъ принятъ Національнымъ Собраніемъ. Но вѣрность его очень скоро подверглась сомнѣнію и не далѣе какъ черезъ 15 лѣтъ мы снова встрѣчаемся съ цѣлымъ рядомъ проектовъ горнаго законодательства, которые обсуждались въ законодательномъ собраніи въ періоды времени съ 1806 по 1810 годъ, когда были выработаны другіе законы. Незадолго передъ этимъ были изданы во Франціи гражданскіе законы, извѣстные подъ именемъ кодекса Наполеона. По 552 § этого кодекса, обладаніе поверхностью даетъ право на обладаніе и находящимся подъ землею. Собственникъ можетъ проникать въ нѣдра и извлекать все, что они могутъ ему доставить. Благодаря этому §, долго не могли установить даже основныхъ принциповъ, такъ-какъ онъ противорѣчилъ установившимся взглядамъ на нѣдра земли. Regnauld de Saint Jean d'Angely, въ засѣданіи законодательнаго корпуса 13 апрѣля 1810 года, высказалъ слѣдующее: отдать рудникъ въ собственность тому, кто владѣетъ поверхностью земли, значитъ признать за нимъ право употреблять и злоупотреблять,—право несогласное съ интересами общества, которые состоятъ въ увеличеніи предметовъ потребленія, въ воспроизведеніи богатства,—право, которое поставило-бы въ зависимость отъ каприза одного человѣка всѣ окрестныя владѣнія подобнаго-же рода,—право, которое парализировало-бы все вокругъ того, кто имъ пользуется, и обрекло-бы на бездѣйствіе всѣ сосѣдніе рудники. Между-тѣмъ, по мнѣнію Наполеона I, владѣльцамъ поверхности должна быть предоставлена полная свобода дѣйствій и что эта свобода

не можетъ быть ими употреблена во зло, такъ-какъ личный интересъ настолько дѣятеленъ и просвѣщенъ, что не нуждается въ направленіи и возбужденіи со стороны администраціи и, наконецъ, что собственникъ имѣетъ полное право пользоваться неограниченно своею собственностью даже во зло; поэтому, должно быть дозволено владѣльцамъ оставлять тунележащими и даже раззорять свои рудники“. Несмотря, однако, на такое категорически выраженное мнѣніе Наполеона, пользовавшагося въ то время почти неограниченнымъ авторитетомъ, большинство высказалось не въ его пользу, но не желая противорѣчить 552 параграфу гражданскаго кодекса, нашло возможнымъ не касаться его. Это было достигнуто постановленіемъ, что рудники могутъ быть разрабатываемы только на основаніи акта концессіи отъ государства, а этотъ актъ долженъ опредѣлить права землевладѣльца на произведенія концедированнаго рудника. Это формальное признаніе и есть „видоизмѣненіе“, примиряющее постановленія гражданского кодекса и проекта (Штофъ). Въ концѣ-же концовъ въ новое горное законодательство 1810 года были введены слѣдующія основанія: 1) рудники не должны быть разсматриваемы какъ обыкновенная собственность; они составляютъ собственность совершенно особенную, создаваемую актомъ концессіи; 2) права владѣльцевъ поверхности не должны быть забываемы; 3) владѣлецъ поверхности долженъ быть вознагражденъ за свое право; минеральныя богатства, въ силу акта концессіи, образуютъ собственность отдѣльную отъ поверхности, — вѣчную (безсрочную), передаваемую и отчуждаемую, какъ всякая другая собственность; 4) минеральныя богатства дѣлаются прочнымъ

достояніемъ лицъ, получившихъ концессию“ (Грамматчиковъ).

Въ дальнѣйшія подробности я не буду вдаваться, такъ-какъ для моей цѣли достаточно знать только общія основанія.

Здѣсь не излишне будетъ напомнить, что все сказанное выше о французскомъ горномъ законодательствѣ одинаково справедливо и для *Бельгии*, которая съ 1795 по 1815 г. составляла часть Франціи. Законъ 21 апрѣля 1810 года раздѣляетъ всѣ минеральныя богатства на 3 разряда: рудники, рудокопни и каменноломни. Къ первому разряду принадлежатъ, кромѣ металлическихъ рудъ, каменный уголь, сѣра, горныя масла и пр.; ко второму разряду относятся тѣ руды, для разработки которыхъ не требуется правильныхъ горныхъ работъ; къ третьему разряду — поверхностныя минералы: известнякъ, мраморъ, гранитъ, гипсъ и пр. Французскій же горный уставъ дѣйствуютъ во всѣхъ колоніяхъ Франціи. Въ Голландіи, какъ бывшей французской провинціи, былъ введенъ тотъ же уставъ, который остался въ ней и по ея освобожденіи отъ ностраннаго ига.

Вслѣдъ за Франціей, почти всѣ европейскія государства пересматриваютъ свои горныя законы и стараются возможно болѣе облегчить горную промышленность.

Горный уставъ отъ 20 ноября 1859 года бывшаго *Сардинскаго королевства* есть почти копія французскаго горнаго устава 1810 года, съ тою только разницею, что первый дѣлитъ всѣ минеральныя богатства только на два разряда — рудъ и каменоломень. Нефть и битумы отнесены къ первому разряду минераловъ; для разра-

ботки ихъ требуется полученіе отъ правительства концессіи, хотя-бы эту разработку желали производить и на своей землѣ. Съ другой стороны, разработка нефти не останавливается даже въ томъ случаѣ, когда землевладѣлецъ не даетъ на то промышленнику своего согласія. Тогда правительство вступаетъ въ свои права и производитъ принудительное отчужденіе земли. Только пространство на 100 метровъ отъ жилища неприкосновенно для развѣдокъ, безъ согласія владѣльца.

Греція почти цѣликомъ приняла 22 августа 1862 года французскій горный уставъ 1810 г. По § 3, всѣ битуминозныя вещества, смолы, нефть и т. п. ископаемыя отнесены ко второму разряду минераловъ, которые могутъ разрабатываться безъ концессіи. Однако, это имѣетъ нѣкоторые предѣлы: пока разработка нефти и ея дериватовъ производится поверхностная, безъ какихъ-либо сооруженій, то они относятся ко второму разряду, а какъ только начинается углубленіе колодцами, шахтами, галлереями, буреніемъ и пр., то необходимо получить концессію отъ правительства. При поверхностныхъ работахъ землевладѣлецъ имѣетъ преимущественное право производить разработку нефти и ея дериватовъ, а при глубокихъ работахъ шансы его съ промышленникомъ равны. Греческое горное законодательство позволяетъ принудительное отчужденіе съ вознагражденіемъ землевладѣльца по оцѣнкѣ спеціальной комисіи.

По *сербскому* горному законодательству отъ 16 апрѣля 1866 года, всѣ руды, будь онѣ подземныя или поверхностныя, признаются собственностью государства. Нефть и ея дериваты по 2 § сего устава не составляютъ исключенія изъ общаго правила и для ихъ разра-

ботки необходимо получить отъ правительства концесію, которая выдается на срокъ не свыше 50 лѣтъ.

66907
Въ *Румыніи* собственность на поверхность земли безусловно распространяется и на ея нѣдра и государство ни подъ какимъ предлогомъ не можетъ вмѣшиваться въ частныя соображенія землевладѣльца и принуждать его заняться разработкой рудъ на своей землѣ, или предоставить это дѣло другому. Въ *Валахіи* *), до изданія аграрнаго закона господаремъ *Souza*, земля составляла собственность государства, монастырей и пр., и если гдѣ-либо открывалась нефть, то желающій могъ получить право ея эксплоатаціи за извѣстную откупную сумму и передавать это право другимъ. Въ *Молдавіи* за право эксплоатаціи нефти или ея дериватовъ платится натурой 30% добычи **).

Въ *Испаніи* и *Португаліи* существуетъ съ древнѣйшихъ временъ регальное право. Новаго эти государства не сказали ничего по интересующему насъ вопросу и въ ихъ законодательствахъ вовсе не предусматривается нефти или ея дериватовъ.

Мы уже видѣли, какая борьба происходила во французскомъ обществѣ изъ-за установленія принципа — кому принадлежать нѣдра земли: владѣльцу поверхности или націи и, если послѣдней, то въ какой формѣ выражается это право и пр. Ничего подобнаго не было въ *Англіи*, гдѣ въ большомъ почетѣ *обычай*. Обычай

*) Gintl. Ueber das Vorkommen des Petroleums in Rumänien. „Oester. Monatschr. für die Orient“, 1878, p. 28.

**) Coquand. Sur les gîts de pétrole de la Valachie. Bull. Soc. Géol. Franç. t. 24 p., 506.

здѣсь часто принимаетъ силу закона, и такъ-какъ его форма подлежитъ большимъ колебаніямъ отъ разныхъ мѣстныхъ условій, то будетъ понятно, почему въ Англіи нѣтъ общаго горнаго законодательства, регулирующаго права короны и частныхъ лицъ на нѣдра и поверхность земли. Если на практикѣ нѣтъ такого общаго закона, то въ теоріи англійскіе юристы до-сихъ-поръ придерживаются римскаго права и ссылаются на него. Согласно съ этимъ правомъ, нѣдра земли принадлежатъ владѣльцу поверхности, который такимъ образомъ является единственнымъ хозяиномъ своихъ подземныхъ богатствъ. Однако, этотъ принципъ на практикѣ не всегда оправдывается. Англійское общество, въ своей борьбѣ съ королемъ за прерогативы власти оставило за короной права, освященные обычаемъ или давностью. Такъ, напримѣръ, несмотря на указанное выше основаніе римскаго права, золотые и серебряные рудники, на чьей-бы землѣ они ни были открыты, составляютъ полную собственность короны. Но и это опять не вполнѣ. Право это имѣетъ силу только для Англіи и Ирландіи, а въ Шотландіи и эти ископаемыя принадлежатъ владѣльцамъ поверхности, которые обязываются уплачивать коронѣ $\frac{1}{10}$ стоимости добытаго минерала. Коронѣ-же принадлежитъ открытое море, а слѣдовательно, и все, что можетъ находиться на днѣ его или въ его нѣдрахъ; ей-же принадлежитъ и береговая полоса, остающаяся между приливомъ и отливомъ моря. Затѣмъ, во многихъ мѣстахъ корона владѣетъ нѣкоторыми участками, гдѣ ея право распространяется безусловно на всѣ минералы, которые находятся въ ихъ нѣдрахъ.

Въ силу многихъ, исторически сложившихся обсто-

ятельствъ, въ Англіи выработались чрезвычайно разнообразныя формы поземельной собственности, которыя породили очень сложныя отношенія между владѣльцами и арендаторами. Въ Англіи, болѣе чѣмъ гдѣ-либо, развито крупное землевладѣніе. Владѣлецъ раздаетъ свои земли для обработки или разработки разнымъ лицамъ на различныхъ условіяхъ, причемъ нерѣдко случается, что нѣкоторыя изъ подземныхъ богатствъ принадлежатъ одному лицу, а другія—другому.

О нефти въ Англіи нѣтъ никакого спеціальнаго законодательства и потому она, какъ и всѣ ея дериваты, составляетъ частную собственность землевладѣльца—будь это корона или частное лицо.

Сѣверо-американская федерація образовалась, главнымъ образомъ, англійскими выходцами, которые и перенесли понятія и взгляды метрополіи и въ новую свою родину. Здѣсь они добились большей свободы, чѣмъ имѣли на своей старой родинѣ; желаніе сохранить за собою свободу отразилось у нихъ и на горномъ законодательствѣ. Американецъ избѣгаетъ особенной регламентаціи изъ опасенія стѣснить свою свободу, и потому онъ не имѣетъ правильнаго горнаго законодательства. Въ общихъ-же чертахъ американское горное законодательство основывается на слѣдующихъ положеніяхъ:

Федеральное правительство признаетъ всѣ ископаемыя никому не принадлежащими (*res nullius*) и на этомъ основаніи составляющими достояніе того, кто владѣетъ поверхностью. Регальнаго права оно вовсе не признаетъ даже въ томъ видѣ, какъ Англія, которая дѣлаетъ исключеніе только для золота и серебра. Всякій землевладѣлецъ вправѣ разрабатывать на своей землѣ все, что ему угодно. Что-же касается до свободныхъ госу-

дарственныхъ земель, которыхъ Американскій Союзъ имѣетъ очень много, то онѣ могутъ разрабатываться всѣми гражданами Союза, сдѣлавъ необходимое заявленіе и получивъ отводъ. Здѣсь нѣтъ въ этомъ отношеніи строго опредѣленныхъ правилъ, которыми могли бы руководиться правительство и частныя лица, и потому они часто для рѣшенія спорныхъ вопросовъ прибѣгаютъ къ мѣстнымъ обычаямъ, которые и въ Америкѣ нерѣдко получаютъ силу закона.

Изъ взгляда федеральнаго правительства на ископаемая, какъ на никому не принадлежащіе предметы, видно, что здѣсь не можетъ быть и рѣчи о какой-бы то ни было горной подати, которой, дѣйствительно, и нѣтъ. Правда, въ тяжелое время междоусобной войны, когда союзное правительство находилось въ большихъ финансовыхъ затрудненіяхъ, оно обложило сырую нефть налогомъ *), но послѣдній вовсе не имѣлъ характера горной подати и онъ былъ снятъ по минованіи надобности въ экстраординарныхъ расходахъ. Такимъ образомъ, въ Америкѣ добыча нефти совершенно свободна, безъ всякаго налога въ пользу правительства и безъ вмѣшательства послѣдняго въ дѣла частныхъ лицъ.

Когда въ началѣ 60-хъ годовъ начали открываться нефтяные фонтаны, затоплялись нефтью громадныя пространства и, за неимѣніемъ посуды, спускали

*) По 8 § акта Конгресса отъ 3 марта 1865 года, вся добываемая нефть облагается налогомъ въ одинъ долларъ за бариль не болѣе 45 галлоновъ, но уже 20 іюля 1868 года этотъ налогъ былъ снятъ и онъ, повторяю, не имѣлъ характера горной подати.

ее въ рѣку, американское правительство оставалось вѣрно своему принципу—не стѣснять личной свободы частныхъ предпринимателей и не стѣснять ихъ промышленной дѣятельности своимъ вмѣшательствомъ.

Однако, личные интересы, на которые такъ рассчитывалъ Наполеонъ I, не могли побудить здѣсь американцевъ прекратить или умѣрить свою хищническую эксплуатацію; они жили минутой, если такъ можно выразиться, и пользовались тѣмъ, что давала имъ эта минута, не заботясь о завтрашнемъ днѣ. Но, по мѣрѣ успѣховъ промышленности, когда увеличился спросъ на нефть, явилась и потребность болѣе экономной разработки. Въ Америкѣ, подобно тому, какъ это теперь въ Баку, было время, когда считали невыгоднымъ разрабатывать скважины, дававшія только сотню барилей въ сутки, а теперь, если источникъ даетъ три—пять барилей, американецъ самодовально говорить, что это „all right“. Онъ присасывается къ землѣ и сосетъ ее до той поры, пока не высосетъ изъ нея всей нефти. Высосавъ изъ данной мѣстности всѣ ея соки, онъ идетъ далѣе, и если онъ гдѣ-нибудь уже кончилъ свою работу, то тамъ напрасно искать нефти: онъ высасываетъ ее до послѣдней капли и затѣмъ небрежно бросаетъ свою бывшую кормилицу, какъ выжатый подъ гидравлическимъ пресомъ лимонъ *). Расширеніе территоріи распространенія нефти и увеличеніе вслѣдствіе этого спроса на нее сдѣлало американца болѣе экономнымъ и бережливымъ, чѣмъ могло сдѣлать правительство своими регламентаціями, и оно воздержалось отъ нихъ.

Старое *прусское* законодательство, подобно амери-

*) Нефтяные источники Брадфорда, стр. 24—25.

канскому, смотрѣло на ископаемыя, какъ на предметы безхозяйные. Но новый уставъ, опубликованный въ 1865 году и сдѣлавшійся впослѣдствіи обязательнымъ для всѣхъ государствъ Германіи, отнесся къ дѣлу совершенно иначе. Онъ не вдался ни въ какія теоретическія разсужденія относительно принадлежности правъ на нѣдра земли, а категорически объявилъ, что такіе-то минералы (слѣдуетъ полный ихъ перечень) изъемяются изъ распоряженія владѣльца поверхности. Въ силу какихъ соображеній онъ отнимаетъ эти минералы у землевладѣльца—законъ этого не мотивируетъ. За то-же онъ не дѣлаетъ различія и между правительствомъ и частнымъ лицомъ; онъ не признаетъ никакихъ государственныхъ регалій. Въ силу вышеприведеннаго 1 § прусскаго горнаго устава, всѣ ископаемыя, кромѣ перечисленныхъ въ этомъ-же параграфѣ, составляютъ собственность владѣльца поверхности. Для производства развѣдокъ на минералы, изъемяемые изъ распоряженія землевладѣльца, послѣдній обязанъ допустить на свою землю всякаго желающаго производить развѣдку, за извѣстное вознагражденіе, уплачиваемое ему впередъ ежегодно. Кромѣ того, предприниматель обязанъ возвратить землю владѣльцу въ томъ видѣ, въ какомъ принялъ при началѣ развѣдокъ, для чего онъ входитъ съ нимъ въ предварительныя соглашенія. Вотъ въ общихъ чертахъ основанія прусскаго горнаго законодательства.

Пока *Эльзасъ* и *Лотарингія* составляли часть Франціи, они подчинялись французскимъ законамъ 1791 и 1810 годовъ и право разработки нефти получалось здѣсь посредствомъ концессіи; но когда эти области были присоединены къ Пруссіи, то 19 декабря 1873 г. былъ изданъ здѣсь горный уставъ по образцу прусскаго

горнаго устава 24 іюня 1865 года. По 1 § послѣдняго устава, мѣсторожденія золота, серебра, мѣди и пр. составляютъ государственную собственность, но здѣсь не упомянуто о нефтяныхъ и битуминозныхъ мѣсторожденіяхъ. Уставъ-же 16 декабря 1873 года упоминаетъ и объ нихъ, какъ о государственныхъ достояніяхъ. На казенныхъ земляхъ всякій можетъ производить развѣдки на нефть съ разрѣшенія правительства, а на частныхъ, кромѣ того, и съ согласія собственника земли. „Всякое лицо, желающее приступить къ производству развѣдокъ на частной землѣ (на поверхности или въ нѣдрахъ ея), должно для этой цѣли получить дозволеніе отъ землевладѣльца (§ 6). Въ случаѣ несогласія послѣдняго производится принудительное отчужденіе (§ 115) земли и владѣльцу уплачивается стоимость его земли по оцѣнкѣ особой комиссіи (§ 121).

Подобно Германіи, *Италія* и *Швейцарія* образовались изъ множества отдѣльныхъ мелкихъ государствъ, имѣвшихъ свои законы или традиціи относительно разработки минеральныхъ богатствъ. Но такъ-какъ здѣсь эта отрасль промышленности не имѣла большаго развитія, то и нѣтъ у нихъ общихъ горныхъ уставовъ. Говоря-же о горномъ законодательствѣ Швейцаріи или Италіи, приходится подразумѣвать подъ этимъ законы отдѣльныхъ областей. На югѣ Италіи, напр., нѣдра земли признавались за полную собственность владѣльца поверхности, но если на его землѣ окажутся какіе-нибудь признаки присутствія въ ея нѣдрахъ минеральныхъ богатствъ и онъ самъ не пожелаетъ разработать ихъ, или не передастъ кому-нибудь другому своего права, то правительство назначаетъ ему извѣстный срокъ, послѣ котораго разработка предоставляет-

ся всякому желающему по соглашенію съ правительствомъ. Землевладѣлецъ-же получаетъ вознагражденіе отъ предпринимателя, если ему будетъ причиненъ вредъ.

Въ *Тосканскомъ герцогствѣ* прежде существовало регальное право, которое отмѣнено въ 1788 году и разработка рудъ предоставлена владѣльцу поверхности или тому, кому онъ уступить свои права. По горному-же уставу 20 ноября 1859 года, обязательному для всѣхъ государствъ объединенной Италіи, собственность на поверхность земли рассматривается отдѣльно отъ собственности на ея нѣдра; безъ разрѣшенія правительства никто не можетъ производить разработки ископаемыхъ веществъ (§ 57); горнопромышленникъ долженъ сойтись съ землевладѣльцемъ относительно уступки ему части поверхности, но если соглашенія не состоится, то производится принудительное отчужденіе. Всякій концессионеръ платитъ въ пользу государства (§ 59) постоянный и подоходный налогъ; первый опредѣляется размѣромъ занятаго участка (за каждый гектаръ платится въ годъ 50 сантимовъ), а второй налогъ состоитъ изъ 5% стоимости добытаго продукта (§ 61). На этихъ-же условіяхъ разрабатывается въ настоящее время нефть въ сѣверной Италіи, близъ Милана.

Въ нѣкоторыхъ швейцарскихъ кантонахъ вовсе нѣтъ специальныхъ горныхъ уставовъ и ограничиваются общимъ гражданскимъ, по которому, напр., владѣлецъ поверхности является и безусловнымъ собственникомъ нѣдръ. *Женевскій кантонъ* руководствуется французскимъ горнымъ уставомъ, съ нѣкоторыми, впрочемъ, очень незначительными измѣненіями и дополненіями.

Намъ остается рассмотреть еще только основанія Австро-Венгерскаго горнаго устава.

До изданія общаго горнаго устава (22 мая 1854 года), каждое австрійское государство пользовалось своимъ собственнымъ горнымъ уставомъ, принаровленнымъ къ мѣстнымъ условіямъ. Вслѣдствіе этого происходила страшная путаница и неопредѣленность. Горное дѣло требуетъ слишкомъ большихъ затратъ, чтобы промышленники могли приниматься за него, не будучи вполне гарантированы въ своихъ правахъ опредѣленнымъ законодательствомъ. Это побудило австрійское правительство издать 22 мая 1854 общій горный уставъ, обязательный для всѣхъ государствъ, входящихъ въ составъ этой имперіи. Въ основаніе устава былъ положенъ тотъ принципъ, что ископаемая минеральная богатства не составляютъ ни чьей собственности, *res nullius*, но что распоряжаться ими можетъ только верховная власть и она одна можетъ разрѣшать тому или другому лицу разработку минераловъ. Для большей опредѣленности, 3 § устава разъясняетъ, что нужно подразумѣвать подъ *регалнымъ правомъ* государя и на какіе именно минералы распространяется это право.

Въ длинномъ перечнѣ минераловъ, на разработку которыхъ нужно получить концессію отъ правительства, упоминаются, между-прочимъ, и *земляныя смолы* (*Erdharze*), подъ которыми законодатель подразумѣвалъ, по видимому, нефть и ея дериваты. Эта неточность породила нѣкоторыя недоразумѣнія и затрудненія. Къ какой категоріи минераловъ причислить горный воскъ или озокеритъ? Нужно-ли для его разработки получить концессію или нѣтъ? Отсутствіе прямого указанія въ законѣ относительно этого предмета истолковали въ томъ смыслѣ, что на озокеритъ не распространяется сила регалнаго права и потому его продолжали раз-

работывать по прежнему. Однако, 7 декабря 1855 года министерскій приказъ истолковалъ его въ обратную сторону и озокеритъ былъ подведенъ подъ 3 § общаго горнаго устава. Нефть вызвала еще больше недоразумѣній и по этому поводу переписка продолжалась болѣе, чѣмъ по поводу озокерита, и только 16 ноября 1860 года послѣдовало разъясненіе, что и нефть не составляетъ исключенія изъ общаго правила и она причисляется къ землянымъ смоламъ. Однако, подобное разъясненіе было совсѣмъ не по сердцу галиційскимъ помѣщикамъ, которые такимъ образомъ лишались доходной статьи, такъ-какъ новый законъ давалъ право всякому желающему разрабатывать нѣдра, хотя-бы и безъ согласія землевладѣльца. Вслѣдствіе этого, въ галиційскомъ сеймѣ начинается цѣлый рядъ докладовъ, съ цѣлью разъяснить вредность новаго закона и ходатайствовать объ его отмѣнѣ. Пренія по этому поводу были чрезвычайно интересны и потому я скажу о нихъ нѣсколько словъ.

На обсужденіе галиційскаго сейма 25 апрѣля 1861 года былъ представленъ проектъ петиціи государю объ исключеніи нефти изъ числа регальныхъ минераловъ. Это мотивировалось, между прочимъ, тѣмъ, что будто общій горный уставъ и не имѣлъ дѣйствительно этого въ виду и что только благодаря министерскимъ разъясненіямъ нефть отнесена къ землянымъ смоламъ. Это ходатайство имѣло полный успѣхъ и высочайшимъ приказомъ отъ 22 января 1862 г. отмѣняется министерское разъясненіе и нефть отдается въ полное распоряженіе владѣльца поверхности земли. Вскорѣ послѣ того, 30 мая 1865 г., сила этого указа распространяется и на озокеритъ и его разработка пре-

доставляется землевладѣльцамъ. Добившись этихъ льготъ, страна, однако, нисколько не выиграла: промышленность развивалась крайне туго; наука была въ совершенномъ пренебреженіи и несчастные случаи съ рабочими стали весьма часты. Это побудило австрійское правительство снова обратиться въ 1873 году къ галиційскому сейму съ проектомъ распространенія общаго горнаго устава и на нефть, но сеймъ съ твердостью, достойною лучшаго дѣла, отклонилъ это предложеніе 19 января 1874 г. Впрочемъ, на этотъ разъ сеймъ дѣйствовалъ не такъ единодушно, какъ въ 1861 году. Горная коммисія, говоритъ Шайноха, раздѣлилась на двѣ партіи, имѣвшія между собою только то общее, что обѣ не сочувствовали основному принципу предложенія австрійскаго правительства. Большинство коммисіи, подробно и всесторонне ознакомившись съ положеніемъ нефтяного дѣла, отнеслось менѣе враждебно къ проекту правительства, но тѣмъ не менѣе, въ сеймѣ восторжествовала партія меньшинства. Чрезвычайно оживленныя, даже страстныя, пренія во время обсужденія этихъ проектовъ ясно показали, въ какой степени это дѣло интересовало представителей страны, а въ особенности, какъ крупные землевладѣльцы ревниво отстаивали неприкосновенность своихъ правъ на нѣдра земли. Такъ проходитъ еще нѣсколько лѣтъ, пока въ сеймъ не попадаютъ новые представители страны, посмотрѣвшіе на нефтяное дѣло совершенно другими глазами.

Былъ выработанъ проектъ новаго горнаго устава, въ принципѣ похожій на общій горный уставъ 1854 года, но дѣлающій нѣкоторыя уступки землевладѣльцамъ. Предполагалось на 3 года сохранить существо-

вавшее *statu quo*, чтобы дать возможность помещикам за это время упрочить за собою права на разработку нѣдръ своихъ земель. Благодаря такой палліативной мѣрѣ, явились нескончаемые споры и тяжбы, и проектъ этотъ такъ и по настоящее время остается проектомъ.

Галиційское законодательство имѣетъ много общаго съ польскимъ и потому, говоря о первомъ, нельзя не припомнить страннаго исключенія изъ общаго польскаго горнаго устава въ пользу одного сословія: при Стефанѣ Баторіѣ ископаемыя составляли государственную регалію, но для дворянъ дѣлалось исключеніе и они признавались полными собственниками нѣдръ своихъ земель. Если припомнить роль дворянъ въ исторіи Польши и ихъ отношеніе къ верховной власти, то подобное анормальное исключеніе сдѣлается понятнымъ.

Теперь я перейду къ разсмотрѣнію роли государства въ развитіи горнаго промысла. Въ большинствѣ случаевъ, законъ, предоставляя частной предпріимчивости право разработки ископаемыхъ, не оставляетъ за собою право надзора за производствомъ работъ, полагая, что личный интересъ предпринимателя долженъ служить лучшимъ мотивомъ для правильности работъ. Однако, это далеко не всегда бываетъ справедливо, что и подтвердилось примѣрами европейской горной практики, вызвавшими различныя административныя распоряженія для охраны общественныхъ интересовъ. Въ самомъ дѣлѣ, ископаемыя не возобновляются въ нѣдрахъ земли и потому въ ихъ эксплуатаціи должна быть установлена полная правильность, такъ какъ они

суть достояніе не только настоящаго, но и грядущихъ поколѣній. Какъ-бы государство ни смотрѣло на нѣдра земли и ихъ содержимое, но, исходя изъ этого понятія, оно не можетъ предоставить произволу частныхъ лицъ разработку ископаемыхъ, а должно слѣдить за ея правильностью.

Таковы теоретическія основанія, которыя, однако, не оправдываются на практикѣ. Франко-бельгійскій горный уставъ, отдавая ископаемое царство въ распоряженіе націи, не предусматрѣлъ хищнической или недобросовѣстной разработки рудника и когда практика указала на этотъ недостатокъ, то онъ былъ дополненъ закономъ отъ 22 апрѣля 1838 г. (во Франціи), дозволяющимъ правительству въ нѣкоторыхъ случаяхъ отбирать рудникъ у концессіонера и продавать его другому лицу. Однако, и этотъ законъ касается только недостаточной, а не хищнической разработки. Горная практика скоро указала на подобные случаи и хотя она не вызвала соотвѣтствующихъ законодательныхъ мѣръ, но появились административныя распоряженія, которыя съ теченіемъ времени стали принимать право гражданства. Во Франціи, напр., 3 августа 1810 г. была издана министерская инструкція, въ которой между прочимъ актъ концессіи опредѣлялъ способъ эксплоатаціи, которому долженъ слѣдовать концессіонеръ, и необходимыя устройства для наиболѣе бережливой эксплоатаціи, угрожая экспроприровать владѣльца за нарушенія актовъ въ концессіи. „Какъ ни противузаконны эти требованія администраціи, говоритъ г. Штофъ *), но французское правительство держится ихъ постоянно и

*) Горное законодательство, стр. 95.

имъ нельзя отказать въ практической пользѣ“. Того-же образа дѣйствій дрежится и голландское правительство. Въ Бельгіи повторяется то-же самое. „Администраціи остается одно изъ двухъ: дѣйствовать законно и терпѣть хищническую разработку или отсутствіе разработки концедированнаго съ цѣлью именно правильной и достаточной разработки рудника, —или-же отступить отъ законности и не давать концессіи иначе, какъ при условіи подчиненія коцессіонера правиламъ о начатіи разработки въ извѣстный срокъ, о непрерывности ея и объ исполненіи особыхъ предписаній относительно способа веденія разработки. Администрация предпочитаетъ послѣдній путь и включаетъ такія постановленія и особыя условія (*cahier de charges*), согласія на которыя требуетъ отъ лица, желающаго получить концессію“. Прямыхъ указаній относительно хищнической разработки минераловъ нѣтъ ни въ германскомъ, ни въ англійскомъ, ни въ австрійскомъ законодательствѣ и потому администраціи и здѣсь нерѣдко приходится отступать отъ буквы закона, для охраненія общественныхъ интересовъ.

Русское горное законодательство не составляетъ въ этомъ отношеніи исключенія изъ другихъ европейскихъ законодательствъ; оно только обязываетъ предпринимателя производить разработку правильно, не обезсиливая рудники (§ 882), но нѣтъ прямыхъ указаній на то, чтобы оно оставляло за правительствомъ право налагать какое-либо наказаніе на предпринимателя за отступленія отъ этого указанія. Такимъ образомъ, послѣднее остается только мертвой буквой. До послѣдняго времени, впрочемъ, и не приходилось вовсе преслѣдовать кого-нибудь за хищническую разработку, но недавніе успѣ-

хи нефтянаго дѣла заставили обратить вниманіе на этотъ вопросъ. Съ углубленіемъ буровыхъ скважинъ стали появляться нефтяные фонтаны, нефть разливалась ручьями, образуя озера и пропадая бесполезно, какъ для своего владѣльца, такъ и для государства вообще. Благодаря низкимъ цѣнамъ на нефть, владѣлецъ фонтана часто не считалъ даже нужнымъ принимать какія-нибудь мѣры для его урегулированія. Въ печати и въ обществѣ заговорили о нефтяныхъ фонтанахъ, называя ихъ хищнической разработкой. Но это невѣрно: разработка совершенно рациональная — путемъ буровыхъ скважинъ, — а является только небрежность со стороны предпринимателя въ томъ, что онъ не принимаетъ никакихъ мѣръ для ослабленія вредныхъ стихійныхъ силъ. Долгое время не могли придумать подходящаго средства для урегулированія фонтановъ, но въ послѣднее время и здѣсь техника сдѣлала значительные успѣхи и нѣсколько фонтановъ было урегулировано. Если же за всѣмъ тѣмъ мы все-таки встрѣчаемъ не урегулированные фонтаны, то это происходитъ не отъ безсилія техники, а отъ нежеланія владѣльцевъ затратить что-нибудь на ихъ урегулированіе. Богатство, которое скопляется вѣками и которое должно-бы распредѣляться между цѣлыми поколѣніями, разливается по поверхности земли, не принося никому никакой пользы. Казалось-бы, что въ этомъ случаѣ государство должно принять на себя роль защитника интересовъ грядущаго поколѣнія и обязать фонтановладѣльцевъ урегулировать свои фонтаны, но этому препятствуетъ основной смыслъ нашего горнаго устава, по которому нѣдра составляютъ частную собственность владѣльца поверхности. Вмѣшательство правительства въ дѣла нефтяныхъ фонтановъ не

будетъ-ли нарушеніемъ этого основанія? И не будутъ-ли вправѣ фонтановладѣльцы искать судебнымъ порядкомъ съ правительства убытки, которые могутъ произойти отъ вмѣшательства послѣдняго въ ихъ частныя дѣла? По буквѣ закона, они, конечно, будутъ правы и это показываетъ неполноту и неудовлетворительность нашего законодательства въ этомъ направленіи. Однако, слабость закона не можетъ служить оправданіемъ безправія. Разъ признается въ принципѣ новѣйшимъ правомъ, что всѣ ископаемыя должны почитаться имуществомъ безхозяйнымъ, то не должно-ли государство, не присвоивая ихъ себѣ, позаботиться объ ихъ правильномъ распредѣленіи и правильной разработкѣ? Въ данномъ случаѣ государство, въ силу того начала, которое нѣмцы называютъ *Berghoheit*, можетъ вмѣшаться въ частныя дѣла и заставить предпринимателей принять необходимыя мѣры для правильной эксплуатаціи подземныхъ богатствъ. Оно будетъ вправѣ дѣйствовать такимъ образомъ во имя общаго блага, во имя охраны общественной безопасности. Руководствуясь послѣднимъ принципомъ, Управление Горною Частію на Кавказѣ недавно выработало законопроектъ относительно урегулированія нефтяныхъ фонтановъ. Въ самомъ дѣлѣ, во время фонтановъ нефть ручьями растекается во все стороны и даже былъ случай, что она попала въ одинъ жилой домъ, гдѣ въ то время топилась печь. Только благодаря находчивости хозяина, который немедленно потушилъ огонь, пожаръ былъ предупрежденъ, а если-бы здѣсь загорѣлась нефть, то огонь быстро передался-бы во всѣ стороны и о его прекращеніи, конечно, уже не могло-бы и быть рѣчи. Вотъ для предупрежденія-то подобнаго случая, влекущаго за со-

бою крупное общественное бѣдствіе, и проектированы эти правила, которыя мы съ своей стороны считаемъ очень суровыми.

1) Допускается существованіе неурегулированнаго фонтана тогда только, когда у владѣльца его имѣются приготовленные заблаговременно устройства для помѣщенія всего количества выбрасываемой фонтаномъ нефти, представляющія полную безопасность отъ пожара.

2) При неимѣніи надлежащихъ помѣщеній для нефти, всякій неурегулированный въ теченіи двухъ недѣль со дня его появленія фонтанъ, какъ вредный для общественной безопасности, на чьихъ-бы земляхъ онъ ни находился, подвергать совершенному прекращенію, посредствомъ забитія скважины и завала шахты.

3) Уничтоженіе фонтановъ производится по распоряженію завѣдующаго заводами, съ составленіемъ при этомъ протокола относительно истеченія двухнедѣльнаго срока со дня появленія фонтана.

Можно не сочувствовать предлагаемой мѣрѣ—забивать скважины и заваливать шахты,—но нельзя не замѣтить, что правила эти имѣютъ и свою хорошую сторону. Быть можетъ, благодаря этой строгости, образуются компаніи для храненія нефти, которыя будутъ принимать въ свои резервуары всю выбрасываемую нефть, и тѣмъ положится начало спеціализаціи въ нефтяномъ дѣлѣ, подобно тому, какъ это давно существуетъ въ Америкѣ. Тамъ одинъ занятъ добычей нефти, другой хранитъ и транспортируетъ ее, третій перерабатываетъ и пр. и пр. Организациа подобной компаніи принесла-бы нашему нефтяному дѣлу значительную пользу и, вполнѣ удовлетворяя первому параграфу пред-

лагаемаго законопроекта, она легко парализируетъ второй параграфъ.

Оставивъ въ сторонѣ обсужденіе законопроекта, мы можемъ замѣтить, что его появленіе можетъ быть мотивировано не только необходимостью охраны общественной безопасности, но и охраной общественнаго достоянія. Нефть, благодаря своей жидкой консистенціи, не прикрѣплена къ одной мѣстности, а постоянно перемѣщается съ мѣста на мѣсто при малѣйшей возможности. Въ этомъ смыслѣ нефть должна быть рассматриваема какъ вода, которая при своемъ движеніи безпрестанно мѣняетъ владѣльца. „Всякая перемѣна и задержка вверху, говоритъ Побѣдоносцевъ (Гр. право, стр. 401), тотчасъ ощущается и производитъ подобное же дѣйствіе внизу, и на оборотъ. Это естественное свойство воды придаетъ ей, какъ предмету права, совершенно особое юридическое значеніе... Право на воду по существу своему—право ограниченное тѣмъ интересомъ, который та-же вода имѣетъ и для другихъ береговыхъ владѣльцевъ. Отсюда происходитъ стѣсненіе береговыхъ владѣльцевъ въ пользованіи водой“. Совершенно аналогичное явленіе мы можемъ наблюдать въ нефтяномъ дѣлѣ: добыча нефти изъ одной скважины нерѣдко ослабляетъ производительность сосѣдней; появленіе фонтана точно также дѣйствуетъ на производительность сосѣднихъ. Словомъ, при настоящемъ состояніи нашихъ знаній, не подлежитъ сомнѣнію, что нефтяные источники находятся въ нѣкоторой взаимной связи, что никто не можетъ охранить свою нефть отъ сосѣда, который изъ своего мѣста можетъ высосать всю чужую нефть. Да оно и случилось такъ. Прежде въ Балаханахъ нефть добывалась изъ глубины 16 сажень,

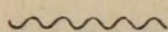
а теперь, когда сосѣди углубились до 80 саж., даже на
вовсе нетронутыхъ участкахъ нефть слѣдуетъ ожидать
не ближе той-же глубины. Не подлежитъ сомнѣнію, что
добытая по настоящее время нефть получена не толь-
ко изъ разрабатываемыхъ участковъ, но и изъ всей пло-
щади. Если это обстоятельство не подлежитъ сомнѣнію,
если подземныя нефтяныя богатства одного лица нель-
зя отдѣлить отъ богатствъ другого лица, то ясно, что
нефть слѣдуетъ разсматривать какъ общественную соб-
ственность, подобно водѣ, не принадлежащей никому
въ частности. На этомъ основаніи, вопросъ, поставлен-
ный въ заголовкѣ этой статьи, рѣшается очень опредѣ-
ленно: нефть принадлежитъ къ безхозяйнымъ ископае-
мымъ, составляетъ общественное достояніе и, слѣдова-
тельно, ея разработка и эксплуатація должны быть кон-
тролируемы государствомъ, какъ верховнымъ блюсти-
телемъ интересовъ настоящаго и грядущихъ поколѣ-
ній.

ЗАКОНЫ ОТДѢЛЬНЫХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

I.

А Н Г Л І Я.

*Законъ о мѣрахъ предохраненія отъ нефти (Petroleum)
(29-го іюля 1862).*



Въ виду необходимости позаботиться о мѣрахъ предохраненія отъ керосина и отъ нѣкоторыхъ другихъ продуктовъ, представляющихъ опасность для жизни и имущества вслѣдствіе ихъ свойства выдѣлять пары, воспламеняющіеся при низкой температурѣ, симъ повелѣвается ея королевскимъ величествомъ, по совѣту и съ соизволенія духовныхъ и свѣтскихъ властей и палаты общинъ, собравшихся въ парламентъ, и по волѣ его, нижеслѣдующее:

1) Въ силу настоящаго закона, подъ названіемъ нефти разсматривается всякій продуктъ, который выдѣляетъ пары, воспламеняющіеся при температурѣ ниже 100° Fahr. ($37,78^{\circ}$ Ц).

(Слѣдуетъ примѣчаніе, въ которомъ объясняется значеніе словъ: *городъ, пристань и портовые власти*. Примѣчаніе это не представляетъ интереса для русскаго читателя и я не привожу его).

2) Всякое судно, перевозящее грузъ, который состоитъ сполна или частью изъ петроля, входя въ какую-либо гавань соединеннаго королевства, должно сообразоваться съ постановленіями того мѣста, гдѣ оно бросаетъ якорь; постановленія-же эти будутъ время отъ времени исходить отъ портовой власти, въ вѣдомствѣ коей находится данная гавань. Если какое-нибудь судно броситъ якорь, вопреки этимъ постановленіямъ, въ неуказанномъ мѣстѣ, то владѣлецъ судна, или капитанъ, подвергается штрафу, но не свыше двадцати фунтовъ стерлинговъ за каждыя сутки, въ продолженіи которыхъ судно простояло на якорѣ, а владѣльцу пристани, или всякому другому лицу, дѣйствующему по распоряженію портовой власти, предоставляется законное право заставить такое судно отодвинуться, на свой счетъ, въ мѣсто, указанное постановленіями; всѣ издержки, происходящія при этомъ, должны быть возмѣщаемы тѣмъ же путемъ, какъ штрафы.

3) Съ перваго октября 1862 года разрѣшается держать, на разстояніи пятидесяти ярдовъ *) отъ жилища помѣщенія или строенія, въ которомъ сложены товары, не болѣе сорока галлоновъ **) петроля, исключая случаевъ особаго разрѣшенія со стороны мѣстной власти, какъ будетъ упомянуто ниже.

Количество петроля, превышающее дозволенное количество, конфискуется, а владѣлецъ мѣста, гдѣ сохранялся этотъ петроль, подвергается штрафу не свыше двадцати фунтовъ за каждыя сутки, въ продол-

*) Ярдъ=3 фунтамъ.

**) Галлонъ=0,37 ведра=8 пинтамъ.

женіи которыхъ здѣсь хранилось недозволенное закономъ количество петроля.

4) Слѣдующимъ инстанціямъ предоставляется право выдавать разрѣшенія, согласно этому закону, въ нижепоименованныхъ округахъ:

1. Въ Лондонѣ—камерѣ городского головы и старшинамъ этого города.

2. Въ метрополіи, какъ опредѣлено закономъ сессіи восемнадцатаго и девятнадцатаго годовъ царствованія ея величества королевы Викторіи—совѣту фабрикъ (The Metropolitan Board of Works).

3. Въ каждомъ городѣ, въ Англіи или Ирландіи,—мэру, старшинамъ и депутатамъ.

4. Въ каждомъ мѣстечкѣ, въ Англіи или Ирландіи,—должностнымъ лицамъ.

5. Въ каждомъ городѣ, или мѣстечкѣ въ Шотландіи, неподчиненномъ полиціи,—вѣдомству городкой думы; въ городахъ-же или мѣстахъ, въ Шотландіи, подчиненныхъ полиціи—полицейскому управленію.

6. Въ каждой гавани—портовой власти.

7. Въ каждомъ мѣстѣ, въ Англіи или Ирландіи, гдѣ не существуетъ мѣстной власти—судьямъ, въ собраніи небольшихъ сессій, а въ Шотландіи—двумъ мировымъ судьямъ на провинцію.

5) Разрѣшенія, въ силу этого закона, будутъ дѣйствительны, если они подписаны двумя или большимъ числомъ лицъ, составлявшихъ мѣстную власть, или совершены какимъ-либо другимъ путемъ, по которому выдавались другія разрѣшенія; они должны выдаваться на опредѣленные сроки и при этомъ должны быть оз-

начены условія, которыя мѣстная власть найдетъ необходимыми, для уменьшенія возможности несчастныхъ случаевъ отъ взрыва или пожара. Всякое лицо, нарушающее какое-либо изъ этихъ условій, считается лишеннымъ права, даваемого разрѣшеніемъ.

6) Въ случаѣ, если на просьбу о разрѣшеніи мѣстная власть отвѣтитъ отказомъ, или выдастъ его на условіяхъ, которыми проситель останется не доволенъ, то мѣстная власть обязана, если потребуетъ проситель, выдать ему письменное удостовѣреніе, за подписью одного или нѣсколькихъ лицъ, входящихъ въ ея составъ, о причинахъ отказа или дополнительныхъ условій выдаваемого разрѣшенія. Проситель можетъ, черезъ десять дней, послѣ полученія удостовѣренія, представить его одному изъ главныхъ министровъ ея величества, если просьба о разрѣшеніи подана въ Англіи или Шотландіи, и вице-королю или другому высшему начальству, если просьба о разрѣшеніи подана въ Ирландіи, вмѣстѣ съ прошеніемъ о выдачѣ разрѣшенія, несмотря на отказъ или объ отмѣнѣ условій, или объ измѣненіи ихъ въ томъ видѣ и размѣрѣ, какъ будетъ опредѣлено въ прошеніи; а названнымъ властямъ предоставляется закономъ право выдать просимое разрѣшеніе безъ ограниченій, или подъ условіями, какія онѣ найдутъ цѣлесообразными, или измѣнить условія, предложенныя мѣстной властью. Подобное разрѣшеніе получаетъ такую же силу, какъ если-бы оно было выдано мѣстною властью.

7) Наложеніе штрафа за нарушеніе этого закона должно-быть совершено, въ Англіи и Ирландіи, по приговору двухъ судей. Одна половина штрафа идетъ въ пользу ея величества, другая—въ пользу доносчика,

если только послѣдній не находился въ услуженіи у лица, противъ котораго сдѣланъ доносъ. Въ послѣднемъ случаѣ эта половина штрафа употребляется по личному усмотрѣнію судей.

8) Наложеніе конфискаціи или штрафа за нарушение этого закона должно быть совершено, въ Шотландіи, послѣ краткаго обвиненія на судѣ прокуроромъ, въ присутствіи шерифа или въ присутствіи двухъ судей провинціи, или полицейскаго чиновника того города, гдѣ произошло нарушение закона; судъ можетъ приговорить виновнаго въ нарушеніи къ тюремному заключенію, если имъ не будутъ уплочены штрафъ и судебныя издержки, не далѣе, какъ втеченіи трехъ мѣсяцевъ. Половина штрафа идетъ въ пользу ея величества, а другая половина употребляется по личному усмотрѣнію шерифа, судей или другихъ должностныхъ лицъ.

9) Въ силу закона, изданнаго въ сессію двадцать третьяго и двадцать четвертаго годовъ царствованія ея величества королевы Викторіи (ст. сто тридцать девятая), петроль долженъ разсматриваться какъ порохъ и всѣ мѣры относительно пороха, должны быть одинаково распространены и на петроль.

10) Законъ этотъ долженъ считаться только дополнительнымъ, а не уменьшающимъ или измѣняющимъ смыслъ предшествовавшихъ постановленій мѣстной власти, парламентскаго акта или установившагося обычая. Никакое постановленіе этого закона не можетъ освободить виновнаго отъ штрафа, которому онъ подлежитъ относительно нарушеній.

Законъ, дополняющій указъ относительно перевозки и хранения опасныхъ продуктовъ (6-го августа 1866).

1) Продукты или товары, извѣстные подъ именемъ нитро-глицерина или Glenoïne Oil'я, должны считаться особенно опасными по смыслу этого закона.

2) Ея величество, время отъ времени, будетъ дополнять и измѣнять этотъ законъ, но, пока онъ не измѣненъ, поименованные товары должны считаться особенно опасными.

3) Никто не долженъ доставлять какихъ-бы то ни было спеціально опасныхъ товаровъ какому-бы то ни было владѣльцу магазина или лицу, занимающемуся транспортировкой, а также никто не долженъ посылать, перевозить или распоряжаться отправкою или перевозкою подобныхъ товаровъ по желѣзной дорогѣ или на кораблѣ въ какую-либо часть соединеннаго королевства или изъ него; никто не имѣетъ права складывать подобные товары въ магазины, или на набережной, докѣхъ-поръ, пока названіе или описаніе подобныхъ товаровъ, съ добавленіемъ словъ „особенно опасные“, не будетъ четко написано, отпечатно или обозначено на внѣшней сторонѣ посуды или укладки. Доставка или храненіе этихъ товаровъ въ магазинѣ владѣльца или транспортировщика должны происходить не иначе, какъ при накладныхъ, съ обозначеніемъ названія или описанія подобныхъ товаровъ и того, что они особенно опасны. Всякое лицо, нарушившее это постановленіе, подвергается штрафу не выше пятисотъ фунтовъ стерлинговъ, или по усмотрѣнію суда—тюремному заключенію съ каторжной работой (Hard labour) или безъ оной, не выше двухъ лѣтъ.

4) За исключеніемъ, однако, нижеслѣдующихъ случаевъ:

1) Лицо, привлеченное къ суду за нарушение предъидущаго правила, не будетъ подвергнуто тюремному заключенію или штрафу болѣе двухъ-сотъ фунтовъ стерлинговъ, если оно докажетъ удовлетворительнымъ образомъ на судѣ, что оно не знало о свойствахъ товаровъ, о которыхъ говорится въ обвинительномъ актѣ.

2) Лицо, привлеченное къ суду за нарушение сказаннаго правила, можетъ быть даже оправдано, если оно докажетъ, что оно находилось въ невѣдѣніи относительно свойствъ товаровъ, о которыхъ говорится въ обвинительномъ актѣ, и что оно не могло своевременно получить подобныхъ свѣдѣній.

5) Если доставка, отправленіе, транспортъ или складъ этихъ товаровъ произошли при нарушении сказаннаго постановленія,—то они конфискуются и съ ними будетъ поступлено по усмотрѣнію министерства финансовъ, а въ случаѣ ввоза этихъ товаровъ—по усмотрѣнію таможеннаго департамента, помимо того, будетъ-ли нарушитель привлеченъ къ обвиненію по суду, или нѣтъ.

6) Владѣлецъ магазина не долженъ принимать или перевозить какихъ-бы то ни было особенно опасныхъ товаровъ.

7) По смыслу этого закона, выраженіе — „владѣлецъ магазина“ обнимаетъ собою всѣхъ лицъ, имѣющихъ въ своемъ владѣніи или распоряженіи магазинъ, складъ, набережную, или другія помѣщенія, гдѣ сложены эти товары; а слово „транспортировщикъ“ имѣетъ ввиду

всѣхъ лицъ, перевозящихъ товары или пассажировъ за плату, водою или сухимъ путемъ.

8) Законъ сессіи 25-го и 26-го годовъ царствованія ея величества (ст. 66-я) „о мѣрахъ для предохраненія отъ петроля“ распространяется и примѣняется и къ нитро-глицерину, и всѣ тѣ мѣры относительно петроля—должны быть одинаково распространены и на нитроглицеринъ.

9) Всѣ мѣры относительно петроля должны быть одинаково распространены и на другія вещества, признанныя этимъ закономъ особенно опасными, а дозволенные количества ихъ опредѣляются особыми указами Государственного Совѣта.

10) Законъ этотъ называется „закономъ 1866 года о перевозкѣ и храненіи опасныхъ веществъ“.

~~~~~

*Законъ для дополненія закона 25-го и 26-го годовъ царствованія Викторіи (ст. 66) о мѣрахъ для предохраненія отъ нефти (13 іюня 1868).*

~~~~~

1) На законъ этотъ слѣдуетъ ссылаться, какъ на „законъ о петролѣ 1868 года“.

2) Законъ этотъ дополняетъ собою законъ 1862 года о петролѣ и онъ долженъ называться „закономъ о петролѣ 1862 и 1868 годовъ“.

3) По смыслу закона о петролѣ 1862 и 1868 гг., а также всѣхъ мѣстныхъ и дополнительныхъ законовъ, касающихся петроля и его дериватовъ, слово „петроль“ должно обозначать всякое горное масло—рангунское, бирманское, дериваты ихъ, а также всякія масла, приготовляемыя изъ петроля, угля, шифера, сланцеватой

глины, торфа или изъ другихъ битуминозныхъ веществъ, и всѣ ихъ дериваты, воспламеняющіеся при температурѣ ниже 100° Fahr.

4) Съ перваго февраля 1869 года, третій § закона о петролѣ 1862 года отмѣняется; при этомъ отмѣна не касается привлеченія лицъ къ отвѣтственности за нарушеніе правила о сохраненіи петроля; право привлеченія ихъ къ отвѣтственности остается въ своей силѣ.

Съ перваго февраля 1869 г. не должно хранить петроля иначе, какъ для частнаго употребленія, на разстояніи пятидесяти ярдовъ отъ жилого дома или помѣщенія, гдѣ хранятся товары, исключая случаевъ особаго на то дозволенія, выданнаго согласно закону о петролѣ 1862 года.

Къ подобному дозволенію должны быть присоединены условія касательно способа сохраненія, свойства товаровъ, съ которыми петроль можетъ быть сохраняемъ, пробы петроля и вообще касательно предохранительныхъ мѣръ отъ петроля. Условія эти опредѣляются по усмотрѣнію мѣстной власти.

Петроль, сохраняемый не согласно этимъ условіямъ—конфискуется, а владѣлецъ мѣста, гдѣ онъ хранился, подвергается штрафу не свыше двадцати фунтовъ за каждыя сутки, втеченіи которыхъ петроль сохранялся безъ соблюденія правилъ закона о петролѣ 1862 и 1868 гг. или другихъ такихъ-же законовъ.

5) Съ перваго февраля 1869 г. въ соединенномъ королевствѣ никто не долженъ продавать или выставять для продажи въ розницу петроля, который даетъ пары, воспламеняющіеся ниже 100° Fahr, иначе, какъ прикрѣпивъ къ бутылкѣ или сосуду, содержащимъ этотъ

петроль, ярлыкъ съ четко обозначенными на немъ словами: „слѣдуетъ остерегаться близко подносить огонь къ содержимому этого сосуда, такъ какъ оно образуетъ пары, воспламеняющіеся ниже 100° Fahr“. За несоблюденіе этого § налагается штрафъ не выше пяти ф. стерлинговъ.

6) Должностнымъ лицамъ, назначеннымъ для этой цѣли, предоставляется право наблюдать во всякое удобное время за всѣмъ петролемъ, находящимся въ обращеніи или въ розничной продажѣ, и производить его пробы. Если при этомъ окажется, что петроль не соответствуетъ требованіямъ этого закона, или закона о петролѣ 1862 года, то на него налагается запрещеніе и онъ конфискуется обычнымъ судебнымъ порядкомъ; лицо, производившее изслѣдованіе петроля, сохраняетъ образчикъ его, а лицо, нарушившее законъ, подвергается штрафу не выше 5 ф. стерлинговъ; при этомъ, если лицо, у котораго былъ найденъ такой петроль, потребуетъ, чтобы было произведено новое изслѣдованіе петроля, то должностное лицо, которому была подана жалоба о нарушеніи закона, призываетъ должностного химика, согласно 2 § закона двадцать третьяго и двадцать четвертаго годовъ царствованія Викторіи, ст. 842, а если нѣтъ такого эксперта, то другія лица, обладающія химическими свѣдѣніями, изслѣдуютъ часть задержаннаго петроля по нижеизложенному способу, и оно назначаетъ вознагражденіе въ пользу эксперта не менѣе двухъ шиллинговъ и шести пенсовъ и не болѣе десяти шиллинговъ и шести пенсовъ. Въ случаѣ обвиненія, виновное лицо уплачиваетъ издержки за анализъ, а въ случаѣ оправданія—издержки уплачиваются согласно постановленію 12 § названнаго за-

кона 23-го и 24-го годовъ царствованія кор. Вик-
торіи.

7) Нарушенія законовъ о петролѣ считаются нару-
шеніями полицейскхъ правилъ: штрафъ и конфискаціи
за подобныя нарушенія налагаются и взыскиваются,
какъ предусмотрѣно общими или мѣстными полицейски-
ми законами.

8) Температура, при которой петроль выдѣляетъ
воспламеняющіеся пары, должна быть изслѣдована по
способу, изложенному въ нижеслѣдующемъ прибавленіи.

ПРИБАВЛЕНІЕ.

Правила для произведенія анализа образчиковъ нефти.

~~~~~  
Сосудъ, въ которомъ содержится нефть, долженъ  
быть изъ тонкаго листоваго желѣза; онъ долженъ  
имѣть два дюйма въ глубину и два дюйма въ ширину  
у отверстія и слегка суживаться ко дну, а плоскіе  
края приподняты на четверть дюйма вокругъ сосуда.  
Этими краями онъ упирается въ жестяной сосудъ,  
имѣющій четыре дюйма съ половиной въ глубину и  
четыре дюйма съ половиной въ діаметрѣ. Поперекъ  
отверстія протянута также тонкая проволока, прикрѣ-  
пленная къ краямъ сосуда такимъ образомъ, что она  
отстоитъ на четверть дюйма отъ поверхности плоскихъ  
краевъ. Термометръ при этомъ долженъ имѣть круг-  
лый шарикъ, представляющій  $\frac{1}{2}$  дюйма въ діаметрѣ,  
а градусы намѣчены по шкалѣ Фаренгейта; при этомъ



каждые 10 градусовъ должны занимать не менѣе  $\frac{1}{2}$  дюйма шкалы.

Внутренній сосудъ наполняютъ нефтью, которая подлежитъ анализу, но при этомъ стараются, чтобы жидкость не переливалась черезъ край. Внѣшній сосудъ наполняютъ холодною или почти холодною водою; сосудъ подогреваютъ снизу на слабомъ огнѣ и термометръ погружаютъ въ нефть такъ, чтобы шарикъ его находился на полтора дюйма отъ поверхности. Вокругъ аппарата устанавливаютъ экранъ изъ папки или изъ дерева; экранъ этотъ долженъ окружать его на двѣ трети и возвышаться на нѣсколько дюймовъ надъ уровнемъ сосудовъ.

Подогревъ воду до  $90^{\circ}$  Fahr., быстро проводятъ небольшое пламя надъ поверхностью петроля, на одномъ уровнѣ съ проволокой. Если при этомъ не происходитъ блѣдно-голубого сверканія, то продолжаютъ проводить пламя, повышая  $t^{\circ}$  на два или на три градуса. Замѣтивши точку появленія этого блѣдно-голубаго сверканія, повторяютъ анализъ съ другимъ образчикомъ той же нефти, употребляя холодную или почти холодную воду, какъ въ первомъ случаѣ, — удаляя источникъ тѣпла, или лампочку, отъ внѣшняго сосуда, когда  $t^{\circ}$  приближается къ  $t^{\circ}$ , отмѣченной въ первомъ опытѣ, и проводя пламя, при каждомъ повышеніи на два градуса, надъ поверхностью петроля.

*Законъ о предохранительныхъ мѣрахъ отъ нефти и тому подобныхъ веществъ (21 августа 1871 г.).*

1) На законъ этотъ слѣдуетъ ссылаться, какъ на „законъ о петролѣ 1871 г.“



(2-й § имѣетъ интересъ только для одной Англіи, такъ-какъ въ немъ разъясняется значеніе словъ: городъ, пристань, гавань, министръ, вице король, портовая власть судно, краткій сборникъ законовъ, судопроизводство по закону 1864 г. и провинціальная подать. Разъясненія этихъ словъ необходимы для англійскихъ властей, но для другихъ народовъ они не представляютъ никакого интереса и я не перевожу ихъ).

3-й § (см. 3-й § закона 13 іюля 1868 г.).

По смыслу 4 §, портовая власть, съ предварительнаго одобренія и утвержденія торговаго совѣта, издаетъ необходимыя правила для входа судовъ въ въ гавань, выгрузки и нагрузки нефтяныхъ товаровъ и пр. Затѣмъ въ этомъ-же § излагается содержаніе § 2 закона отъ 29 іюля 1862 года.

5) Владѣлецъ или капитанъ судна, перевозящаго грузъ, часть котораго состоитъ изъ нефти, входя въ какую-либо гавань соединеннаго королевства, долженъ заявить о родѣ своего груза портовой власти, управляющей данной гаванью.

Если подобнаго заявленія не было сдѣлано со стороны владѣльца или капитана судна, то каждый изъ нихъ подвергается штрафу не свыше пяти ф. стерлинговъ, кромѣ того случая, когда будетъ доказано, что ни владѣлецъ, ни капитанъ судна не знали о нахожденіи на суднѣ подобныхъ товаровъ и не получили о нихъ своевременно свѣдѣнія.

6) Если нефть хранится гдѣ-либо болѣе семи дней, слѣдующихъ за ея ввозомъ; если она отсылается или транспортируется сухимъ путемъ, либо водою, между двумя пунктами соединеннаго королевства; если она продается или выставляется для продажи, — то къ судну,



на которомъ находится эта нефть, долженъ быть прикрѣпленъ ярлыкъ съ крупною надписью, указывающею на нефть, съ прибавленіемъ словъ: „весьма воспламеняющаяся“. Кромѣ того, къ ярлыку должны быть добавлены—имя и адресъ получателя или владѣльца нефти, въ случаѣ стоянки судна, а въ случаѣ отправки его—имя и адресъ отправителя; въ случаѣ же запродажи—имя и адресъ продавца.

Если постановленіе этого параграфа будетъ нарушено, то вся нефть конфискуется вмѣстѣ съ судномъ, а виновное лицо подвергается штрафу не свыше пяти ф. стерлинговъ.

7) Кромѣ указанныхъ случаевъ, храненіемъ нефти не должно заниматься безъ особаго на то дозволенія; иначе нефть конфискуется вмѣстѣ съ посудой, а владѣлецъ мѣста, гдѣ она хранилась, подвергается штрафу не свыше двадцати ф. стерлинговъ за каждые сутки, втеченіе которыхъ хранилась эта нефть.

Параграфъ этотъ не касается нефти, сохраняемой для частнаго употребленія или для продажи, если при этомъ будутъ соблюдены слѣдующія правила:

1) Нефть содержится въ отдѣльныхъ стеклянныхъ, глинянныхъ или металлическихъ сосудахъ; каждый изъ нихъ плотно закупоренъ и содержитъ не болѣе одной пинты нефти.

2) Все количество нефти, содержащееся во всѣхъ сосудахъ, не должно превышать трехъ галлоновъ.

§ 8 объясняетъ—кому принадлежитъ въ томъ или другомъ мѣстѣ соединеннаго королевства власть давать разрѣшеніе на храненіе того или другого количества нефти и ея дериватовъ. Параграфъ этотъ, какъ



не имѣющій интереса для другихъ народовъ, не переводится.

9) Разрѣшенія, выдаваемые на основаніи этого закона, считаются дѣйствительными, если они подписаны двумя или бѣльшимъ числомъ лицъ, составляющихъ мѣстную власть, или совершены инымъ путемъ, по которому выдавались другія разрѣшенія. Они выдаются на опредѣленный срокъ и могутъ быть возобновляемы по усмотрѣнію мѣстной власти. Въ разрѣшеніи должны быть обозначены условія способа храненія нефти, расположенія помѣщенія и свойства товаровъ, съ которыми нефть будетъ храниться, должны быть указаны условія пробы этой нефти, условія ея развоза по округу и вообще все, что касается мѣръ предосторожности.

Лицо, получившее такое разрѣшеніе и нарушившее одно изъ принятыхъ условій, теряетъ свое право. Лицо, получившее разрѣшеніе на основаніи этого закона, платитъ налогъ не свыше пяти шиллинговъ по усмотрѣнію мѣстной власти.

§ 10) (см. § 6 закона 20 іюля 1862 г.).

11) Чиновникъ, уполномоченный мѣстной властью, можетъ купить образцы нефти у торгующаго ею; по представленіи копіи своего назначенія, засвидѣтельствованной однимъ изъ членовъ мѣстной власти, или другихъ знаковъ своей службѣ, онъ можетъ потребовать, чтобы торгующій нефтью указалъ ему помѣщеніе и сосуды, въ которыхъ сохраняется нефть, а также далъ ему образцы ея за извѣстную плату.

По полученіи образцовъ нефти, чиновникъ объявляетъ торговцу, что займется ихъ испытаніемъ по способу, указанному въ прибавленіи къ этому закону за № 1. Проба эта должна быть произведена въ удобномъ



мѣстѣ и въ опредѣленное время, въ присутствіи торговца нефтью или его повѣреннаго. Если окажется, что нефть взятыхъ образцовъ имѣетъ качества предусмотрѣнныя этимъ закономъ, то чиновникъ выдаетъ торговцу свидѣтельство, которое служитъ документомъ въ случаѣ какихъ либо процессовъ противъ торгующаго нефтью. Торговцу дозволяется, въ случаѣ судебного преслѣдованія противъ него, доказать, что такое свидѣтельство не правильно; для этой цѣли судъ можетъ по своему усмотрѣнію назначить новую экспертизу для другихъ образчиковъ нефти, чтобы разрѣшить вопросъ о правильности перваго свидѣтельства.

Всѣ издержки по испытаніямъ нефти, принадлежащей торговцу, по смыслу этого §, падаютъ на торговца, если онъ окажется виновнымъ въ нарушеніи постановленій этого закона. Во всякомъ другомъ случаѣ онѣ уплачиваются мѣстной властью изъ фонда, который находится въ ея распоряженіи, а въ томъ случаѣ, когда мѣстная власть принадлежитъ судьямъ—изъ провинціальныя податей.

12) Торговецъ, отказывающійся показать чиновнику, уполномоченному мѣстной властью, помѣщеніе или сосуды, гдѣ хранится нефть, отказывающійся оказать требуемое содѣйствіе для анализа этой нефти, или выдать чиновнику образцы ея за опредѣленную плату, или мѣшающій мѣстной власти въ исполненіи предписаній этого закона,—подвергается штрафу не выше двадцати фунтовъ стерлинговъ.

13) Если судья получилъ донесеніе подъ присягою, что въ какомъ либо мѣстѣ—будь то помѣщеніе, судно или подвода—хранится, отправляется или выставляется для продажи нефть съ нарушеніемъ закона,



то онъ отдаетъ приказъ, по которому командированное лицо имѣетъ право явиться въ указанное мѣсто, осмотрѣть его и взять образцы найденной тамъ нефти. Если при этомъ окажется нефть недозволеннаго качества, то уполномоченное лицо имѣетъ право заарестовать ее впредь до окончательнаго рѣшенія суда—подлежитъ-ли эта нефть конфискаціи или нѣтъ.

Лицо, заарестовавшее нефть недозволеннаго качества, не подлежитъ отвѣтственности за ея задержаніе или за потерю и убытки, происшедшіе черезъ это; отвѣтственность падаетъ на него только въ случаѣ произвольныхъ дѣйствій.

Если нефть, въ силу этого закона, захвачена на какомъ-либо суднѣ или на подводѣ, то лицо, производящее ея заарестованіе, для перенесенія ея имѣетъ право употребить тоже судно или подводу, со всѣми принадлежащими къ нимъ снастями, животными и снарядами, въ теченіи 24 часовъ по задержаніи нефти. Вознагражденіе за ихъ употребленіе опредѣляется на предварительномъ слѣдствіи и уплачивается ихъ владѣльцу. Но въ случаѣ конфискаціи нефти сумма эта должна быть взыскана тѣмъ-же порядкомъ, какъ и штрафы.

Всякое лицо, которое отказывается произвольно или черезъ посредство лицъ, дѣйствующихъ по его распоряженію и съ его согласія, допустить въ помѣщеніе занимаемое имъ, чиновника, входящаго туда въ силу этого §, и всякое лицо, которое мѣшаетъ или препятствуетъ исполненію постановленій закона о нефти,—подвергается штрафу не свыше двадцати ф. стерлинговъ, а нефть недозволеннаго качества, найденная въ его помѣщеніи, должна быть конфискована.



14) Законъ этотъ распространяется на всѣ вещества, которыя могутъ быть подведены подъ опредѣленіе нефти.

1) Подобныя вещества могутъ храниться безъ разрѣшенія только въ количествѣ, опредѣленномъ законнымъ постановленіемъ; если же количество подобныхъ веществъ не опредѣлено, то ихъ не дозволяется хранить вообще безъ разрѣшенія.

2) Ярлыкъ на посудѣ, содержащей подобныя вещества, долженъ быть такой, какъ опредѣлено въ постановленіи.

(§§ 15, 16, 17 и 18 содержатъ правила взысканія штрафовъ вообще въ Англіи, Ирландіи и Шотландіи. Они не имѣютъ общаго интереса и потому не переводятся).

---

## ПРИБАВЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

*Правила для произведенія испытанія нефти съ цѣлю опредѣленія температуры ея воспламененія.*

(Содержаніе этого прибавленія есть буквальное повтореніе прибавленія къ закону 13 іюля 1868 года).

*Законъ, составляющій продолженіе и измѣненіе закона 1871 г. (11 августа 1879 г.).*

1) Законъ этотъ носитъ названіе „закона о нефти 1879 г.“ Онъ составляетъ одно цѣлое съ закономъ



о нефти 1871 г. и оба закона вмѣстѣ называются „нефтяными законами 1871 и 1879 годовъ“.

2) Законъ 1871 года относится къ такой нефти, которая, будучи испробована по способу, указанному въ прибавленіи первомъ къ этому закону, образуетъ пары ниже  $100^{\circ}$  Fahr. Этотъ законъ измѣняется нынѣ такимъ образомъ, что онъ будетъ касаться такой нефти, которая, будучи испробована по способу указанному въ прибавленіи первомъ къ настоящему закону, образуетъ воспламеняющіеся пары при температурѣ ниже семидесяти трехъ градусовъ Fahr.

Всякая ссылка на первое прибавленіе къ закону о нефти 1871 г. будетъ считаться ссылкой на первое прибавленіе къ настоящему закону.

3) Образецъ аппарата для испытанія нефти, описанный въ первомъ прибавленіи къ настоящему закону, долженъ находиться въ торговомъ совѣтѣ, а послѣдній время отъ времени опредѣляетъ плату (не выше 5 шиллинговъ) за испытаніе аппаратовъ этого рода. Лицо, предлагающее подобные аппараты, представляетъ ихъ въ торговый совѣтъ на разсмотрѣніе. На аппараты, найденные вѣрными, накладывается клеймо совѣта, свидѣтельствующее о ихъ доброкачественности, и объ этомъ объявляется въ „London Gazette“.

Аппаратъ съ вышеуказаннымъ клеймомъ считается испытаннымъ въ торговомъ совѣтѣ, пока не будетъ доказано противное.

Всѣ доходы по этому предмету вносятся въ государственное казначейство.

4) Законъ о нефти 1871 г. продолжаетъ имѣть силу до новаго рѣшенія парламента.



5) Настоящій законъ получаетъ дѣйствіе съ 31 декабря 1879 г.

6) Вслѣдъ за приведеніемъ въ дѣйствіе настоящаго закона во всей его полнотѣ, законъ о нефти 1871 г. долженъ быть отмѣненъ.

Принимая во вниманіе, что всякій образчикъ нефти, до вступленія въ силу этого закона, будетъ испробованъ по способу, указанному въ первомъ прибавленіи къ закону 1871 года,—нарушенія постановленій о нефти до 31 декабря 1879 года будутъ преслѣдоваться такъ, какъ будто-бы не существовало закона 1879 года.

---

### ПЕРВОЕ ПРИБАВЛЕНІЕ.

*Способъ испытанія нефти для опредѣленія температуры ея воспламененія.*

~~~~~  
Подробное испытаніе пробнаго аппарата.

Нефтяная чаша состоитъ изъ цилиндрическаго сосуда, имѣющаго 2" въ діаметрѣ, $2\frac{1}{10}$ " въ высоту (внутри), съ краями, загнутыми снаружѣ, шириною въ $\frac{5}{10}$ "; они отстоятъ на $\frac{3}{8}$ " отъ верхушки и $1\frac{7}{8}$ " отъ дна чаши. Сосудъ этотъ сдѣланъ изъ латуни или изъ жести и вылуженъ внутри. Къ внутренней сторонѣ чаши, которая служитъ указной мѣрой, прикрѣпленъ крючекъ, согнутый и заостренный кверху. Разстояніе острія отъ дна чаши равняется $1\frac{1}{2}$ ". Чаша имѣетъ плотно прилегающую крышку изъ жести; надъ крышкой помѣщаютъ термометръ и пробную лампу. Последняя подвѣшена на двухъ подставкахъ сбоку, посредствомъ цапфъ, на

которыхъ она можетъ свободно качаться; отверстіе ея носика имѣетъ $\frac{1}{16}$ " въ діаметрѣ. Подставка, поддерживающая термометръ, прикрѣплена подъ извѣстнымъ угломъ, а длина термометра рассчитана такъ, что шарикъ при опусканіи будетъ находиться на 1" ниже средней части крышки. Въ послѣдней продѣланы три четырехугольные отверстія — одно, среднее, имѣетъ отъ $\frac{5}{10}$ до $\frac{4}{10}$ "; два боковыя, расположенныя на противоположныхъ концахъ крышки, имѣютъ, каждое, отъ $\frac{3}{10}$ " до $\frac{2}{10}$ ". Отверстія эти открываются и закрываются посредствомъ задвижекъ,двигающихся въ пазахъ.

Когда отверстія открыты, то качающаяся лампа захватывается штифтомъ, прикрѣпленнымъ къ задвижкѣ, и принимаетъ такое положеніе, что кончикъ ея носика приходится ниже поверхности крышки. Когда задвижка отодвинута назадъ, такъ-что отверстія закрыты, то лампа возвращается къ своему первоначальному положенію. Надъ крышкой, спереди и на одной линіи съ отверстіемъ лампы, прикрѣпленъ бѣлый шаръ, размѣры котораго представляютъ калибръ пробнаго пламени.

Водяная баня или подогреваемый сосудъ состоитъ изъ двухъ плоскодонныхъ мѣдныхъ цилиндровъ; внутренній имѣетъ 3" въ діаметрѣ и 2" въ высоту, а внѣшній — 5" въ діаметрѣ и $5\frac{3}{4}$ " въ высоту. Они припаяны къ мѣдной круглой планкѣ, съ отверстіемъ въ серединѣ, которая образуетъ верхушку бани и отдѣляетъ другъ отъ друга цилиндры, оставляя доступъ только ко внутреннему. Верхушка водяной бани въ діаметрѣ на $\frac{6}{8}$ " шире діаметра корпуса бани, а діаметръ круглаго отверстія въ серединѣ на такую-же величину уже діаметра внутренняго мѣднаго цилиндра. Къ внутреннему выступу верхушки прикрѣплено, посредствомъ

шести маленькихъ винтовъ, плоское кольцо изъ чернаго дерева, а винты опущены ниже его поверхности, чтобы избѣжать прикосновенія металла между водяной баней и чашей съ нефтью. Точное разстояніе между боками и дномъ бани и масляной лампы равняется $1\frac{1}{2}$ дюймамъ. Термометръ можно опустить въ пространство между двумя цилиндрами. Кроме того, баня снабжена воронкой, трубкой для наливаія и двумя ручками. Баня устанавливается на желѣзной подставкѣ о трехъ ножкахъ, къ кольцу которой прикрѣпленъ мѣдный цилиндръ или колпакъ; въ то время, когда цилиндръ не подвиженъ, водяная баня касается своей выдающейся верхушкой его внутренней стороны. Диаметръ этого колпака имѣетъ $6\frac{1}{2}$ ". Одна изъ трехъ ножекъ подставки служитъ точкой опоры для спиртовой лампы, прикрѣпленной къ ней посредствомъ небольшого подвижнаго крючка. Разстояніе кончика фитиля отъ дна водяной бани равняется одному дюйму.

При аппаратѣ два термометра, одинъ служитъ для опредѣленія температуры водяной бани, а другой — для показанія точки воспламененія. Первый термометръ имѣетъ продолговатый шарикъ и показываетъ отъ 90° до 190° Fahr. Градусы обозначены на шкалѣ изъ слоновой кости, прилаженной къ трубкѣ термометра посредствомъ металлическаго кольца, придѣланнаго къ подставкѣ, и часть трубки ниже шкалы имѣетъ длиною около $3\frac{1}{2}$ ", считая отъ нижняго кольца шкалы до шарика. Термометръ для измѣренія температуры нефти прилаженъ къ шкалѣ изъ слоновой кости, какъ сказано выше. У него круглый шарикъ и пустое пространство вверху; на немъ обозначается отъ 55° до 150° Fahr. Отъ конца шкалы до шарика $2\frac{1}{4}$ дюйма.

Примѣчаніе. Образецъ этого аппарата хранится въ департаментѣ вѣсовъ и мѣръ торговаго совѣта.

Правила для испытанія воспламеняемости нефти.

1) Аппаратъ устанавливается такъ, чтобы онъ не подвергался вліянію сквознаго вѣтра.

2) Водяная баня наполняется чистой водой черезъ воронку до верху. Вначалѣ испытанія температура воды показываетъ 130° Fahr.; этого достигаютъ перемѣшивая холодную и горячую воду въ банѣ или въ сосудѣ, изъ котораго наполняется баня, пока термометръ не покажетъ требуемой температуры; или прямо подогреваютъ воду на спиртовой лампѣ (прикрѣпленной къ подставкѣ аппарата) до 130° Fahr. Если вода нагрѣта слишкомъ сильно, то ее легко охладить до 130°, прибавляя въ нее по-немногу холодной воды. Когда испытаніе кончено, то воду снова охлаждаютъ до 130°, переставляя лампу ниже; чаша съ нефтью выпоражнивается, охлаждается и наполняется снова свѣжимъ образчикомъ испытываемой нефти. Лампу поворачиваютъ на ея подвижномъ кольцѣ и новая проба совершается такимъ-же образомъ.

3) Пробную лампу готовятъ, вкладывая въ нее плоскій фитиль и наполняя ее рапсовымъ масломъ. Лампа устанавливается такъ, что при зажиганіи ея получается пламя, имѣющее около 0,15" въ діаметрѣ; оно проходитъ въ бѣлый колпакъ надъ крышкой нефтяной чаши и величина его поддерживается простымъ передвиженіемъ. Тамъ, гдѣ это возможно, лампу замѣняютъ газовымъ рожкомъ.

4) Когда водяная баня получить требуемую температуру, то нефть наливаютъ въ чашу, пока уровень жидкости не дойдетъ до опредѣленной высоты. Въ жаркое время слѣдуетъ обращать вниманіе на температуру комнаты, гдѣ сохранялись пробные образцы; если она выше 65° Fahr., то образцы сперва охлаждаются (до 60°), погружая сосуды, гдѣ они содержатся, въ холодную воду, или инымъ способомъ. Чашу закрываютъ крышкой и устанавливаютъ ее въ водяную баню или подогреваемый сосудъ. Отверстія въ крышкѣ также закрываютъ задвижками; термометръ устанавливается такъ, чтобы шарикъ его былъ погруженъ въ жидкость, и положеніе это должно оставаться безъ измѣненія. Шкала термометра должна быть обращена лицевой стороной къ эксперту, производящему испытаніе нефти.

5) Когда аппаратъ установленъ, какъ слѣдуетъ, то свинцовая проволока или маятникъ приводится въ движеніе и начинается наблюденіе за поднятіемъ термометра въ нефтяной чашѣ. Исходной точкой экспертизы считается температура 66° Fahr., и съ каждымъ поднятіемъ температуры на одинъ градусъ, пламя испытывается слѣдующимъ образомъ: задвижку слегка открываютъ втеченіи трехъ колебаній маятника и закрываютъ впродолженіи четвертаго колебанія.

Примѣчаніе. Для опредѣленія температуры воспламеняемости менѣе летучей нефти, способъ экспертизы измѣняется слѣдующимъ образомъ: воздушная камера, окружающая чашу, наполняется холодною водою до 1 1/2" и нагрѣваемый сосудъ или водяная баня тоже наполняется холодною водою. Лампа-же устанавливается подъ аппаратомъ и остается въ этомъ положеніи впродолженіи всей операціи. Если испытываютъ очень

тяжелую нефть, то вмѣсто холодной воды употребляютъ воду, предварительно нагрѣтую до 120° Fahr.

Соединенные Штаты С. Америки

Биль о мѣрахъ предохраненія жизни и собственности отъ опасности употребленія каменно-угольнаго масла, сыраго петроля и ихъ дериватовъ, а также касательно другихъ относящихся сюда вопросовъ.

(Не прошелъ.)

§ 1. Сенатомъ и палатою депутатовъ на собраніи конгреса Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ повелѣвается слѣдующее:

Послѣ утвержденія этого закона будетъ взиматься налогъ въ—центовъ съ cadaго бариля очищеннаго или перегнаннаго каменно-угольнаго масла или нефти перваго сорта, согласно предложенію министра финансовъ; налогъ въ—центовъ съ cadaго бариля перегнаннаго или очищеннаго масла втораго сорта; съ cadaго бариля бензина, нафты, газolina и всѣхъ другихъ подобныхъ дериватовъ каменно-угольнаго масла или нефти, и съ cadaго бариля сыраго каменно-угольнаго масла или нефти. Налогъ въ—центовъ будетъ взиматься съ cadaго галлона перегнаннаго или очищеннаго масла и петроля не перваго сорта и съ cadaго галлона бензина, нафты, газolina и др. подобныхъ дериватовъ каменно-угольнаго масла и петроля, которые находятся въ рукахъ другихъ лицъ, помимо перегонщиковъ и фабрикантовъ, занимающихся продажей этихъ веществъ.

§ 2. Министръ финансовъ назначаетъ инспекторовъ для наблюденія за перегоннымъ или очищеннымъ каменно-угольнымъ масломъ и петролемъ; они обязаны надзирать за качествомъ дериватовъ этихъ веществъ въ каждомъ штатѣ, участкѣ или округѣ Соединенныхъ Штатовъ. Масло или петроль, продаваемое или перевозимое безъ соблюденія предписаній этого закона, подвергается захвату и конфискаціи въ пользу Соединенныхъ Штатовъ, а лица, нарушившія этотъ законъ, подвергаются штрафу въ 1000 долларовъ. Штрафъ этотъ взыскивается судебнымъ порядкомъ и половина его идетъ въ пользу доносчика.

§ 3. Для опредѣленія качества перегнаннаго или очищеннаго петроля, или каменно-угольнаго масла надсмотрщики подвергаютъ эти вещества пробному изслѣдованію (fire test). Все испытанное такимъ образомъ масло, не воспламеняющееся ниже 110° Fahr. (43,33°C.) считается очищеннымъ масломъ перваго сорта; а всѣ масла, воспламеняющіяся при t° ниже 110° Fahr., бензинъ, нафта, газолинъ и другіе тому подобныя дериваты каменнаго угля или петроля, считаются другими высшими сортами, по опредѣленію министерства финансовъ.

§ 4. Образчики перегнаннаго или очищеннаго масла, взятые съ заводовъ, гдѣ производилась ихъ перегонка или очистка, должны быть плотно закупорены въ бочкахъ съ желѣзными обручами, или вообще въ такихъ бочкахъ, которыя вполне прочны; на бочкахъ, содержащихъ масло, не воспламеняющееся при t° ниже 110° Fahr., должны быть отмѣчены названія масла бѣлыми буквами; тутъ же должно быть обозначено большими черными буквами имя лица или компаніи,

которыя перегоняли или очищали это масло, имя завода и мѣста, гдѣ совершалась перегонка или очистка, а также и имя инспектора, изслѣдовавшаго масло и № обозначающій его сортъ.

Все перегнанное или очищенное масло, воспламеняющееся при t° ниже 110° Fahr., по испытаніи его, — бензинъ, нафта, газолинъ и всѣ другіе опасные дериваты каменнаго угля или петроля, — должны быть закупорены въ такихъ бочкахъ, какъ объяснено выше; названія-же ихъ должны быть напечатаны красными буквами, а содержаніе — большими бѣлыми буквами. Всякое лицо, сдѣлавшее невѣрную отмѣтку на бочкѣ, или наполнившее бочку безъ соблюденія предписаній этого закона, подвергается штрафу согласно § 2; если же вслѣдствіе подобнаго нарушенія произойдетъ пожаръ, взрывъ или вообще какой нибудь несчастный случай, то виновное лицо подвергается тюремному заключенію не свыше 10 лѣтъ.

§ 5. Каждому инспектору, назначенному согласно предписаніямъ этого закона, уплачивается — центовъ за каждую бочку, осмотрѣнную имъ; плата назначается сообразно съ тѣмъ, какія вещества находятся въ бочкѣ. Плата производится изъ доходовъ, поступающихъ въ казну, какъ было сказано въ этомъ законѣ.

§ 6. Министръ финансовъ издаетъ правила и распоряженія для точнаго выполненія этого закона и назначаетъ отъ времени до времени пересмотръ административныхъ мѣропріятій.

§ 7. Всѣ суммы, собранныя въ силу этого закона, вносятся въ казначейство Соединенныхъ Штатовъ и записываются отдѣльно въ отчетности о доходахъ. Эти деньги служатъ для покрытія издержекъ, относящихся

къ этому закону. Всѣ лица, служащія въ департаментѣ министерства финансовъ, обязаны своею службою способствовать выполнению распоряженій министра финансовъ.

29 января 1863 года.

Штатъ Мэнъ.

§ 1. Въ каждомъ городѣ этого штата съ двухтысячнымъ населеніемъ, или болѣе того, мэръ и алдермэнъ или выборные назначаютъ ежегодно перваго мая одного или нѣсколькихъ инспекторовъ, обязанныхъ надзирать за петролемъ, каменноугольнымъ масломъ и горючими жидкостями, и лица эти принимаютъ присягу въ томъ, что будутъ вѣрно исполнять свои обязанности. Они должны изслѣдовать масла и горючія жидкости посредствомъ пробнаго испытанія (fire test) для опредѣленія точки ихъ воспламеняемости по термометру Фаренгейта. Каждая бочка, осматрѣнная такимъ образомъ, должна быть помѣчена именемъ инспектора и на ней должны быть обозначены время осмотра и точка воспламененія ея содержимаго.

§ 2. Если масло или летучая жидкость воспламеняется при 120° Fahr., то на бочкѣ должна стоять отмѣтка: *не годится для освѣщенія*. Инспекторъ, завѣдомо сдѣлавшій ложныя надписи на подобныхъ бочкахъ, подвергается штрафу не свыше 500 долларовъ, или же тюремному заключенію не свыше шести мѣсяцевъ.

§ 3. Лица и компаніи, занимающіяся фабрикаціей этихъ маселъ или вообще горючихъ жидкостей въ названномъ Штатѣ, обязаны представлять каждый ба-

риль для осмотра и отмѣтки присяжному инспектору. За несоблюденіе этого правила виновныя лица подвергаются штрафу не свыше 500 долларовъ, или же шестимѣсячному заключенію.

§ 4. Повторяется содержаніе § 3 относительно продажи этихъ маслъ и горючихъ жидкостей.

§ 5. Всѣ преслѣдованія за нарушеніе §§ 2, 3 и 4 должны производиться судебнымъ порядкомъ.

§ 6. Выборнымъ, мэру, альдермэну и городской полиціи предоставляется право во всякое время провѣрять количество этихъ маслъ и летучихъ жидкостей, находящихся въ обращеніи, посредствомъ инспекціи и пробныхъ испытаній. Они обязаны дѣлать это въ тѣхъ случаяхъ, когда есть какое либо основаніе предположить нарушеніе закона, и на ихъ же обязанности лежитъ преслѣдованіе лицъ виновныхъ въ подобномъ нарушеніи.

§ 7. Этотъ законъ войдетъ въ силу съ перваго іюня 1867 года.

Одобрень 1-го марта 1867 года.

В е р м о н т ъ.

Законъ, регулирующий продажу петроля и каменноугольнаго масла.

§ 1. Мѣстные власти (мэръ, альдермэнъ, выборные и пр.) въ городахъ или селеніяхъ, гдѣ продаются эти масла, по требованію пяти или большаго числа жителей, назначаютъ ежегодно одного или нѣсколькихъ инспекторовъ, не заинтересованныхъ въ торговлѣ этими

продуктами; лица эти получают вознагражденіе отъ сторонъ, нуждающихся въ ихъ услугахъ.

§ 2. Каждый инспекторъ передъ вступленіемъ въ свою должность принимаетъ присягу въ томъ, что будучи призванъ продавцемъ, покупателемъ или чиновникомъ, о которомъ будетъ упомянуто въ § 6, для изслѣдованія этихъ маслъ,—онъ исполнить свою обязанность вполнѣ добросовѣстно, посредствомъ пирометра Тальябу (G. Tagliabue's pyrometer) или другаго точнаго аппарата. Инспекторъ, виновный въ обманѣ или въ небрежности, будетъ подвергнутъ штрафу не свыше ста долларовъ, или же одномѣсячному тюремному заключенію, или обоимъ наказаніямъ вмѣстѣ по усмотрѣнію суда.

§ 3. Никто не долженъ подмѣшивать нафту къ освѣтительнымъ масламъ, назначаемымъ для продажи; никто не долженъ продавать этой смѣси (исключая случаевъ, когда имѣется ввиду новая фабрикація); никто не долженъ продавать освѣтительныхъ маслъ, воспламеняющихся при температурѣ ниже 110° Fahr. по Тальябу, или по другому точному пирометру. Лица, виновныя въ нарушеніи, подвергаются наказаніямъ, упомянутымъ въ § 2; они, кромѣ того, отвѣчаютъ за убытки вслѣдствіе взрыва или воспламененія этихъ маслъ передъ лицами, пострадавшими отъ подобнаго несчастнаго случая; а масло и бочки содержащія его, конфискуются и продаются для переработки. Половина вырученной суммы идетъ въ пользу Штата, а другая половина—въ пользу доносчика.

§ 4. Въ силу этого закона, всѣ освѣтительныя масла, получаемыя изъ каменнаго угля и петроля, рассматриваются какъ смѣси нафты, если только они воспламеняются при температурѣ ниже 110° Fahr.

§ 5. Лица, занимающіяся продажей или сохраненіемъ нафты подъ видомъ освѣтительнаго масла, подвергаются наказаніямъ и отвѣтственности, какъ указано въ §§ 2 и 3.

§ 6. Выборные, мэръ, альдермены и полиція, а также судьи и другія лица мѣстной власти обязаны преслѣдовать всякаго, кто оказался бы виновнымъ въ нарушеніи какого либо изъ постановленій этого закона.

§ 7. Законъ этотъ получаетъ силу тотчасъ по его утвержденіи.

Одобрень 18 ноября, 1868 г.

Массачусетсъ.

*Зоконъ, касающійся сохраненія, продажи и испытанія
петроля и его дериватовъ.*

§ 1 заключаетъ въ себѣ постановленія §§ 1 и 2 предъидущаго закона.

§ 2 почти слово въ слово повторяется содержаніе § 3 предъидущаго закона.

§ 3. Повтореніе § 4 предъидущаго закона.

§ 4. Повтореніе § 5 предъидущаго закона.

§ 5. Сырой петроль и его дериваты должны храниться, фабриковаться или очищаться въ хорошо провѣтриваемыхъ помѣщеніяхъ, специально приспособленныхъ для этихъ цѣлей и защищенныхъ насыпью для предупрежденія разлива петроля и его дериватовъ за предѣлы помѣщенія, гдѣ хранятся или фабрикуются эти продукты. Помѣщенія эти не должны служить для

жилыя; и, если они удалены отъ другихъ строеній менѣе чѣмъ на 50 футовъ, должны быть обнесены каменной стѣной, по крайней мѣрѣ въ 10 ф. высоты и 12 дюймовъ толщины. Лица, нарушившія указанная здѣсь постановленія, подвергаются наказанію, какъ сказано въ §§ 1 и 2 этого закона.

§ 6. Никто не имѣетъ права заниматься фабрикаціей, очищеніемъ, храненіемъ или продажей маслъ или летучихъ жидкостей, приготовляемыхъ изъ петроля или его дериватовъ, не получивъ на то предварительнаго дозволенія отъ мэра или другаго представителя мѣстной власти. Въ подобномъ дозволеніи должны быть указаны количество и способъ храненія или приготовленія вышеуказанныхъ продуктовъ и мѣстонахожденіе помѣщенія. Всѣ нарушенія указанныхъ предписаній считаются противозаконными, продукты конфискуются и съ нарушителей взыскивается штрафъ въ 500 долларовъ (высшій размѣръ), согласно приговору мѣстной власти. Дозволеніе, выданное на основаніи этого закона, считается имѣющимъ силу со времени его выдачи до перваго апрѣля слѣдующаго года, если оно не будетъ отмѣнено ранѣе этого срока. Мѣстные власти имѣютъ право отмѣнять подобное дозволеніе во всякое данное время.

§ 7. Вслѣдствіи жалобы, поданной въ судъ мэромъ, альдермэномъ и пр., или инспекторомъ, инженеромъ или вообще какимъ либо полицейскимъ чиновникомъ, что есть основаніе предположить нарушеніе вышеуказанныхъ предписаній, касающихся склада, храненія и продажи этихъ продуктовъ, — судъ выдаетъ инспектору или инженеру или вообще полицейскому чиновнику приказаніе войти въ лавку, складъ, фабрику или въ другое тому подобное помѣщеніе, для произведенія

надлежащаго осмотра и разслѣдованія сомнительныхъ продуктовъ и для донесенія обо всемъ суду.

§ 8. Вышеупомянутые продукты не должны оставаться въ гавани или въ чертѣ желѣзной дороги, или на проѣзжей дорогѣ, или на улицѣ, болѣе 24 часовъ, а въ городѣ они могутъ оставаться не далѣе двухъ сутокъ безъ особаго разрѣшенія со стороны мѣстной власти. За каждое нарушеніе этихъ постановленій виновное лицо подвергается штрафу не свыше 50 долларовъ.

§ 9. Городской думѣ и жителямъ предоставляется право составленія дополнительныхъ законовъ и распоряженій, не противорѣчащихъ, однако, основаніямъ этого закона, какія будутъ найдены удобными относительно фабрикаціи, сохраненія или продажи вышепоименованныхъ продуктовъ; за нарушеніе этихъ дополнительныхъ правилъ можетъ быть наложенъ штрафъ не свыше 50 долларовъ.

§ 10. Статьи законовъ 1866 года и статьи законовъ 1867 года отмѣняются въ тѣхъ пунктахъ, которые несогласны съ этими постановленіями.

§ 11. Никто не имѣетъ права продавать или заводить складъ сыраго или очищеннаго петроля, нафты, керосина, горнаго масла и т. под. продуктовъ въ предмѣстии или въ городѣ безъ предварительнаго испытанія всѣхъ этихъ веществъ и безъ одобренія со стороны уполномоченнаго инспектора. За нарушеніе этихъ правилъ виновное лицо подвергается штрафу и тюремному заключенію, какъ было сказано въ § 1 этого закона относительно инспекторовъ.

§ 12. §§ 1 и 10 этого закона войдутъ въ силу

тотчасъ по его утвержденіи, а остальные §§ — черезъ два мѣсяца.

Одобрень 10 апрѣля 1869.

**Родъ Айландъ (Rhode Island) и
Провидэнсъ (Providence).**

*Законъ касающійся испытанія, продажи и сохраненія
воспламеняющихся и взрывчатыхъ жидкостей.*

§ 1. Никто не имѣетъ права продавать или хранить въ складочномъ помѣщеніи въ названномъ штатѣ петроль и его дериваты, или другія воспламеняющіяся жидкости для сжиганія въ лампахъ или другихъ т. подобныхъ резервуарахъ, если эти продукты воспламеняются при температурѣ ниже 110° Fahr., или если они не были осмотрѣны, испытаны и на бочкахъ не находится отмѣтки, показывающей точку ихъ воспламеняемости (§ 2). Никто не имѣетъ права заниматься разливкой выше поименованныхъ продуктовъ, привезенныхъ въ этотъ штатъ, пока эти продукты не будутъ осмотрѣны инспекторомъ.

§ 2. На обязанности инспектора лежитъ осмотръ и испытаніе петроля, керосина и ихъ дериватовъ и смѣсей, которыя фабрикуются и поступаютъ въ продажу въ этомъ штатѣ, посредствомъ пирометра Тальябу; инспекторъ отмѣчаетъ четко на каждой бочкѣ температуру воспламененія ея содержимаго, накладываетъ клеймо съ начальными буквами своего имени; а за

каждую бочку, осмотрѣнную и помѣченную инспекторомъ, владѣлецъ уплачиваетъ послѣднему 25 *) центовъ, если онъ осмотрѣлъ за разъ одну только бочку; двадцать центовъ, если онъ осмотрѣлъ не болѣе 5 бочекъ за разъ и 15 центовъ, если онъ осмотрѣлъ болѣе 5 бочекъ за разъ.

§ 3. Петроль, его дериваты и смѣси, которыя воспламеняются не ниже 110° Fahr., могутъ продаваться и поступать въ склады при соблюденіи слѣдующихъ условій: въ складочномъ помѣщеніи или магазинѣ позволяется хранить не болѣе одной бочки, содержащей не болѣе 50 галлоновъ этихъ веществъ. Количества большія, до десяти бочекъ включительно, должны храниться въ погребахъ, находящихся по крайней мѣрѣ на 4 фута ниже поверхности, хорошо провѣтриваемыхъ и принадлежащихъ къ не жилымъ строеніямъ. Количества большія, до 100 бочекъ включительно, должны храниться въ магазинахъ, сложенныхъ изъ кирпича, камня и желѣза и специально приспособленныхъ къ этой цѣли. Помѣщенія, въ которыхъ хранится болѣе 100 барилей, должны быть удалены болѣе чѣмъ на 50 футовъ отъ ближайшихъ построекъ или сооружений и обнесены кирпичной или каменной стѣной, по крайней мѣрѣ въ 10 футовъ высоты и въ 16 дюймовъ толщины. Магазины эти должны быть устроены такъ, чтобы храняемые въ нихъ продукты не могли переливаться за предѣлы помѣщенія.

§ 4. Инспекторъ обязанъ отъ времени до времени

*) Долларъ имѣетъ 100 центовъ; номинальная его стоимость 1 р. 35 к. коп., а по курсу 2 р. 15 коп.

осматривать всѣ помѣщенія, служащія для храненія петроля и его дериватовъ, а владѣльцы этихъ помѣщеній должны во всякое время давать въ нихъ доступъ инспектору и его довѣреннымъ лицамъ.

§ 5. Ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ оставлять упомянутые продукты на открытомъ воздухѣ, близъ строеній или на улицѣ долѣе того времени, какое нужно для склада ихъ, нагрузки на суда или для доставки ихъ; не слѣдуетъ оставлять эти вещества въ упомянутыхъ мѣстахъ на ночь.

§ 6. Лица, виновныя въ нарушеніи какого нибудь изъ постановленій этого закона присуждаются къ штрафу отъ 60 до 500 долларовъ или къ шестимѣсячному тюремному заключенію.

§ 7. Лица, обманнымъ образомъ наполнившія бочки послѣ осмотра ихъ и наложенія на нихъ отмѣтки инспекторомъ, какъ было указано, — петролемъ, его дериватами и другими горючими и летучими жидкостями, которыя не были испытаны согласно предписаніямъ этого закона, — подвергаются штрафу отъ 50 до 500 долларовъ или 6-ти мѣсячному тюремному заключенію.

§ 8. Губернаторъ и сенатъ назначаютъ ежегодно въ маѣ на генеральномъ собраніи инспектора для надзора за нефтяными продуктами и столько помощниковъ ему, сколько понадобится; на послѣднихъ возлагается обязанность исполнять предписанія этого закона.

§ 9. Постановленія этого закона не умаляютъ полномочій городскихъ думъ въ различныхъ городахъ.

§ 10. Постановленіямъ этого закона не должны

противорѣчитъ распоряженія городскихъ или сельскихъ властей, касающіяся надзора за петролемъ и другими воспламеняющимися жидкостями.

§ 11. Губернаторъ уполномоченъ, по принятіи этого закона, назначить инспектора для надзора за нефтяными продуктами, и онъ долженъ оставаться при своей должности, пока не будетъ назначенъ другой инспекторъ.

§ 12. Законъ этотъ получить силу съ перваго іюня 1871 года.

24 марта 1871 г.

Городъ Провидэнсъ.

(City of Providence).

Дополнительный приказъ, касающійся воспламеняющихся и взрывчатыхъ продуктовъ, 26 марта, 1867 г.

§ 1 повторяетъ почти слово въ слово § 1 закона отъ 24 марта, 1871 г. Въмѣсто словъ „въ названномъ штатѣ“ стоитъ: „въ предѣлахъ города Провидэнсъ“.

§ 2. Петроль, его дериваты и смѣси, которые воспламеняются не ниже 110° Fahr., могутъ продаваться въ количествѣ не больше одной бочки, содержащей не болѣе 50 галлоновъ подобныхъ веществъ

§ 3 почти буквальное повтореніе § 2 закона отъ 24 марта, 1871 г.: слова „въ этомъ штатѣ“ замѣнены: въ гор. „Провидэнсъ“.

§ 4 тотъ же, что § 6 закона отъ 24 марта 1871 года.

§ 5. Всѣ распоряженія и постановленія, несогласныя съ настоящими, отмѣняются.

(25 мая 1868 г.)

Пэнсильвэнія.

Законъ о мѣрахъ предосторожности для города Филадельфій отъ опасностей вслѣдствіи небрежнаго обращенія съ петролемъ, бензиномъ и нефтью.

§ 1. Начало этого § имѣетъ интересъ только для Филадельфій: въ немъ подробно указано, въ какихъ кварталахъ этого города не дозволяется имѣть фабрикъ и складовъ петроля и его дериватовъ. Въ мѣстахъ, гдѣ дозволяется устраивать подобныя фабрики и помѣщенія, не должно хранить въ нихъ болѣе 25 бочекъ очищеннаго петроля и одной бочки бензина или нефти; всѣ эти бочки должны быть сложены въ зданіяхъ съ достаточно глубокими погребами или въ спеціально вырытыхъ для этой цѣли помѣщеніяхъ, обнесенныхъ насыпью, чтобы воспрепятствовать переливанію этихъ жидкостей за предѣлы помѣщеній; нарушенія условій этого закона наказываются конфискаціей всѣхъ опасныхъ продуктовъ. И такъ, дозволяется открытіе складовъ петроля и другихъ т. подобныхъ продуктовъ въ означенныхъ количествахъ, при чемъ должно быть предварительно получено сви-

дѣтельство отъ мэра города Филадельфіи, что погребъ или другое помѣщеніе, назначенное для склада петроля и его дериватовъ, представляетъ требуемыя гарантіи на случай пожаровъ. За право открытія склада вносится 10 долларовъ въ пользу города и разрѣшеніе должно быть ежегодно возобновляемо при уплатѣ указанной суммы. Лица, имѣющія заводы для очищенія петроля и построившія желѣзные резервуары и другія подобныя приспособленія для предупрежденія переливанія его, не обязаны подчиняться предписаніемъ этого закона ранѣе года послѣ его утвержденія.

§ 2. Повторяются тѣ же предписанія, что и въ § 1 этого закона, относительно храненія и складовъ произвольныхъ количествъ петроля и его дериватовъ.

§ 3. Соотвѣтствуетъ § 7 закона отъ 10 апрѣля, 1869 года (Массачузетсъ).

4) Всѣ дѣла или тяжбы, касающіяся конфискаціи и задержанія петроля, бензина и пр. въ силу постановленія этого закона, или касающіяся убытковъ, причиненныхъ подобной конфискаціей, — поступаютъ въ Филадельфійское Общество Вспомоществованія пострадавшимъ Пожарнымъ и могутъ быть начаты втеченіи мѣсяца послѣ заарестованія незаконныхъ продуктовъ; если же по истеченіи этого срока не было начато никакого иска, то весь петроль, бензинъ, и пр. считаются окончательно конфискованными въ пользу выше-названнаго Филадельфійскаго Общества Вспомоществованія пострадавшимъ Пожарнымъ и должны быть немедленно выданы послѣднимъ. (2 марта 1865 г.)

Мэрилэндъ (Maryland.)

*Законъ, касающійся фабрикаціи и продажи освѣтитель-
ныхъ маслъ.*

§ 1. Всѣ освѣтительныя масла, приготовляемыя изъ петроля и его дериватовъ, должны имѣть точку воспламененія не ниже 110° Fahr. Точка эта опредѣляется посредствомъ аппарата, принятаго Торговымъ Совѣтомъ Нефтепромышленниковъ.

§ 2. Повелѣвается, чтобы на каждой бочкѣ съ освѣтительнымъ масломъ, приготовляемымъ изъ петроля и его дериватовъ, стояло клеймо съ именемъ фабриканта и купца вмѣстѣ со словами: „выдерживаетъ испытаніе до 110° Fahr.“ фабрикантъ или торговецъ, имѣющій 5 или болѣе галлоновъ этихъ продуктовъ, долженъ представить свидѣтельства о вышеупомянутомъ испытаніи (fire test). Такое свидѣтельство не обязательно для фабрикаціи, продажи и обращенія освѣтительной жидкости, называемой газOLIномъ.

§ 3. Лица, занимающіяся фабрикаціей или продажей освѣтительныхъ маслъ изъ петроля и его дериватовъ, которыя не выдерживаютъ испытанія, указаннаго въ § 1 этого закона, — считаются нарушившими эти постановленія; все масло конфискуется и одна половина идетъ въ пользу доносчика, а другая — въ пользу штата.

§ 4. Купившій вышеупомянутые продукты безъ клейма и безъ свидѣтельства, о которыхъ говорится въ § 2 этого закона, и не удовлетворяющіе требованіямъ § 1, можетъ взыскать съ продавца сумму равную той, которую онъ заплатилъ за эти продукты.

§ 5. Если вслѣдствіи поддѣлки освѣтительнаго масла произойдетъ несчастный случай (взрывъ), то лицо виновное въ поддѣлкѣ (фабрикантъ) подвергается преслѣдованію судомъ и приговаривается къ штрафу или тюремному заключенію, иногда къ обоимъ наказаніямъ, по усмотрѣнію суда. Торговцы, занимающіеся поддѣлкой освѣтительныхъ маселъ, и потребители, которымъ извѣстна эта поддѣлка, подвергаются наказаніямъ указаннымъ въ §§ 3, 4 и 5 относительно фабрикантовъ и купцовъ.

§ 6. Испытаніе масла, конфискованнаго въ Балтиморѣ, должно быть произведено балтиморскимъ инспекторомъ или въ его присутствіи и онъ долженъ дать окончательное рѣшеніе о его воспламеняемости.
(4 апрѣля 1871 г.).

Огайо. (Ohio).

Законъ, касающійся надзора за минеральными освѣтительными маслами и отмены другихъ здѣсь названныхъ законовъ.

§ 1. Вслѣдствіе прошенія отъ имени 5 или большаго числа гражданъ какого нибудь графства въ названномъ штатѣ, гдѣ приготавлиются или очищаются освѣтительныя минеральныя масла для сжиганія въ различнаго вида лампахъ, или гдѣ они продаются, судья назначаетъ извѣстное число компетентныхъ лицъ, не заинтересованныхъ въ фабрикаціи и продажѣ этихъ маселъ, которые должны имѣть въ своемъ распоряженіи необходимые аппараты для испытанія качества выше-

упомянутыхъ продуктовъ по требованію фабриканта, рафинировщика или вообще торговца и нефтепромышленника. Если осмотрѣнныя и испытанныя масла окажутся требуемаго качества, то инспекторъ отмѣчаетъ на барилѣ или бочкѣ, гдѣ они содержатся: „годное къ употребленію“ (approved), вмѣстѣ съ обозначеніемъ времени, когда произведено было испытаніе; въ противномъ же случаѣ инспекторъ пишетъ на барилѣ или бочкѣ: „не годится для освѣщенія“ съ приложеніемъ своей печати, и такое масло запрещается продавать для освѣщенія подѣ страхомъ штрафовъ и наказаній, опредѣляемыхъ за подобныя нарушенія.

§ 2. Инспекторъ обязанъ по первому призыву осматривать вышеупомянутыя масла и браковать, какъ опасныя, тѣ изъ нихъ, которыя даютъ взрывчатые пары при 110° Fahr. Для испытанія маселъ должно употреблять аппаратъ Джона Тальябу изъ Нью-Йорка (John Tagliabue of New-York). Для пробы берутъ не менѣе полупинты масла и t^0 медленно повышается до того градуса, при которомъ выдѣляются взрывчатые пары (110° Fahr.).

§ 3. Нарушеніе предъидущихъ постановленій фабрикантами, нефтепромышленниками, рафинировщиками, торговцами и инспекторами наказываются взысканіемъ съ нарушителя штрафа въ размѣрѣ отъ 100 до 500 долларовъ или тюремнымъ заключеніемъ до шести мѣсяцевъ; нарушитель можетъ быть присужденъ къ обѣимъ наказаніямъ по благоусмотрѣнію суда. А если вслѣдствіи подобнаго нарушенія какого нибудь изъ постановленій этого закона будутъ причинены убытки или вредъ для жизни, то фабрикантъ, рафинировщикъ, нефтепромышленникъ или инспекторъ, виновны въ не исполненіи

предписаній или въ небрежности исполненія, и подвергаются наказаніямъ за невольныя членовредительства и смертоубійство согласно статьямъ закона, относящимся къ подобнымъ случаямъ.

§ 5. Лицо, получившее назначеніе на должность инспектора, передъ вступленіемъ въ свои права, должно принять присягу въ подчиненіи конституціи этого штата и Соединенныхъ Штатовъ и обязывается отправлять свои обязанности вполне добросовѣстно. Инспекторъ обязанъ также внести за себя залоговое поручительство въ обезпеченіи вѣрнаго исполненія обязанностей, налагаемыхъ на него этимъ закономъ; залогъ этотъ поступаетъ для вознагражденія лицъ, пострадавшихъ вслѣдствіи противозаконныхъ дѣйствій или по небрежности инспектора.

§ 4. Всѣ штрафы взыскивается по указаніямъ гражданского судопроизводства въ данномъ графствѣ; половина ихъ поступаетъ въ пользу доносчика, а другая половина идетъ въ казну, въ пользу графства.

§ 5. Срокъ службы инспектора—три года; всякій инспекторъ обязанъ по требованію фабриканта, продавца или промышленника безотлагательно приступить къ осмотру вышеобозначенныхъ маселъ; инспекторъ имѣетъ право потребовать и получить отъ стороны нуждающейся въ его услугахъ 6 центовъ съ бариля или бочки сыраго или очищеннаго петроля, осмотровнаго имъ, въ тѣхъ частяхъ, гдѣ находится не менѣе трехъ заводовъ, и 10 центовъ съ бариля или бочки тамъ, гдѣ находится менѣе 3 заводовъ.

§ 7. Инспекторъ не имѣетъ права, находясь въ своей должности, торговать или промышленяты прямо или косвенно какими нибудь минеральными маслами, за ко-

торыми онъ обязанъ имѣть надзоръ. А за нарушение этого § онъ подвергается штрафу въ размѣрѣ отъ 200 до 500 долларовъ, который взыскивается съ него, какъ было указано въ § 5 этого закона.

§ 8. Законъ утвержденный 1-го мая 1862 г. подъ названіемъ „Закона объ осмотрѣ освѣтительныхъ маселъ изъ нефти“ и дополнительный къ нему законъ, утвержденный 9-го марта 1866 года отменяются въ силу настоящаго закона.

§ 9. Этотъ законъ будетъ имѣть силу вслѣдъ за его принятіемъ.

(16 апрѣля 1867 г.).

Иллинойсъ (Illinois).

Законъ, касающійся осмотра и продажи минеральныхъ маселъ, употребляемыхъ для освѣщенія.

§ 1 слово въ слово повторяетъ § 1 вермонтскаго закона отъ 18 ноября, 1868 года.

§ 2 заключаетъ вкратцѣ предписанія §§ 5, 6 и 7 закона, изданнаго въ Огайо отъ 16 апрѣля, 1867 года. Инспектору, между прочимъ, предписывается назначить себѣ помощниковъ, которымъ онъ платитъ жалованье и которые исполняютъ его обязанности. Инспекторъ долженъ вести отчетность о каждомъ осмотрѣ, который записывается втеченіи 24 часовъ въ книгу, назначенную для этой цѣли, и открытую для всѣхъ заинтересованныхъ сторонъ. Нарушенія всѣхъ этихъ предписаній, составляющихъ содержаніе настоящаго §, наказываются штрафомъ до 100 долларовъ или тюрем-

нымъ заключеніемъ до одного мѣсяца; иногда виновный инспекторъ подвергается обоимъ наказаніямъ, по усмотрѣнію суда.

§ 3. Тѣмъ же наказаніямъ, которыя опредѣлены въ § 2 для инспекторовъ, подвергаются и фабриканты, нефтепромышленники и другіе лица, торгующія освѣтительными маслами, если они не даютъ знать инспектору о своихъ продуктахъ, которые еще не были осмотрѣны и одобрены законнымъ образомъ.

§ 4. Лица, виновныя въ продажѣ освѣтительныхъ матеріаловъ, воспламеняющихся ниже 110° Fahr, или не осмотрѣнныхъ, какъ предписано выше; лица, виновныя въ наложеніи клейма на барили или бочки обманнымъ образомъ,—подвергаются отвѣтственности и наказаніямъ, опредѣленнымъ въ § 2 этого закона. Барили или бочки, носящіе фальшивое клеймо, будутъ конфискованы: одна половина вырученныхъ денегъ идетъ на основаніе школы въ графствѣ, а другая половина—въ пользу доносчика; за причиненіе какого либо убытка или вреда вслѣдствіе взрыва или воспламененія подобныхъ незаконно хранимыхъ или продаваемыхъ маселъ, лицо виновное въ несчастномъ случаѣ уплачиваетъ за вредъ и за убытокъ.

§ 5. См. параграфъ 6 закона отъ 18 ноября, 1868 г.

§ 6. Всѣ штрафы, взысканные за нарушеніе какого нибудь изъ этихъ предписаній, распредѣляются слѣдующимъ образомъ: одна половина идетъ на основаніе школъ въ графствѣ, а другая отдается доносчику.

§ 7. Этотъ законъ долженъ быть обнародованъ и получаетъ силу со дня его принятія. (19 апрѣля, 1869 года).

Совѣтъ Народнаго Здравія въ Чикаго.

Съ 15 января 1870 года никто не имѣетъ права продавать керосинъ, петроль, горючую жидкость и вообще жидкіе освѣтительные матеріалы, не привязавъ къ бутылкѣ, сосуду и пр. слѣдующаго ярлыка:

„Не слѣдуетъ разжигать огня этимъ масломъ. Не слѣдуетъ наполнять имъ зажженую лампу. Если понадобится вычистить лампу и опорожнить отъ масла, то слѣдуетъ дѣлать это днемъ, а не ночью. Надо наполнять лампу днемъ. Не ставить масла близь огня, или въ такомъ мѣстѣ, гдѣ слишкомъ жарко. Держать его въ прохладномъ мѣстѣ. Неисполненіе этихъ правилъ можетъ повести къ опасности для жизни и для имущества“.

§ 2. Съ 15-го января 1870 г. считается незаконной продажа керосина, петроля и другой освѣтительной жидкости, если предварительно не были записаны въ отчетахъ совѣта общественнаго здравія: имя или названіе фирмы и улицы, а также число помѣщеній лицъ, торгующихъ этими продуктами.

Отпечатанный ярлыкъ, требуемый вышеупомянутыми постановленіями выдается изъ этого учрежденія.

Нарушенія этихъ правилъ наказываются штрафами отъ 5 до 500 долларовъ.

Индіана (Indiana).

Законъ, содержащій правила надзора за освѣтительными маслами изъ нефти, правила ихъ испытанія и наложенія на нихъ клейма; опредѣляющій наказанія за продажу не осмотрѣнныхъ освѣтительныхъ маселъ, за фальсификацію клейма на барилѣ или бочкѣ, гдѣ содержится такое вещество, или вообще за нарушеніе предписаній этого закона; опредѣляющій назначеніе инспекторовъ и ихъ помощниковъ, обязанности этихъ лицъ и штрафы, которымъ подвергаются они, если занимаются торговлей какого нибудь изъ тѣхъ продуктовъ, которые ввѣрены ихъ надзору.

(Принятъ 9 марта 1863 года.).

§ 1. Почти буквальное содержаніе § 1 закона отъ 16-го апрѣля 1867 года (Огайо).

§ 2. Всякій фабрикантъ очищеннаго каменноугольнаго масла, петроля, или смѣси этихъ двухъ веществъ обязанъ выставить на каждомъ барилѣ или бочкѣ съ такимъ масломъ вывѣску или ярлыкъ съ надписью: „освѣтительное каменноугольное масло,“ „петроль,“ или „смѣшанное масло“ и приложить печать своей фирмы.

§ 3. Инспекторъ обязанъ по осмотрѣ всѣхъ вышеупомянутыхъ маселъ объявить негодными и опасными для освѣщенія тѣ изъ нихъ, которыя при 100° Fahr. выдѣляютъ взрывчатые пары, или загораются отъ погруженія въ нихъ зажженнаго фитиля. Для испытанія должно брать не менѣе полупинты масла и, по осмотрѣ и окончаніи пробы, инспекторъ долженъ наложить на него свою печать съ указаніемъ t°, при которой такія масла загораются.

§ 4. См. § 3 закона отъ 16-го апрѣля 1867 г. (Огайо).

§ 5. См. § 4 того же закона.

§ 6. По мѣрѣ надобности и для большей успѣшности въ отправленіи возложенной на нихъ обязанности, инспекторамъ предоставляется право назначить себѣ извѣстное число помощниковъ на свой счетъ, которые уполномочены исправлять обязанности по осмотру вышеупомянутыхъ веществъ и несутъ на себѣ отвѣтственность, какъ самъ инспекторъ.

§ 7. См. § 5 закона отъ 16-го апрѣля 1867 г. (Огайо).

§ 8. Срокъ службы инспектора—одинъ годъ. Инспекторъ обязанъ по требованію фабриканта или продавца вышеупомянутыхъ маслъ безотлагательно произвести ихъ осмотръ и испытаніе, при чемъ онъ имѣетъ право потребовать и получить отъ ихъ владѣльца по 5 центовъ съ бариля или съ бочки, осматрѣнныхъ имъ и помѣченныхъ его печатью.

§ 9. Помощникъ инспектора обязанъ въ 24-хъ часовой срокъ представить своему начальнику вѣрный и точный отчетъ о своихъ работахъ, а инспекторъ записываетъ въ особую, для этой цѣли назначенную, книгу всѣ масла, которыя были осматрѣны и испытаны по указанному способу. Книга эта открыта для всякаго изъ заинтересованныхъ лицъ.

§ 10. См. § 7 закона отъ 16-го апрѣля 1867 г. (Огайо).

Георгія (Georgia.)

Законъ о предохраненіи населенія этого штата отъ опасностей, связанныхъ съ продажей керосина.

§ 1. Послѣ введенія этого закона, температура воспламененія керосина, находящагося въ обращеніи, должна быть не ниже 110° Fahr.

§ 2. Лицо или компанія за нарушеніе предъидущаго постановленія подвергается штрафу отъ 100 до 500 долларовъ; половина штрафа отдается доносчику, четвертая часть—инспектору, а остальная часть поступаетъ въ казну графства.

§ 3. Обязанности осмотра керосина должны выполняться инспекторами изъ нефтепромышленниковъ въ каждомъ графствѣ, а гдѣ нельзя этого, то къ обыкновенному инспектору назначаютъ выбранныхъ имъ помощниковъ.

§ 4. Должно довести до всеобщаго свѣдѣнія слѣдующія правила: „Согрѣйте немного воды въ чашкѣ выше 110° Fahr., затѣмъ понемногу прибавляйте къ ней холодной воды; въ ту минуту, когда термометръ, опущенный въ чашку, покажетъ 110° Fahr., опустите губку смоченную масломъ въ воду. Масло достигаетъ такимъ образомъ t° 110°. Проведите легонько тлѣющій клочекъ бумаги надъ масломъ: если при этомъ пары масла вспыхиваютъ, то оно опасно для употребленія, какъ освѣтительный матеріалъ; если же нѣтъ, то оно годится для этой цѣли.

§ 5. Дѣла и несчастные случаи, касающіеся этого закона, разбираются въ главномъ судебномъ

учрежденіи этого штата (The Superior Court of this State).

§ 6. Отмѣняются всѣ законы противорѣчащіе (conflicting) настоящему.

Одобрень 24 октября, 1870 г.

Мичиганъ. (Michigan).

Законъ, касающійся осмотра освѣтительныхъ маселъ, приготавливаемыхъ изъ петроля и каменнаго угля.

§ 1. См. § 1 закона отъ 16 апрѣля (Огайо).

§ 2. См. § 2 того же закона. Прибавлено только слѣдующее: инспекторъ обязанъ имѣть необходимые аппараты для испытанія маселъ на свой счетъ.

§ 3. Всѣ освѣтительныя масла, фабрикуемыя или перегоняемыя въ этомъ штатѣ, должны быть осмотрѣны инспекторомъ, прежде чѣмъ ихъ вывезутъ съ фабрики и перегонныхъ заводовъ. Лицо—фабрикантъ, продавецъ или нефтепромышленникъ—занимающееся продажей освѣтительныхъ маселъ, приготавливаемыхъ въ этомъ штатѣ или въ другомъ мѣстѣ, прежде чѣмъ эти масла будутъ осмотрѣны согласно предписанію этого закона, подвергается штрафу до 500 долларовъ. За фальсификацію клейма на барилахъ и за продажу не осмотрѣннаго масла въ барилахъ помѣченныхъ законнымъ клеймомъ виновное лицо подвергается штрафу отъ 100 до 500 долларовъ или тюремному заключенію до 6 мѣсяцевъ, или обоимъ наказаніямъ по благоусмотрѣнію суда.

§ 4. См. § 6 закона отъ 9 марта 1863 г. (Индіана).

§ 5. См. § 7 того же закона, т. е. 9 марта 1863 г. (Индіана).

§ 6. Срокъ службы инспектора—два года. Далѣе почти слово въ слово повторяется содержаніе §§ 9 и 10 закона 9 марта, 1863 г. Въмѣсто 5 центовъ инспекторъ получаетъ 10 центовъ съ каждаго осмтрѣннаго имъ бариля. Помощникамъ инспектора дается четырехдневный срокъ для извѣщенія ихъ начальника о количествѣ осмтрѣнныхъ ими освѣтительныхъ маслъ.

§ 7. Повтореніе § 10 закона отъ 9 марта, 1863 г. Только размѣръ штрафа увеличенъ здѣсь до 1000 долларовъ (3 Апрѣля, 1869 г).

Законъ, дополняющій §§ 1, 2 и 6 предъидущаго „закона, касающагося осмотра освѣтительныхъ маслъ, приготовляемыхъ изъ петроля и каменнаго угля“ и принятаго 3 апрѣля 1869 года.

§ 1. Параграфъ 1 закона отъ 3-го апрѣля 1869 года измѣняется такимъ образомъ:

Въ каждомъ графствѣ штата Мичиганъ, гдѣ фабрикуются освѣтительныя масла для сжиганія въ лампахъ, или продаются для этой цѣли, губернаторъ, вслѣдствіи прошенія за подписью 5 или большаго числа лицъ, назначаетъ компетентное лицо, не заинтересованное въ дѣлахъ нефтяной промышленности, на обязанности котораго лежитъ осмотръ и испытаніе всѣхъ вышеупомянутыхъ маслъ; тѣ масла, которыя послѣ такого осмотра и испытанія будутъ отмѣчены словомъ „одобрено“ съ числомъ надъ официальной подписью, считаются по закону годными для продажи, какъ освѣтительныя

матеріалы; но если масла не представляютъ требуемыхъ гарантій, то на бариляхъ или бочкахъ, гдѣ они содержатся, пишутъ слова: „не принимается для освѣщенія“, и владѣлецъ поступаетъ противузаконно, если продаетъ такія масла, какъ освѣтительные матеріалы.

§ 2. Инспекторъ обязанъ имѣть на свой счетъ всѣ необходимые аппараты для испытанія качества выше-названныхъ освѣтительныхъ маселъ и по первому призыву долженъ тотчасъ, безъ замедленія, осмотрѣть эти масла; онъ долженъ объявить опасными всѣ тѣ изъ нихъ, которыя выдѣляютъ взрывчатый газъ или всыхиваютъ, если приблизить къ нимъ, или погрузить въ нихъ зажженную спичку. Количество масла для испытанія не должно быть меньше полупинты. Инспекторъ долженъ указать на клеймѣ t^0 , при которой оно загорается.

§ 6. Инспекторъ назначается на два года; онъ, или его помощникъ, по требованію фабриканта, промышленника или продавца вышеупомянутыхъ маселъ, долженъ безъ замедленія приступить къ ихъ осмотру. Инспекторъ имѣетъ право потребовать и получить отъ вызвавшей его стороны четыре цента съ cadaго бариля, осмотрѣннаго и отмѣченнаго имъ. Онъ долженъ также вести отчетность, вѣрно и аккуратно, обо всѣхъ маслахъ, осмотрѣнныхъ имъ или его помощниками; въ отчетности должны быть записаны: число галлоновъ и барилей и имя лица, при которомъ производился осмотръ. Отчетность эта должна быть открыта для всѣхъ и cadaго, кто заинтересованъ въ нефтяномъ дѣлѣ. Помощники инспектора обязаны въ четырехдневный срокъ, послѣ осмотра такихъ маселъ, представлять отчетъ о своихъ работахъ главному инспектору.

§ 8. Нѣтъ надобности осматривать масла, ввозимыя въ штатъ Мичиганъ изъ другаго мѣста Соединенныхъ Штатовъ и осмотръныя по уставамъ того штата, если только на бариляхъ или бочкахъ съ этими продуктами стоитъ печать или девизъ инспектора того штата или его помощника, показывающіе, что масла эти одобрены и загораются только при 110° Fahr. Нарушенія этихъ правилъ съ цѣлью обмана или фальсификаціи наказываются штрафомъ въ размѣрѣ отъ 100 до 500 долларовъ, или тюремнымъ заключеніемъ до 6 мѣсяцевъ; судъ можетъ по своему усмотрѣнію налагать на виновнаго оба эти наказанія вмѣстѣ.

Одобрень 22 марта 1871 года.

Миссури (Missouri).

Законъ, опредѣляющій правила осмотра петроля, или другихъ жидкостей, приготавливаемыхъ и продаваемыхъ для освѣщенія.

§ 1. Въ городахъ: Санъ Луи, Ганнибалъ, Санъ Жозефъ и Канзасъ губернаторъ назначаетъ, вслѣдствіи петиціи городскихъ властей, инспектора для надзора за всѣми освѣтительными и горючими жидкостями, — каковы: каменноугольное масло, петроль, керосинъ, газولينъ и дериваты петроля, — приготавливаемыми въ штатѣ Миссури. Названный инспекторъ долженъ быть компетентнымъ лицомъ и имѣть въ своемъ распоряженіи и на свой счетъ необходимые аппараты для изслѣдованія качества и опредѣленія количества этихъ освѣтительныхъ маселъ или жидкостей.

§ 2. Инспекторъ обязанъ, по требованію фабриканта, промышленника, купца и др. лицъ, занимающихся приготовленіемъ и продажей названныхъ освѣтительныхъ маселъ или жидкостей, явиться безъ замедленія для осмотра и взвѣшиванія этихъ продуктовъ въ той мѣстности или въ томъ городѣ, для котораго онъ назначенъ. Для испытанія инспекторъ долженъ всегда брать масло изъ тѣхъ барилей, которые назначены для наложенія на нихъ клейма, и ни въ какомъ случаѣ онъ не долженъ накладывать клейма на барили раньше, чѣмъ не осмотритъ масло, содержащееся въ нихъ, и не произведетъ установленнаго испытанія. Для этого должно брать не менѣе полупинты освѣтительнаго масла или жидкости; если оно вспыхиваетъ или загорается ниже 110° Fahr. отъ прикосновенія заженной спички, то на клеймѣ ставится: „не годится“ (rejected), если же оно выдерживаетъ испытаніе до 110° Fahr., то на клеймѣ ставится: „одобрено“.

§ 3. Вмѣстѣ съ наложеніемъ клейма, какъ указано въ § 2, инспекторъ прикладываетъ къ каждому осматрѣнному имъ ящику (package) свою печать, гдѣ обозначены: 1) его имя, мѣсто и день осмотра, слѣдующимъ образомъ: „ — инспекторъ — , 18 — “; 2) t° воспламененія (fire test): „загорается при — “; 3) если осматрѣнная жидкость не имѣетъ t° воспламененія, то ея удѣльный вѣсъ: „удѣльный вѣсъ — “; 4) объемъ ящика въ галлонахъ и пропускъ: „галлоновъ — , пропусковъ — “ на всѣхъ ящикахъ, содержащихъ жидкости очень летучія, должны быть написаны слова: „чрезвычайно воспламеняющіяся.“

§ 4. Лица, продающія освѣтительныя масла, прежде осмотра послѣднихъ, будутъ присуждены къ

штрафу до 300 долларовъ; за обманъ же или фальсификацію клейма назначается штрафъ до 500 долларовъ.

§ 5. См. § 6 закона 19 апрѣля 1869 г. (Иллинойсъ.) Только здѣсь штрафъ идетъ въ казначейство графства, гдѣ совершилось нарушеніе закона; $\frac{1}{4}$ часть его отдается доносчику, а $\frac{3}{4}$ поступаютъ въ пользу школъ.

§ 6. См. § 6 закона 9 марта, 1863 г. (Индіана.)

§ 7. См. § 7 закона 9 марта, 1863 г. (Индіана.)

§ 8. Срокъ службы инспектора — одинъ годъ. Онъ получаетъ отъ владѣльца освѣтительныхъ маселъ за осмотръ, взвѣшиваніе или испытаніе и наложеніе клейма и печати 12 центовъ съ cadaго бариля и 6 центовъ съ малаго ящика.

§ 9. Всѣ инспектора въ силу этого закона должны вести акуратно отчетность обо всѣхъ осмотрѣнныхъ ими освѣтительныхъ маслахъ, которая должна быть открыта для просмотра всѣмъ лицамъ заинтересованнымъ въ этомъ дѣлѣ; онъ обязанъ представлять Губернатору ежегодно рапортъ о числѣ барилей и малыхъ ящиковъ, осмотрѣнныхъ имъ.

§ 10. Инспектора и ихъ помощники не имѣютъ права принимать прямого или косвеннаго участія въ фабрикаціи или продажѣ освѣтительныхъ маселъ, ввѣренныхъ ихъ осмотру; они не имѣютъ права за осмотръ или испытаніе присвоивать себѣ для личнаго потребленія какую либо часть этихъ продуктовъ; въ противномъ случаѣ нарушитель подвергается штрафу въ 500 долларовъ, который взыскивается, какъ сказано въ § 5 этого закона.

§ 11. Содержитъ отмѣну законовъ, имѣвшихъ силу до принятія настоящаго закона (24 марта, 1879).

Луизиана. (Louisiana)

Совѣтъ Народнаго Здравія въ Нью Орлеанѣ.

2 Іюля, 1870 г.

Частое повтореніе несчастныхъ случаевъ вслѣдствіи употребленія маслъ и летучихъ жидкостей, приготовляемыхъ изъ петроля и каменнаго угля, дѣлаеть необходимымъ, по мнѣнію Совѣта Народнаго Здравія, сдѣлать общеизвѣстнымъ, какія масла и жидкости слѣдуетъ считать *опасными* для повсѣдневнаго употребленія и какія слѣдуетъ считать *безопасными*. Вышеназванный Совѣтъ объявляетъ, что онъ считаетъ не безопаснымъ всякое масло или жидкость, которыхъ точка воспламененія ниже $t^{\circ} 110^{\circ} \text{Fahr}$; т. е., всякое масло или жидкость, выдѣляющія воспламеняющіеся пары при t° ниже 110°Fahr ., могутъ причинять взрывъ или пожаръ. Есть нѣкоторыя масла и жидкости, которыя загораются при всякой температурѣ, и Совѣтъ считаетъ ихъ спеціально опасными именно вслѣдствіи ихъ особенной способности воспламеняться, такъ какъ эти масла и жидкости очень часто причиняютъ взрывы. Во всякомъ случаѣ, еслибы пришлось употреблять подобныя масла и жидкости, то это слѣдуетъ дѣлать съ крайней осторожностью и никогда не давать ихъ въ руки дѣтямъ и употреблять ихъ можно исключительно только въ металлическихъ лампахъ. Эти масла и жидкости вообще безцвѣтны и по виду похожи на воду, если только не окрашены искусственно. Они суть самыя летучіе дериваты каменнаго угля и петроля.

Между этими высоко воспламеняющимися маслами и жидкостями и безопасными маслами есть другой классъ маслъ и жидкостей: они обыкновенно желтова-

таго цвѣта и опасны вслѣдствіи воспламеняемости и способности къ взрыву. Къ этому классу принадлежатъ бо́льшей частью всѣ масла и жидкости, продаваемыя на нашихъ рынкахъ, и публика должна по возможности остерегаться ихъ употребленія. Всѣ лампы слѣдуетъ наполнять каждый день при солнечномъ свѣтѣ. Много взрывовъ происходитъ въ томъ случаѣ, если лампа наполнена только отчасти.

Хотя Совѣтъ принялъ за точку воспламененія 110° Fahr., какъ наиболѣе безопасную для практическихъ цѣлей, однако это не значитъ, чтобы при обращеніи съ маслами и жидкостями этого разряда не слѣдовало быть очень осторожными. Впрочемъ, t° воспламененія при 110° Fahr. принята во многихъ Штатахъ. Совѣтъ предостерегаетъ публику особенно отъ употребленія маселъ и жидкостей, приготовляемыхъ изъ петроля и каменнаго угля, на которыхъ обозначено: „воспламеняется ниже t° 110° Fahr., принятой Совѣтомъ Народнаго Здравія.“

Изъ числа одиннадцати случаевъ, офиціально представленныхъ Совѣту Народнаго Здравія съ 26 Мая, три произошли отъ легко воспламеняющихся и взрывчатыхъ маселъ, а восемь—отъ жидкостей опаснаго разряда вслѣдствіи легкости, съ которою онѣ воспламеняются.

3 Іюля, 1870 г.

§ 22 санитарнаго приказа, принятаго этимъ Совѣтомъ 18 Мая, 1870 г. дополняется слѣдующимъ приказомъ.

§ 22. Считается незаконною продажа или доставка на комиссію керосина или другаго освѣтительнаго масла, приготовляемаго изъ каменнаго угля или петроля, если при этомъ не будутъ соблюдены слѣдующія правила: коли-

чество масла болѣе 5 галлоновъ должно быть продаваемо или отпускаемо не иначе, какъ въ деревянныхъ бариляхъ или металлическихъ сосудахъ и послѣдніе должны быть прочнаго устройства; если же количество масла для продажи или для доставки не болѣе 5 галлоновъ, то оно должно находиться въ цинковыхъ или другихъ металлическихъ сосудахъ, прочныхъ и хорошо защищенныхъ; продавецъ, фирма или компанія, занимающіеся торговлей или комиссіей подобныхъ продуктовъ (кромѣ перевозчиковъ), должны предварительно прикрѣпить къ барилю или другому сосуду ярлыкъ, на которомъ должны быть напечатаны четко и большими буквами, не менѣе какъ въ $\frac{3}{8}$ дюйма, точное названіе и достоинство маслъ или жидкостей, содержащихся тамъ: „Воспламеняется при — градусахъ Fahr.,“ (съ обозначеніемъ числа градусовъ), или: „Воспламеняется при всякой температурѣ,“ (что можетъ случиться); „Взрывчатая при — градусахъ,“ (съ обозначеніемъ градусовъ), или „не взрывчатая,“: (что можетъ случиться); а также слѣдующія слова „Точка воспламененія 110°, принятая Совѣтомъ Народнаго Здравія“. На этомъ же ярлыкѣ должны быть обозначены имя лица или многихъ лицъ, фирмы или компаніи, занимающихся торговлей или доставкой этихъ продуктовъ, названіе улицы и номера помѣщенія, гдѣ производится торговля или выгрузка. Нарушеніе какого нибудь изъ этихъ постановленій подвергается нарушителя штрафу до 50 долларовъ; невѣрность или обманъ въ обозначеніяхъ на ярлыкѣ наказываются штрафомъ въ 50 долларовъ. Дѣйствія и поступки прикащиковъ торговаго дома, фирмы или компаніи, касающіеся всѣхъ пунктовъ этого §, рассматриваются какъ дѣйствія ихъ

патроновъ. Постановленія этого параграфа не распространяются на продажу или доставку маслъ и жидкостей, отправляемыхъ за предѣлы района, который подчиняется санитарному контролю Совѣта Народнаго Здравія.

Законъ о каменноугольныхъ маслахъ, предложенный Советомъ Народнаго Здравія въ Новомъ Орлеанѣ.

(Законъ, касающійся осмотра и опредѣленія каменноугольныхъ и др. освѣтительныхъ маслъ или жидкостей, приготовляемыхъ изъ петроля и каменнаго угля; опредѣляющій правила торговли этими продуктами и обращенія съ ними; запрещающій продажу и потребленіе освѣтительныхъ маслъ опасныхъ для жизни и имущества и предписывающій наказанія за нарушенія постановленій по этому предмету.)

§ 1. Въ каждомъ городѣ штата Луизиана, гдѣ находится не менѣе 2000 жителей (кромѣ Новаго Орлеана), мэръ вмѣстѣ съ думою назначаетъ, черезъ мѣсяць по обнародованіи этого закона, одно или нѣсколько компетентныхъ лицъ на должность инспекторовъ для надзора за вышепоименованными маслами. Лица эти, передъ вступленіемъ въ свою должность, обязаны принести присягу въ томъ, что будутъ вѣрно и честно исполнять возложенную на нихъ службу.

§ 2. Повторяется содержаніе предъидущаго § относительно Новаго Орлеана, гдѣ инспектора назначаются Советомъ Народнаго Здравія.

§ 3. Инспектора назначенные въ силу этого закона обязаны, по письменному заявленію отъ заинте-

ресованнаго лица, осматривать всѣ вышепоименованныя масла и жидкости и опредѣлять точку воспламененія этихъ продуктовъ посредствомъ пирометра Тальябу, или другаго аппарата одобреннаго Совѣтомъ Народнаго Здравія; они должны также отмѣчать крупными и четкими буквами на бариляхъ и бочкахъ, по тому способу, какой укажетъ имъ Совѣтъ Народнаго Здравія, имя лица, производившаго осмотръ масла, мѣсто и день осмотра и точку воспламененія въ градусахъ Фаренгейта.

§ 4. По окончаніи осмотра, инспекторъ имѣетъ законное право получить отъ стороны, для которой производился осмотръ, вознагражденіе въ размѣрѣ $1\frac{1}{2}$ цента съ галлона за осмотрѣнное имъ масло, но никакъ не болѣе. Въ городѣ и провинціи Орлеана вознагражденіе инспекторамъ опредѣляется Совѣтомъ Народнаго Здравія.

§ 5. Считается незаконнымъ торговать или промыслять вышепоименованными продуктами безъ соблюденія правилъ изложенныхъ въ трехъ предъидущихъ §§; лицо, фирма, компанія или общество, нарушившія хотя одно изъ этихъ постановленій, подлежатъ штрафу до 200 долларовъ за каждое нарушеніе и лишаются права получить деньги, вырученныя отъ продажи этихъ маселъ или жидкостей.

§ 6. Считается незаконнымъ торговать или промыслять вышепоименованными продуктами, какъ освѣтительными матеріялами, если ихъ точка воспламененія ниже $t^{\circ} 110^{\circ} \text{Fahr.}$ За нарушенія этого правила лицо, фирма, компанія или общество, —подвергаются штрафу въ размѣрѣ до 200 долларовъ; а если, вслѣдствіи подобнаго нарушенія, произойдутъ вредъ или убытокъ для чьей либо

жизни или имущества, то виновное лицо обязано вознаградить пострадавшую сторону за понесенные ею вредъ или убытки и уплатить всѣ расходы по приговору суда.

§ 7. Считается незаконнымъ торговать продуктами, извѣстными подъ названіемъ нафты, очищенной нафты, газolina или бензина, для освѣщенія. За нарушенія этого постановленія торговецъ, фирма, компанія или общество подлежатъ штрафу въ 500 долларовъ.

§ 8. Во всѣхъ мѣстахъ штата Луизіана (кроме Орлеана) нарушение постановленій этого закона преслѣдуется отъ имени Штата Луизіана гражданскимъ порядкомъ противъ виновнаго лица для взысканія съ него должнаго штрафа.

Совѣтъ Народнаго Здравія преслѣдуетъ отъ своего имени въ гражданскомъ судѣ взысканіе штрафовъ съ лицъ виновныхъ въ нарушеніи постановленій этого закона въ районѣ Орлеана; всѣ штрафы вносятся въ казначейство Совѣта Народнаго Здравія и составляютъ часть фонда этого Совѣта.

§ 9. Для болѣе успѣшнаго выполненія постановленій этого закона и для предупрежденія нарушеній §§ 5, 6 и 7 этого закона, Совѣтъ Народнаго Здравія штата Луизіана и уполномоченныя власти другихъ районовъ этого штата могутъ получить предписаніе, запрещающее отвѣтчику или отвѣтчикамъ заниматься тѣми дѣлами, которыя послужили поводомъ къ судебному разбирательству. При этомъ мѣстныя власти и Совѣтъ Народнаго Здравія освобождаются отъ взноса залога, который обыкновенно требуется по закону отъ истца или жалобщика при выдачѣ ей подобнаго предписанія.

§ 10. Законы и постановленія, несогласные съ этимъ закономъ, отмѣняются.

Нью Йоркъ. (New York.)

Законъ, опредѣляющій правила для храненія и устройства складовъ сырого петроля, горнаго масла и ихъ дериватовъ въ каждомъ городѣ штата Нью Йоркъ
(Прошелъ 15 Іюня, 1865 г.)

§§ 1 и 2 почти слово въ слово повторяютъ содержаніе § 5 закона 10 Апрѣля, 1868 г. (Масачузетсъ).

§ 3. Не дозволяется держать въ лавкахъ или въ складахъ очищенный петроль, керосинъ или смазочныя масла въ городахъ штата Нью Йоркъ, если ихъ точка воспламененія ниже 100° Fahr. Послѣдняя опредѣляется уполномоченными инспекторами посредствомъ пирометра Тальябу, или др. одобренныхъ аппаратовъ. Барили и ящики съ такими продуктами должны быть снабжены клеймомъ или печатью инспектора. Въ помѣщеніяхъ магазина или склада, находящихся надъ погребами или выше нижняго этажа, количество очищеннаго масла не должно превышать 10 барилей, изъ которыхъ каждый не долженъ содержать въ себѣ болѣе 45 галлоновъ; масло хранится въ бариляхъ или въ металлическихъ сосудахъ и резервуарахъ для большаго удобства при мелочной продажѣ. Количество масла въ герметически закупоренныхъ металлическихъ приѣмникахъ не должно превышать 100 барилей. Въ погребахъ или нижнихъ помѣщеніяхъ, окруженныхъ кирпичной

или каменной стѣной и находящихся по крайней мѣрѣ на 2 фута ниже уровня улицы или смежнаго грунта, количество въ складахъ не должно превышать 150 барилей; бѣльшія количества дозволяется хранить въ специально приспособленныхъ для этой цѣли складочныхъ магазинахъ (§ 2); слѣдовательно, не дозволяется хранить въ домахъ съ жилыми помѣщеніями болѣе 5 барилей вышеназванныхъ маселъ. Бензинъ и нафта могутъ быть сохраняемы при соблюденіи слѣдующихъ условій: въ помѣщеніяхъ надъ погребомъ или нижнимъ этажомъ — въ количествѣ не болѣе 10 барилей; если же складъ находится въ зданіи съ жилыми помѣщеніями, то количество этихъ веществъ не должно превышать 3 барилей.

§ 4. См. § 5 закона отъ 24 Марта, 1871 г. (Rhode Island and Providence).

§ 5. На обязанности строительныхъ надзирателей и другихъ властей лежитъ осмотръ всѣхъ помѣщеній, гдѣ можетъ храниться какой нибудь изъ вышеназванныхъ продуктовъ. Они обязаны доводить до свѣдѣнія лицъ, призванныхъ смотрѣть за исполненіемъ этого закона, обо всѣхъ нарушеніяхъ послѣдняго.

§ 6. Лицо, виновное въ неисполненіи предписаній этого закона, касающихся установленной точки воспламененія и обозначенія очищеннаго петроля, керосина или смазочнаго масла, платитъ штрафъ отъ 50 до 500 долларовъ; за содержаніе сверхъ дозволеннаго количества названнаго товара назначается штрафъ въ 250 долларовъ за каждые сутки, втеченіи которыхъ сохранялось это лишнее количество; за нарушеніе § 4 налагается штрафъ въ 25 долларовъ за каждые сутки, втеченіи которыхъ продолжалось это нарушеніе.

§ 7. Мэръ, дума и другія власти въ городахъ штата Нью Йоркъ наблюдаютъ за исполненіемъ постановленій этого закона. Штрафы, налагаемые за нарушенія, по уплатѣ судебныхъ издержекъ, поступаютъ въ пользу бѣдныхъ того района, гдѣ были собраны штрафы, кромѣ городовъ Бруклина и Нью Йорка, гдѣ эти штрафы идутъ въ фондъ сиротъ и вдовъ пожарныхъ.

§ 8. Для болѣе успѣшнаго выполненія различныхъ предписаній этого закона, въ городѣ Нью Йоркѣ назначаются три инспектора главнымъ строительнымъ инженеромъ (superintendent of buildings); они обязаны доносить послѣднему обо всѣхъ нарушеніяхъ постановленій этого закона въ Нью Йоркѣ, а также о нарушеніяхъ закона 1846 года, который носитъ названіе „закона о храненіи пороха, селитры и нѣкоторыхъ другихъ веществъ въ городѣ Нью-Йоркѣ.“ Всѣ подобныя нарушенія преслѣдуются, какъ нарушенія законовъ, касающихся различныхъ построекъ.

Инспекторы должны находиться на службѣ втеченіи четырехъ лѣтъ, считая отъ принятія этого закона; жалованіе, назначаемое имъ въ годъ, составляетъ 1000 долларовъ. А всѣ штрафы, за покрытіемъ судебныхъ издержекъ и расходовъ, вносятся въ кассу пожарнаго департамента въ городѣ Нью Йоркѣ, въ пользу вышеупомянутаго фонда.

§ 9. Для болѣе успѣшнаго выполненія различныхъ предписаній этого закона, въ городѣ Бруклинѣ мэръ и городская дума назначаютъ компетентнаго и опытнаго надзирателя, который обязанъ оберегать этотъ городъ отъ пожаровъ и взрывовъ причиняемыхъ петролемъ, горнымъ масломъ и ихъ дериватами: бензо-

лемъ, бензиномъ, нафтой, керосиномъ, камфеномъ или вообще всякой горючей жидкостью, поддерживая подчиненіе постановленіямъ этого города и законамъ этого штата, касающимся складовъ, фабрикаціи или храненія подобныхъ продуктовъ для торговли ими. Надзирателю дано полномочіе во всякое время входить на фабрики, въ складочные магазины, сараи и др. помѣщенія, гдѣ хранятся въ этомъ городѣ упомянутыя вещества; осматривать самыя матеріалы и способы ихъ сбереженія, а владѣльцы и содержатели такихъ складовъ, фабрикъ или магазиновъ обязаны давать въ нихъ доступъ упомянутому надзирателю во всякое данное время.

Городская дума имѣетъ право опредѣлять права и обязанности надзирателя; она же назначаетъ послѣднему жалованіе и опредѣляетъ срокъ его службы.

§ 10. Этотъ законъ не примѣняется въ тѣхъ мѣстахъ штата Нью Йоркъ, гдѣ открываются или разрабатываются нефтяные источники.

§ 11. Этотъ законъ получаетъ дѣйствіе съ 1-го мая слѣдующаго года.

Законъ, дополняющій „законъ о храненіи и устройствѣ складовъ для петроля, горнаго масла и ихъ дериватовъ въ каждомъ городѣ штата Нью Йоркъ“, принятый 15-го іюня, 1865 г.

(Принятъ 4 мая, 1866 г.)

§ 1. § 3 вышеназваннаго закона отъ 15-го іюня, 1865 года дополняется слѣдующимъ образомъ:

... Ни одно изъ постановленій этого закона

не противорѣчитъ сохраненію сыраго или очищеннаго петроля въ желѣзныхъ резервуарахъ, отдѣленныхъ отъ строенія и спеціально приспособленныхъ для этой цѣли, или въ другихъ резервуарахъ, устроенныхъ такъ, что ихъ верхняя часть лежитъ по крайней мѣрѣ на 2 фута ниже улицы или смежнаго грунта и прикрыта по крайней мѣрѣ на футъ землей, если подобные резервуары принадлежатъ къ перегонному заводу и одобрены строительнымъ инспекторомъ, брандмейстеромъ (fire marshal) или другимъ компетентными властями.

§ 2, § 7 названнаго закона дополняется слѣдующимъ постановленіемъ:

... а также кромѣ города Буффало, гдѣ эти штрафы передаются казначею благотворительной пожарной ассоціаціи города Буффало въ пользу названной ассоціаціи.

§ 3. Законъ этотъ немедленно получаетъ свою силу.

Городъ Нью Йоркъ.

Законъ, касающійся склада и сохраненія горючихъ матеріаловъ въ городъ Нью Йоркъ, примѣненія и контролированія пожарнаго телеграфа и другихъ вопросовъ о приѣмахъ для предупрежденія и тушенія пожаровъ, а также нѣкоторыхъ полномочій и обязанностей пожарнаго вѣдомства города Нью Йорка.

(Принятъ 26 апрѣля, 1871 г.)

Постановляются слѣдующія правила для склада

и храненія или продажи горючихъ матеріаловъ въ городѣ Нью Йоркѣ: петроля, керосина и пр.

§ 4. Дозволяется хранить для продажи, или устраивать въ какомъ бы то ни было мѣстѣ въ предѣлахъ города Нью Йорка склады сыраго петроля, каменноугольнаго масла или ихъ дериватовъ, выдѣляющихъ пары при t° не ниже 100° Fahr., исключительно при соблюденіи слѣдующихъ условій: эти масла или ихъ дериваты должны быть сохраняемы въ изолированныхъ и хорошо провѣтриваемыхъ магазинахъ; ихъ наружныя стѣны должны быть сложены изъ камня, кирпича или желѣза и специально приспособлены для этой цѣли; пороги должны возвышаться по крайней мѣрѣ на 2 фута, или полъ долженъ опускаться по крайней мѣрѣ на 2 фута ниже уровня улицы или смежнаго двора, и вообще устройство его должно быть такое, чтобы вещества, хранимыя въ помѣщеніи, не могли переливаться оттуда. Въ магазинахъ для названныхъ продуктовъ не должно быть жилого помѣщенія; а если какое нибудь жилое строеніе находится на разстояніи менѣе 50 футовъ отъ подобныхъ складовъ, то оно должно быть отдѣлено отъ послѣднихъ кирпичною или каменною стѣною, по крайней мѣрѣ 10 футовъ высоты и 16 дюймовъ толщины, которая должна быть построена по указанію пожарнаго вѣдомства. Склады должны быть устроены въ такихъ мѣстахъ, которыя пожарное управленіе найдетъ нужнымъ указать въ особомъ дозволеніи.

Не дозволяется хранить для продажи очищенный петроль, керосинъ и другіе тому подобные продукты, употребляемые для освѣщенія или отопленія, и устраивать ихъ склады въ предѣлахъ города Нью Йорка,

если эти вещества выдѣляютъ воспламеняющіеся пары при t° ниже 100° Fahr. Всѣ названные товары должны быть испытаны чиновниками санитарнаго вѣдомства, уполномоченными для этой цѣли пожарнымъ вѣдомствомъ. Испытаніе производится посредствомъ аппарата Тальябу, или другихъ аппаратовъ, указанныхъ пожарными чиновниками.

Все количество очищеннаго петроля, керосина, газolina, нафты, бензина, бензоля, камфена и друг. продуктовъ или составовъ, содержащихъ эти вещества, сложенныхъ на время въ помѣщеніяхъ надъ погребами, въ бариляхъ, емкостью до 45 галлоновъ каждый, или въ металлическихъ сосудахъ и резервуарахъ,—не должно превышать 50 барилей. Все количество очищеннаго масла, сложеннаго или сохраняемаго тамъ втеченіи ночи не должно превышать 10 барилей, если только склады не имѣютъ такого устройства, какъ склады сыраго петроля; а въ погребахъ или подпольныхъ помѣщеніяхъ, обнесенныхъ кирпичными или каменными стѣнами, опускающимися по крайней мѣрѣ на два фута ниже уровня улицы или прилежащаго грунта, все количество упомянутыхъ продуктовъ не должно превышать 150 барилей, если только магазины не устроены спеціально для этой цѣли, какъ было указано для сыраго петроля. Въ строеніи же, гдѣ находится жилое помѣщеніе, не дозволяется сохранять болѣе одного бариля подобныхъ веществъ.

Не дозволяется содержать болѣе 5 барилей, каждый въ 40 галлоновъ, слѣдующихъ веществъ: очищеннаго петроля, керосина, газolina, нафты, бензина, бензоля, камфена и другой горючей жидкости, или продуктовъ и составовъ подобнаго рода, если склады

ихъ находятся въ первомъ ярусѣ или надъ нимъ. Ни въ какомъ случаѣ не дозволяется оставлять эти товары вдоль строеній, на улицахъ, на набережной, на площадяхъ, въ докахъ долѣе того времени, которое требуется для перенесенія ихъ въ склады и магазины. Начальники пожарнаго вѣдомства обязаны установить и ввести общія правила, касающіяся торговли и освѣщенія различными продуктами, названными въ этомъ §, ихъ нагрузки и выгрузки, склада и транспортировки соображаясь съ требованіями общественной безопасности; начальники пожарнаго вѣдомства обязаны выдавать особые билеты, позволяющіе сохраненіе товаровъ, поименованныхъ въ этомъ §, въ строеніяхъ, резервуарахъ и др. помѣщеніяхъ, не проницаемыхъ для огня, въ размѣрахъ и при условіяхъ, которые могутъ представлять гарантіи для безопасности. Не дозволяется никому заводить мелочную торговлю керосиномъ или другимъ дериватомъ петроля для отопленія или освѣщенія, не получивъ на то предварительнаго разрѣшенія отъ упомянутаго начальства, выдаваемого съ согласія мэра подъ условіями, которыя эти лица найдутъ цѣлесообразными; дозволеніе это выдается срокомъ на одинъ годъ и не можетъ быть передано другому лицу. За каждое подобное дозволеніе и за возобновленіе его упомянутое начальство получаетъ десять долларовъ. Дозволеніе должно находиться на видномъ мѣстѣ въ магазинѣ и можетъ быть отмѣняемо упомянутымъ начальствомъ. Лицо, торгующее какимъ нибудь изъ продуктовъ названныхъ въ этомъ § безъ дозволенія, подвергается конфискаціи своего товара и уплатѣ 25 долларовъ. Если кто нибудь пострадаетъ отъ обжога вслѣдствіи взрыва какого ни-

будь состава, продажа котораго запрещается постановленіями этого закона, или который не былъ осмотрѣнъ санитарною властью и на торговлю имъ не было дано надлежащаго разрѣшенія, или при этомъ произойдетъ смерть, то лицо виновное въ продажѣ подобнаго продукта судится, какъ уголовный преступникъ, и, по признаніи его виновности, присуждается къ уплатѣ штрафа отъ 1000 до 5000 долларовъ, или къ тюремному заключенію отъ одного года до 5 лѣтъ; въ случаѣ тѣлесныхъ поврежденій, пострадавшая сторона имѣетъ право завести дѣло противъ стороны, нарушившей предписанія этого закона. За представленіе власти образцовъ масла другаго качества, чѣмъ тѣ продукты, которые находятся въ торговомъ складѣ для продажи, лицо виновное въ обманѣ подвергается конфискаціи своего товара и добавочному штрафу въ 50 долларовъ.

Если какая либо страховая компанія отъ огня въ этомъ штатѣ, или изъ другаго штата, или иностранная страховая компанія, которой дано право заниматься страховыми операціями въ этомъ штатѣ, индоссируетъ страховой билетъ на право торговать или промышлять какимъ бы то ни было горючимъ или взрывчатымъ товаромъ, торговля которымъ считается незаконною по смыслу законодательства этого штата, то за это и тому подобное нарушеніе страховая компанія подвергается конфискаціи товара и уплатѣ штрафа въ 500 долларовъ.

О наказаніяхъ.

§ 11. Лицо или лица, компанія или общество за нарушенія или неисполненіе какого бы то ни было

изъ предписаній этого закона, во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда наказаніе не было предусмтрѣно, — подвергаются штрафу въ 50 долларовъ за каждое подобное нарушение, или штрафу въ размѣрѣ определенномъ уже въ одномъ изъ приведенныхъ постановленій. Часть штрафа (не болѣе половины) по усмтрѣнію начальства поступаетъ въ пользу доносчика.

О принудительныхъ мѣрахъ для исполненія закона.

§ 12. Совѣтъ пожарнаго вѣдомства въ городѣ Нью Йоркѣ уполномочивается и на него спеціально возлагается обязанность слѣдить за исполненіемъ различныхъ предписаній этого закона и ему дается право дѣлать издержки необходимыя для этой цѣли. Что касается до найма помѣщенія, согласно указаніямъ §§ этого закона, то оно должно быть выбрано и устроено въ городѣ Нью Йоркѣ или близъ него. Совѣту пожарнаго вѣдомства дается право и полномочіе собирать деньги, слѣдуемыя за всѣ дозволенія, и взыскивать ихъ, а также ему принадлежитъ исключительное право требовать и собирать всѣ штрафы, налагаемые этимъ закономъ, или взыскивать ихъ съ судебными издержками согласно правиламъ гражданскаго судопроизводства; всѣ эти штрафы идутъ въ пользу кассы для вспомошествованія пострадавшимъ пожарнымъ города Нью Йорка. Совѣтъ пожарнаго управленія имѣетъ право заводить тяжбы и процессы, которые поступаютъ въ одинъ изъ судовъ Нью Йорка. По указанію пожарнаго управленія повѣренный этого учрежденія принимаетъ на себя веденіе всѣхъ дѣлъ или процессовъ по собиранію штрафовъ и по

принудительному подчиненію различнымъ постановленіямъ этого закона; собираетъ и принимаетъ всѣ деньги послѣ окончанія судопроизводства; уплачиваетъ всѣ издержки и расходы и прекращаетъ тяжбы или процессы, даетъ удовлетвореніе послѣ уплаты штрафовъ или издержекъ; онъ же обязанъ вести правильный и аккуратный отчетъ обо всѣхъ судебныхъ слѣдствіяхъ и процессахъ и счета всѣмъ приходамъ или расходамъ; передавать казначею кассы для вспомоществованія всѣ деньги, поступающія отъ штрафовъ и другихъ доходовъ, по вычетѣ издержекъ и расходовъ. При этомъ начальству предоставляется право прекращать или кончать полюбовно процессы и тяжбы.

§ 15. Этотъ законъ долженъ быть доведенъ до всеобщаго свѣдѣнія и всѣ суды и судебныя власти должны принять его къ руководству и всѣ гражданскіе суды въ Нью Йоркѣ должны принимать всѣ тяжбы или процессы, которые могутъ быть представлены туда по этому предмету. По произнесеніи вердикта или приговора, они опредѣляютъ сумму всѣхъ штрафовъ и издержекъ, или измѣняютъ и убавляютъ ихъ размѣры.

Всѣ постановленія, бывшія до сихъ поръ въ силѣ въ этомъ штатѣ, или несогласныя съ предписаніями этого закона, на сколько они касаются города Нью Йорка, —отмѣняются въ силу настоящаго §; но отмѣна эта не касается уже существующаго или усиленнаго права, или отвѣтственности уже предусмотрѣнной по поводу нарушенія какого бы то ни было до сихъ поръ существующаго предписанія; отмѣна не касается также права заводить тяжбы и процессы по смыслу уже при-

пятыхъ законовъ, исключая способа и порядка ихъ веденія. Всѣ права по судебнымъ дѣламъ, данныя и признанныя вышеупомянутыми законами, должны преслѣдоваться тѣмъ порядкомъ, какой указанъ въ настоящемъ законѣ.

§ 16. Этотъ законъ получаетъ дѣйствіе съ перваго Іюня, 1871 г.

Правила для судовъ нагруженныхъ нефтью и приходящихъ въ Нью Йоркъ.

Недавно Комитетъ Общественнаго Здравія въ Нью Йоркѣ издалъ слѣдующія обязательныя постановленія относительно безопасности отъ нефтяныхъ пожаровъ:

„Капитанъ, или другое замѣняющее его лицо на кораблѣ, сполна или отчасти нагруженномъ сырою нефтью или ея дериватами, прежде чѣмъ подойти ближе 200 ярдовъ (1 ярдъ=3 фута) къ какой бы то ни было пристани, обязанъ увѣдомить мѣстную власть о приходѣ судна съ такимъ грузомъ.

Ни одно такое судно не можетъ оставаться въ общественной гавани или приставать къ пристани, разгружаться или даже находиться ближе 200 ярдовъ отъ берега послѣ заката солнца; не дозволяется ему, во время нахожденія въ порту, употребленіе огня; не дозволяется судну, нагруженному нефтянымъ товаромъ, разгружаться въ какой бы то ни было общественной гавани безъ предварительнаго разрѣшенія на то мѣстной власти.

Ни одно судно, нагруженное нефтью, не можетъ подходить ближе 200 ярдовъ ни къ какой пристани

Нью Йорка и ни въ какое время, если не снабжено такимъ устройствомъ, чтобы въ случаѣ пожара, удерживать горящую нефть у себя, а не выпускать ее въ воду и тѣмъ причинять опасность другимъ судамъ".—

АВСТРІЯ.

Законъ о нефти.

Указъ относительно пошлины на освѣтительныя минеральныя масла при ввозѣ ихъ во внутренніе города.

(16 іюнія, 1864 г.)

Вслѣдствіи происшедшаго недоразумѣнія необходимо выяснить, что согласно тарифу на съѣстные припасы, пошлины, взимаемыя при ввозѣ ихъ во внутренніе города, распространяются одинаково и на минеральныя освѣтительныя масла, извѣстныя въ обращеніи подъ различными названіями: горное масло, каменное масло, нефть, петроль, соляровое масло и пр.; при ввозѣ ихъ во внутренніе города,—а также на основаніи распредѣленія податныхъ сборовъ въ тарифѣ для Вѣны, ст. 47-я, въ тарифахъ для остальныхъ внутреннихъ городовъ нѣмецко-славянскихъ земель, ст. 46-я, и въ тарифѣ для внутреннихъ городовъ Ломбардо-Венеціанскаго Королевства, ст. 30 (olio di qualunque sorta, что значитъ: масла всевозможныхъ сортовъ)—минеральныя масла облагаются налогомъ. Постановленіе это получаетъ силу съ того дня, какъ оно будетъ опубликовано.

Указъ относительно пошлины на сырой парафинъ и на парафиновыя свѣчи при ввозѣ этихъ товаровъ во внутреннѣе города нѣмецкихъ и славянскихъ земель и Ломбардо-Венеціанскаго Королевства.

(19 марта, 1865 г.)

Относительно обложенія налогомъ сыраго парафина и парафиновыхъ свѣчъ при ввозѣ ихъ во внутреннѣе города слѣдуетъ выяснитъ слѣдующее: принимая во вниманіе свойства этихъ товаровъ и способы ихъ употребленія, сырой парафинъ разсматривается какъ „сало, топленое сало, олеинъ“ и т. п., а парафиновыя свѣчи—какъ „сальныя, стеариновыя свѣчи“ и т. п.

Повелѣніе относительно мѣръ предосторожности во время транспорта, розничной продажи, сохраненія и фабрикаціи минеральныхъ маселъ.

(17-го іюня, 1865 г.)

Принимая во вниманіе большую опасность отъ загоранія естественно и искусственно получаемыхъ минеральныхъ маселъ;

Принимая во вниманіе, что по мнѣнію экспертовъ степень этой опасности отъ пожаровъ различна и не можетъ быть открыта наружными признаками;

Принимая во вниманіе, что пожаръ отъ горѣнія естественныхъ и искусственныхъ минеральныхъ маселъ не можетъ быть потушенъ водою —

Министерство Торговли и Народнаго Хозяйства, Министерство Юстиціи и Министерство Морское находятъ необходимымъ ввести нижеслѣдующія мѣры пре-

досторожности для огражденія лицъ и имуществъ отъ опасностей пожара, могущихъ произойти отъ всякихъ минеральныхъ маслъ.

§ 1. Отправленіе минеральныхъ маслъ всякаго рода должно производиться только въ такихъ бочкахъ или сосудахъ, которые препятствуютъ ихъ просачиванію и не легко подвергаются порчѣ при укладкѣ. Бочки и сосуды эти должны быть обозначены словомъ „опасные“.

§ 2. Отправленіе минеральныхъ маслъ какого бы то ни было рода должно производиться при особыхъ накладныхъ, въ которыхъ точно обозначено содержимое посылки.

§ 3. Во время транспорта по желѣзнымъ дорогамъ должно наблюдать слѣдующія правила;

1. Отправленіе ихъ должно производиться только съ товарными поѣздами, а именно въ вагонахъ привязанныхъ къ концу поѣзда.

2. Вагоны, нагруженные минеральными маслами, не должны быть освѣщаемы зажженными фонарями и эти вагоны не должно нагружать другими легко воспламеняющимися товарами или взрывчатыми веществами.

3. Вагоны, нагруженные минеральными маслами, не должны стоять въ закрытыхъ пространствахъ.

На нихъ съ обѣихъ сторонъ должны находиться ярлыки съ четко написанными словами: „опасные отъ огня“.

4. Не должно выгружать, нагружать или складывать минеральныя масла въ магазинахъ; это возможно только въ такихъ мѣстахъ (исключая магазиновъ), гдѣ не находится по близости другихъ горючихъ веществъ.

Впродолженіи этихъ работъ и въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ сложены минеральныя масла, не должно употреблять огня и не дозволено курить.

5. Минеральныя масла, предложенныя для доставки, должны быть приняты безъ замедленія лицомъ, къ которому они адресованы.

§ 4. При перевозкѣ на другія улицы, повозки съ минеральными маслами не должны стоять въ закрытыхъ пространствахъ и за ними долженъ быть постоянный присмотръ.

§ 5. Относительно транспорта черезъ рѣки и каналы предписываются слѣдующія правила.

1. Если грузъ судна состоитъ сполна или бѣльшей частью изъ минеральныхъ маселъ, то:

а) Нагрузка должна происходить только въ определенномъ мѣстѣ, отведенномъ для этой цѣли мѣстной властью и судно должно очистить его втеченіи срока, указаннаго этой властью;

б) Въ случаѣ приставанія къ берегу, судно это должно всегда останавливаться въ извѣстномъ отдаленіи отъ другихъ судовъ или отъ жилыхъ строеній;

в) Капитанъ судна по прибытіи въ мѣсто назначенія долженъ тотчасъ же извѣстить мѣстную власть о томъ, что судно нагружено минеральными маслами и обозначить ихъ количество въ накладной. Затѣмъ, судно удаляется въ мѣсто, отведенное ему мѣстной властью, котораго оно не можетъ оставить безъ разрѣшенія той же власти; и наконецъ

г) Выгрузка минеральныхъ маселъ втеченіи срока, установленнаго мѣстной властью, должна происходить въ мѣстѣ назначенномъ для этой цѣли.

2. Если же минеральныя масла составляютъ

только незначительную часть груза, то ящики и бочки, содержащіе ихъ, должны быть уложены въ особо отведенныхъ для этого пространствахъ на суднѣ или на палубѣ, причемъ они должны быть уложены всегда отдѣльно отъ другихъ легко воспламеняющихся или взрывчатыхъ товаровъ; нагрузка и разгрузка должна происходить только въ такихъ мѣстахъ, гдѣ не находится другихъ горючихъ веществъ.

3. На судахъ, перевозящихъ минеральныя масла, не должно перевозить пассажировъ.

4. На судахъ, перевозящихъ минеральныя масла, а равно во время нагрузки и разгрузки этихъ маселъ, не должно употреблять огня и курить.

§ 6. Суда, отправляющіяся моремъ и нагруженные сполна или бѣльшей частью минеральными маслами, должны останавливаться на открытомъ рейдѣ и могутъ входить въ гавань только тогда, когда они выполнили правила указанныя портовой властью относительно выгрузки и склада этихъ товаровъ.

Судамъ, которыя въ числѣ другихъ товаровъ везутъ только нѣсколько ящиковъ или бочекъ съ минеральными маслами, дозволяется входить въ гавань подъ условіемъ, что они впредь до выгрузки этихъ товаровъ приставятъ къ нимъ на свой счетъ сторожа, который обязанъ наблюдать за тѣмъ, чтобы выгрузка минеральныхъ маселъ происходила со всѣми необходимыми предосторожностями.

§ 7. На розничную торговлю должно получить особое дозволеніе.

§ 8. Какъ освѣтительные матеріалы дозволяется продавать только такія минеральныя масла, которыя

надобно нагрѣть по крайней мѣрѣ до 40° R., чтобы они вспыхнули и загорѣлись.

Мѣстная власть обязана особенно наблюдать за этимъ предписаніемъ и удостовѣряться, производя испытанія минеральныхъ маслъ, имѣютъ ли послѣднія, находясь въ продажѣ какъ освѣтительные матеріалы, требуемое качество.

Испытаніе минеральныхъ маслъ производится слѣдующимъ образомъ.

Наливаютъ 3 или 4 лота масла въ узкій и высокій сосудъ и подогреваютъ это масло, погружая сосудъ въ горячую воду до тѣхъ поръ, пока опущенный въ масло термометръ не покажетъ приблизительно 40° R. Тогда къ маслу подносятъ зажженную спичку. Если нѣтъ пламени и масло не загорается, а опущенная въ масло зажженная спичка потухаетъ, то оно годится для продажи, какъ безопасный освѣтительный матеріалъ; въ противномъ же случаѣ оно должно быть изъято изъ торговли.

§ 9. Минеральныя масла, которыя нельзя продавать какъ освѣтительные матеріалы, (§ 8), въ количествахъ свыше 5 центнеровъ могутъ быть сложены только въ нежилыхъ строеніяхъ, удаленныхъ на разстояніе, опредѣленное мѣстной властью. Меньшія количества могутъ храниться и въ другихъ мѣстахъ, но не иначе какъ въ плотно закупоренныхъ сосудахъ, не допускающихъ просачиванія жидкости.

Какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ подобныя помѣщенія, гдѣ хранятся эти минеральныя масла, должны быть вполне обезпечены отъ огня и хорошо вентилированы. Всѣ отверстія, пропускающія воздухъ, — окна и двери — должны закрываться также

снаружи герметически, чтобы въ случаѣ пожара облегчить тушеніе послѣдняго прекращеніемъ притока воздуха.

Въ подобныя помѣщенія не дозволено входить со свѣчей, а въ случаѣ надобности должно употреблять только предохранительные фонари.

Само собою разумѣется, что курить въ такихъ помѣщеніяхъ воспрещается.

§ 10. Предписаніе, содержащееся въ 1-мъ положеніи § 9, имѣетъ силу въ общихъ чертахъ относительно склада и храненія такихъ минеральныхъ маселъ, которыя могутъ продаваться какъ освѣтительные матеріалы (§ 8).

По усмотрѣнію мѣстной власти эти минеральныя масла въ количествѣ свыше 5 центнеровъ могутъ быть сложены въ жилыхъ строеніяхъ съ тѣмъ только, чтобы они не находились въ одномъ помѣщеніи съ минеральными маслами, на которыя указываетъ § 9.

Минеральныя масла, которыя продаются какъ освѣтительные матеріалы, находясь въ складѣ въ жилыхъ помѣщеніяхъ, должны храниться въ плотно закупоренныхъ и непроницаемыхъ сосудахъ.

Помѣщенія, гдѣ хранятся подобныя масла, должны соотвѣтствовать правиламъ § 9.

Если въ этихъ помѣщеніяхъ и не хранятся такія минеральныя масла, которыя по смыслу § 8 запрещено продавать какъ освѣтительные матеріалы, то хотя и не является необходимости употреблять предохранительный фонарь, тѣмъ не менѣе въ этихъ помѣщеніяхъ никогда не слѣдуетъ расхаживать съ заженной свѣчей, а только съ закрытымъ фонаремъ; курить въ нихъ также не дозволяется.

§ 11. Постановленія §§ 9 и 10 не распространяются на минеральныя масла, которыя подобно жирнымъ веществамъ, горятъ только съ фитилемъ и только посредствомъ фитиля.

Мѣстная власть должна строго наблюдать, чтобы минеральныя масла, не имѣющія этого свойства, сохранялись не иначе какъ согласно предписаніямъ §§ 9 и 10.

§ 12. Фабрикація минеральныхъ маселъ изъ дегтя, перегонка сыраго дегтя и горнаго масла не должна производиться въ закрытыхъ мѣстахъ и фабричныя заведенія должны находиться на значительномъ разстояніи отъ жилыхъ помѣщеній; разстояніе это для каждаго даннаго случая опредѣляется промышленной властью согласно третьему § Промышленнаго Устава.

Перегонные приборы должны быть установлены такимъ образомъ, чтобы помѣщеніе для огня было вполне отдѣлено стѣною отъ помѣщенія, въ которомъ собраны перегоняемыя масла.

Запасныя магазины, служащія для склада сыраго масла, а также для храненія продуктовъ перегонки, должны быть устроены такъ, чтобы даже въ случаѣ пожара на заводѣ магазины эти были бы защищены отъ огня.

Для этой цѣли предпочтительнѣе всего расположеніе ввидѣ систернъ.

§ 13. Нарушенія этихъ постановленій наказываются денежными штрафами до 100 флориновъ, а въ случаѣ несостоятельности виновнаго — арестомъ до двухъ недѣль.

Указъ, которымъ запрещается хранить естественныя и искусственно-приготовляемыя минеральныя масла въ таможенныхъ складочныхъ магазинахъ.

(29 декабря, 1865 г.)

Принимая во вниманіе большую опасность отъ пожара, острый битуминозный запахъ естественныхъ и искусственно — приготовляемыхъ минеральныхъ маселъ и ссылаясь на предписаніе Staatsministerium'a и Министерствъ—Торговаго, Юстиціи и Морскаго (17 іюня 1865 г.), постановляется, что такія масла должны быть отнесены къ тѣмъ предметамъ, которые по смыслу § 229 Устава о Таможенныхъ Сборахъ и Монополіяхъ Государства (11 іюля, 1835 г.) и § 189 Правилъ объ обязанностяхъ служащихъ лицъ (1853 г.) не могутъ поступать въ таможенные склады и не должны быть принимаемы на храненіе таможенными служащими лицами, даже въ случаѣ предусмотрѣнномъ § 227 Устава о Таможенныхъ Сборахъ и Монополіяхъ Государства.

Повелѣніе, касающееся температуры воспламененія минеральныхъ маселъ, продаваемыхъ какъ освѣтительныя матеріалы.

(27 января, 1866 г.)

Минимумъ температуры воспламененія минеральныхъ маселъ, продаваемыхъ какъ освѣтительныя матеріалы, опредѣлявшійся § 8 (Указъ 17 іюня, 1865 года) въ 40° R., понижается на минимумъ въ 30° R.

Указъ этотъ получаетъ дѣйствіе со дня его обнародованія.

Указъ объ обложеніи налогомъ озокерита, ввозимаго во
внутренніе города нѣмецкихъ и славянскихъ земель.

(1 февраля, 1866 г.)

Жирное вещество, находящееся въ обращеніи
подъ названіемъ озокерита (горнаго воска), по своему
составу и способамъ употребленія, подлежитъ налогу
по тарифу налоговъ на съѣстные припасы при ввозѣ
ихъ во внутренніе города нѣмецкихъ и славянскихъ
земель, какъ сало, топленое сало и пр.

Приказъ, которымъ легко воспламеняющіяся масла, кро-
мѣ петроля, относятся къ освѣтительнымъ матеріа-
ламъ и указываются предосторожности необходимыя
въ данномъ случаѣ.

§ 1. Запрещеніе, выраженное въ приказахъ отъ 17
іюня 1865 г. и 27 января 1866 г., которымъ мине-
ральныя масла съ минимумомъ температуры воспламе-
ненія ниже 30° не могутъ быть продаваемы, отмѣняют-
ся для всѣхъ минеральныхъ маселъ, исключая петроля.

Что касается до петроля, то всѣ предъидущіе
указы остаются безъ измѣненія.

§ 2. Минеральныя масла, лигроинъ и др. жидкіе
освѣтительные матеріалы, какъ бы они ни назывались,
температура воспламененія которыхъ ниже 30° R., должны
обращаться въ розничной торговлѣ въ плотныхъ, хо-
рошо закупоренныхъ жестянкахъ, на которыхъ должно
быть чотко обозначено названіе вещества и предостере-
женіе: „огнеопасное; не должно разливать близъ заж-
женной свѣчи; хранить хорошо закупореннымъ въ про-
хладномъ мѣстѣ“.

Такая же надпись должна стоять на жестянкахъ, приносимыхъ покупателями.

§ 3. Переливаніе освѣтительныхъ жидкихъ веществъ (легко-воспламеняющихся по смыслу § 2) изъ одного сосуда въ другой должно совершаться только при дневномъ свѣтѣ, если для переливанія невозможно употребить аппарата, не пропускающаго жидкости; переливаніе должно происходить въ хорошо вентилируемыхъ мѣстахъ и далеко отъ огня, отъ зажженной папиросы или вообще другаго горящаго тѣла.

§ 4. При складѣ освѣтительныхъ веществъ, обозначенныхъ въ § 2, должны быть соблюдаемы постановленія, которыя заключаются въ §§ 9 и 10 приказа отъ 17 іюня, 1865 г., касательно продажи минеральныхъ маселъ, исключенныхъ изъ числа освѣтительныхъ матеріаловъ.

§ 5. Во всемъ остальномъ постановленія 17 іюня 1865 г. остаются въ силѣ и примѣняются къ освѣтительнымъ веществамъ, составляющимъ предметъ настоящаго приказа.

Приказъ, касающійся вымѣриванія и наложенія клейма на измѣрительные аппараты для петроля и др. жидкостей, подлежащихъ очень сильному испаренію.

(16 марта, 1875 г.)

Въ дополненіе къ закону отъ 23 іюля 1871 года повелѣвается, чтобы аппараты, служащіе для измѣренія петроля и др. очень летучихъ жидкостей, были вымѣрены и отмѣчены клеймомъ, какъ и всѣ остальные мѣры, находящіеся въ обращеніи.

Для устройства такихъ аппаратовъ, для ихъ вымѣриванія и пр. служатъ руководствомъ правила Комисіи для нормальныхъ мѣръ (Normal-Aichung-Commission).

Аппараты этого рода, уже находящіеся въ употребленіи, подлежатъ этимъ постановленіямъ съ конца 1875 года и тоже должны быть вымѣрены.

Правила для вымѣриванія и наложенія клейма на измѣрительные аппараты для петроля и др. очень летучихъ жидкостей.

§ 1. Вымѣриваніе петроля и др. летучихъ жидкостей совершается въ закрытомъ сосудѣ, въ который прямо сливается жидкость и затѣмъ выпускается вымѣренное количество.

На каждомъ аппаратѣ должно быть обозначено названіе жидкости, имя фабриканта и номеръ.

Единицей мѣры считается *литръ*, слѣдовательно, и дробныя части литра. Аппараты, служащіе для вымѣриванія различныхъ количествъ жидкости могутъ имѣть различное устройство; вообще же можно считать удобнымъ слѣдующее устройство:

1. Къ обыкновенному сосуду для измѣренія, цилиндрической или конической формы, приложена шкала, а черточки дѣленія, по которымъ замѣчается состояніе жидкости, нанесены либо на стѣнку сосуда, если онъ стеклянный, либо на стеклянную трубку, сообщающуюся съ сосудомъ. Въ послѣднемъ случаѣ вмѣсто черточекъ дѣленія могутъ быть нанесены показатели, которые расположены такъ, что не представляютъ никакихъ измѣненій.

2. Въ стѣнкѣ сосуда находится рядъ трубокъ съ кранами; этими трубками регулируется наполненіе измѣрительнаго сосуда до извѣстнаго уровня жидкости, а также выпусканіе опредѣленнаго количества ея.

3. Устройство измѣрительнаго сосуда позволяетъ выливаться требуемому количеству жидкости при различномъ положеніи сосуда; для этой цѣли посредствомъ ручки, съ которою соединенъ показатель, сосудъ приводится въ надлежащее положеніе, при чемъ показатель устанавливается на обозначенныя дѣленія.

4. Измѣрительный сосудъ снабженъ выпускной трубкой, которая можетъ перемѣщаться во втулкѣ, находящейся на днѣ сосуда, и приводится на требуемую высоту посредствомъ установленія показателя на одномъ изъ дѣленій, такъ что при вытеканіи жидкости черезъ верхній край трубки изъ наполненнаго сосуда вытекаетъ только требуемое количество жидкости.

5. Аппаратъ содержитъ въ себѣ нѣсколько измѣрительныхъ сосудовъ; емкость ихъ соотвѣтствуетъ количествамъ испытуемыхъ жидкостей и послѣднія выливаются оттуда непосредственно.

§ 2.

Подробное описаніе измѣрительныхъ аппаратовъ.

1. Аппараты, въ которыхъ точность вымѣриванія зависитъ отъ отвѣснаго положенія измѣрительнаго сосуда (къ подобнымъ аппаратамъ относятся указанные въ § 1 отъ 1 до 4 №№), должны имѣть маятникъ; посредствомъ него контролируется отвѣсное положеніе и

онъ устанавливается такъ, что послѣ его соединенія съ измѣрительнымъ аппаратомъ невозможны никакія отклоненія.

2. Вымѣриваніе должно производиться такъ, чтобы въ предѣлахъ погрѣшности (§ 3) было возможно достигнуть требуемой степени точности. Для этой цѣли діаметръ измѣрительнаго сосуда не долженъ имѣть болѣе 80 миллиметровъ (§ 1, №№ 1—2.) Въ аппаратахъ №№ 3—4 показатель долженъ быть установленъ такъ, чтобы не происходило колебаній, которыя могли бы нарушить точность вымѣриванія.

Въ аппаратахъ § 1, № 1, если жидкость видна въ одной изъ стеклянныхъ трубокъ, сообщающихся съ измѣрительнымъ сосудомъ, то діаметръ трубки долженъ имѣть не менѣе 10 миллиметровъ.

Если для точнаго указанія каждаго даннаго количества жидкости надобно наполнить измѣрительный сосудъ до верху, какъ въ аппаратахъ § 1, №№ 3, 4 и 5, то за наполненіемъ сосуда слѣдуетъ наблюдать снаружи.

3. При подраздѣленіи литра, десятичныя или половинныя дѣленія должны употребляться вмѣстѣ; дѣленія десятичныя не должны быть менѣе 0,2, а дѣленія половинныя — менѣе $\frac{1}{4}$ литра.

Возлѣ каждой черты дѣленія, или отверстія для вытеканія жидкости, указаніе отмѣриваемаго количества должно быть навесено согласно § 5 указа о мѣрахъ отъ 19 декабря 1872 года.

4. Неизмѣняемость измѣрительныхъ пространствъ сосуда, а также и неизмѣняемость остальныхъ измѣрительныхъ приспособленій должны быть гарантированы

наложеніемъ клейма на ихъ металлическія составныя части.

§ 3.

Испытаніе и предѣль погрѣшности.

Испытаніе производится съ водою или съ тою жидкостью, для которой назначается аппаратъ; послѣд-
нему даютъ надлежащее положеніе посредствомъ дѣй-
ствія часоваго механизма.

Отклоненіе или предѣль погрѣшности:

Въ мѣрахъ въ 2 л. $\frac{1}{4}$ и 0,5 л. $\frac{1}{100}$ взвѣш. кол.
— — — 1 л., въ 2 л. и бол. $\frac{1}{200}$ — —

§ 4.

Наложеніе штемпеля.

Штемпель накладывается на цинковую пластинку;
при этомъ слѣдуетъ соблюдать 1 и 4 пункты § 2.

Металлическія шкалы или трубки для выпуска
жидкостей должны имѣть подъ каждой черточкой
дѣленія, слѣдовательно подъ входной точкой каж-
дой выпускной трубки, штемпель на корпусъ аппарата.
Неизмѣняемость показателей должна быть также гаран-
тирована штемпелемъ.

§ 5.

Такса за испытаніе.

- А 1. За пробу одной мѣры 10 крейцеровъ.
2. За испытаніе и штемпелеваніе

цѣлаго аппарата.....	40	—
В. За пробу безъ штемпеля каж- дой отдѣльной мѣры, уже испытанной..	10	—

§ 6.

Форма свидѣтельства пробы.

Пробное свидѣтельство XI №.....на аппара-
тѣ для жидкостей.

Для Г.....къ.....
подъ №.....обозначенный измѣрительный аппа-
ратъ для.....имѣющій устройство.....
.....имѣетъ величины мѣры.....лит-
ра содержать; послѣ того, какъ найденъ былъ вѣр-
нымъ, былъ испробованъ и оплоченъ.....
фл.....кр.

*Предписанія относящіяся къ правиламъ вымѣриванія и
наложенія штемпеля на измѣрительные аппараты
для петроля и другихъ летучихъ жидкостей.*

(3 декабря, 1880 г.).

На основаніи § 2 Приказа Министра Торговли
отъ 17 февраля 1872 г. Коммиссія нормальныхъ мѣръ
и вѣсовъ издала добавленіе къ правиламъ касательно
вымѣриванія и наложенія штемпеля на измѣрительные
аппараты для петроля и другихъ очень летучихъ жид-
костей; добавленіе это и доводится до всеобщаго свѣ-
дѣнія.

ДОБАВЛЕНІЕ

къ правиламъ, касающимся вымѣриванія и штемпелеванія измѣрительныхъ аппаратовъ для петроля и другихъ очень летучихъ жидкостей.

Подраздѣленіе литра при десятичномъ дѣленіи должно доходить до 0,1 литра, а при половинномъ дѣленіи до $\frac{1}{8}$.

Указаніе этихъ величинъ, по смыслу § 1, пункты 1 и 2, вышеназванныхъ правилъ, должно находиться въ такихъ точкахъ, гдѣ діаметръ не превышаетъ 60 миллиметровъ.

Предѣлъ погрѣшности въ нормальныхъ измѣрительныхъ аппаратахъ не долженъ быть болѣе $\frac{1}{50}$.

По общему Австро-Венгерскому тарифу нефтяные продукты при ввозѣ ихъ въ предѣлы Австро-Венгріи облагаются слѣдующей пошлиной:

1) Озокеритъ (Erdwachs), асфальтъ и другія земляныя смолы—свободны отъ пошлины.

2) Минеральныя, а также каменноугольныя и шиферныя масла:

а) сырыя и освѣтительныя масла, которыя не могутъ быть употребляемы безъ предварительной рафинировки или очистки и

аа) тяжелыя масла, коихъ плотность при 12° R. превышаетъ 0,830 удѣль вѣса, платятъ 60 крейцеровъ за сто килограммовъ;

вв) легкія масла, имѣющія плотность 0,830 градусовъ и ниже, платятъ 1 гульденъ 25 крейцеровъ за 100 кило.

2. Сырыя, годныя къ употребленію, какъ освѣтительныя масла, безъ предварительной рафинировки или очистки, платятъ три гульдена за сто кило.

3. Рафинированныя и полурафинированныя:

аа) тяжелыя, коихъ плотность превышаетъ 0,850 градусовъ, платятъ 1½ гульдена.

вв) легкія, плотностью 0,850 градусовъ и ниже, платятъ 3 гульдена за 100 кило.

Примѣчаніе. Минеральныя масла рафинированныя, назначаемыя для промышленныхъ цѣлей какъ растворители или экстрактивные средства, плотность которыхъ равняется 0,770 градусамъ, исключая тѣхъ, которыя служатъ для освѣщенія и для обработки жировъ, при выполненіи указанныхъ въ предписаніи условій и предосторожностей, за сто кило платятъ 1½ гульдена.

Парафинъ и церезинъ платятъ за сто кило три гульдена.

ФРАНЦІЯ

Императорскій декретъ, содержащій правила для складовъ и магазиновъ съ минеральными маслами и другими углеводородами.

(18-го апрѣля, 1866 года).

§ 1. Нефть и ея дериваты, горныя масла и деготь, эфиръ и др. углеводороды для освѣщенія, отоп-

ленія, приготовленія красокъ и лаковъ, чистки матерій и для всякаго другаго употребленія, распредѣляются на два разряда по степени ихъ воспламеняемости.

Къ первому разряду отнесены очень легко воспламеняющіяся вещества, т. е. такія, которыя при температурѣ ниже 35° С. образуютъ пары, загорающіеся отъ прикосновенія зажженной спички. Ко второму разряду отнесены такія вещества, пары которыхъ загораются отъ прикосновенія зажженной спички при температурѣ 35° С. или выше.

§ 2. Заводы, на которыхъ происходитъ приготовленіе, перегонка и обработка всѣхъ вышеупомянутыхъ веществъ въ большихъ размѣрахъ, отнесены къ первому отдѣлу заведеній, регламентируемыхъ декретомъ 15-го октября 1810 г. и королевскимъ приказомъ 14-го января 1815, касающагося опасныхъ, вредныхъ или неудобныхъ заведеній.

§ 3. Склады веществъ первой категоріи отнесены къ первому классу вредныхъ или опасныхъ (заведеній, если въ этихъ складахъ, хотя бы и временно, содержится тысяча пятьдесятъ литровъ, или болѣе, означенныхъ веществъ.

Они отнесены ко второму разряду, если находящееся въ нихъ количество веществъ болѣе 150 литровъ, но не доходить до 1050 литровъ.

Склады для мелочной продажи, содержащіе не болѣе 150 литровъ этихъ веществъ, могутъ быть открываемы безъ предварительнаго дозволенія. Тѣмъ не менѣе владѣльцы такихъ складовъ обязаны заявлять о нихъ префекту, съ обозначеніемъ ихъ мѣстонахожденія, количества запасовъ, и сообразоваться съ общими постановленіями § 5.

§ 4. Склады веществъ второй категоріи отнесены къ первому классу вредныхъ или опасныхъ заведеній, если въ этихъ складахъ, хотя бы и временно, содержится 10500 литровъ, или болѣе, означенныхъ веществъ. Они отнесены ко второму классу, если находящееся въ нихъ количество этихъ веществъ болѣе 1050 литровъ, но не доходитъ до 10500 литровъ.

Склады мелочной продажи, не свѣше 1050 литровъ, могутъ быть устроены безъ предварительнаго разрѣшенія. Тѣмъ не менѣе владѣльцы ихъ обязаны заявить о нихъ префекту съ точнымъ обозначеніемъ ихъ мѣстоположенія, количества запасовъ и сообразоваться съ общими постановленіями нижеслѣдующаго § 5.

§ 5. Склады мелочной продажи веществъ перваго разряда, количествомъ болѣе 5, но не болѣе 150 литровъ, и склады веществъ второго разряда, количествомъ болѣе 60, но не болѣе 1050 литровъ, которые дозволяются устраивать безъ предварительнаго разрѣшенія (§§ 2 и 3), подчинены вообще слѣдующимъ условіямъ:

1) Подобный складъ можетъ быть устроенъ только въ нижнемъ этажѣ (rez-de-chaussée) или въ погребѣ; помѣщеніе это должно быть вымощено камнемъ на известковомъ растворѣ и посыпано пескомъ или залито цементомъ.

2) Двери, черезъ которыя это помѣщеніе сообщается съ другими частями дома или съ улицей, должны быть защищены у порога каменными выступами высотой по крайней мѣрѣ въ одинъ дециметръ, чтобы пролитая жидкость не могла выливаться за порогъ помѣщенія;

3) Погребъ, гдѣ помѣщается складъ, долженъ быть свѣтлый, съ хорошей вентиляціей и отдѣленъ стѣ

другихъ смежныхъ погребовъ сплошными каменными стѣнами, по крайней мѣрѣ въ 20 сантиметровъ толщиною.

4) Если складъ помѣщается въ rez-de-chaussée, то подъ нимъ не должно быть другихъ этажей; онъ долженъ быть свѣтлый и съ хорошей вентиляціей. Стѣны должны быть каменные, прочныя, а крыша на желѣзныхъ подставахъ.

5) Входъ въ помѣщеніе долженъ быть свободный и оно не должно сообщаться съ помѣщеніями для склада дровъ и другихъ горючихъ матеріаловъ, отъ которыхъ можетъ произойти пожаръ.

6) Жидкости эти должны сохраняться либо въ металлическихъ закрытыхъ сосудахъ, либо въ крѣпкихъ непроницаемыхъ бочкахъ, съ желѣзными обручами, вмѣстимостью не болѣе 150 литровъ, либо въ стеклянныхъ или каменныхъ бутылкахъ, оплетенныхъ соломой, тростникомъ или другими веществами для предохраненія сосудовъ отъ разбиванія. Такія бутылки должны содержать не болѣе 60 литровъ каждая, и онѣ должны быть плотно закупорены.

7) Сосуды, изъ которыхъ ежедневно отпускаютъ жидкости, должны быть закрыты и снабжены кранами.

8) Переливаніе жидкостей должно производиться только днемъ и по возможности посредствомъ насоса.

9) По вечерамъ помѣщеніе должно освѣщаться стѣнными лампами на извѣстномъ разстояніи отъ сосудовъ съ воспламеняющимися жидкостями, въ особенности отъ тѣхъ, которые служатъ для каждодневной продажи.

10) Въ подобномъ помѣщеніи запрещается зажи-

гать огонь, курить или держать тамъ пустыя бочки, доски и другія горючія вещества.

11) На случай пожара въ помѣщеніи должно постоянно находиться извѣстное количество песку или земли, смотря по величинѣ склада.

12) Владѣлецъ склада долженъ всегда имѣть въ своемъ распоряженіи одну или нѣсколько предохранительныхъ лампъ на случай осмотра различныхъ частей помѣщенія, еслибы оказалось, что стѣнные лампы не достаточно освѣщаютъ. Строго на строго запрещается расхаживать въ подобномъ помѣщеніи со свѣчами или съ открытыми лампами, отъ которыхъ можетъ загорѣться смѣсь воздуха и воспламеняющихся паровъ.

Мелочные торговцы, имѣющіе въ своихъ складахъ не болѣе 5 литровъ веществъ перваго разряда и не болѣе 60 литровъ веществъ втораго разряда, обязаны исполнять мѣры предосторожности, которыя, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, будутъ предписаны муниципальной властью.

§ 6. Склады, не удовлетворяющіе вышеизложеннымъ правиламъ, будутъ закрыты по распоряженію административной власти, а владѣльцы ихъ подвергаются наказанію за нарушеніе полицейскихъ постановленій.

§ 7. Транспортировка всѣхъ веществъ, обозначенныхъ въ § 1, должна производиться исключительно въ сосудахъ изъ листоваго желѣза, жести или мѣди, непроницаемыхъ и закупоренныхъ, вмѣстимостью не болѣе 5 литровъ каждый, или въ деревянныхъ крѣпкихъ бочкахъ, съ желѣзными обручами, вмѣстимостью не болѣе 150 литровъ, или въ стеклянныхъ и каменныхъ бутылкахъ и ящикахъ, вмѣстимостью 60 литровъ, закупо-

ренныхъ и оплетенныхъ союмою, тростникомъ и пр.
для предохраненія ихъ отъ разбиванія.

*Декретъ, относительно налога на шиферныя масла и
эфирь.*

(22-го декабря 1871).

§ 1. Объявленіе, обязательное для фабрикантовъ шифернаго масла вслѣдствіе постановленій § 5 закона 4 сентября 1871 и § 5 закона 16 того-же мѣсяца, должно указывать на количества (по разрядамъ) продуктовъ, находящихся у нихъ на заводахъ и подлежащихъ налогу; на состояніе эксплуатируемыхъ минъ и въ особенности на состояніе разрабатываемыхъ шахтъ и заводовъ, гдѣ происходитъ фабрикація масла; на число, силу или емкость аппаратовъ, служащихъ для приготвленія или очищенія масла; на общій способъ фабрикаціи и на свойства приготавливаемыхъ продуктовъ и на распредѣленіе рабочихъ дней и часовъ.

Машины или аппараты для перегонки должны быть запломбированы. Номера должны быть обозначены на нихъ четко и выкрашены.

§ 2. Всякое измѣненіе въ фабричныхъ орудіяхъ, увеличеніе числа разрабатываемыхъ шахтъ или числа аппаратовъ для приготвленія или для очищенія масла, измѣненіе въ общихъ способахъ приготвленія и въ свойствахъ продуктовъ или въ фабричномъ режимѣ должно быть объявлено письменно за сутки до приведенія его въ дѣйствіе. Такое объявленіе должно быть представлено въ административное бюро косвенныхъ налоговъ.

Если фабрикантъ желаетъ на нѣкоторое время пріостановить или вообще прекратить фабричное производство, онъ точно также обязанъ заявить объ этомъ въ административное бюро косвенныхъ налоговъ.

§ 3. По требованію администраціи фабрикантъ отдаетъ въ ея распоряженіе удобное помѣщеніе по крайней мѣрѣ въ 12 квадр. метровъ, гдѣ учреждается бюро для чиновъ администраціи. Здѣсь должны находиться столы, стулья, печь или каминъ и шкафъ съ замкомъ. За помѣщеніе бюро платитъ администрація.

§ 4. Фабриканты получаютъ отъ администраціи бесплатно прихода-расходную книгу, въ которую въ концѣ каждого дня они обязаны записывать ходъ производства для того, чтобы возможно было дѣлать учетъ и контроль. Въ книгу записываютъ:

1) число машинъ или перегонныхъ аппаратовъ, находившихся въ работѣ;

2) качество и количество продуктовъ, полученныхъ отъ фабрикаціи;

3) количество продуктовъ, подвергавшихся перегонкѣ и результаты этой операціи.

§ 5. Съ продуктовъ взимается налогъ по мѣрѣ ихъ обработки для вывоза съ заводовъ.

Для учета потери отъ испаренія дѣлается вычетъ 6% въ годъ на продукты, оплачиваемые налогомъ. Вычетъ производится смотря по тому, сколько времени они пролежатъ въ магазинѣ и окончательный итогъ подводится въ концѣ каждого года сообразно съ годовымъ налогомъ.

Все недостающее количество продуктовъ, свыше определенной убыли, будетъ немедленно обложено налогомъ.

Если-же администрація признаетъ, что убыль превышаетъ 6⁰%, то можетъ быть сдѣланъ добавочный вычетъ изъ налога.

Отъ налога освобождаются фабриканты при понесеніи ими потерь, доказанныхъ надлежащимъ образомъ.

§ 6. Шиферныя масла и эфиры обкладываются налогомъ смотря по тому, въ какомъ видѣ они вывозятся съ заводовъ.

Жидкіе остатки отъ перегонки и очистки обкладываются налогомъ какъ сырыя масла, если ихъ удѣльный вѣсъ ниже 0,780, если-же ихъ удѣльный вѣсъ равняется 0,780 или выше, то они обкладываются налогомъ по количеству очищеннаго масла, которое можетъ быть извлечено изъ нихъ.

Въ спорныхъ случаяхъ обѣ стороны производятъ испытанія остатковъ для констатированія количества очищеннаго масла, которое можно извлечь изъ нихъ. Въ случаѣ надобности подобные споры рѣшаются судомъ.

Остатки не оплоченные налогомъ могутъ быть вывезены съ заводовъ только при таможенномъ билетѣ на пропускъ. Билетъ этотъ выдается административнымъ бюро косвенныхъ налоговъ по крайней мѣрѣ за 8 часовъ до вывоза этихъ продуктовъ.

§ 7. Сырыя или не вполне очищенные шиферныя масла и жидкіе остатки отъ перегонки и очистки этихъ маселъ могутъ быть отправляемы съ передачей взиманія слѣдуемаго съ нихъ налога съ того завода, гдѣ были получены эти продукты, на всякій другой заводъ, исключительно занимающійся фабрикаціей или очисткой шиферныхъ маселъ.

Для этой цѣли выдаются таможенные билеты на

свободный пропускъ товаровъ, а отправляемыя количества заносятся въ таможенный счетъ получателя, какъ подлежащія налогу.

§ 8. Лица, занимающіяся очисткою шиферныхъ маселъ, но не фабрикаціей ихъ, могутъ получать шиферныя масла и жидкіе остатки отъ перегонки этихъ маселъ съ переводомъ слѣдуемаго съ нихъ налога только подъ условіемъ предварительнаго объявленія (§ 1 этого устава), причемъ они должны подчиниться всѣмъ обязательствамъ, которымъ подчинены фабриканты.

§ 9. Заводчики, занимающіеся очисткою маселъ, и другія лица, подведенныя подъ режимъ заводчиковъ, могутъ получать продукты, освобожденные отъ налога, нефть или шиферныя масла,—только по особенному разрѣшенію администраціи косвенныхъ налоговъ, въ которомъ должны быть опредѣлены условія дальнѣйшей обработки этихъ веществъ.

Лица, занимающіяся только очисткою продуктовъ, освобожденныхъ отъ налога, должны получить предварительное разрѣшеніе для обработки на ихъ заводахъ шиферныхъ маселъ и жидкихъ остатковъ отъ перегонки этихъ маселъ, если тѣ и другіе отправлены къ нимъ съ переводомъ на нихъ слѣдуемаго налога или акциза.

§ 10. Фабрикантамъ и другимъ лицамъ, подчиненнымъ режиму фабрикантовъ, бесплатно выдается книга для записыванія до и послѣ вывоза количествъ маселъ и эфировъ, вывозимыхъ безъ передачи кредита на налогъ. Въ книгѣ должны быть обозначены: точный часъ вывоза продуктовъ, имя и званіе получателя, мѣсто назначенія, срокъ транспортировки товара за районъ положеннаго надзора.

Налогъ взимается смотря по количеству и качеству продуктовъ.

§ 11. Отчетность, обязательная согласно требованіямъ §§ 4 и 10, должна быть представляема по первому требованію таможенныхъ чиновниковъ.

§ 12. Вывозъ за-границу или во французскія колоніи съ отсрочкою уплаты налога можетъ производиться только по таможенному билету.

§ 13. Администрація и заводчики по взаимному соглашенію опредѣляютъ, по какому тракту товары должны быть вывезены за предѣлъ ихъ обработки. Въ случаѣ несогласія префектъ разрѣшаетъ споръ.

§ 14. Въ районѣ, гдѣ находится фабрика или заводъ для очистки маслъ, на протяженіи 5 километровъ, копіи съ объявленій о вывозѣ должны быть представляемы по первому требованію агентовъ, занимающихся сборомъ косвенныхъ налоговъ.

За этимъ райономъ чиновники могутъ требовать копіи съ объявленія о вывозѣ только тѣхъ товаровъ, которые вышли изъ фабрикъ и заводовъ, гдѣ производится ихъ очистка.

§ 15. Счеты сводятся фабрикантами и очистителями шиферныхъ маслъ и эфировъ въ концѣ каждого мѣсяца.

Если сумма мѣсячнаго учета превышаетъ триста франковъ, то она можетъ быть выплачена долговымъ обязательствомъ срокомъ на четыре мѣсяца; но подобное обязательство должно быть подписано не позже пяти дней послѣ сведенія мѣсячныхъ счетовъ.

Однако-же фабриканты и очистители уплачиваютъ $\frac{1}{3}\%$ за отсрочку. Если-же уплата суммы свыше 300 фр. производится наличной монетою, то фабриканты

пользуются учетомъ по опредѣленію министра финансовъ съ условіемъ, чтобы уплата налога была произведена не позже 5 дней послѣ мѣсячнаго сведенія счетовъ.

Отсрочка въ этихъ предѣлахъ не влечетъ за собою уменьшенія въ учетѣ.

§ 16. Въ случаѣ просрочки взиманіе налоговъ преслѣдуется путемъ принудительныхъ мѣръ, согласно постановленіямъ закона о косвенныхъ налогахъ.

§ 17. За неисполненіе условій по выданнымъ таможеннымъ билетамъ подрядчики или поручители должны будутъ уплатить двойные налоги.

§ 18. Фабрикантъ шиферныхъ маслъ и эфировъ и перегонщики, подчиненные режиму фабрикантовъ, пользуются кредитомъ для налоговъ на товары, занесенные въ отчетность, согласно § 5 закона 4 сент. 1871 г., и на продукты дальнѣйшей обработки.

Объявляя о прекращеніи фабрикаціи, они должны немедленно уплатить налоги, слѣдуемые за все приготовленное количество продуктовъ.

§ 19. Доходъ отъ штрафовъ и конфискацій распространяется согласно постановленіямъ § 126 закона 25 марта 1817 года.

Декретъ относительно фабрикаціи, складовъ, оптовой и розничной торговли нефтью и ея дериватами.

(27-го января, 1872 г.).

§ 1. (См. § 1 декрета 18-го апрѣля, 1866 г.).

§ 2. Заводы для обработки нефти и ея дериватовъ, склады и магазины для продажи ихъ оптомъ или въ розницу могутъ устраиваться только при соблюденіи постановленій настоящаго декрета.

І Отдѣлъ.

Заводы.

§ 3. Заводы для фабрикаціи, перегонки и обработки въ большихъ размѣрахъ веществъ, обозначенныхъ въ § 1, причисляются по прежнему къ первому классу опасныхъ, вредныхъ или нездоровыхъ заведеній, подчиненныхъ правиламъ декрета 15 октября, 1810 г. и 14 января 1816 г.

ІІ Отдѣлъ.

Склады и магазины оптовой торговли.

§ 4. Склады и магазины веществъ обозначенныхъ въ § 1, которыя подвергаются простой промывкѣ холодной водою и переливанію изъ однихъ сосудовъ въ другіе, относятся къ первому, второму или третьему классу опасныхъ, вредныхъ или нездоровыхъ заведеній, смотря по количеству содержащихся тамъ жидкостей.

Къ первому классу, если тамъ болѣе 15000 литровъ этихъ веществъ.

Ко второму — если тамъ находится отъ 7500 до 15000 литровъ этихъ веществъ.

Къ третьему — если тамъ содержится менѣе 7500 литровъ.

§ 5. Склады или магазины, гдѣ находятся вещества перваго разряда, исключительно или вмѣстѣ съ веществами втораго разряда, должны подчиняться слѣдующимъ правиламъ:

1). Магазины должны помѣщаться въ простран-

ствѣ обнесенномъ каменными стѣнами высотой по крайней мѣрѣ въ 2,50 м., съ однимъ входомъ съ улицы, защищеннымъ плотною дверью, обитою желѣзомъ. Дверь эта должна запираться на замокъ съ наступленіемъ сумерокъ до утра. Ключъ отъ нея долженъ находиться у прикащика или у сторожа. Днемъ за рабочими и транспортными наблюдаетъ одинъ изъ прикащиковъ.

2). Въ упомянутомъ пространствѣ не должно быть другаго жилого помѣщенія, кромѣ помѣщенія для дворника или сторожа и его семьи.

Послѣднее должно имѣть особый входъ и должно быть удалено отъ остальнаго пространства проходомъ въ два метра кругомъ, обнесеннымъ сплошною стѣною въ 1 метръ 20 сантиметровъ высоты.

3). Магазины перваго класса должны быть удалены отъ жилыхъ домовъ и другихъ построекъ не менѣе, какъ на 100 метровъ; магазины втораго класса — не менѣе, какъ на 28 метровъ, а магазины третьяго класса — не менѣе, какъ на два метра.

4). Полъ магазина долженъ быть выложенъ камнемъ или бетономъ и представлять отлогости и желобки такъ, чтобы случайно пролитыя жидкости могли быть собраны въ одну или нѣсколько систернъ. Емкость послѣднихъ должна быть такая, чтобы въ нихъ вмѣщались всѣ жидкости, хранимыя въ складѣ.

Если полъ прохода въ магазинъ ниже окружающаго грунта, то углубленіе, образующееся вслѣдствіе этого, можетъ замѣнить отчасти систерны; однако-же и въ этомъ случаѣ слѣдуетъ устроить сточную яму, емкостью въ три кубическихъ метра, по крайней мѣрѣ, въ которую стекались-бы случайно пролитыя жидкости.

Систерны и сточная яма должны постоянно содер-

жаться въ порядкѣ, чтобы ихъ можно было употребить въ дѣло во всякое данное время.

5). Магазинъ можетъ находиться подъ открытымъ небомъ. Если онъ помѣщается въ сараѣ, то этотъ сарай долженъ быть сложенъ изъ несгораемыхъ матеріаловъ, безъ этажей, хорошо освѣщенъ солнечнымъ свѣтомъ, съ отверзтіями въ крышѣ и съ хорошей вентиляціей.

6). Жидкости въ магазинѣ должны храниться въ металлическихъ сосудахъ съ подвижными крышками, въ деревянныхъ боченкахъ съ желѣзными обручами, или въ стеклянныхъ и каменныхъ бутылкахъ, защищенныхъ внѣшнимъ покровомъ.

Пустыя бутылки и бочки и остатки отъ укладки должны быть сложены во дворѣ.

7). Принятіе и отправка жидкостей должны производиться при дневномъ свѣтѣ. Ночью абсолютно запрещается входъ въ помѣщеніе магазина.

Запрещается также зажигать тамъ или приносить туда зажженные свѣчи или спички и курить тамъ. Запрещеніе это должно быть написано крупными буквами снаружи на стѣнѣ ограды, гдѣ находится входная дверь.

Префектамъ дается право предписывать условія, которыхъ потребуетъ интересъ общественной безопасности въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ.

§ 6. Префектъ и субпрефекты могутъ дозволять открытіе складовъ и магазиновъ на другихъ основаніяхъ, чѣмъ тѣ, которыя опредѣлены § 5, если только они дають равносильныя гарантіи для безопасности. Но въ этомъ случаѣ разрѣшеніе должно быть предва-

рительно представлено на утверждение министру земледѣлія и торговли.

§ 7. Условія открытія складовъ и магазиновъ, гдѣ не производится никакихъ манипуляцій съ воспламеняющимися жидкостями, и такихъ, гдѣ хранятся вещества только втораго разряда, опредѣляются постановленіями, дающими право на ихъ открытіе.

III Отдѣлъ.

Продажа въ розницу.

§ 8. Всякій торгующій въ розницу веществами указанными въ § 1, обязанъ представить мэру округа, гдѣ находится его заведеніе, объявленіе съ точнымъ обозначеніемъ его мѣстонахожденія, способовъ хранения и отпуска жидкостей, количества запасовъ и мѣста, отведеннаго въ лавкѣ для сосудовъ съ этими жидкостями.

§ 9. Торгующій въ розницу обязанъ соблюдать слѣдующія условія:

1) Освѣтитетельныя жидкости сохраняются и продаются въ металлическихъ сосудахъ емкостью не болѣе 5 литровъ каждый; сосуды эти должны быть снабжены краномъ или металлической пробкой съ винтомъ.

Не дозволяется переливать этихъ жидкостей ни во время принятія ихъ, ни во время отпуска покупателямъ.

2) На каждомъ металлическомъ сосудѣ должна находиться снаружи надпись крупными буквами, указывающая емкость сосуда и названіе содержащейся въ немъ

жидкости (жиръ или минеральное масло). Такіе сосуды должны быть пригодны для обихода потребителей.

3) Углеводороды другаго сорта должно содержать въ плотно закупоренныхъ бутылкахъ или флаконахъ, емкостью не болѣе 5 литровъ. Переливать эти жидкости изъ одного сосуда въ другой запрещается во время принятія или отпуска ихъ покупателямъ.

4) Сосуды съ воспламеняющимися жидкостями должны стоять въ ящикѣ съ высокими краями, отдѣльно отъ другихъ товаровъ. Дно и края такихъ ящиковъ должны быть выложены листовымъ желѣзомъ для того, чтобы въ случаѣ пролитія жидкостей послѣднія задерживались бы въ нихъ, какъ въ непроницаемой лохани.

§ 10. Отступленія отъ вышеизложенныхъ правилъ могутъ быть сдѣланы только съ особаго разрѣшенія префекта, который опредѣляетъ условія требуемыя отъ мелочнаго торговца въ интересахъ общественной безопасности.

Прошеніе о дозволеніи передается мэромъ префекту, который постановляетъ рѣшеніе по выслушаніи мнѣній Совѣта Общественнаго Здравія даннаго департамента.

IV О Т Ъ Л Ъ.

Общія правила.

§ 11. Оптовые и розничные склады и магазины, открытые на основаніи декрета 18 апрѣля 1866 г., могутъ продолжать свое существованіе, исполняя условія этого декрета, или пользуясь особымъ дозволеніемъ. Владѣлецъ такихъ складовъ можетъ произвести въ

нихъ измѣненіе только сообразуясь съ постановленіями настоящаго декрета и получивъ новое разрѣшеніе (§ 8).

§ 12. Въ случаѣ несоблюденія условій настоящаго декрета или тѣхъ, которыя опредѣлены особымъ разрѣшеніемъ, оптовые склады и магазины могутъ быть закрыты и розничная торговля можетъ быть запрещена по распоряженію префекта, а виновные въ нарушеніи полицейскихъ правилъ подвергаются наказанію.

§ 13. Транспортъ веществъ, обозначенныхъ въ § 1, свыше 5 литровъ долженъ производиться исключительно въ металлическихъ сосудахъ, закупоренныхъ герметически и непроницаемыхъ для жидкостей, или въ деревянныхъ боченкахъ съ желѣзными обручами или въ стеклянныхъ и каменныхъ бутылкахъ, защищенныхъ снаружи.

§ 14. Исполнительная власть принадлежитъ префектамъ и мэрамъ.

§ 15. Декретъ 18 апрѣля 1886 г., касающійся минеральныхъ маселъ и другихъ углеводородовъ, отмѣняется.

Декретъ 31 декабря 1866 о классификаціи вредныхъ или нездоровыхъ заведеній измѣняется только въ §§, касающихся складовъ и магазиновъ для углеводородовъ.

Декретъ, опредѣляющій законную тару (убыль) на минеральное масло, нефть и петроль, привозимые въ такъ называемыхъ барилахъ.

(12 апрѣля, 1872 г.)

Законная тара на петрольные или шиферныя масла—сырья или очищенные—составляетъ 18‰;

На петрольные или шифирные эфиры она составляет 19%.

Декретъ относительно фабрикаціи, сохраненія въ магазинахъ петроля и его дериватовъ и оптовой и розничной торговли этими веществами.

(19 мая, 1873 г.)

(Декретъ этотъ почти во всѣхъ пунктахъ повторяетъ собою декретъ, изданный 27 января, 1872 г. Привожу здѣсь только тѣ мѣста, которыя представляютъ различіе).

Во II отдѣлѣ—о складахъ и магазинахъ оптовой торговли—въ § 4 говорится слѣдующее:

Къ первому классу опасныхъ заведеній относятся склады и магазины, въ которыхъ содержится болѣе 3000 литровъ жидкости углеводородовъ первой категоріи;

Ко второму классу тѣ, которыя содержатъ отъ 1500 до 3000 литровъ этихъ веществъ;

Къ третьему классу тѣ, гдѣ ихъ содержится болѣе 300, но не болѣе 1500 литровъ.

Что касается до углеводородовъ второй категоріи, то 5 литровъ этихъ веществъ считаются равными одному литру углеводородовъ первой категоріи.

Магазины перваго класса должны быть удалены отъ жилыхъ домовъ и отъ другихъ строеній по крайней мѣрѣ на 50 метровъ, а магазины второго класса—на 4 метра.

Резервуары для этихъ жидкостей должны быть удалены отъ внутренней стороны ограды по крайней

мѣръ на 50 сантиметровъ и расположены такъ, чтобы ихъ всегда можно было имѣть на виду.

Переливаніе жидкостей первой категоріи должно всегда производиться посредствомъ неподвижнаго и непроницаемаго насоса.

Склады и магазины, въ которыхъ содержится не болѣе 300 литровъ веществъ первой категоріи или эквивалентное количество жидкостей обѣихъ категорій, могутъ быть открываемы безъ предварительнаго разрѣшенія.

Тѣмъ не менѣе владѣлецъ подобныхъ складовъ обязанъ объявить окружному мѣру о ихъ мѣстонахожденіи. Они должны быть удалены отъ жилыхъ строеній и отъ складовъ горючихъ матеріаловъ, хорошо вентилированы и всега заперты на замокъ. Полъ долженъ имѣть форму углубленія и обнесенъ валомъ—землянымъ или каменнымъ.

Въ III отдѣлѣ—о розничной торговлѣ—говорится слѣдующее:

Жидкости первой категоріи сохраняются въ розничномъ складѣ въ пріемникахъ изъ плотнаго листоваго желѣза, снабженныхъ только двумя отверстіями; они закрываются кранами или герметически закупориваются пробками.

Пріемники имѣютъ емкость въ 60 литровъ. На каждомъ изъ нихъ вырѣзана крупными буквами надпись на красномъ фонѣ: „воспламеняющійся эфиръ“.

Ихъ не дозволяется ни подъ какимъ видомъ хранить въ погребѣ. Они должны стоять отдѣльно отъ другихъ товаровъ, находящихся въ лавкѣ. Подъ краномъ стоитъ сосудъ съ горлышкомъ ввидѣ воронки, куда стекаетъ случайно пролитая жидкость.

Въ помѣщеніи должно имѣть извѣстное количество песку или земли на случай пожара.

Жидкости первой категоріи отпускаются потребителямъ только въ склянкахъ (burettes) или въ металлическихъ непроницаемыхъ сосудахъ (bidons) съ однимъ или двумя отверзтіями, съ краномъ и герметической пробкой. На нихъ должна быть четкая надпись: „*Воспламеняющійся эфиръ*“. Сосуды эти наполняются прямо изъ подъ пріемника, безъ воронки, для избѣжанія пролитія жидкости.

Переливать жидкость первой категоріи дозволяется только при дневномъ свѣтѣ. Отпускъ ихъ запрещается при искусственномъ свѣтѣ, если при этомъ приходится переливать ихъ изъ одного сосуда въ другой. Сосуды эти емкостью въ 5 литровъ помѣщаются въ ящикахъ съ высокими краями; ящики выложены внутри листовымъ желѣзомъ.

Жидкости второй категоріи сохраняются въ металлическихъ пріемникахъ, плотно закупоренныхъ. Емкость этихъ пріемниковъ равняется 350 литрамъ и на бѣломъ фонѣ ихъ стоитъ надпись: „*Минеральное масло*“.

*Внутренніе налоги на минеральныя масла во Фран-
ции.*

Ранѣе 1789 года существовалъ налогъ на различныя масла; налогъ этотъ былъ снятъ декретомъ отъ 26 ноября 1790 г. Законъ 25 марта 1817 г. установилъ ввозную пошлину на минеральныя масла въ городахъ, имѣющихъ отъ 2,000 жителей, въ пользу казны, но такъ какъ налогъ этотъ приносилъ мало дохода, то онъ былъ отмѣненъ закономъ 17 августа

1822 г. Однако, королевскимъ приказомъ отъ 25 декабря того же года установлена пошлина (droit d'octroi) въ пользу муниципальной кассы на масло ввозимое въ Парижъ *).

Законъ отъ 16 сентября 1871 установилъ налогъ на фабрикацію маслъ изъ шиферовъ, но вслѣдствіе усиленнаго ввоза нефтяныхъ маслъ изъ-за границы и торговаго трактата съ Англіей стало необходимымъ измѣнить это законъ. Его замѣнили закономъ отъ 29 декабря 1873 г. (изложеніе мотивовъ было представлено на засѣданіе 5 февраля 1873 года и его можно найти въ „Journal officiel“).

Законъ, опредѣляющій пошлины на минеральныя масла французскаго производства.

(29-го декабря, 1873 г.)

§ 1. Начиная съ перваго января 1874 г., шиферныя и другія минеральныя масла, служащія для освѣщенія, обкладываются внутренними пошлинами:

Эфиръ плотностью въ 700° и ниже, при t° въ 15°, за 100 кило..... 44 фр. 50 сант.

Очищенныя масла плотностью въ 800° и выше, при t° въ 15°, за 100 кило 34 „ 50 „

Сырыя масла: за каждый килограммъ чистаго масла въ 800°, которое можетъ быть извлечено оттуда при t° въ 15° 0 „ 22 „

*) B l o c k. Dictionnaire de l'administration française. 1878, pp. 1079—1080.

На каждый килограммъ эфира въ
700° при t° въ 15°..... 0 фр. 32 сант.

Жидкіе остатки и не обработанныя масла, извлеченныя изъ сырыхъ маслъ, подлежащихъ налогу, будутъ обложены налогомъ на тѣхъ-же основаніяхъ, какъ сырыя масла.

§ 2. Всякое очищенное масло, плотность котораго не будетъ ниже 800° обкладывается налогомъ въ 34 франка 50 сантимовъ за сто кило. Если же плотность масла ниже 800°, то налогъ увеличивается десятию сантимами (0,10 фр.) на каждый недостающій градусъ.

§ 4. Споры, касающіеся качества и плотности минеральныхъ маслъ, рѣшаются при содѣйствіи экспертовъ — комиссаровъ (§ 19 закона 27 іюля, 1822 г.).

Инструкція относительно употребленія нефтяныхъ маслъ для освѣщенія, одобренная префектомъ парижской полиціи, отъ 29 іюня, 1864 года.

Такъ какъ нефтяное масло представляетъ опасность, то необходимо довести до свѣдѣнія публики о предосторожностяхъ, которыя должно наблюдать во избѣжаніе этихъ опасностей.

Нефтяное масло, очищенное должнымъ образомъ почти безцвѣтно. Литръ не долженъ вѣсить менѣе 800 граммовъ. Оно не загорается непосредственно отъ соприкосновенія съ горящимъ тѣломъ.

Для констатированія этого существеннаго свойства, нефть наливаютъ на блюдо и прикасаются къ поверхности зажженной спичкой; если изъ нефти были удалены легкія, чрезвычайно горючія масла,

то она не только не загорается, но если даже бросить въ нее спичку, то послѣдняя потухаетъ, погорѣвши втеченіи нѣсколькихъ мгновеній.

Всякое минеральное масло для освѣщенія, не дающее подобнаго результата при пробномъ опытѣ, должно быть исключено изъ употребленія, такъ какъ подвергаетъ потребителей сорьезнымъ опасностямъ.

Нефтяное масло, болѣе не содержащее легкихъ эфировъ, называемыхъ *нафтой* (naphte), сообщающихъ ей способность загораться отъ соприкосновенія съ пламенемъ,—представляетъ собою, тѣмъ не менѣе, одно изъ самыхъ горючихъ веществъ, извѣстныхъ до нынѣ; ея горючесть замѣчательно усиливается, если ею пропитываютъ льняныя, бумажныя или шерстяныя ткани; поэтому, ея храненіе и ея продажа должны производиться съ большою осторожностью. Нефтяное масло должно сохраняться или перевозиться въ резервуарахъ или въ сосудахъ изъ металла. Складъ долженъ освѣщаться предохранительными лампами.

Лампы. Въ лампѣ для горѣнія нефти или другаго какого либо минеральнаго масла, не должно быть ни царапинъ, ни трещинъ, которыя установили-бы прямое сообщеніе съ фитилемъ. Резервуаръ должно содержать большее количество масла, чѣмъ то, которое сгоритъ за одинъ разъ, для того, чтобы онъ не оставался пустымъ во время горѣнія.

Резервуары изъ прозрачныхъ веществъ—стекло, фарфоръ,—должно предпочитать, такъ какъ они дозволяютъ опредѣлить объемъ содержащагося въ нихъ масла.

Стѣнки резервуаровъ должны быть плотны; нахо-

дящіяся надъ ними подвижныя части должны быть укрѣплены посредствомъ мастики, которая не можетъ быть разбѣдаема маслами.

Подставка у лампъ должна быть тяжелая, съ широкимъ основаніемъ, чтобы представлять большую устойчивость и уменьшать шансы къ пролитію масла.

Употребленіе масла въ лампахъ. Прежде чѣмъ зажечь лампу, ее слѣдуетъ наполнить, а затѣмъ закрыть какъ должно.

Когда все масло выгорѣло, лампу слѣдуетъ потушить и охладить, прежде чѣмъ снова открывать и наполнять ее. Если вздумать налить масла въ потушенную лампу раньше, чѣмъ она охладится, то необходимо держать свѣчу на далекомъ разстояніи при совершеніи этой операціи.

Если разобьется стекло отъ лампы, то должно тотчасъ-же потушить ее, чтобы не накаливать металлическихъ оправъ: накаливаніе это, будучи довольно сильнымъ, причиняетъ испареніе масла, заключающагося въ резервуарѣ; паръ можетъ вспыхнуть, причинить взрывъ, разбить лампу, причемъ вытекающая жидкость всегда отличается большой горючестью и часто уже горитъ въ минуту выливанія.

Песокъ, земля, зола предпочитательнѣе воды для тушенія минеральныхъ горючихъ маселъ.

Обжогъ. Въ случаѣ обжоговъ, если нельзя тотчасъ достать врача, весьма полезно накладывать на пораженныя части компрессы изъ холодной воды и часто перемѣнять ихъ.

ГЕРМАНИЯ.

Склады и храненіе петроля и т. п. минеральных маселъ въ Берлинѣ.

На основаніи §§ 6 и 11 закона о полицейскомъ управленіи, отъ 11 марта 1850 г., повелѣвается ниже-слѣдующее:

Сохраненіе въ складахъ петроля, лигроина, петрольнаго эфира, фотогена и т. под. летучихъ минеральныхъ маселъ должно производиться съ 1-го іюля 1870 г. только при соблюденіи слѣдующихъ предписаній.

1) Въ обыкновенныхъ торговыхъ помѣщеніяхъ для продажи въ розницу не должно содержать болѣе 30 фунтовъ этихъ веществъ.

2) Устройство болѣе обширныхъ складовъ этихъ освѣтительныхъ матеріаловъ, до 25 центнеровъ включительно, допускается только въ погребахъ или въ помѣщеніяхъ, находящихся въ уровень съ землею. Такія помѣщенія не должно отапливать, но ихъ слѣдуетъ хорошо провѣтривать; они не должны имѣть сточныхъ трубъ наружу (на улицу, во дворъ и пр.).

3) Количество до 500 фунтовъ включительно должно быть сложено въ погребахъ, сообщающихся съ торговыми помѣщеніями, или въ амбарахъ устроенныхъ въ уровень съ землей (§ 2). Полъ въ той части скла-

дочнаго мѣста, которая служить для храненія минеральныхъ маселъ, долженъ быть покрытъ слоемъ песку, толщиною по крайней мѣрѣ въ 8 сантиметровъ, и защищенъ нестараемымъ матеріаломъ; длина пола должна быть такая, чтобы между сложенными бочками и нестараемымъ матеріаломъ оставался промежутокъ шириною по крайней мѣрѣ въ $\frac{1}{2}$ метра.

4) Только закрытыя помѣщенія могутъ служить для склада количествъ свыше 500 фунтовъ до 25 центнеровъ включительно. Такія помѣщенія должны удовлетворять еще слѣдующимъ условіямъ:

а) Они должны быть по возможности предохранены отъ пожара и имѣть каменные своды. Запрещается употребленіе желѣзныхъ сооружений и деревянныхъ связей, желѣзныхъ или деревянныхъ подпорокъ и балокъ.

б) По срединѣ въ этихъ помѣщеніяхъ должна находиться спускная яма соразмѣрной величины, къ которой наклонно спускается полъ со всѣхъ сторонъ.

в) Двери должны возвышаться надъ поломъ не менѣе, какъ на 16 сантиметровъ; онѣ должны быть желѣзные, или по крайней мѣрѣ окованы желѣзомъ.

г) Оконныя рамы должны быть окованы жестью и снаружи имѣть плотно запирающіяся ставни.

е) Запрещается проведеніе газопроводовъ черезъ эти помѣщенія.

ф) Искусственное освѣщеніе должно производиться только посредствомъ огня со двора и хорошо защищеннаго предохранителями. Не дозволяется входить въ эти помѣщенія со свѣчей.

5) Количества свыше 25 центнеровъ могутъ храниться только въ особо устроенныхъ складочныхъ мага-

знахъ. Послѣдніе должны быть удалены отъ другихъ строеній по крайней мѣрѣ на 150 метровъ и расположеніе ихъ должно быть такое, чтобы къ нимъ со всѣхъ сторонъ былъ доступъ для пожарной команды. Запрещается употребленіе деревянныхъ сооружений. Полъ въ складочныхъ помѣщеніяхъ долженъ быть ниже землянаго грунта по крайней мѣрѣ на 6 дециметровъ. Здѣсь также должны находиться спускныя ямы большихъ размѣровъ и полъ долженъ опускаться къ нимъ наклонно.

6) Нарушенія всѣхъ этихъ постановленій будутъ преслѣдоваться денежнымъ штрафомъ до 10 талеровъ, или тюремнымъ двухнедѣльнымъ заключеніемъ. (Берлинъ, 27 декабря, 1869 г.)

Полицейскія постановленія 27 декабря 1869 г., касающіеся складовъ и храненія петроля и т. п. летучихъ минеральныхъ маселъ, дополняются постановленіями 26 февраля, 1881 года.

Къ § 1. Максимумъ запасовъ, опредѣляемый § 1, увеличивается для торговыхъ помѣщеній до 100 фунтовъ (50 кило).

Къ § 3. Максимумъ, указанный въ § 3, увеличивается до 600 фунтовъ (300 кило).

Къ § 5. Слѣдуетъ исключить изъ ограниченій, на который указываетъ § 5, уже существующіе складочныя магазины для нефти, содержащіе большія количества веществъ, обозначенныхъ въ § 1. При новыхъ постройкахъ такихъ складовъ, если вслѣдствіи мѣстныхъ условій встрѣчаются трудности къ исполненію предписаній § 5 относительно удаленія этихъ складовъ

отъ другихъ строеній, то дозволяются отступленія отъ вышеупомянутыхъ предписаній.

Постановленіе о сохраненіи и складахъ петроля и тому подобныаъ летучихъ минсральныхъ маселъ.

(Берлинъ, 20 іюля, 1877 г.).

Къ постановленію 27 декабря 1869 года дѣлается слѣдующее дополненіе:

Полицейское управленіе можетъ дозволить отступление отъ предъидущихъ правилъ въ отдѣльныхъ случаяхъ. Оно выдаетъ тогда особое предписаніе о мѣрахъ предосторожности и максимальнаго количества, а также рода огнеопасныхъ веществъ, которые дозволяется хранить въ складѣ. Если количество такихъ веществъ болѣе 600 фунтовъ и сохраняются они въ погребахъ, смежныхъ съ торговыми помѣщеніями, или въ складахъ устроенныхъ въ уровень съ землей, то должны быть выполнены по крайней мѣрѣ условія, обозначенныя въ § 3 относительно количествъ до 600 фунтовъ включительно.

Въ постановленіи „объ отправленіи спичекъ“ говорится слѣдующее:

Если кто вздумаетъ отправить по почтѣ спички фосфоръ, взрывчатую бумагу, эфиръ, фотогенъ, петроль и другія легко воспламеняющіяся вещества или ѣдкія жидкости безъ должной накладной, или умалчиваетъ о содержаніи посылки, то подвергается денежному штрафу до 10 талеровъ, а въ случаѣ несостоятель-

ности—соразмѣрному тюремному заключенію. (Берлинъ, 4 іюля, 1868 г.

Новое собраніе законовъ, постановленій и приказовъ для Франкфурта-на-Майнъ.

Приказъ о складахъ и храненіи петроля и др. подобныхъ летучихъ жидкостей.

Сохраненіе и склады петроля, лигроина, нефтяного эфира, фотогена и тому подобныхъ веществъ дозволяются съ 1-го мая, 1871 г., только при соблюденіи слѣдующихъ условій.

1. Въ обыкновенныхъ торговыхъ помѣщеніяхъ для розничной продажи не должно содержаться болѣе 30 фунт. (15 кило.) этихъ веществъ.

Мѣстной власти предоставляется право, по мѣрѣ надобности, увеличивать максимумъ запасовъ, содержащихся въ торговыхъ помѣщеніяхъ, до 100 фунтовъ (50 кило).

2. Склады большихъ количествъ этихъ освѣтительныхъ матеріаловъ до 25 центнеровъ (1250 кило) включительно—дозволяются только въ погребахъ или въ подземельяхъ, которыя не отапливаются, но провѣтриваются и не имѣютъ стоковъ на улицу или во дворъ.

3. Количество выше 600 фунтовъ (300 кило.) должно быть сложено въ погребахъ, смежныхъ съ торговыми помѣщеніями, или въ подземельяхъ, какъ сказано въ § 2. Полъ въ той части, гдѣ хранятся минеральныя масла, долженъ быть покрытъ слоемъ песку, высотой по крайней мѣрѣ въ 8 сантиметровъ; онъ дол-

женъ быть обнесенъ негораемымъ матеріаломъ и между бочками и этой оградой долженъ оставаться промежутокъ шириною по крайней мѣрѣ въ $\frac{1}{2}$ метра.

(Висбаденъ, 30 ссентября, 1870 г.

Постановленіемъ отъ 24 мая, 1871 г. королевское правительство въ Висбаденѣ дозволяетъ увеличить до 100 ф. (50 кило) максимумъ запасовъ нефти для обыкновенныхъ торговыхъ помѣщеній, гдѣ производится розничная продажа. Франкфуртъ-на-Майнѣ (Amtsblatt, 1871 № 29, р. 148).

Постановленія, касающіяся производства торговли.

1) Помимо небольшихъ количествъ петроля (до 3 фунтовъ), которыя могутъ храниться для домашняго обихода, дозволяется хранить его въ городѣ и его окрестностяхъ, въ количествѣ не болѣе 5 центнеровъ, въ мѣстахъ безопасныхъ отъ огня, хорошо провѣтриваемыхъ и отведенныхъ для этой цѣли полиціей.

Большія количества петроля могутъ храниться только въ строеніяхъ, далеко отстоящихъ отъ жилыхъ домовъ и отведенныхъ для этой цѣли полиціей, или въ городскомъ депо.

2) Разливка петроля должна производиться только въ помѣщеніяхъ, обозначенныхъ въ § 1.

3) Сосуды, въ которыхъ хранится петроль для розничной продажи, должны имѣть емкость не болѣе какъ въ 3 фунта; они должны быть жестяные или стеклянные и плотно закупорены. Запрещается наполнять эти сосуды при свѣчахъ.

4) Лица, торгующія петролемъ или содержащія склады петроля, обязаны подчиняться всѣмъ полицей-

скимъ предписаніямъ и во всякое время давать доступъ въ свое заведеніе полицейскому чиновнику, производящему контрольную ревизію. Нарушеніе этого предписанія наказывается согласно § 345 отд. 4 устава о штрафахъ и съ торговцемъ будетъ поступлено на основаніи § 22 Промышленнаго Устава отъ 12 января, 1864 г. (Франкфуртъ-на-Майнѣ, 11 сентября, 1868 г.).

О складахъ, торговлѣ, транспортировкѣ и обработкѣ петроля отъ 7 іюля, 1877 г., въ дополненіе къ постановленію отъ 22 января, 1863 г.

Петроль, находящійся въ торговлѣ и привозимый преимущественно изъ Америки, представляетъ чрезвычайно воспламеняющееся вещество, вслѣдствіи содержащихся въ немъ летучихъ углеводородовъ, и въ этомъ отношеніи не уступаетъ самому чистому алькоголю. Опасность увеличивается еще стѣ того, что онъ легче воды и его невозможно тушить при горѣніи водою, такъ какъ петроль всплываетъ на поверхность послѣдней.

Для предотвращенія отъ несчастныхъ случаевъ при транспортировкѣ, храненіи и обработкѣ петроля, повелѣвается слѣдующее:

I. Для транспортировки водою: 1) мѣстная полицейская власть должна опредѣлить, слѣдуетъ-ли перевозить петроль отдѣльно отъ другихъ товаровъ, или вмѣстѣ съ ними. Въ послѣднемъ случаѣ она издаетъ правила о мѣрахъ предосторожности, которымъ обязаны подчиняться суда.

2) Капитанъ судна, перевозящаго нефтяной грузъ, обязанъ останавливаться на разстояніи по край-

ней мѣрѣ на 200 шаговъ отъ другихъ судовъ или отъ жилыхъ строеній.

По прибытіи въ мѣсто назначенія, онъ долженъ увѣдомить мѣстную полицію о томъ, что на его суднѣ находится нефтяной грузъ и точно указать количество этого груза. Затѣмъ, онъ долженъ отвести судно въ мѣсто указанное полицейскою властью, и не имѣть права оставить его безъ ея дозволенія.

3) Разгрузка нефти должна быть произведена въ срокъ опредѣленный полиціей.

4) Суда, нагруженные нефтью, должны останавливаться въ мѣстѣ указанномъ полицейскою властью, и оставлять гавань въ срокъ опредѣленный ею же.

5) На судахъ, нагруженныхъ нефтью, во время выгрузки, склада и нагрузки не дозволяется употреблять огня или курить.

6) Выгрузка и складъ нефти должны происходить въ мѣстѣ, указанномъ полицейскою властью.

II. *Транспортировка сухимъ путемъ:* А) *По желѣзнымъ дорогамъ:*

7) Нефтяные товары выдаются по особымъ накладнымъ, въ которыхъ должно быть точно обозначено содержаніе ихъ.

8) Вагоны, перевозящіе нефть, не слѣдуетъ нагружать и другими товарами.

9) Вагоны, нагруженные нефтью, не должны стоять въ закрытыхъ помѣщеніяхъ. На нихъ съ обѣихъ сторонъ красными буквами должно быть четко обозначено: „огнеопасный“ и прибавлено „петроль“.

10) Отправленіе нефти должно производиться только въ товарныхъ поѣздахъ; въ ночныхъ поѣздахъ вагоны съ нефтью не должны освѣщаться.

11) Не должно выгружать, или нагружать нефть въ товарныхъ складахъ или по близости ихъ, а только въ такихъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ по близости горючихъ веществъ. Во время выгрузки или нагрузки не должно употреблять зажженныхъ свѣчей и недозволено курить.

В) Транспортировка другими путями:

12) Обозы, нагруженные нефтью, должны оставаться въ открытыхъ мѣстахъ и за ними долженъ быть постоянный надзоръ.

III. *Сохраненіе и обработка нефти.* Перегонка петроля можетъ производиться только въ мѣстахъ указанныхъ или отведенныхъ полицейской властью.

Нарушенія постановленій этого приказа наказываются штрафомъ до 10 талеровъ или соразмѣрнымъ тюремнымъ заключеніемъ.

Все это относится только къ сырому петролю. (Королев. Приказъ 26 августа, 1863 года, *Amtsblatt*, 1863, р. 246).

Относительно склада и храненія нефти и тому подобныхъ летучихъ минеральныхъ маселъ слѣдуетъ руководствоваться полицейскимъ приказомъ отъ 7 іюля, 1877 г. *Amtsblatt*, 1877, р. 401.

Далѣе повторяются правила, постановленные для Берлина и дополняются нѣкоторыми примѣчаніями. Привожу только послѣднія:

Къ § 1: Полицейскимъ властямъ предоставляется право, по мѣрѣ надобности, увеличить максимумъ дозволеннаго количества нефти въ торговыхъ складахъ до 100 фунтовъ.

§ 2 и 3 остались безъ измѣненія.

Къ отдѣлу f § 4 прибавлено слѣдующее: отступленія отъ вышеозначенныхъ правилъ могутъ быть сдѣ-

ланы въ исключительныхъ случаяхъ. Тогда полицейская власть предписываетъ мѣры предосторожности сообразно съ условіями данной мѣстности, а также опредѣляетъ максимумъ количества и качества огнеопасныхъ веществъ. Для нефтяныхъ складовъ болѣе чѣмъ въ 600 фунтовъ, находящихся въ погребахъ смежныхъ съ торговымъ помѣщеніемъ, слѣдуетъ соблюдать по крайней мѣрѣ правила § 3 относительно складовъ свыше 600 фунтовъ. (Потсдамъ 7 іюля, 1877). (Die Polizeiverordnungen des Regirungs-Bezirks Potsdam, 1880, p. 48—52).

Приказъ для всего Бранденбургскаго округа, исключая Берлина.

Предписывается мѣстнымъ властямъ давать дозволеніе на открытіе складовъ летучихъ маслъ въ количествахъ, опредѣляемыхъ приказомъ отъ 7-го іюля 1877 г., до 1250 кило, включительно, на разстояніи по крайней мѣрѣ 100 метровъ отъ другихъ строеній, только при соблюденіи нижеслѣдующихъ условій:

1) Помѣщеніе, гдѣ хранятся бочки съ нефтью, должно быть огорожено.

2) Подвалы должны имѣть такую глубину, чтобы верхній край бочекъ находился по крайней мѣрѣ на 30 сантиметровъ ниже уровня земли. Бочки должны быть покрыты землей по крайней мѣрѣ въ уровень съ поверхностью.

3) Между бочками должно находиться пространство, имѣющее по крайней мѣрѣ 30 сантиметровъ въ ширину и наполненное землею.

О продажъ и храненіи петроля. 24 февраля 1882 года.

Повелѣвается на основаніи § 5 отъ 14 мая 1879 года, объ обращеніи съ предметами продовольствія, съ согласія союзнаго совѣта, слѣдующее:

1) Продажа и храненіе нефти, которая при 760 mm. барометрическаго давленія даетъ воспламеняющіеся пары ниже 21° С., можетъ производиться только въ такой посудѣ, которая стоитъ на видномъ мѣстѣ и на красномъ фонѣ представляетъ надпись „огнеопасно“ четкими, нестираемыми буквами.

Если такого рода нефть содержится для продажи въ количествахъ менѣе 50 кило или продается въ такихъ небольшихъ количествахъ, то точно такимъ же образомъ на посудѣ должна быть слѣдующая надпись: „слѣдуетъ употреблять для освѣщенія только съ особыми предосторожностями“.

2) Испытаніе воспламеняемости нефти въ смыслѣ § 1 производится посредствомъ аппарата Абеля, при соблюденіи предписаній имперскаго канцлера относительно обращенія съ этимъ аппаратомъ.

Если испытаніе производится при барометрическомъ давленіи въ 760 mm., то слѣдуетъ принимать за норму тотъ градусъ тепла, который соотвѣтствуетъ указанному въ § 1 градусу тепла по таблицѣ, опубликованной имперскимъ канцлеромъ и вычисленной при этомъ барометрическомъ давленіи.

3) Этотъ же приказъ распространяется на продажу и храненіе нефти въ аптекахъ для врачебныхъ цѣлей.

4) По смыслу этого приказа сырой петроль и его дистиллаты рассматриваются какъ нефть.

5) Приказъ этотъ входить въ силу съ 1-го января 1883 года.

Пошлины на привозные нефтяные продукты.

Петроль и др. минеральныя масла при ввозѣ ихъ въ предѣлы Германской имперіи платятъ слѣдующія пошлины:

А) Петроль (сырой или рафинированный петроль) и различные дистиллаты его или нефти.

1) Плотностью отъ 790 до 830 за сто кило брутто—6 марокъ.

2) Свыше 700, но ниже 790, или выше 830 до 880 удѣльнаго вѣса:

а) Освѣтительное масло или масло назначенное для фабрикаціи освѣтительнаго масла брутто 6 марокъ за сто кило.

б) предназначенное для другихъ цѣлей, по особому разрѣшенію и подѣ контролемъ его употребленія—*свободно отъ пошлины.*

3) Имѣющее не болѣе 700 или больше 880 удѣльнаго вѣса—*свободно отъ пошлины.*

4) Смазочныя масла какой бы то ни было плотности—*свободны отъ пошлины.*

В) Масла изъ каменно-угольнаго дегтя:

1) Бензолъ и пр.—*свободенъ отъ пошлины.*

2) Тяжелыя масла—*свободны отъ пошлины.*

С) Каменно-угольный деготь и	}	какъ петроль.
торфяныя масла		
Д) Шиферныя масла.. . . .	}	

Примѣчаніе 1 (къ а и б):

Масла изъ каменно-угольнаго дегтя отличаются

отъ др. минеральныхъ маслъ особымъ характернымъ запахомъ. Если существуетъ сомнѣніе относительно природы маслъ, то растворимость маслъ изъ каменно-угольнаго дегтя въ спиртѣ есть довольно хорошій отличительный признакъ. Когда смѣшиваютъ испытуемое масло въ пробиркѣ съ равнымъ объемомъ 85% спирта, то обѣ жидкости спустя короткое время соединяются между собой или же образуютъ два раздѣльныхъ слоя. Въ первомъ случаѣ мы имѣемъ масло изъ каменно-угольнаго дегтя, а въ послѣднемъ—какое либо другое минеральное масло.

Легкія каменно-угольно-дегтярныя масла легче воды и всплываютъ на ея поверхности, а тяжелыя масла тонутъ въ водѣ.

Масла изъ каменно-угольнаго дегтя считаются непригодными для освѣщенія или для фабрикаціи освѣтительныхъ маслъ.

Примѣчаніе 2 (къ 1—3).

Плотность опредѣляется при помощи ареометровъ, приспособленныхъ для измѣреній этого рода.

Удѣльный вѣсъ воды при этомъ принимается равнымъ 1000. Масла, имѣющія отъ 700 до 830 градусовъ плотности, считаются легкими маслами.

Примѣчаніе 3 (къ 4).

Минеральными смазочными маслами считаются такія минеральныя масла, которыя по своимъ свойствамъ не пригодны для фабрикаціи освѣтительныхъ маслъ, но употребляются для смазыванія, какъ вулканическое масло, смазочное масло, петрольный жиръ, нефтяные остатки, земляныя масла, бѣдныя летучими углеводородами и др. Эти масла вообще имѣютъ плотность болѣе 830 градусовъ.

Примѣшиваніе другихъ маслъ къ вышеназваннымъ смазочнымъ масламъ не принимается во вниманіе, если точно извѣстно, что данные товары служатъ исключительно, какъ смазочный матеріалъ; плотность ихъ болѣе плотности петроля и главная часть примѣси вулканное или подобнаго рода масло.

Примѣчаніе 4 (къ а).

Остатки получаемые при рафинированіи петроля ввидѣ желтоватой твердой массы, слѣдуетъ разсматривать, какъ сырой параффинъ *).

Постановленія ганноверскаго нефтянаго склада.

Нефтяной складъ принадлежитъ ганноверскому купечеству и имѣетъ цѣлью принимать для сохраненія нефть, земное масло, керосинъ, терпентинъ, бензинъ и т. л. вещества.

Завѣдываніе нефтянымъ складомъ находится въ рукахъ купеческой управы, которая и опредѣляетъ таксу за храненіе огнеопасныхъ матеріаловъ. При складѣ имѣется особый смотритель, на обязанности котораго лежитъ охраненіе порядка въ складѣ и ближайшій надзоръ за нимъ, при чемъ онъ получаетъ свое вознагражденіе только отъ управы. Товары, поступающіе въ склады, во все время своего нахожденія тамъ, должны быть застрахованы отъ огня.

Тарифъ. При сдачѣ товара въ складъ, представляется два объявленія съ обозначеніемъ рода, качества и количества товара; при этомъ одно объявленіе оста-

*) Извлечено изъ Amtliches Waaren-Verzeichniss und Zolltarif-Gesetz. Берлинъ, 1879 г. (Законъ 15 іюля, 1879 г.) стр. 265—267:

ется у смотрителя, какъ документъ для веденія книгъ, а другое возвращается хозяину съ отмѣткой о принятіи товара въ складъ.

Плата за храненіе считается съ 1 числа мѣсяца, хотя бы товаръ поступилъ въ серединѣ его; но при выпускѣ товара мѣсяцъ кончается опять первымъ числомъ, хотя бы выпускъ былъ въ серединѣ его.

1) За 1 бариль нефти, солароваго масла, терпентиннаго масла, бензина и пр., не свыше 350 фунтовъ каждаго брутто,—40 пфениговъ въ мѣсяцъ.

2) За бутылъ тѣхъ же маселъ—10 пф.

3) За другую посуду емкостью до 1 центнера—20 пф.

ГАМБУРГЪ.

Гамбургъ ведетъ чрезвычайно оживленную нефтяную торговлю; онъ снабжалъ нефтяными продуктами до послѣдняго времени всю Пруссію, Австрію, юго-западные губерніи Россіи и пр. Только съ текущаго года, когда бакинская нефть и ея продукты проникли въ Германію черезъ западную границу, торговля Гамбурга приняла нѣсколько иное направленіе. Во всякомъ случаѣ онъ и теперь, послѣ Бремена, или вѣрнѣе Бременской гавани (Bremerhafen), считается наиболѣе важнымъ центромъ европейской нефтяной торговли. Поэтому, я считаю не излишнимъ познакомиться и съ его законодательствомъ относительно нефтяной торговли.

Описаніе же нефтяной гавани въ Гамбургѣ помѣщено нѣсколько ниже въ концѣ главы о Германіи.

Правила, касающіяся испытанія воспламеняемости керосина, отъ 24 іюля 1863 г.

Вслѣдъ за обнародованіемъ полицейской властью отъ 24 іюля общихъ предписаній обращенія съ керосиномъ (Petroleum), устанавливается нижеподписавшеюся властью способъ испытанія, для опредѣленія воспламеняемости отдѣльныхъ партій керосина.

Каждый торговецъ, ввозящій керосинъ, слѣдовательно владѣлецъ керосина, желая продавать его тутъ же на мѣстѣ, или пересылать его далѣе—обязанъ представить свой товаръ для изслѣдованія. Для этой цѣли онъ долженъ обратиться письменно въ контору Нефтянаго двора (Petroleumhof) и при этомъ представить полную фактуру своего товара.

Тогда завѣдывающій вышеупомянутымъ дворомъ беретъ изъ партіи извѣстное количество керосина для испытанія, а именно, если партія состоитъ изъ 100 бочекъ или менѣе,—изъ 5 бочекъ, и на каждую новую сотню бочекъ, которая будетъ содержаться въ партіи—изъ 2 бочекъ, причемъ каждая неполная сотня принимается за цѣлое число. Партія считается *одной*, когда вся она слѣдуетъ подъ одной маркой, на одномъ и томъ же пароходѣ и отъ одного и того лица отправлена къ одному и тому же адресату, а №№ бочекъ слѣдуютъ въ непрерывномъ порядкѣ.

Эти пробные образцы, количество которых определяется въ $1\frac{1}{2}$ пинты, завѣдующій дворомъ наливаетъ въ жестянки, доставляемыя, согласно предписанію, владельцемъ керосина, пломбируетъ и пересылаетъ ихъ торговому химику; при этомъ сообщаетъ послѣднему имя владельца, названіе парохода, на которомъ былъ привезенъ товаръ, марку и №№ партіи, а также №№ бочекъ, изъ которыхъ былъ взятъ каждый образчикъ отдѣльно.

Химикъ, по окончаніи испытанія упомянутыхъ образчиковъ керосина, обязанъ составить удостовѣреніе, содержащее слѣдующія данныя.

Обозначеніе марки и номера партіи, названіе парохода, который ее привезъ;

имя настоящаго хозяина партіи;

результатъ испытанія cadaго образчика отдѣльно.

Еслибы въ числѣ образчиковъ одинъ или многіе стали воспламеняться при t° ниже 30° R., или оказались не вполне безопасными въ обращеніи, то вся партія считается непригодною для обращенія тутъ же на мѣстѣ.

Удостоверенія этого рода химикъ долженъ отправить къ завѣдующему Нефтянымъ дворомъ, который, тотчасъ же по полученіи, заноситъ ихъ въ заномерованную книгу, а номера и листы обозначаетъ на удостовѣреніи.

Если партія оказалась годною для мѣстнаго обращенія, и владелецъ продаетъ ее по частямъ, то завѣдующій Нефтянымъ дворомъ долженъ для этого выдать ему особыя удостовѣренія (Specialatteste), на что должно быть указано въ общемъ удостовѣреніи. Эти особыя

удостоверенія вручаются лицамъ перекупающимъ керосинъ, а если перевозчики имѣютъ таковыя при ввозѣ керосина, то обязаны вручать ихъ таможеннымъ чиновникамъ при сообщеніи о своемъ грузѣ дежурному судну.

Таможенные чиновники обязаны не дозволять ввоза керосина безъ подобнаго удостовѣренія. Еслибы сдѣлана была попытка ввезти керосинъ безъ такого удостовѣренія, то чиновники должны задержать судно и немедленно донести объ этомъ полиціи.

Издержки по удостовѣреніямъ падаютъ на ввозящаго керосинъ, слѣдовательно, на владѣльца партіи.

За испытаніе каждаго отдѣльнаго образца торговый химикъ получаетъ вознагражденіе согласно постановленію въ приказѣ отъ 20 марта 1863 года.

Гамбургъ, 24 іюля, 1863 г. Коммисія Нефтянаго Двора.

Постановленіе относительно обращенія съ нефтью.

(Отъ 16 іюня, 1863 г.).

Ввиду постоянно усиливающагося привоза нефтяныхъ продуктовъ, по порученію сената, Гамбургская Полиція доводитъ до всеобщаго свѣдѣнія нижеслѣдующее:

1) Предписанія, заключающіяся въ правилахъ Нефтянаго двора отъ 1-го ноября 1841 года, въ пересмотрѣнныхъ правилахъ о таксѣ, опубликованныхъ 5-го сентября 1855 года, и въ правилахъ о вычитаніи тары, отъ 27-го апрѣля 1859 года, по отношенію къ терпентинному маслу—въ существенныхъ чертахъ, прилагаются также и къ употребленію нефти и приготовляемыхъ изъ нея препаратовъ.

Поэтому, товары эти, тотчасъ по прибытіи, должны быть доставлены на Нефтяной дворъ, согласно предписанію, неисполненіе чего наказывается штрафами. Только для потребностей мелочной торговли дозволяется въ подходящемъ помѣщеніи или складѣ сохранять не свыше 1600 фунтовъ нефти.

2) Получатели нефти, привозимой сюда въ бочкахъ,—обязаны тотчасъ по полученіи увѣдомленія заявить полицейской власти, на какомъ пароходѣ нагруженъ этотъ товаръ, чтобы по прибытіи его полиція могла произвести предписанный осмотръ.

3) Перегонка нефти въ частныхъ городскихъ домахъ безусловно запрещается. Въ предмѣстьяхъ города и въ деревняхъ для этого требуется особое разрѣшеніе, зависящее отъ удобства расположенія и степени безопасности данной мѣстности; разрѣшеніе это выдается полицейской властью (для предмѣстья St. Georg) и владѣльцемъ St. Pauli.

Нарушенія этихъ предписаній наказываются штрафами, опредѣленными въ вознагражденіе за убытки.

Постановленіе относительно склада сырой и перегнанной нефти.

Такъ какъ оказалось, что въ степени огнеопасности между сырой и очищенной нефтью существуетъ большая разница, на которую въ полицейскихъ постановленіяхъ отъ 16 іюня и 23 іюля 1863 года, вслѣдствіе недостаточнаго знакомства съ этимъ предметомъ не было обращено вниманія, то эти постановленія въ нижеслѣдующихъ пунктахъ дополнены и измѣнены полицейскою властью.

1. Сырую нефть (Petroleum, Naphta) и нефть, которая при t° ниже 30° R. образуетъ пары, можно держать въ складѣ только на Нефтяномъ дворѣ и нигдѣ болѣе.

2. Очищенную нефть, которая при t° ниже 30° R. не даетъ воспламеняющихся паровъ—

а) подобно терпетинному маслу можно держать въ складѣ и въ частныхъ помѣщеніяхъ для розничной продажи въ количествѣ 1600 фунтовъ и

б) ее можно здѣсь перегружать, причемъ не требуется полицейскаго надзора за парходомъ, принимающимъ этотъ товаръ.

3. Складъ какъ указанной очищенной нефти, такъ и терпетиннаго масла въ дозволенныхъ количествахъ, кромѣ запасовъ не свыше 300 ф. для розничной продажи въ торговыхъ помѣщеніяхъ, разрѣшается содержать только въ хорошо провѣтриваемыхъ погребахъ и въ мѣстахъ расположенныхъ на ровной землѣ. Послѣднія не должны имѣть стоковъ къ уличнымъ каналамъ и во дворы, и должны быть на 6 дюймовъ ниже уровня улицы. Само собою разумѣется, что въ такихъ помѣщеніяхъ запрещается курить, а входить въ нихъ можно только съ круглымъ фонаремъ, но отнюдь не со свѣчей.

4. Для опредѣленія того, что нефть очищена, должно быть произведено ея испытаніе присяжнымъ торговымъ химикомъ по просьбѣ и на счетъ владѣльца или распорядителя нефтянаго склада; на основаніи удостовѣренія химика, инспекторъ выдаетъ свое свидѣтельство для свободнаго пропуска нефти. Нефть, на которую не выдано удостовѣренія присяжнаго химика,

будетъ считаться безусловно огнеопасною и не будетъ выпущена изъ склада въ продажу.

Всѣ остальные ранѣе изданныя полицейскія постановленія, насколько они не противорѣчатъ настоящимъ дополненіямъ, остаются въ полной силѣ. 24 іюля 1863.

Постановленія относительно нефтяныхъ складовъ.

(16 марта 1867).

Въ измѣненіе и дополненіе первыхъ двухъ §§ правилъ 24 іюля 1863 года постановляется нижеслѣдующее:

1) сырая нефть и петролеумъ, которые воспламеняются ниже 90° Ф. нигдѣ не могутъ быть сложены кромѣ Нефтянаго двора;

2) очищенная нефть, которая не воспламеняется ниже 90° Ф. а) подобно терпентинному маслу, можетъ находиться въ мелочной продажѣ не свыше 1600 фунтовъ; б) при нагрузкѣ и выгрузкѣ этого количества нефти не требуется полицейскаго надзора.

Отъ 16 марта того-же 1867 года администрація Нефтянаго двора издала особыя правила собиранія образцовъ нефти для испытанія. Правила эти не заключаютъ въ себѣ ничего особеннаго и потому не приводятся.

Постановленія, касающіяся обращенія съ петролемъ и терпентиннымъ масломъ, а равно склада этихъ товаровъ.

(4 мая, 1874 г.).

Ввиду того, что нефтянымъ торговцамъ было да-

но право держать въ своихъ домахъ или складахъ большее количество очищенной нефти, чѣмъ это дозволялось до сихъ поръ, при соблюденіи извѣстныхъ правилъ, сенатъ считаетъ необходимымъ издать вмѣсто прежнихъ постановленій новыя относительно нефти и подобныхъ ей веществъ.

Сырой петроль и нефть, воспламеняющіеся ниже 90° F. (за исключеніемъ нижеслѣдующаго случая) должны храниться исключительно на Нефтяномъ дворѣ.

Ввидѣ исключенія дается торговцамъ разрѣшеніе держать у себя на дому до 30 кило (60 ф.) нефти при соблюденіи слѣдующихъ правилъ предосторожности:

а) нефть должна быть сохраняема въ жестянкахъ.

б) продажа ея должна производиться только днемъ.

с) воспрещается входить со свѣчей въ помѣщеніе, гдѣ хранится эта нефть.

д) торговцы обязаны настоятельно внушать покупателямъ этого горючаго матеріала, что слѣдуетъ наполнять имъ лампы только днемъ.

II.

1) Очищенная нефть, не воспламеняющаяся ниже 90° F.:

а) можетъ быть хранима въ количествѣ 40 бочекъ, т. е. 5000 кило (10000 ф.) въ частныхъ помѣщеніяхъ и

б) дозволено перегружать ее отсюда на пароходы безъ полицейскаго надзора.

2) Терпентинное масло дозволено хранить въ частныхъ помѣщеніяхъ только въ количествѣ 800 кило.

А въ лавкахъ для мелочной распродажи количество очищенной нефти и терпентиннаго масла не должно превышать 150 кило (300 ф.).

Храненіе упомянутой очищенной нефти, а равно терпентиннаго масла, дозволяется только при слѣдующихъ условіяхъ:

а) помѣщенія складовъ должны быть окружены толстыми стѣнами;

б) въ помѣщеніяхъ этихъ не должно быть стоковъ въ шлюзы, каналы, на улицу или во дворъ;

с) полъ долженъ быть ниже мостовой или двора по крайней мѣрѣ на 0,6 метра и представлять 0,3 метра песчаной настилки;

д) помѣщенія эти не должны имѣть прямого сообщенія съ другими помѣщеніями;

е) въ помѣщеніяхъ этихъ воспрещается куреніе табаку и освѣщать ихъ можно только помощью круглаго фонаря.

Владѣльцы нефтяныхъ складовъ, а равно терпентиннаго масла обязаны объявлять о нихъ полицейской власти втеченіи 8 дневнаго срока и въ случаѣ какихъ либо измѣненій въ помѣщеніяхъ давать знать полиціи не позже 3 сутокъ.

III.

Для констатированія доброкачественности очищенной нефти владѣлецъ склада или распорядитель

приглашаетъ на свой счетъ торговаго химика, который производитъ ея изслѣдованіе согласно уже определеннымъ правиламъ и выдаетъ свидѣтельство съ обозначеніемъ марокъ и номеровъ бочекъ, а по представленіи этого свидѣтельства инспектору Нефтянаго двора, послѣдній выдаетъ требуемое удостовѣреніе для продажи. Если-же нефть окажется не соотвѣтствующей, то она считается безусловно огнеопасной для обращенія въ частныхъ складахъ и должна быть перенесена на Нефтяной дворъ, откуда и можетъ быть вывезена за границу.

IV.

Неисполненіе предписаній I—III наказывается штрафами по § 367.6 штрафной книги до 50 талеровъ золотомъ и заключеніемъ въ тюрьму.

V.

Пароходы, нагруженные нефтью, подчиняются слѣдующимъ правиламъ:

1) Тотчасъ по прибытіи въ гавань парохода съ нефтью или ея дериватами, капитанъ парохода или исправляющій его должность обязанъ увѣдомить вахтовое судно о количествѣ нефтянаго товара, находящагося на пароходѣ. Начальство гавани отводитъ пароходу надлежащее мѣсто. На пароходѣ, нагруженномъ нефтью, воспрещается куреніе табаку и употребленіе огня и свѣчей; тоже самое воспрещается и при транспортировкѣ этого товара.

2) Тотчасъ по прибытіи таковыхъ пароходовъ, въ нихъ должны быть открыты люки для того, чтобы

сильной тягой воздуха воспрепятствовать взрыву скопившихся нефтяных паровъ и поврежденію товаровъ отъ падающихъ сверху искръ.

3) По указаніи пароходу мѣста склада, онъ долженъ начать разгрузку не позже какъ черезъ двое сутокъ.

Надсмотрщики гавани обязаны наблюдать, во избѣжаніе несчастныхъ случаевъ, за исполненіемъ правилъ и, согласно предписанію отъ 23 февраля 1865 о ревизіи нефтяныхъ пароходовъ, осматривать послѣдніе по крайней мѣрѣ черезъ каждые 2 часа.

Нарушенія правилъ наказываются штрафомъ до 50 талеровъ и тюремнымъ заключеніемъ.

Эти постановленія обязательны для всей гамбургской области, за исключеніемъ Рицебюттеля, съ 15 мая, 1874 г.

Постановленіемъ отъ 25 марта 1876 года отмѣняется параграфъ III предъидущихъ предписаній.

Максимальный тарифъ денежныхъ сборовъ въ новой нефтяной гавани въ Гамбургѣ.

Съ бочки до 200 кило среднимъ числомъ.

Mrk.

а) Перенесеніе съ корабля, взвѣшиваніе, наполненіе бочекъ, сортировка, собираніе образцовъ, укладка и перенесеніе бочекъ въ складъ 0,18

б) Перенесеніе съ корабля въ складъ, или об-

ратно, взвѣшиваніе, наполненіе бочекъ, сортировка, собираніе образцовъ, укладка, ассигновка, отправленіе по желѣзной дороги или по рѣчному пути, записываніе накладныхъ и другихъ документовъ 0,18

с) Перенесеніе съ корабля и доставка, или перенесеніе изъ склада и доставка, взвѣшиваніе, наполненіе бочекъ, сортировка, собираніе образцовъ. 0,20

Отправитель и получатель уплачиваютъ, каждый, половину этой суммы (0,10 Mrk.).

d) Вычетъ тары. 0,30

e) Помѣсячная плата за складъ 0,10

f) Помѣсячная плата за складъ съ гарантіей на утечку (Leckage-Garantie). 0,20

g) Перегрузка съ корабля на другой путь, взвѣшиваніе и записываніе. 0,12

h) Выгрузка безъ взвѣшиванія. 0,10

Если петроль стòитъ болѣе 15 марокъ за 50 кило, то на каждую лишнюю марку причитается 0,01 Mrk. съ бочки и однимъ мѣсяцемъ болѣе за гарантію на утечку (Leckage-Garantie). Арендаторъ не долженъ показывать неправильно товаровъ въ гарантіи на утечку, но обязанъ всегда выставлать точную фактуру данныхъ товаровъ. Арендаторъ обязанъ всегда поставлать полныя бочки, т. е. пополнять утечку, происшедшую во время храненія, петролемъ не низшаго качества.

Для платы за утечку принимается въ расчетъ цѣна, которая стояла въ день сдачи товара, если только цѣна не была уже назначена до склада его въ магазинѣ.

Гарантія, которую арендаторъ обязанъ выдать

всякому, кто даетъ ему на храненіе товаръ имѣетъ значеніе векселя въ продолженіе цѣлаго года, а по истеченіи этого срока владѣлецъ гарантіи имѣетъ право отказаться отъ нея. За складъ (Umstapelung), взвѣшиваніе и т. д. съ бочки въ 200 кило причитается 0,18 Mrk. платы среднимъ числомъ. Плата эта повышается въ томъ случаѣ, если товарохозяинъ пожелаетъ получить гарантію на утечку (Leckage-Garantie) за товаръ представленный въ складъ безъ гарантіи, и если арендаторъ согласится на это добровольно. Арендаторъ обязанъ особенно наблюдать за петролемъ, который поступаетъ въ складъ безъ гарантіи на утечку, и немедленно давать знать товарохозяину о непрочности бочекъ, приглашая его принять необходимыя мѣры для предохраненія ихъ отъ дальнѣйшихъ поврежденій. Если въ этомъ случаѣ потребуется укупорка, то за нее взимается 0,15 Mrk. среднимъ числомъ съ бочки въ 200 кило, а если при этомъ происходитъ взвѣшиваніе, то причитается еще 0,03 Mrk.

Для платы за складъ началомъ срока считается средній день склада всего товара, а послѣднимъ днемъ срока—день, въ который совершается перегрузка товара на пароходъ или на желѣзную дорогу, т. е. когда совершается его доставка покупателямъ. Промежутокъ времени между этими днями высчитывается помѣсячно, при чемъ неполные мѣсяцы засчитываются, какъ цѣлые.

Смазочное и терпентинное масла въ бочкахъ.

Тѣ же правила, что и для петроля, исключая га-

рантіи на утечку, которая не имѣетъ мѣста для этихъ товаровъ.

Петроль и терпентинное масло въ ящикахъ до 50 кило брутто.

- | | |
|---|-----------|
| a) Перенесеніе и складъ. . . съ ящика | 0,03 Mrk. |
| b) Починка дерев. ящиковъ. „ „ | 0,10 |
| c) Доставка. „ „ | 0,03 |
| d) Полученіе. „ „ | 0,02 |
| e) Маркировка „ „ | 0,03 |
| f) Снятіе (Absetzen). . . . „ „ | 0,03 |
| g) Наполненіе. . . съ жестяной коробки | 0,04 |
| h) Запаиваніе . „ „ „ | 0,15 |
| i) Починка. . . „ „ „ | 0,30 |
| k) Складочная плата.. . . . до 50 кило брутто | |
| съ ящика 0,03 Mrk. съ 1 Mt. | |
| съ балона 0,15 „ „ 1 | |
| e) Взвѣшив. съ ящика и бал. | 0,03 Mrk. |

17 іюля 1879.

Берлинская и Гамбургская нефтяныя гавани.

Собственно въ Бременѣ нѣтъ никакихъ нефтяныхъ складовъ, такъ какъ онъ отстоитъ довольно далеко отъ моря и океаническія суда, на которыхъ привозится керосинъ изъ Америки, не могутъ ходить по Везеру. Чтобы не перегружать товаръ на мелко сидящія суда или рѣчные пароходы, бременцы устроили на устьяхъ Везера склады всевозможныхъ товаровъ и

это мѣсто такъ прекрасно обставили въ гидротехническомъ отношеніи, что океаническія суда вплотную пристають къ берегу, гдѣ и выгружаютъ свои товары непосредственно на желѣзную дорогу. Впослѣдствіи этихъ складовъ образовалось очень много; при нихъ открылись конторы, начали строиться жилыя помѣщенія и теперь тамъ образовалось два небольшихъ городка: Bremerhafen Geestemünde. Прилагаемый при семъ планъ этихъ двухъ городовъ относится къ концу 1882 года. Для нефти здѣсь имѣются двѣ совершенно изолированныя гавани, изъ которыхъ Bremerhafen'ская значительно больше другой. Параллельно къ ней проходитъ желѣзно-дорожная вѣтвь, связанная съ общемою сѣтью германскихъ желѣзныхъ дорогъ, такъ что отсюда непосредственно можно отправлять товаръ во всѣ концы Европы. Въ 50 саженьяхъ отъ дороги, какъ это видно на планѣ, расположено въ Bremerhofen'ѣ семь складовъ, а въ Geestemunde—четыре. Отъ берега къ складамъ проложены рельсы, по которымъ либо катятъ бочки, либо перевозятъ ихъ на небольшихъ платформахъ. Рельсы проложены также и въ самыхъ складахъ вдоль всѣхъ рядовъ бочекъ. Самые же склады устроены слѣдующимъ образомъ. Прямо на землѣ возводится деревянный баракъ или сарай сколоченный изъ тонкихъ досокъ, плотно пригнанныхъ другъ къ другу. Ширина, какъ и длина сараевъ, бываетъ различна, но приблизительно такова, что въ нихъ можетъ помѣститься 14—16 бочекъ, по 8—10 пудовъ каждая и между рядами бочекъ остается еще проходъ, по которому проложены рельсы. Высота сарая около $4\frac{1}{2}$ аршинъ, а до вершины крыши—6 аршинъ. Снаружи сарай обивается то-

лемъ, который прикалывается гвоздями, а потомъ послѣднія прикрываются деревянными планками. Боковыя (продольныя) стѣны сарая совершенно глухія и только въ поперечныхъ есть двери, запирающіяся почти герметически.

Окна устроены только въ крышѣ и они остаются постоянно закрытыми выдвижными ставнями и въ складѣ царствуетъ постоянная темнота. Ставни выдвигаются только на то время, когда въ складѣ производится какая нибудь работа. Затѣмъ, въ крышѣ же устроены особенные фонари, черезъ которые имѣютъ выходъ накаплиющіеся въ складѣ газы и устроены такимъ образомъ, что въ случаѣ пожара могутъ быть моментально закрыты. Такое устройство складовъ даетъ возможность предохранить керосинъ отъ вліянія воздуха, такъ какъ асфальтовый толь почти герметически закрываетъ всѣ щели досокъ. Кромѣ того, чтобы предохранить склады отъ дѣйствія солнца, они окрашиваются бѣлой краской. И, дѣйствительно, въ самое жаркое время дня въ складахъ совершенно прохладно.

Вотъ все устройство склада съ внѣшней стороны.

Внутри тоже нѣтъ никакихъ особенныхъ приспособленій: прямо на землѣ проложены деревянные стеллажи, на которыхъ и укладываются бочки; на первый рядъ бочекъ кладется другой рядъ, только одной бочкой меньше; на второй рядъ кладется третій и опять одной бочкой меньше, на третій—четвертый и т. д., такъ что верхній рядъ состоитъ только изъ одной бочки и вся масса принимаютъ форму пирамиды. Ряды бочекъ не раздѣлены между собою неподвижными стеллажами, а потому нижній рядъ выносить на себѣ давленіе

всѣхъ верхнихъ рядовъ, при чемъ однако бочки не лопаются.

Мѣсто, отведенное подъ склады, обнесено совсѣхъ сторонъ деревяннымъ заборомъ и, безъ особаго разрѣшенія постороннихъ лицъ туда не пропускаютъ. Здѣсь вездѣ царствуетъ замѣчательная тишина и порядокъ; при отходѣ и приходѣ пароходовъ нагрузка и выгрузка ихъ происходятъ также безъ всякаго шума. Въ складахъ бременской гавани можетъ помѣщаться 400—500.000 бочекъ, а въ Геестемюндѣ около 400.000, такъ что здѣсь всего можно сохранять до 900.000 бочекъ. Принимая вѣсъ послѣднихъ за 8 пудовъ, найдемъ, что бременскіе склады вмѣщаютъ въ себѣ около 7.200,000 пудовъ керосина.

Испытанія керосина производятся въ обыкновенныхъ жестяныхъ резервуарахъ, хорошо извѣстныхъ въ Баку, при чемъ требуется, чтобы онъ воспламенялся не ниже какъ при 100—118° F. Здѣсь вездѣ температуру опредѣляютъ по Фаренгейту. Испытанія производятся безъ всякихъ формальностей и не безъ погрѣшностей, но послѣднія не такъ значительны, чтобы существованно вліяли на ходъ торговли.

Прилагаемый при семъ планъ Гамбургской нефтяной гавани настолько наглядно показываетъ ея устройство, что не требуетъ большаго объясненія. Устройство собственно нефтяныхъ складовъ въ Гамбургѣ ничѣмъ не отличается отъ таковаго же въ Бременѣ и потому все, что было сказано о послѣднемъ, можетъ быть отнесено и къ первому.

При ввозѣ керосина въ Гамбургъ нѣтъ никакого

налога въ пользу государства и онъ взимается только при вывозѣ товара изъ Гамбурга во внутренніе города Германіи. Собственно вольный городъ Гамбургъ взимаетъ въ свою пользу ничтожный процентъ въ размѣрѣ $1\frac{1}{2}\%$ со стоимости товара, т. е. если въ городъ привезли товара на 1000 руб. то платится 50 коп. Налогъ этотъ тѣмъ болѣе не обременителенъ, что его взиманіе не сопровождается никакой процедурой и стоимость товара опредѣляется по фактурѣ. Въ окрестностяхъ Гамбурга имѣются два нефтяныхъ склада — одинъ на устьяхъ Эльбы, а другой близъ Альтоны. Послѣдній складъ не очень великъ. Мѣсто отведенное подъ первый складъ для горючихъ веществъ вмѣстѣ со спеціальною гаванью занимаетъ площадь около 100,000 кв. метровъ, изъ которыхъ $\frac{1}{4}$ часть приходится на долю нефтянаго склада, а остальная отведена подъ терпентинъ, смолу и пр.

Вся площадь обнесена деревяннымъ заборомъ, а по срединѣ ея устроена искусственная гавань, предназначенная исключительно для горючихъ веществъ; длина ея около 400 метровъ, а ширина около 100—125 метровъ. Вода въ ней стоитъ значительно ниже уровня земли и потому надъ нею свѣшиваются небольшіе балконы съ вѣртами и блоками, съ помощью которыхъ производится выгрузка и нагрузка судовъ.

По выгрузкѣ бочекъ онѣ осматриваются мастеровъ, сбиваются обручи и затѣмъ по рельсамъ направляются въ склады. По обѣимъ сторонамъ гавани проходятъ желѣзныя дороги, а нѣсколько поодаль начинается и шоссе. Тутъ же на этой площади устроена небольшая контора, въ которой

ведется полная и правильная отчетность по привозу и вывозу всѣхъ нефтяныхъ товаровъ. По приходѣ судна въ гавань, товаровладѣлецъ подастъ объявленіе въ контору склада, сообщая число бочекъ, вѣсъ товара, приблизительный удѣльный вѣсъ, температуру воспламененія и пр. Затѣмъ, отъ усмотрѣнія инспектора склада зависитъ произвести провѣрку свѣдѣній товаровладѣльца или принять ихъ на вѣру.

Въ конторѣ склада имѣется телеграфъ, сообщающійся съ биржей и станціей желѣзной дороги. Въ первую постоянно сообщаются свѣдѣнія о привозѣ и вывозѣ товаровъ, о количествѣ его, находящемся въ складѣ и пр., а во вторую о желаніи отправить туда-то столько-то бочекъ. Поѣздъ прямо входитъ въ складъ, гдѣ и происходитъ нагрузка.

Взыманіе налога въ пользу города производится въ складѣ, а въ пользу государства—за городской чертой, въ таможенѣ, какъ и въ Бременѣ. Гамбургскій складъ значительно меньше бременскаго и едва можетъ вмѣстить 400.000 бочекъ.

ИТАЛІЯ

Извлеченія изъ Италіянскаго Горнаго Устава 1859 г., касающіяся отношенія правительства къ предпринимателямъ по разработкѣ того или другаго рода горнаго продукта. Всѣ эти правила распространяются одинаково и на нефть. Вотъ эти статьи:

§ 15.

Мины могутъ быть разрабатываемы только въ силу концессіи, выданной правительствомъ.

Со дня выдачи акта на концессію мина становится новою постоянною собственностью; владѣлецъ можетъ распоряжаться ею и передавать ее, какъ всякую другую собственность. Что касается до передачи ея между лицами, находящимися въ живыхъ, то существуютъ ограниченія указанные въ самомъ актѣ на концессію.

§ 24.

Дозволеніе на розыски выдается на опредѣленный срокъ; послѣдній во всякомъ случаѣ будетъ не болѣе двухъ лѣтъ.

§ 29.

Лицо, производящее розыски, обязано платить за всѣ убытки, причиненные его работами землевладѣльцу, и къ нему примѣняются постановленія, заключающіяся въ §§ 78, 79, 80, 81 и 82 этого Устава.

Владѣльцу участка, гдѣ будутъ производиться розыски, дается право, прежде чѣмъ начнутся работы потребовать отъ предпринимателя по своему выбору надлежащее поручительство, которое должно быть выдано нотаріальнымъ порядкомъ—либо въ формѣ государственныхъ билетовъ, либо въ наличныхъ деньгахъ.

Въ случаѣ несогласія между сторонами, Управ-

ляющій округомъ, послѣ предварительнаго совѣщанія съ экспертами, опредѣляетъ размѣръ залога. Затѣмъ лицо, разыскивающее мину, можетъ приступить къ работѣ.

§ 34.

Разыскивающей мину не можетъ располагать минеральными веществами, которыя будутъ извлечены имъ изъ мины, безъ предварительнаго на то разрѣшенія отъ правительства.

§ 57.

Со дня выдачи концессіи на мину, хотя-бы самому владѣльцу участка принадлежащую, собственность на мину разсматривается особо отъ собственности на поверхность участка, и мина составляетъ новую форму собственности.

§ 59.

Всякій концессіонеръ платитъ ежегодно въ казну постоянный налогъ и налогъ доходный.

§ 60.

Постоянный налогъ составляетъ 50 сантимовъ на каждый гектаръ поверхности участка, отданнаго на концессію, и ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть менѣе 20 франковъ (лиръ).

§ 61.

Подходный налогъ составляетъ 5% съ производительности рудника и каждый годъ опредѣляется губернаторомъ данной провинціи по представленію горнаго инженера.

Чистый продуктъ оцѣнивается за вычетомъ стоимости извлеченныхъ изъ рудниковъ минераловъ и вышедшихъ изъ заводовъ послѣ механической обработки ихъ, за вычетомъ расходовъ по извлеченію, переработкѣ, транспортировкѣ ихъ, а также вентиляціи и дренированію воды въ минѣ.

Не будутъ вычитаться расходы по содержаніи администраціи и по постройкамъ, проценты съ затраченныхъ капиталовъ и всѣ общія издержки безъ различія.

§ 64.

Концессионеръ обязанъ вести отчетность, въ которую онъ долженъ регулярно записывать качества, количества и стоимость минераловъ, извлекаемыхъ изъ рудника или принадлежащихъ къ нему заводовъ, а также другую отчетность, въ которую онъ долженъ регулярно записывать особенныя издержки по добычѣ такихъ минераловъ.

Всѣ страницы этихъ отчетностей должны быть провѣряемы, занумерованы и зашнурованы правительственнымъ лицомъ.

Въ январѣ мѣсяцѣ cadaго года концессионеръ

долженъ представлять управляющему округомъ извлечение изъ вышеупомянутыхъ отчетностей, сообразно формамъ, опредѣляемымъ администраціей.

§ 65.

Концессионеръ долженъ имѣть, въ масштабѣ $\frac{1}{500}$, двѣ копіи съ плана работъ, производимыхъ въ рудникахъ и представить одну изъ копій горному инженеру.

Въ январѣ мѣсяцѣ cadaго года онъ долженъ обмѣнять копію, оставшуюся у него, на копію, отданную имъ въ распоряженіе инженера, ознакомивши послѣдняго со всѣми работами, совершенными въ прошедшемъ году.

Если-же инженеръ увидить, что представляемая ему копія не отличается достаточной точностью и ясностью, то увѣдомляетъ объ этомъ управляющаго округомъ для надлежащихъ распоряженій.

ЖЕНЕВСКАЯ РЕСПУБЛИКА И ЖЕНЕВСКІЙ КАНТОНЪ.

Судебное и полицейское управленіе напоминаетъ слѣдующія предписанія устава относительно продажи и употребленія петроля и его дериватовъ, съ измѣненіями отъ 28 ноября 1876 года.

О торговлѣ петролемъ.

§ 7. Лица, желающія устроить въ своихъ магазинахъ складъ продуктовъ, составляющихъ предметъ

настоящаго устава, должны предварительно получить на это разрѣшеніе отъ судебнаго и полицейскаго управленія.

Подобныя разрѣшенія будутъ выдаваемы всякій разъ, когда проситель исполнить условія, требуемыя настоящимъ уставомъ.

§ 8. Петроль дозволяется хранить только въ погребѣ или помѣщеніи нижняго этажа (*rez-de-chaussée*); такія помѣщенія должны имѣть свободный доступъ и по мѣрѣ возможности быть сложены изъ камня и хорошо провѣтриваемы.

Въ такихъ складахъ запрещается разводить огонь, курить и сохранять какія-бы то ни было горючія вещества.

Если понадобится искусственное освѣщеніе, то слѣдуетъ употреблять только закрытые фонари.

§ 9. Неподалеку отъ помѣщеній, гдѣ содержится петроль, должно всегда находиться про запасъ извѣстное количество сухаго песку или золы, сообразно размѣру склада, для того, чтобы можно было приняться за тушеніе пожара, если таковой обнаружится.

§ 10. Лица, ведущія оптовую или полуоптовую торговлю, не могутъ имѣть въ своихъ складахъ за разъ болѣе 3 бочекъ петроля.

Храненіе большаго количества запрещается.

Бочки должны быть прочны и только въ нихъ дозволяется хранить нефть.

Должны быть приняты мѣры для собиранія петроля, въ случаѣ если онъ прольется.

Переливаніе петроля изъ однихъ бочекъ въ другія должно производить только при дневномъ свѣтѣ.

Приемники должны быть сдѣланы изъ прочнаго металла, непроницаемаго для жидкости и емкостью не болѣе 30 кило. Эти сосуды никогда не слѣдуетъ наполнять до верху.

Общія правила

касающіяся петролена, нефти и тому подобныхъ веществъ.

§ 11. Транспортъ нефти слѣдуетъ производить со всѣми предосторожностями необходимыми для предупрежденія несчастныхъ случаевъ.

§ 12. Лица, занимающіяся оптовою или полуоптовою торговлей, не могутъ имѣть въ своихъ складахъ за разъ болѣе 100 кило петролена или тому подобныхъ веществъ.

Матеріалы эти должны быть сложены въ особомъ мѣстѣ; сосуды должны быть установлены въ особыхъ ящикахъ, закрытыхъ и защищенныхъ отъ всякой несчастной случайности.

Запрещается входить въ такіе склады даже съ *предохранительными* лампами и отпускать товаръ послѣ солнечнаго заката.

О мелочной торговлѣ петролемъ и его дериватами.

§ 13. Запрещается розничнымъ торговцамъ имѣть въ своихъ магазинахъ за разъ болѣе одной бочки петроля, вѣсомъ въ 175 кило брутто (максимумъ).

Въ случаѣ надобности судебному и полицейскому правленію предоставлено право уменьшать этотъ максимумъ.

§ 14. Запасы петролена и др. аналогичныхъ продуктовъ въ мелочныхъ лавкахъ не могутъ быть болѣе 50 кило.

Это количество можетъ быть всегда уменьшено судебнымъ полицейскимъ управленіемъ.

Петроленъ долженъ быть сохраняемъ въ помѣщеніи, называемомъ *dépendances*.

§ 15. Запрещается переливать петроленъ изъ одного сосуда въ другой въ магазинѣ или въ другомъ помѣщеніи. Переливаніе должно производить на открытомъ воздухѣ, днемъ и далеко отъ огня.

§ 16. Запрещается продавать по мелочамъ петроленъ или тому подобный товаръ иначе, какъ въ прочныхъ металлическихъ сосудахъ, емкостью отъ полулитра до одного литра, съ широкимъ дномъ, закупоренныхъ пробкою пропитанною известью, или инымъ способомъ.

Каждый сосудъ долженъ быть снабженъ ярлыкомъ, выдаваемымъ судебнымъ и полицейскимъ управленіемъ и ярлыкъ этотъ долженъ быть въ порядкѣ.

§ 17. Запрещается сохранять петроленъ въ магазинахъ, иначе какъ указано въ предъидущемъ §.

Емкость всѣхъ сосудовъ не должна превышать 25 литровъ.

§ 18. Мелочные торговцы кромѣ того должны подчиняться всѣмъ правиламъ настоящаго устава, которыя могутъ быть къ нимъ примѣнены.

О потребителяхъ.

§ 19. Потребители не могутъ получить для своего обихода болѣе 10 кило петроля и одного литра петролена.

Они должны сообразоваться съ мѣрами предосторожности, предписываемыми настоящимъ приказомъ.

Полицейскія правила.

§ 20. Судебное и полицейское управленіе можетъ во всякое данное время назначить осмотръ помѣщеній и складовъ, въ которыхъ содержится петроль или его дериваты, и приказать изслѣдовать эти продукты.

Оно имѣетъ право запретить торговлю этими продуктами въ мѣстахъ, которыя будутъ найдены опасными или недоступными.

Оптовые и мелочные торговцы обязаны доводить до свѣдѣнія упомянутаго вѣдомства о мѣстонахожденіи складовъ, гдѣ находятся названные товары.

Они обязаны также давать безпрепятственный доступъ въ эти помѣщенія полиціи, производящей ревизію. (Приказъ отъ 28 ноября 1876).

Запрещается оставлять на улицахъ и на дорогѣ бочки и другія сосуды содержащія петроль и его дериваты.

§ 21. За нарушенія правилъ настоящаго устава виновныя лица подвергаются:

- 1) Лишенію права имѣть у себя складъ петроля.
- 2) Штрафу до 200 франковъ;
- 3) Простымъ полицейскимъ наказаніямъ, при чемъ они могутъ подвергнуться уплатѣ за причиненные ими убытки, если таковыя произойдутъ.

Временныя правила.

§ 22. Настоящій уставъ войдетъ въ силу съ 20 января 1870 г.

Впродолженіи десяти дней, считая отъ этого числа, оптовые и мелочные торговцы, желающіе получить разрѣшеніе на устройство склада петроля, петролена или тому подобныхъ веществъ, должны представить объ этомъ прошеніе въ судебное и полицейское управленіе.

Прошеніе можетъ быть подано на простой бумагѣ.

По истеченіи этого срока, торговецъ, не исполнившій этой формальности, считается отказавшимся отъ храненія у себя въ магазинѣ петроля или его дериватовъ, и подвергается преслѣдованію, если не закроетъ своего магазина.

Запрещается имѣть склады петроля или петролена и др. подобныхъ продуктовъ, устроенные безъ соблюденія правилъ настоящаго устава.

Послѣдній параграфъ.

На судебное и полицейское управленіе возлагает-

ся обязанность привести въ исполненіе настоящій уставъ. Оно приметъ для этой цѣли надлежащія мѣры.

Законъ о складахъ петроля 19-го января 1864 года отмѣняется.

РОССІЯ

правила о нефтяномъ промыслѣ и акцизѣ съ фотогеноваго производства.

ГЛАВА I.

О нефтяномъ промыслѣ.

1) Главный надзоръ за частнымъ нефтянымъ промысломъ по всей Имперіи принадлежитъ къ предметамъ вѣдомства Министерства Финансовъ и сосредоточивается въ Горномъ Департаментѣ.

Примѣчаніе. Въ Кавказскомъ и Закавказскомъ краѣ надзоръ этотъ принадлежитъ Намѣстнику Кавказскому, по Управленію горною частью, съ примѣненіемъ къ правиламъ и положеніямъ объ отношеніяхъ и правахъ Намѣстника.

2) Мѣстный надзоръ за симъ промысломъ возлагается на мѣстныя учрежденія и лица завѣдывающія частными горными промыслами.

3) Къ обязанностямъ мѣстнаго горнаго управленія относятся: а) наблюдать за принятіемъ, при производствѣ работъ, мѣръ предосторожности для огражденія здоровья рабочихъ, а равно въ видахъ предупрежденія взрывовъ, пожаровъ, проваловъ и разрушеній, могущихъ подтвердить опасности жизнь рабочихъ и сосѣднія мѣстности; б) наблюденіе за веденіемъ пла-

новъ подземнымъ работамъ и за добычею, на отведенныхъ для нефтянаго промысла участкахъ, только нефти и кира и в) собраніе статистическихъ свѣдѣній о производствѣ нефтянаго промысла.

4) Поиски и добыча нефти на земляхъ составляющихъ полную собственность частныхъ лицъ или обществъ, а равно и на земляхъ, находящихся въ ихъ пользованіи или приграниченныхъ къ поссессіоннымъ заводамъ, предоставляются владѣльцамъ; другимъ-же лицамъ не иначе, какъ по добровольнымъ съ владѣльцами условіямъ. О нефтяныхъ источникахъ, открываемыхъ въ такихъ земляхъ, владѣльцы обязаны заявлять мѣстному горному управленію.

5) Поиски и добыча нефти на свободныхъ казенныхъ земляхъ дозволяются лицамъ всѣхъ состояній, пользующимся гражданскою правоспособностью, какъ русскимъ подданнымъ, такъ и иностранцамъ.

6) Поиски нефтяныхъ источниковъ, состоящіе изъ поверхностнаго обзора и изслѣдованія, безъ производства земляныхъ работъ, дозволяются частнымъ лицамъ, на свободныхъ казенныхъ земляхъ, безъ особыхъ на то разрѣшеній.

7) Промышленникъ, желающій получить на свободныхъ казенныхъ земляхъ извѣстную мѣстность для производства земляныхъ работъ, съ цѣлью развѣдки и добычи нефти, обязанъ; а) обозначить эту мѣстность въ натурѣ постановкою столба, съ вырѣзкою на немъ первоначальныхъ буквъ своего имени и фамиліи и времени постановки столба, и б) подать или послать въ мѣстное управленіе, коему принадлежитъ земля, въ теченіи семи дней со дня постановки столба, прошеніе

о производствѣ отвода подъ добычу нефти, съ обозначеніемъ въ прошеніи величины просимой площади, названія урочища, разстоянія поставленнаго столба отъ извѣстныхъ пунктовъ и другихъ отличительныхъ признаковъ избранной мѣстности.

8) На разстояніи 80 саж. кругомъ отъ поставленнаго промышленникомъ столба, мѣстность считается занятою и другіе промышленники не имѣютъ права производить поиски и ставить столбовъ на этомъ пространствѣ.

9) Мѣстное управленіе, по полученіи просьбъ объ отводѣ, дѣлаетъ по тѣмъ изъ нихъ, которыя вполнѣ удовлетворяютъ требованію ст. 7, чрезъ посредство командированныхъ чиновъ распоряженія объ отводѣ площадей, въ порядкѣ полученія отъ промышленниковъ самыхъ просьбъ о томъ.

Примѣчаніе. Расходы по отводу площадей опредѣляются общими о служебныхъ командировкахъ правилами и возмѣщаются промышленниками.

10) Отводъ площади производится въ присутствіи просителя, или его повѣреннаго, тѣмъ управленіемъ въ вѣдѣніи коего состоитъ земля.

11) Вызовы отсутствующихъ промышленниковъ для полученія отводовъ должны быть сдѣланы по меньшей мѣрѣ за четыре мѣсяца до приступленія къ отводу. При неявкѣ въ срокъ къ отводу, промышленникъ теряетъ право на отводъ, поставленный имъ столбъ снимается и мѣстность считается свободною.

12) Размѣръ и отправленіе отвода предоставляются усмотрѣнію промышленника, съ тѣмъ: а) чтобы отводъ не распространялся за предѣлы занятой по ст.

8 промышленникомъ мѣстности; б) чтобы отводная площадь была не менѣе одной десятины; в) чтобы стороны отвода были по возможности прямолинейныя, и г) чтобы ширина отвода была не менѣе $\frac{1}{3}$ противъ его длины.

13) Двѣ площади не могутъ быть отведены одному и тому-же промышленнику ближе двухъ-верстнаго между ними разстоянія.

14) При отводѣ площади, отводчикъ ведетъ полевой журналъ своимъ дѣйствіямъ и, затѣмъ, составляетъ планъ отведенной мѣстности, съ точнымъ показаніемъ размѣра оной. Документы эти, по разсмотрѣніи и утвержденіи тѣмъ управленіемъ, коему принадлежитъ самая земля, выдаются промышленнику.

15) Производство отвода и выдача актовъ должны быть окончены не далѣе, какъ въ теченіи одного года со дня полученія просьбы объ отводѣ.

16) Съ выдачею актовъ на отведенную мѣстность, промышленникъ пріобрѣтаетъ право: а) на добычу нефти и кира, распоряженіе ими по своему усмотрѣнію и возведеніе необходимыхъ для добычи ихъ устройствъ и помѣщеній, и б) на устройство въ отведенной площади фотогеноваго завода.

17) Въ теченіи первыхъ двухъ лѣтъ по отводѣ площади, промышленникъ обязанъ завести на ней разработку нефти. Избраніе способовъ добычи оной зависитъ отъ усмотрѣнія самаго промышленника, съ тѣмъ лишь условіемъ, чтобы при производствѣ работъ были приняты указанная выше (ст. 3) мѣры предосторожности.

18) Въ случаѣ производства подземныхъ работъ, промышленники обязаны вести онымъ планы.

19) Къ осмотру работъ и сооружений промышленники обязаны допускать должностныхъ лицъ, коимъ это будетъ поручено, а равно и доставлять свѣдѣнія о количествѣ добытой нефти.

20) За пользованіе въ казенныхъ земляхъ отведеннымъ подъ разработку нефти участкомъ промышленники платятъ въ доходъ государственнаго казначейства съ каждой десятины арендную плату, размѣръ коей, на извѣстный срокъ впередъ, опредѣляется главнымъ управленіемъ, въ вѣдѣніи коего находится самая земля.

Примѣчаніе. Арендная плата въ Кавказскомъ и Закавказскомъ краѣ опредѣляется на 24 года со дня утвержденія настоящихъ правилъ, неизмѣнно въ 10 руб. съ десятины.

21) Арендная плата вносится промышленниками въ мѣстныя казначейства за каждое полугодіе впередъ, ко 2-му января и къ 1-му іюля. Получившіе отводы послѣ означенныхъ сроковъ вносятъ причитающуюся по расчету до слѣдующаго срока плату немедленно по выдачѣ имъ актовъ.

22) Въ случаѣ невноса арендной платы въ надлежащій срокъ, промышленнику дается двухмѣсячная льгота, съ уплатою 10% пени съ невнесенной суммы.

23) Квитанціи во взносѣ арендной платы и пени представляются промышленниками тому мѣстному управленію, коему принадлежитъ земля.

24) За невносъ арендной платы и пени въ опредѣленной 22 ст. срокъ, промышленникъ независимо отъ взысканія той и другой, теряетъ право добычи

нефти на отведенномъ ему участкѣ. Равнымъ образомъ, промышленникъ теряетъ это право, если не приступитъ къ добычѣ нефти въ теченіи указаннаго въ ст. 17 срока или не докажетъ, по крайней мѣрѣ, что имъ затраченъ капиталъ на производство предварительныхъ техническихъ для добычи нефти работъ. Во всѣхъ упомянутыхъ здѣсь случаяхъ, участокъ объявляется тунележащимъ и отдается съ торговъ желающимъ добывать нефть ¹⁾).

25) Срокъ пользованія нефтяными отводами, кромѣ вышеприведенныхъ (ст. 24) случаевъ, прекращается вслѣдствіе безуспѣшности произведенныхъ для получения нефти работъ и нежеланія промышленника пользоваться отведеннымъ участкомъ, или-же вслѣдствіе окончательной выработки нефти. Въ означенныхъ случаяхъ, промышленникъ обязанъ заявить о томъ мѣстному управленію, возвратитъ выданные ему акты и снести устроенныя имъ на отводной площади заведенія.

Примѣчаніе. Возлагаемая, по ст. 7, 9, 10, 11, 14, 15, 20 и 23, обязанности на то вѣдомство, коему принадлежитъ земля, въ Кавказскомъ и Закавказскомъ краѣ входятъ въ кругъ обязанностей горнаго управленія.

ГЛАВА II.

Объ акцизѣ съ фотогеноваго производства.

1) Главное завѣдываніе дѣлами, относящимися до взиманія въ казну акциза съ фотогена, принадлежитъ Министерству Финансовъ, по Департаменту Неокладныхъ Сборовъ.

Примѣчаніе. Подъ именемъ фотогена слѣдуетъ

*) Этотъ § впоследствии замѣненъ другимъ. См. далѣе, стр. 204

разумѣть вообще летучія масла для освѣщенія, получаемыя изъ нефти и извѣстныя подъ названіемъ: фотогена, керосина, петролеума, газolina и т. п.

2) Завѣдываніе симъ доходомъ въ губерніяхъ и областяхъ возлагается на мѣстныя акцизныя управленія.

Примѣчаніе. Въ Закавказскомъ краѣ, гдѣ нѣтъ акцизныхъ управленій, завѣдываніе акцизомъ съ фотогеновыхъ заводовъ, на основаніи настоящихъ правилъ, предоставляется установить Намѣстнику Кавказскому.

3) Правомъ выдѣлки фотогена пользуются всѣ лица, имѣющія право на заводскую и фабричную промышленность вообще.

4) Устройство заводовъ для выдѣлки фотогена производится лицами, имѣющими на то право, съ вѣдома мѣстныхъ акцизнаго управленія и полиціи и съ соблюденіемъ правилъ, изложенныхъ въ Строительномъ Уставѣ.

5) О каждомъ заводѣ для выдѣлки фотогена заводчикъ заявляетъ мѣстному акцизному управленію, которое распоряжается объ осмотрѣ и описаніи сего завода, примѣняясь къ правиламъ, установленнымъ для заводовъ, выдѣлывающихъ виноградныя и фруктовыя водки, и измѣряетъ на заводѣ перегонные кубы.

6) Измѣреніе перегонныхъ кубовъ производится должностными лицами акцизнаго управленія, въ присутствіи владѣльца завода, или его повѣреннаго, водою и геометрически, если это послѣднее измѣреніе будетъ удобно.

Примѣчаніе. Подъ перегоннымъ кубомъ, подлежащимъ измѣренію для исчисленія акциза съ заводовъ,

вырабатывающихъ фотогенъ, нужно разумѣть тѣ части перегоннаго аппарата, въ коихъ перегоняемые матеріалы непосредственно нагрѣваются голымъ огнемъ, или паромъ, проведеннымъ изъ особаго паровика.

7) По осмотрѣ и описаніи завода и измѣреніи перегонныхъ кубовъ, должностныя лица акцизнаго управленія накладываютъ на сіи кубы казенныя клейма и обозначаютъ цифрами емкость каждаго изъ нихъ. Затѣмъ перегонныя кубы опечатываются такимъ образомъ, чтобы на оныхъ невозможно было производить перегонки.

8) Всѣ необходимыя, при измѣреніи, работы производятся рабочими заводчика, который доставляетъ и нужныя для сего матеріалы.

9) Касательно починокъ на фотогеновыхъ заводахъ и опечатанія оныхъ по окончаніи выдѣлки фотогена, примѣняются къ симъ заводамъ правила указанныя въ ст. 128 и 155 Уст. о пит. сборѣ, изд. 1867 года.

10) Заводчикъ, желающій производить выдѣлку фотогена, обязанъ благовременно, по крайней мѣрѣ за три дня до начатія перегонки, подать о томъ мѣстному надзирателю акцизнаго сбора, или его помощнику, объявленіе въ трехъ экземплярахъ. Въ объявленіи семь должно быть точно обозначено: мѣсто, гдѣ заводъ устроенъ, кому онъ принадлежитъ, время начатія перегонки, вмѣстимость находящихся на заводѣ перегонныхъ кубовъ, сколько изъ нихъ и какой емкости предполагается употребить въ дѣло, на какой срокъ испраши-

вается дозволеніе и сколько, наконецъ, причитается за все время дѣйствія акциза.

11) Наименьшій срокъ дѣйствія фотогеновыхъ заводовъ полагается шестидневный.

12) По повѣркѣ полученнаго отъ заводчика объявленія съ имѣющимся въ акцизномъ управленіи описаніемъ сего завода и по удостовѣреніи въ правильности онаго, надзиратель акцизнаго сбора, или его помощникъ, на одномъ изъ экземпляровъ объявленія разрѣшаетъ выдѣлку фотогена, обозначая при этомъ и слѣдующій за весь испрашиваемый срокъ акцизъ, и возвращаетъ этотъ экземпляръ заводчику; другой экземпляръ оставляется въ окружномъ управленіи, а третій отсылается немедленно въ губернское акцизное управленіе.

13) Ко дню назначенному для открытія завода, дѣлаются акцизнымъ управленіемъ распоряженія о снятіи печатей, примѣняясь къ правиламъ установленнымъ для сего въ статьяхъ 145, 146 и 147 Устава о питейномъ сборѣ, изд. 1867 г.

14) Акцизъ взимается съ фотогена по емкости (въ ведрахъ) перегонныхъ кубовъ.

15) На фотогеновыхъ заводахъ съ перегоннымъ кубомъ, не превышающимъ емкостью 208 вед., взимается съ cadaго ведра емкости куба по 4 к. за каждый день дѣйствія перегоннаго куба; съ кубовъ-же, вмѣстимость коихъ превышаетъ 208 ведеръ, взимается по 10 р. съ cadaго куба за каждый день его дѣйствія.

16) Акцизъ съ cadaго завода вносится заводчикомъ, по емкости перегонныхъ кубовъ, употребляемыхъ въ дѣйствіе, въ Уѣздное Казначество впередъ, по край-

ней мѣрѣ за шесть дней разрѣшеннаго производства.

17) Разрушеніе завода, выдѣлывающаго фотогенъ, происшедшее отъ пожара, наводненія и другихъ случайныхъ причинъ, которыя заводчикъ не имѣлъ возможности ни предвидѣть, ни отвратить, и дѣйствительность коихъ удостовѣрена актомъ, за подписью заводчика, чиновника акцизнаго или полицейскаго и свидѣтелей изъ рабочихъ или постороннихъ людей, послѣднихъ не менѣе трехъ,—даетъ заводчику право на возвращеніе или зачетъ уплаченнаго имъ въ казну акциза, считая съ того дня, когда произошло разрушеніе, по день окончанія срока свидѣтельства на производство фотогена *).

Высочайшее повѣленіе объ освобожденіи отъ платежа акциза заводовъ, выдѣлывающихъ, вмѣстѣ съ фотогеномъ, другіе продукты изъ нефти, уже переработанной, или привезенной изъ за границы.

По всеподданнѣйшему докладу Министра финансовъ объ освобожденіи отъ платежа акциза заводовъ выдѣлывающихъ, вмѣстѣ съ фотогеномъ, другіе продукты изъ нефти, уже переработанной, или привезенной изъ за границы, Государь Императоръ 27 апрѣля 1873 года, Высочайше повелѣть соизволилъ: заводы приготавлиющіе, вмѣстѣ съ фотогеномъ, другіе продукты изъ переработанной уже нефти, или изъ нефти привезенной изъ за границы, освобождать съ разрѣшенія Министра финансовъ, въ случаѣ, когда это будетъ имъ признано необходимымъ, до 1-го іюля 1874 года,

*) Собр. Узак. и Распор. Прав. 1872, № 20, стр. 501.

отъ платежа акциза съ фотогеноваго производства, установленнаго Высочайше утвержденными 1-го февраля 1872 года правилами о нефтяномъ промыслѣ и акцизѣ съ фотогеноваго производства, съ подчиненіемъ во всемъ остальномъ симъ правиламъ, съ тѣмъ, чтобы къ назначенному времени были изданы, установленнымъ порядкомъ, правила объ условіяхъ производства фотогена на подобныхъ заводахъ ¹⁾).

Высочайшимъ повелѣніемъ отъ 29 марта 1874 г. этотъ срокъ продолженъ по 1-го іюля 1875 года.

27 іюня 1875 года послѣдовало новое Высочайшее повелѣніе по тому-же предмету: „впредь до изданія въ установленномъ порядкѣ новыхъ правилъ объ акцизѣ съ фотогеноваго производства освободить, съ разрѣшенія Министра Финансовъ, заводы, перерабатывающіе нефтяные остатки и привозную нефть отъ платежа акциза на существующемъ основаніи“.

Высочайшее повелѣніе о производствѣ опытовъ на вновь устраиваемыхъ фотогеновыхъ заводахъ ²⁾).

По всеподданнѣйшему докладу Министра финансовъ прошенія Нижегородскаго купца Рагозина, о разрѣшеніи ему, съ цѣлью испытанія новаго способа выдѣлки керосина и, въ особенности, смазочнаго масла изъ нефти, устроить временный фотогеновый заводъ, на которомъ перегонныхъ кубовъ не было бы вовсе, а вмѣсто ихъ поставлены были бы особаго рода камеры, въ которыхъ нефть разлагалась бы отъ дѣйствія жара,

¹⁾ Указ. и Распор. Прав. 1874, № 38, стр. 569.

²⁾ Указ. и Распор. Прав. 1874, № 102, стр. 1445.

Государь Императоръ, въ 6-ой день ноября 1874 года, Высочайше повелѣть соизволилъ: предоставить Министру финансовъ: 1) разрѣшать, въ теченіи трехъ лѣтъ, производство опытовъ на вновь устроиваемыхъ заводахъ для обработки нефти, хотя бы заводы сіи и не удовлетворяли требованіямъ правилъ объ акцизѣ съ фотогеноваго производства, и, 2) облагать получаемыя при производствѣ опытовъ освѣтительныя масла акцизомъ по расчету 25 коп. за пудъ съ обезпеченіемъ исправнаго поступленія сего акциза по ближайшему его усмотрѣнію.

О разсрочкѣ платежа акциза.

По Высочайшему повелѣнію владѣльцамъ фотогеновыхъ заводовъ Закавказскаго края дозволяется обезпечивать на срокъ, не свыше 12 мѣсяцевъ, считая съ 1 іюля одного года по 1 іюля другого года, слѣдующій съ нихъ акцизъ, считая рубль за рубль, по цѣнамъ, опредѣляемымъ Министромъ финансовъ для пріема по платежу акциза за вина.

2) Фотогеновые заводчики обязываются окончательно вносить разсрочиваемый акцизъ не позже 30 іюня cadaго года. Въ случаѣ неисправности въ платежѣ разсрочиваемыхъ денегъ взысканіе немедленно обращается на залоги, а при недостаточности на имущество должника *).

Высочайшее повелѣніе объ отмѣнѣ акциза съ фотогеноваго производства.

1) Взиманіе акциза съ фотогеноваго производства,

*) Узаконоенія и Расп. Прав. 1874, № 30, стр. 488.

установленное Высочайше утвержденными 1 февраля 1872 г. правилами, отмѣнить.

2) Определе́ніе срока, съ котораго означенная мѣра должна быть приведена въ исполненіе, предоста-
вить усмотрѣнію Министра финансовъ, съ тѣмъ, чтобы
взиманіе акциза съ фотогена было прекращено не поз-
же 1 января 1878 года³⁾.

На основаніи сего Министръ финансовъ призналъ
возможнымъ съ 1 сентября 1877 года прекратить какъ
въ Имперіи, такъ и въ Закавказскомъ краѣ взиманіе
акциза съ фотогена ³⁾.

18 Октября 1875 года Высочайше повелѣно взамѣнить 24 § правилъ о нефтяномъ промыслѣ 1 февраля 1872 года поставить слѣдующее:

Въ случаѣ невноса арендной платы и пени въ
опредѣленный статьею 22 двухмѣсячный льготный срокъ,
на неисправномъ плательщикѣ зачисляется въ недоим-
ку, со времени истеченія этого срока, двойная просро-
ченная арендная плата, но уже безъ всякой пени, а
на неоплаченный участокъ налагается запрещеніе, при-
чемъ подвергаются аресту всѣ находящіяся на томъ
участкѣ произведенія и другое имущество. Затѣмъ, для
взысканія означенной недоимки, или подвергается про-
дажѣ, въ установленные статьями 1027—1143 устава
гражданскаго судопроизводства сроки, соотвѣтственная
часть арестованныхъ на упомянутомъ участкѣ произве-
деній, если таковыхъ окажется достаточно для попол-
ненія недоимки, или прямо назначаются торги на пе-
редачу въ другія руки сказаннаго участка со всѣми

³⁾ Узак. и Распор. Прав. 1877, № 66, стр. 747.

находящимся на немъ произведеніями и другимъ имуществомъ. Вырученная на торгахъ сумма обращается на пополненіе казенной недоимки, и если за таковымъ пополненіемъ получится остатокъ, то таковой возвращается промышленнику; въ противномъ же случаѣ недостающая сумма взыскивается съ неисправнаго плательщика. Производство торговъ какъ на продажу добытыхъ и обработанныхъ на участкѣ произведеній, такъ равно и на передачу неоплаченного участка въ другія руки отмѣняется, если до наступленія для сихъ торговъ дня будетъ внесена вся, числящаяся на неисправномъ плательщикѣ недоимка. Въ случаѣ неявки на торги желающихъ, неоплаченный участокъ объявляется тунележащимъ, а взысканіе недоимки обращается на неисправнаго плательщика. Равнымъ образомъ, участокъ объявляется тунележащимъ, если промышленникъ, получившій его по заявкѣ, не приступитъ къ добычѣ нефти въ теченіи указаннаго въ статьѣ 17 срока или, по крайней мѣрѣ, не докажетъ, что имъ затраченъ капиталъ на производство предварительныхъ для производства добычи нефти работъ. Втунѣлежащіе участки отдаются желающимъ добывать въ оныхъ нефть съ торговъ“ *).

Правила о нефтяныхъ складахъ.

Государь Императоръ, по положенію комитета министровъ, въ 6 день іюля 1867 г. Высочайше повелѣть соизволилъ: установить въ видѣ опыта, на три года, нижеслѣдующія правила относительно устройства скла-

*) Узаконенія и Распоряженія Правительства, 1875, № 92 ст. 1036, стр. 1249

довъ и продажи освѣтительнаго минеральнаго масла и петролеума, керосина, нефти и другихъ подобныхъ веществъ, съ тѣмъ, чтобы дѣйствіе сихъ правилъ распространено было не только на города Имперіи, но вообще на всѣ населенныя мѣстности, въ коихъ вслѣдствіе распространенія освѣщенія минеральными маслами будетъ развиваться торговля ими:

1. Отдѣльными большими складами минеральнаго освѣтительнаго матеріала слѣдуетъ считать таковыя, гдѣ его будетъ собрано отъ 150 пуд. и болѣе, а бочками 6-ти пудоваго вѣса—болѣе 25 бочекъ; малыми отдѣльными складами отъ 30 до 150 пудовъ, а менѣе этого допускаются склады розничной продажи.

2. Склады отдѣльные должны быть одинъ отъ другаго на разстояніи не менѣе 25 саж. и допускаются только въ особомъ каждый помѣщеніи, изъ нихъ большіе склады допускаются только за городомъ и за селеніемъ въ разстояніи отъ строеній не ближе 50 саж., малые склады допускаются въ городахъ и селеніяхъ въ разстояніи отъ строеній, складовъ дровъ, лѣсу, пеньки и прочихъ возгораемыхъ предметовъ въ скопленіи, не ближе 20 саж.; склады для розничной продажи дозволяются при лавкахъ, исключая гостинныхъ дворовъ и торговыхъ рядовъ и съ тѣмъ, чтобы тутъ вмѣстѣ не было продажи воспламеняемыхъ и горючихъ веществъ, какъ то: пороху, зажигательныхъ спичекъ, скипидару и проч. Въ большихъ и малыхъ отдѣльныхъ складахъ никакого другаго товару не держать. Вообще мѣсто для устройства складовъ избирается съ отводомъ его мѣстною полиціею.

3. Мѣста для очищенія нефти и, вообще, торго-

ваго минеральнаго масла, подчиняются условіямъ большихъ складовъ.

4. Куреніе табаку, разведеніе огня, поставка самоваровъ въ помѣщеніи отдѣльныхъ складовъ и для розничной продажи воспрещается. Проведеніе тепла дозволяется только въ склады при лавкахъ и то, не дѣлая топку печей изъ самыхъ помѣщеній складовъ, а согрѣвая ихъ или посредствомъ печныхъ стѣнокъ, или желѣзныхъ трубъ.

Примѣчаніе. Согреваніе помѣщенія нужно исключительно для обращающихся около минеральнаго масла людей, такъ какъ оно само замерзаетъ только при 15° по Реомюру.

5. Открывать склады и производить торговлю означеннымъ минеральнымъ масломъ, также и очищать оное дозволяется не иначе, какъ по предварительномъ освидѣтельствѣваніи и съ разрѣшенія мѣстной полиціи, съ обозначеніемъ на вывѣскахъ мѣстъ складовъ, торговли и очищенія.

6. Большіе и малые отдѣльные склады должны устраиваться въ отдѣльныхъ каменныхъ зданіяхъ, или земляныхъ, при чемъ послѣднія могутъ быть въ видѣ деревянныхъ сверхъ земли шатровъ, покрытыхъ слоемъ земли и дерну, какъ устраиваются погреба,—или же въ видѣ ямъ съ подобными же навѣсами и рѣшетчатыми стѣнками, такъ однако, чтобы доступъ къ складу былъ только возможенъ чрезъ двери; полъ въ складахъ долженъ быть отнюдь не деревянный, а каменный, или земляной, которому давать въ срединѣ покатость и здѣсь имѣть пріемникъ для стекающаго масла. Для выхода испаренія отъ масла, должны быть устроены въ крышѣ складовъ желѣзные вытяжныя тру-

бы и въ стѣнахъ продушины, снабженныя желѣзными сѣтками.

Для розничной продажи минеральнаго масла, во всѣхъ видахъ, при лавкахъ должно его хранить исключительно въ каменныхъ кладовыхъ со сводами и съ желѣзной крышей, безъ деревянныхъ половъ, а съ каменными или земляными; двери, а также сѣтки у оконъ, должны быть желѣзныя, при чемъ имѣть въ зданіи вытяжныя для испареній трубы, желѣзныя же, проведенныя въ сторону отъ смежныхъ дымовыхъ трубъ продушины должны быть помѣщены въ стѣнахъ не ниже какъ на 1 саж. отъ основанія и снабжены желѣзными сѣтками.

7. Отпускъ вышеупомянутыхъ освѣтительныхъ матеріаловъ изъ отдѣльныхъ складовъ и лавокъ, а также и переливку на мѣстѣ, допускается производить только днемъ входить во всѣ склады со свѣчою, лампою и прочимъ освѣщеніемъ воспрещается, въ случаѣ же особенной надобности допускается входить вечеромъ въ склады при лавкахъ, гдѣ помѣщается еще и другой товаръ, не иначе какъ съ фонаремъ, окруженнымъ желѣзною сѣткою.

8. Въ складахъ отдѣльныхъ масло и нефть, во всѣхъ видахъ, допускается держать въ плотно закупоренныхъ и прочныхъ деревянныхъ бочкахъ и металлическихъ сосудахъ, а въ складахъ при лавкахъ для розничной продажи и въ самыхъ лавкахъ минеральное масло и прочее допускается держать, а также переносить изъ склада въ лавку, только въ металлическихъ сосудахъ пудовой и менѣе вмѣстимости, въ стеклянной же и глиняной посудѣ не допускается ни держать масло въ складахъ, ни отпускать онаго изъ лавки. Собствен-

ная посуда покупателей, приносимая ими за масломъ, должна быть также металлическая, безъ течи и закупоренная.

9. Опорожненные бочки отъ означенныхъ веществъ, по издаваемому ими зловонію, держать при лавкахъ и складахъ въ городѣ и селеніи недозволяется, вынося ихъ немедленно. Бочекъ этихъ при большихъ постоянныхъ складахъ не сваливать одну возлѣ другой, а располагать на разстояніи не ближе пяти сажень.

10. Минеральное масло отнюдь не слѣдуетъ смѣшивать со скипидаромъ, отъ чего оно дѣлается еще болѣе летучимъ и воспламеняемымъ; дурное качество масла въ этомъ отношеніи испытывать внѣ складовъ, наливая его въ плоскій сосудъ и приближая къ нему зажженную бумажку, не дострогиваясь ею до масла, при чемъ если масло дурно, летучее испареніе отъ него загорается. Въ складахъ и особенно въ мѣстахъ очищенія, проливаемое масло подтирать и полъ имѣть безъ щелей.

11. Нарушители вышеизложенныхъ правилъ, смотря по важности обстоятельствъ, подвергаются денежнымъ штрафамъ въ первый разъ, примѣняясь къ ст. 80, 90 и 91 устава о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями, въ размѣрѣ отъ десяти до двадцати пяти рублей, а во второй разъ вдвое; въ третій разъ, изобличеннымъ въ нарушеніи сихъ правилъ, по распоряженію полиціи, воспрещается продолжать торговлю, а дѣло объ нихъ передается въ подлежащее судебное мѣсто, для опредѣленія, по мѣрѣ ихъ вины, на какой именно опредѣленный срокъ они лишаются права произ-

водитъ сію торговлю. Въ случаѣ, если произойдетъ отъ нарушенія правилъ несчастіе, какъ-то: пожаръ, взрывъ и проч., отвѣтственность за это, независимо отъ штрафа, опредѣляется всякій разъ судомъ, примѣняясь къ т. 98 устава о наказ. налаг. мировыми судьями съ обращеніемъ всѣхъ происшедшихъ убытковъ на виновныхъ.

Примѣчаніе. Тамъ, гдѣ новые судебные уставы не введены въ дѣйствіе, налагать опредѣленные въ семъ § денежные штрафы предоставляется временно мѣстнымъ полицейскимъ управленіямъ, съ правомъ обжалованія постановленій ихъ въ 4-хъ недѣльный срокъ губернскимъ правленіямъ.

Правила для судовъ, приходящихъ въ Петербургъ съ горючими маслами.

1. Всѣ привезенныя въ Петербургъ моремъ подъ разными наименованіями горючія минеральныя масла раздѣляются по способности ихъ къ кипѣнію выше и ниже температуры 38° Цельсія. Закипающія не ниже 38° считаются легко воспламеняемыми и способными къ взрывамъ.

2. Для С.-Петербургской столицы мѣста выгрузки и храненія каждаго разряда привозимыхъ моремъ горючихъ веществъ, растительныхъ и минеральныхъ маслъ учреждаются нижеслѣдующія:

а) складъ на Сазоновской пристани можетъ принимать въ свои бараки лишь смолистыя вещества, какъ-то: смолы, деготь, растительное масло и т. п. вещества требующія также отдѣльныхъ помѣщеній, но не представляющія собою опасности минеральныхъ маслъ.

б) на складъ острова Гутуева могутъ сосредото-

чиваться вообще жидкости, признанныя не особенно опасными, а именно: тѣ только, которыя закипають при температурѣ выше 38°.

с) складъ острова Голодая можетъ вмѣщать въ себѣ жидкости всѣхъ родовъ, съ точнымъ соблюденіемъ постановленныхъ на этотъ предметъ и Высочайше утвержденныхъ 6 іюля 1867 г. временныхъ правилъ относительно устройства складовъ.

и d) съ такъ называемыми смѣшанными грузами къ пристанямъ Васильевскаго острова допускаются лишь суда, какъ иностранныя, такъ и русскія, приходящія изъ заграницы съ таковыми грузами и вмѣщающія въ себѣ жидкость, признанную наименѣе опасною.

Примѣчаніе. Кромѣ означенныхъ въ семъ § складовъ могутъ быть открываемы съ надлежащаго разрѣшенія и съ соблюденіемъ установленныхъ правилъ предосторожности, и др. склады для выгрузки и храненія привозимыхъ въ С.-Петербургъ моремъ горючихъ веществъ, а равно растительныхъ и минеральныхъ маслъ.

3. О приходѣ судовъ, поименованныхъ въ пунктѣ d предыдущаго §, таможенные чиновники должны сообщить записками на ближайшій постъ рѣчной полиціи и затѣмъ жидкость, имѣющаяся въ смѣшанныхъ грузахъ, немедленно по приходѣ судна, должна быть выгружена на берегъ на подводы для доставленія въ опредѣленный складъ и отнюдь не можетъ быть оставляема на суднѣ, или на берегу.

4) Хозяевамъ привозныхъ въ С.-Петербургъ моремъ минеральныхъ маслъ предоставляется самимъ относить таковыя къ тому или другому разряду, съ воз-

ложеніемъ на нихъ отвѣтственности за послѣдствія неправильнаго опредѣленія свойства масла.

5. Хозяинъ масла, доставившій въ складъ масло не подлежащаго качества, сверхъ перевозки такового въ другой складъ, подвергается по приговору подлежащаго судебного мѣста, денежному штрафу отъ 25 коп. до 1 руб. на каждый пудъ, и подлежащаго въ силу предъидущаго § перевозкѣ масла, но съ тѣмъ, чтобы сумма всего налагаемаго взысканія ни въ какомъ случаѣ не превышала 300 руб.

6) Въ случаяхъ сомнительныхъ, когда хозяину неизвѣстно положительно къ какому именно сорту долженъ быть отнесенъ привезенный ему моремъ грузъ минеральнаго масла, судно съ такимъ грузомъ надлежитъ направлять къ острову Голодаю, какъ главному мѣсту для склада минеральныхъ маслъ, а въ томъ числѣ и тѣ изъ нихъ, которые, представляютъ наибольшую опасность въ пожарномъ отношеніи.

7) При привозѣ моремъ керосина, нефти и вообще минеральнаго масла, должно быть соблюдаемо слѣдующее: на судахъ палубныхъ и пароходахъ, бочки съ этими веществами помѣщаются не иначе, какъ надъ палубою, а на судахъ безпалубныхъ накрываются покрывами не легко воспламеняющимися. Кромѣ того, на пароходахъ помѣщающихъ въ себѣ означенныя вещества, перегородки, отдѣляющія мѣста склада отъ топки, должны быть изъ желѣза, или по крайней мѣрѣ, обиты листовымъ желѣзомъ. При буксированіи-же пароходами судовъ, таковыя должны быть на причалахъ достаточной длины и притомъ на судахъ сихъ

должны постоянно находиться люди и имѣться швабры и ведра.

8) Дабы мимо идущія суда могли заблаговременно принимать надлежащія мѣры предосторожности, суда, идущія съ минеральнымъ масломъ изъ Кронштадта и перевозящія оное по С.-Петербургскимъ водянымъ путямъ, должны поднимать красный флагъ и притомъ послѣднія исполняютъ это правило, какъ на пристаняхъ во время нагрузки, перегрузки и выгрузки, такъ и во время плаванія по С.-Петербургскимъ водянымъ путямъ; ночью же красный флагъ долженъ быть замѣненъ краснымъ фонаремъ на мачтѣ.

9) При перевозкѣ вышеозначенныхъ горючихъ матеріаловъ должны быть приняты къ руководству правила предосторожности, указанные для перевозки масла, сала и негашеной извести, означенныя въ ст. 65 Уст. Пож. перевозки означенныхъ матеріаловъ на корабляхъ и другихъ судахъ и рѣчныхъ баркахъ.

10) Пароходы, буксирующіе суда съ горючими матеріалами, не должны подходить къ складамъ, а оставлять буксируемые ими суда не ближе 50 сажень отъ пристани.

11) По приходѣ къ пристани судна нагруженнаго горючими веществами, оно немедленно поступаетъ въ распоряженіе лицъ завѣдывающихъ складомъ; команда перебирается съ судна и наблюденіе за онымъ производится съ пристани, командная каюта запирается съ приложеніемъ къ ней таможенной печати на все время выгрузки судна, — люки же остаются непремѣнно открытыми и отверстія ихъ для сохраненія цѣности товара, въ виду правильнаго поступленія таможеннаго сбора,

должны быть лишь прикрыты веревочнымъ переплетомъ, или сѣткою, припечатанными къ люковымъ картинсамъ таможенными печатями, при чемъ плотность переплета должна соответствовать величинѣ сосудовъ, заключающихъ въ себѣ минеральныя масла.

Примѣчаніе. Съ иностранныхъ морскихъ судовъ команда не снимается, но воспрещается лишь держаніе огня до окончанія выгрузки горючихъ матеріаловъ.

12. На прибрежныхъ судахъ, перевозящихъ керосинъ, нефть и вообще минеральное масло по Петербургскимъ рейдамъ и водянымъ путямъ и при перегрузкѣ означенныхъ веществъ съ морскихъ судовъ на лихтеры, огонь не долженъ быть допускаемъ ни въ какомъ случаѣ.

Примѣчаніе изъ этого правила дѣлается исключеніе только, когда на судахъ откроется течь, особенно въ ночное время. Въ этомъ случаѣ допускается употребленіе зажженной свѣчи, но не иначе какъ съ тѣми предосторожностями, какія установлены въ ст. 70 уст. Пож. Св. Зак. т. XII.

13) С.-Петербургскому оберъ-полиціймейстеру предоставляется въ развитіе настоящихъ основныхъ положеній издавать дополнительныя по этому предмету правила въ порядкѣ инструкціонномъ, но не иначе, какъ по особому каждый разъ утвержденію таковыхъ Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ.

Заканчивая здѣсь перечень законодательствъ иностранныхъ государствъ и Россіи о нефти и ея дериватахъ, я приведу еще только нѣсколько отдѣльныхъ распоряженій, изданныхъ административными или городскими властями.

С.-Петербургская Городская Управа, по ея сообщенію отъ 20 октября 1883 г., пока не издавала никакихъ постановленій относительно нефти и др. минеральныхъ маселъ.

Московская Городская Управа, по ея сообщенію отъ 6 октября 1883 г., за № 551, никакихъ обязательныхъ постановленій не издавала, но на разсмотрѣніи Московской Думы находится заявленіе № 53 за 1883 г. гласнаго Шилова по этому предмету, которое по настоящее время еще не разсмотрѣно.

Одесская Городская Управа, по ея сообщенію отъ 15 октября 1883, ничего не издавала по этому предмету.

Тифлисская Городская Управа, по ея сообщенію отъ 12 октября 1883, за № 2412, въ отношеніи порядка храненія нефти руководствуется по настоящее время Высочайше утвержденными временными правилами 6 іюля 1867 г., а въ отношеніи употребленія нефти какъ топлива недавно издала нижеслѣдующее обязательно е постановленіе, утвержденное думой 21 мая 1884 г.:

1) Прекратить существующее отопленіе нефтью въ домашнихъ печахъ и кухонныхъ очагахъ въ двухнедѣльный срокъ со дня опубликованія сего постановленія.

3) Въ гор. Тифлисѣ не дозволять отопленіе нефтью въ домашнихъ печахъ и очагахъ.

3 Изобрѣтатели разныхъ системъ отопленія нефтью производятъ опыты не иначе какъ съ разрѣшенія городской управы.

4) Пункты 1 и 2 сего обязательнаго постановленія не распространяются на фабрики, заводы и промышленныя заведенія, если только въ таковыхъ нефтяное отопленіе будетъ разрѣшено управой.

Президентъ города Варшавы сообщилъ отъ 29 октября 1883 г., за № 19160, что желающіе открыть въ Варшавѣ складъ для нефтянаго матеріала обращаются о томъ съ прошеніями къ варшавскому оберъ-полиціймейстеру, который назначаетъ каждый разъ особую комисію для освидѣтельствованія мѣста, гдѣ предполагается устроить продажу. Если указанное мѣсто признается комисіей цѣлесообразнымъ, то просителю выдается разрѣшеніе на устройство предположенной продажи примѣнительно къ распоряженію бывшей Правительственной комисіи Внутреннихъ дѣлъ царства польскаго отъ 31 января 1866 г., копія съ котораго прилагается при семъ:

„Магистратъ города Варшавы рапортомъ отъ 19/1 октября 1865 г., донося Правительственной комисіи, что въ лавкѣ дома № 949, отъ огня при жареніи мяса, загорѣлась нефть, вспыхнулъ пожаръ и послѣдовалъ взрывъ, отъ коего три лица лишились жизни, представилъ свои предположенія относительно безопаснаго храненія горючихъ матеріаловъ для освѣщенія, особливо же нефти.

По разсмотрѣніи этого рапорта и по ближайшемъ

соображеніи всѣхъ относящихся къ сему дѣлу обстоятельствъ, принимая въ уваженіе, что по заключенію техниковъ въ составъ неочищенной нефти входятъ нѣкоторыя удобосгораемые вещества, очищенная же нефть дѣлается безцвѣтною и не воспламеняется легко отъ горючихъ матеріаловъ, что на случай воспламененія нефти самымъ лучшимъ средствомъ для погашенія служить земля, пепелъ и песокъ, что сырая (неочищенная нефть) употребляется собственно для выдѣлки газа и не можетъ быть прямо назначаема для освѣщенія;— что такъ какъ нынѣ постепенно увеличивается количество горючихъ матеріаловъ разныхъ наименованій, употребляемыхъ для освѣщенія, то представляется надобность издать на будущее время правила относительно устройства складовъ вообще съ горючими матеріалами въ Варшавѣ и въ другихъ городахъ, что подъ правила эти должны бы подойти всѣ удобоспламеняющіеся или улетучивающіеся матеріалы, или жидкости, такъ какъ подчинять одни лишь нефтяные склады до сихъ поръ еще малозначительные особымъ стѣсненіямъ вызвало бы неминуемо возвышеніе цѣны на оную, тѣмъ болѣе, что привозимая нефть при осторожномъ обращеніи съ нею не представляетъ особенной опасности.

Правительственная коммисія въ общемъ присутствіи отъ 1⁵/27 января 1866 г. опредѣлила:

1) Составленіе подробныхъ правилъ о складахъ горючихъ матеріаловъ, а въ томъ числѣ и нефтяныхъ складовъ, и особыхъ мѣрахъ предосторожности поручить комитету, занимающемуся составленіемъ устава строительной полиціи, съ тѣмъ чтобы предложить сказанному комитету въ видѣ вопроса обсудить: можно ли

воспретить привозъ и содержаніе въ городѣ неочищенной нефти за исключеніемъ лишь газоваго заведенія.

2) До того же времени въ предотвращеніе подобнаго случившемуся въ 1865 году несчастія, отъ коего трое людей лишилось жизни, — какъ храненіе до селѣ нефти въ открытыхъ мѣстахъ или въ деревянныхъ сараяхъ безъ всякихъ предохранительныхъ мѣръ не должно быть впредь допускаемо, то предписать:

Относительно оптовыхъ складовъ:

а) склады нефти и вообще удобовоспламеняющихся и улетучивающихся матеріаловъ служащихъ къ освѣщенію содержать: или въ каменныхъ погребахъ со сводомъ, каменнымъ или кирпичнымъ поломъ, съ желѣзными дверьми и окнами, съ проволоочною рѣшеткою вмѣсто стеколъ, съ тѣмъ, чтобы тамъ же находилось всегда значительное количество песку для тушенія огня въ случаѣ пожара, или въ особыхъ каменныхъ складахъ со сводомъ обведенныхъ глубокимъ рвомъ, построенныхъ для этой исключительно надобности и въ такомъ разстояніи отъ жилыхъ домовъ какое опредѣлено для огнедѣйствующихъ заводовъ т. е. въ разстояніи не менѣе 10 сажень.

б) Относительно же содержанія нефти для продажи по частямъ въ лавкахъ предписать: чтобы нефть содержалась въ потребномъ для однодневной продажи количествѣ въ жестяныхъ, или желѣзныхъ закрытыхъ сосудахъ; въ томъ мѣстѣ, гдѣ находится складъ горючихъ матеріаловъ не позволять приготавливать на огнѣ краски (pokostu) и въ погреба не входить безъ предохранительной лампы.

в) вообще же:

предложить торгующимъ нефтью съ отобраніемъ отъ каждаго изъ нихъ подписки, чтобы они надлежащимъ образомъ исполняли указанные правила и принимали по своему усмотрѣнію соотвѣтственныя мѣры предосторожности, сообразно мѣстности, количеству нефти и т. п. для отвращенія несчастныхъ случаевъ. Объ этомъ объявить также владѣльцамъ и управителямъ домовъ, въ коихъ находятся склады нефти, или производится продажа оной съ тѣмъ, что за несоблюденіе правилъ въ отношеніи храненія нефти предписанныхъ, въ случаѣ могущаго возникнуть несчастія, они подвергнутся отвѣтственности по закону“.

Бакинская городская управа до послѣдняго времени не имѣла никакихъ постановленій относительно храненія и продажи нефти; только недавно, при составленіи обязательныхъ правилъ о мѣрахъ предосторожности противъ пожаровъ, которыя были утверждены думою 29 апрѣля сего года, она коснулась и нефти; приводимъ извлеченія изъ этого постановленія, которыя могутъ имѣть интересъ для нефтянаго дѣла:

§ 8. Внутри всей городской черты воспрещается топка печей нефтью, остатками и другими минеральными топливами, дающими копоть; топка же усовершенствованными аппаратами, не производящая копоти, разрѣшается, съ тѣмъ, чтобы резервуары съ жидкимъ топливомъ внутри помѣщеній, особенно легковоспламеняющимся, какъ газолинъ и др., были достаточно удалены отъ самихъ топокъ.

§ 10. Запрещается имѣть въ городскихъ торговыхъ помѣщеніяхъ, а равно и на дворахъ склады фо-

тогена, дегтя, смолы, жиру и др. легковоспламеняющихся продуктовъ.

§ 11. Оптовые склады лѣсу, сѣна, масла, фотогена, бондарныхъ матеріаловъ и др. легковоспламеняющихся веществъ въ городѣ не допускаются, за исключеніемъ складовъ бондарнаго лѣса при бондарныхъ заведеніяхъ.

§ 12. Оптовые склады смолы, фотогена и др. горючихъ веществъ воспрещаются по набережнымъ, за исключеніемъ Чернаго городка. Владѣльцы существующихъ на набережныхъ таковыхъ складовъ обязаны перевести ихъ за городъ въ опредѣленный Управою срокъ.

§ 14. Склады, заключающіе въ себѣ до 40 пуд. растительныхъ маселъ и смолистыхъ веществъ, дозволяются въ каменныхъ лавкахъ, а склады спирта—въ кладовыхъ со сводами, съ желѣзными дверями, при чемъ двери изъ кладовыхъ не должны выходить во дворъ, а непременно на улицу. Равнымъ образомъ, склады фосфорныхъ спичекъ должны быть помѣщаемы въ каменныхъ кладовыхъ со сводами.

§ 20. Храненіе зажигательныхъ спичекъ, скипидара и прочихъ воспламеняющихся веществъ въ кладовыхъ и лавкахъ, имѣющихъ керосинъ и др. минеральные масла, воспрещается.

§ 21. Кладовыя для храненія въ городѣ, съ цѣлью розничной продажи минеральнаго масла, должны быть подчинены условіямъ, изложеннымъ въ § 14.

§ 22. Кладовыя могутъ быть отдѣльныя или въ одномъ зданіи съ лавками, но въ послѣднемъ случаѣ онѣ должны помѣщаться въ подвальномъ этажѣ со сводами.

§ 23. Въ лавкахъ, не имѣющихъ каменныхъ кладовыхъ, дозволяется имѣть керосинъ для продажи, но не болѣе одной бочки.

§ 24. Отпускъ спирта и керосина изъ лавокъ производится во всякое время; изъ кладовыхъ же только днемъ и безъ всякаго искусственнаго освѣщенія—свѣчами, лампами и т. п.

§ 25. Воспрещается допускать малолѣтнихъ служителей до розлива керосина, спирта и др. легковоспламеняющихся продуктовъ.

§ 26. Воспрещается занимать улицы и тротуары боченками съ фотогеномъ и др. легковоспламеняющимися матеріалами.

§ 27. Воспрещается продажа керосина, нефти и проч. минеральныхъ маслъ на площадяхъ и улицахъ, съ воевъ, ларей и т. п.

§ 28. Нагрузку и выгрузку отвозимыхъ и привозимыхъ легковоспламеняющихся веществъ производить въ городѣ воспрещается. Подобныя нагрузка и выгрузка дозволяются лишь въ Черномъ городкѣ.

§ 29. Воспрещается производить нагрузку и выгрузку всякаго рода нефтяныхъ продуктовъ и спирта на городскихъ пристаняхъ; исключаются изъ сего нефтяные продукты, идущіе въ Персію и Закаспійскій край, впредь до постройки городомъ собственной въ Черномъ городкѣ пристани.

§ 30. Воспрещается куреніе табаку на всѣхъ деревянныхъ пристаняхъ, равно въ оптовыхъ и розничныхъ складахъ минеральныхъ маслъ, спирта и др. горючихъ веществъ.

§ 34. Частные домовладѣльцы и казенныя учреж-

денія обязаны имѣть собственныя принадлежности для тушенія пожаровъ, какъ то: лѣстницы на верхніе этажи, багры и т. п. Въ домахъ обширныхъ и многолюдныхъ, какъ казармы, учебныя заведенія, а равно при нефтяныхъ, лѣсныхъ и дровяныхъ складахъ, обязательно имѣть пожарныя трубы. При фотогеновыхъ заводахъ, на случай пожара, долженъ всегда имѣться запасъ войлоковъ и сухаго песку; заводы, имѣющіе 3 и болѣе кубовъ, обязаны до 1 августа 1885 г. обзавестись пожарнымъ насосомъ діаметромъ не менѣе двухъ дюймовъ, со всѣми приборами, готовыми къ дѣйствию во всякое время.

§ 35. Строго воспрещается выбрасываніе на улицу щепокъ, стружекъ и другихъ горючихъ веществъ.

§ 36. Деревянные чаны для храненія нефти, находящіеся поверхъ почвы, незасыпанные со всѣхъ сторонъ и сверху землею, безусловно воспрещаются.

§ 37. Воспрещается имѣть открытые для налива и храненія нефти резервуары, которые обязательно должны быть или желѣзные съ герметическими желѣзными же крышами, закрытые, или же каменные съ деревянными крышами, засыпанными не менѣе 4-хъ вершковъ землею. Дозволяется устройство и деревянныхъ резервуаровъ, но съ соблюденіемъ предписанній, § 36. При этомъ резервуары должны помѣщаться за каменною оградю, т. е. стѣна резервуара не должна служить въ тоже время и оградю.

§ 38. Безусловно воспрещается спускать нефтяные остатки, кислоты и всякіе отбросы между заводами на улицы; нефтяные остатки не могутъ быть спускаемы въ море.

§ 39. Воспрещается во время накачиванія нефтяныхъ продуктовъ въ наливныя суда имѣть на нихъ огонь.

§ 40. Воспрещается береговую приморскую городскую полосу по всей линіи заводовъ, отъ стѣнъ заводовъ до моря, и всѣ вообще улицы загромождать какими бы то ни было постройками и лѣсными матеріалами, при чемъ на дамбахъ, ведущихъ къ пристанямъ и перерѣзывающихъ береговую улицу, должны быть устроены удобные переѣзды.

§ 41. Воспрещается устройство бондарныхъ заведеній при лѣсныхъ и нефтяныхъ складахъ и на керосиновыхъ заводахъ. Для переноса существующихъ при складахъ бондарныхъ заведеній опредѣлить двухгодичный срокъ со дня объявленія настоящихъ правилъ.

§ 42. Воспрещается устройство огнедѣйствующихъ мастерскихъ при нефтяныхъ складахъ.

§ 43. Въ бондарныхъ заведеніяхъ, построенныхъ въ отдѣльныхъ кварталахъ, распариваніе и обжиганіе бочекъ должно производиться не иначе, какъ въ отдѣльныхъ каменныхъ помѣщеніяхъ, подъ каменными сводами или подъ желѣзными крышами.

§ 44. Въ мастерскихъ и дворахъ бондарныхъ заведеній воспрещается скопленіе щепокъ и стружекъ, которыя, если собираются для топлива, должны храниться въ особомъ помѣщеніи.

§ 45. Воспрещается отопленіе печей, дающее копоть и сажу; существующее же отопленіе съ копотью должно быть замѣнено другимъ, т. е. посредствомъ аппаратовъ, не дающихъ копоти, 1 марта 1885 г.

§ 46. Воспрещается постройка фотогеновыхъ за-

водовъ въ чертѣ города; существующимъ заводамъ дается годичный срокъ со времени объявленія сихъ правилъ на переносъ ихъ заводской дѣятельности за черту города.

§ 47. Воспрещается обществу желѣзной дороги употребленіе ручныхъ фонарей во время сливки нефти изъ вагоновъ.

§ 48 Наблюденіе за точнымъ исполненіемъ сихъ правилъ, по силѣ ст. 107 Гор. Пол., лежитъ на обязанности Городской Полиціи и Общественнаго Управленія, которыя, въ случаѣ нарушенія ихъ кѣмъ либо, обязаны поступать съ виновными по ст. 109 и 110 Гор. Пол. Нарушенія же, угрожающія пожаромъ, немедленно, не ожидая судебного рѣшенія, устранять на счетъ владѣльца, согласно Высочайшему повелѣнію 1 февраля 1882 года.

Нѣсколько несчастныхъ случаевъ отъ пожара, имѣвшихъ мѣсто на бакинскомъ рейдѣ, а также на Каспійскомъ морѣ и Волгѣ, побудили Бакинское Отдѣленіе Русскаго Техническаго Общества взяться за разработку вопроса объ условіяхъ нефтянаго отопленія пароходовъ. Спеціальная коммисія, которой было поручено изученіе этого вопроса, выработала нѣкоторыя правила о предосторожностяхъ при употребленіи жидкаго топлива на паровыхъ судахъ, плавающихъ по внутреннимъ воднымъ сообщеніямъ, которыя и были утверждены г. Министромъ Путей Сообщенія 24 декабря 1882 года.

Правила о предосторожностяхъ при употребленіи жидкаго топлива на паровыхъ судахъ.

§ 1. Всѣ жидкія горючія вещества—сырая нефть, нефтяные остатки или смѣси этихъ веществъ въ разныхъ пропорціяхъ, когда точка вспышки оныхъ ниже $+ 56^{\circ} \text{R}$ ($+ 70^{\circ} \text{C}$), представляютъ опасность взрыва и въ этомъ видѣ запрещается употреблять оныя въ топливо на паровыхъ судахъ и имѣть въ помѣщеніяхъ на судахъ—машинномъ и кочегарномъ, гдѣ хранится въ цистернахъ и сожигается топливо, нагрѣваемыхъ въ жаркое лѣтнее время—первое до $+ 46^{\circ} \text{R}$ ($+ 57,5^{\circ} \text{C}$), а второе—до $+ 54^{\circ} \text{R}$ ($+ 67\frac{1}{2}^{\circ} \text{C}$).

§ 2. Предназначенная въ топливо горючая жидкость принимается на судно по испытаніи температуры ея вспышки и удостовѣреніи губернскимъ механикомъ, или назначеннымъ для сего отъ вѣдомства путей сообщенія лицомъ, что она не представляетъ указанной въ § 1 опасности взрыва.

§ 3. Цистерны для храненія жидкаго топлива должны быть совершенно непроницаемы и снабжены газоотводными трубками. Для фундаментовъ подъ цистернами воспрещается употребленіе дерева.

§ 4. Разстояніе между котлами и цистернами не должно быть менѣ полутора фута.

§ 5. Въ трюмѣ, подъ котлами и машиною не должно быть горючей жидкости. Аппараты для отопленія должны быть такого устройства и снабжены такими приспособленіями, чтобы вся, поступающая въ аппа-

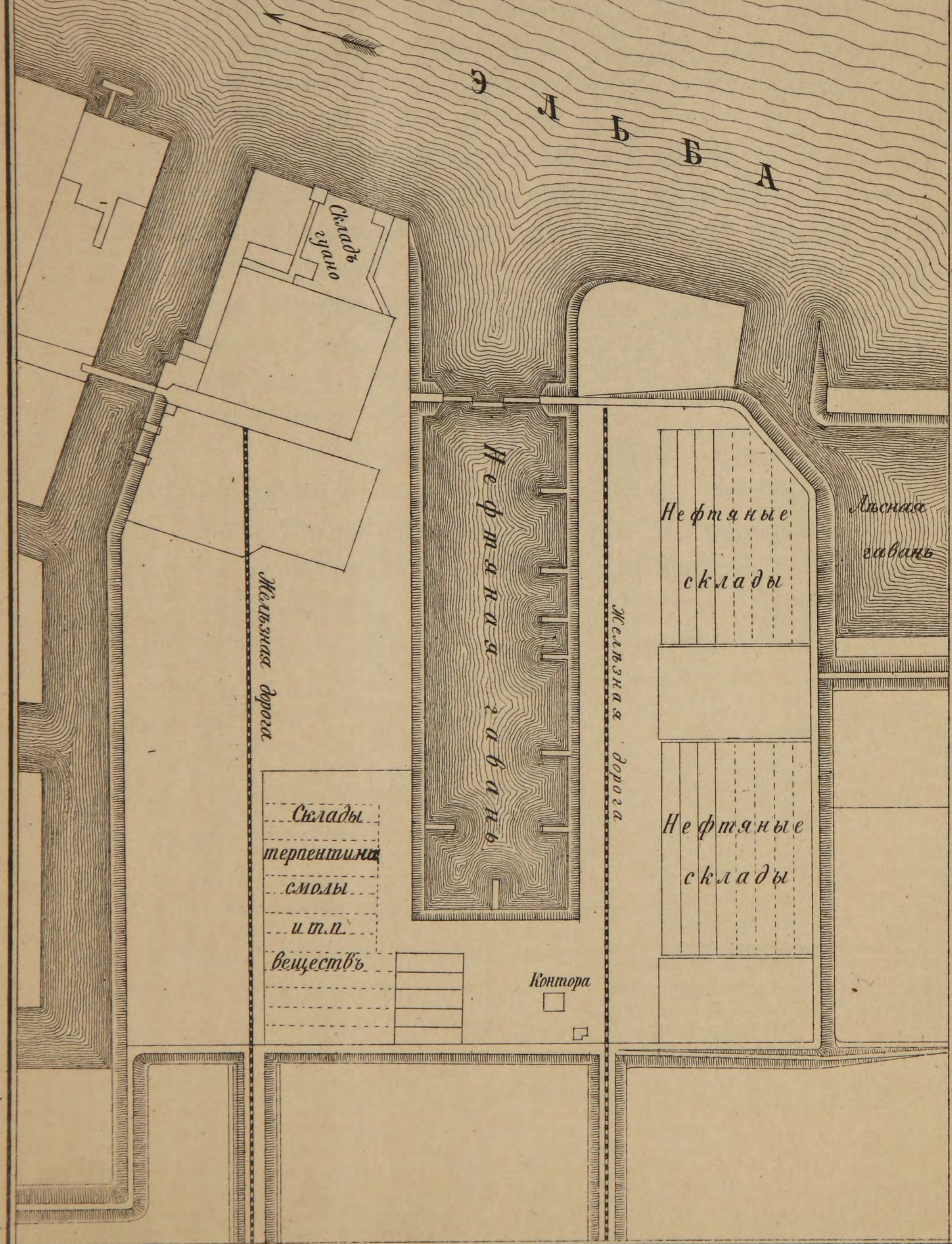
ратъ, горючая жидкость сгорала въ топкѣ и не могла стекать въ трюмъ.

§ 6. Внутренній осмотръ цистернъ, при какомъ-бы то ни было искусственномъ освѣщеніи, допускается не иначе, какъ по выпускѣ изъ него всего жидкаго топлива, открытіи всѣхъ горловинъ и по совершенномъ провѣтриваніи при помощи виндзейлей.

§ 7. Командиры паровыхъ судовъ, имѣющихъ приспособленія для жидкаго топлива, и лица завѣдывающія машиною на оныхъ обязаны: а) въ точности соблюдать вышеизложенныя правила, б) при каждомъ топливѣ предварительно удостовѣряться, что оно отвѣчаетъ условіямъ § 1 сихъ правилъ, и в) печатный экземпляръ оныхъ всегда имѣть въ машинномъ отдѣленіи на видномъ мѣстѣ.

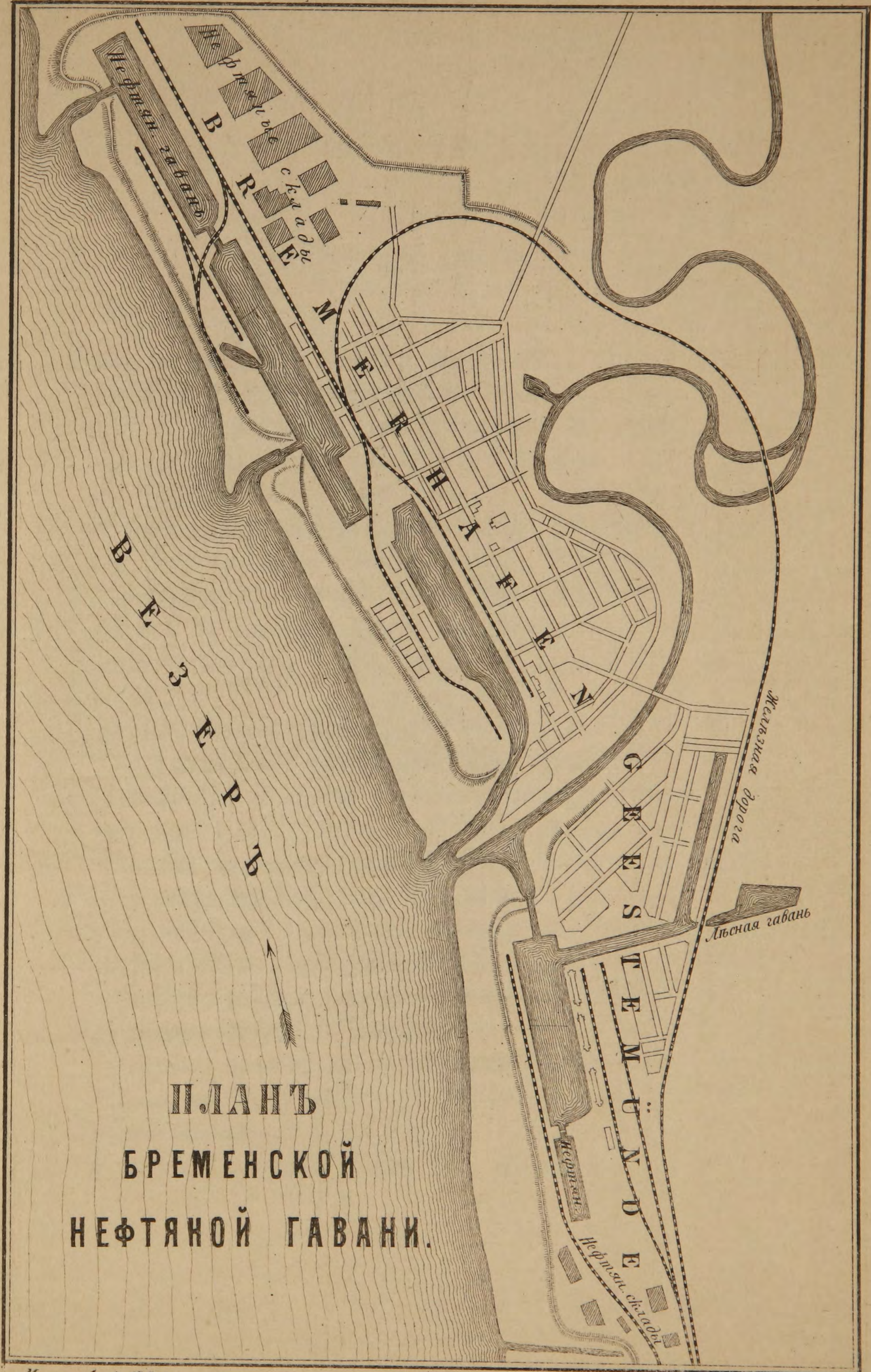
§ 8. За нарушеніи настоящихъ правилъ, когда нарушеніе не имѣло послѣдствіемъ взрыва горючей жидкости, виновные подвергаются взыскаію по ст. 29 уст. о наказ. налаг. мир. суд.; независимо сего, судно задерживается до исполненія предосторожностей, указанныхъ въ §§ 1, 2, 3, 4 и 5 правилъ.

ПЛАНЪ ГАМБУРГСКОЙ НЕФТЯНОЙ ГАВАНИ.



Масштабъ 1:3000

0 100 200 300 400 метр.



ПЛАНЪ
БРЕМЕНСКОЙ
НЕФТЯНОЙ ГАВАНИ.

Масштабъ 1:12500

0 500 1000 1500 метр.

СОДЕРЖАНІЕ.

Предисловіе.....	I.
Кому принадлежатъ нѣдра земли?.....	1
Россія, 3; Бакинское ханство, 8; Франція, 10; Сардинское королевство, 15; Греція и Сербія, 16; Румынія, Испанія и Португалія, 17; Англія, 18; С.-Американскіе Соединенные Штаты, 19; Пруссія, 21; Эльзась и Лотарингія, 22; Италія и Швейцарія, 23; Австро-Венгрія, 24; роль государства въ развитіи горнаго промысла, 28.	
Законы отдѣльныхъ государствъ	36
А н г л і я.	
О мѣрахъ предохраненія отъ нефти	36
О перевозкѣ и храненіи опасныхъ продуктовъ	41
Дополненія къ закону о мѣрахъ предохраненія отъ нефти	43
Правила для производства анализа нефти	46
О мѣрахъ предохраненія отъ нефти.....	47
Объ испытаніи нефти для опредѣленія температуры ея воспламененія	53-55
Правила для испытанія воспламеняемости нефти	58
Соединенные Штаты С. Америки.	
О мѣрахъ предохраненія жизни и собственности при употребленіи нефти.....	60
<i>Штатъ Мэнъ.....</i>	63
<i>Вермонтъ, о продажѣ нефти.....</i>	64

<i>Массачузетсѣ, о храненіи, продажѣ и испытаніи нефти.....</i>	66
<i>Родъ Айландъ и Провиденсѣ, объ испытаніи, сохраненіи, продажѣ и пр. нефти.....</i>	69
<i>Городъ Провиденсѣ.....</i>	72
<i>Филадельфія, о мѣрахъ предосторожности отъ нефти.....</i>	75
<i>Огайо, объ испытаніи освѣтительныхъ матеріаловъ.....</i>	73
<i>Иллинойсѣ, объ испытаніи и продажѣ нефти.....</i>	79
<i>Совѣтъ Народнаго здравія въ Чикаго.....</i>	81
<i>Индіана, объ испытаніи и продажѣ керосина.....</i>	82
<i>Георгія, о томъ же.....</i>	84
<i>Мичиганъ, о томъ же.....</i>	85
<i>Миссури, о томъ же.....</i>	88
<i>Луизиана, о томъ же.....</i>	91
<i>Нью-Йоркъ, о храненіи нефти и устройствѣ складовъ.....</i>	97
<i>Дополненія къ предъидущей статьѣ.....</i>	100—101
<i>Правила для судовъ нагруженныхъ нефтью.....</i>	108
Австрія.	
<i>Пошлина на привозную нефть.....</i>	109
<i>„ „ „ сырой парафинъ.....</i>	110
<i>О мѣрахъ предосторожности при храненіи, транспортировкѣ и продажѣ нефти.....</i>	110
<i>О запрещеніи оставлять нефть въ таможенныхъ складахъ.....</i>	117
<i>О температурѣ воспламененія нефти.....</i>	117
<i>О налогѣ на озокеритъ.....</i>	118
<i>О маслахъ воспламеняющихся ниже 30° R.....</i>	118
<i>О вымѣриваніи и наложеніи клейма на измѣрительные аппараты для нефти.....</i>	119

Пошлина на привозные нефтяные продукты..... 125

Франція

Правила о складахъ и храненіи нефти..... 126

Налогъ на шиферныя масла..... 131

О фабрикаціи керосина, о складахъ оптовой и
розничной торговли нефтью..... 136

Внутренніе налоги на минеральныя масла..... 145

Инструкція, касающаяся употребленія нефтяныхъ
маслъ для освѣщенія..... 147

Германія.

О складахъ и храненіи нефти въ Берлинѣ..... 150

Дополненія и измѣненія предъидущаго закона 152—53

О складахъ и храненіи нефти во Франкфуртѣ,
транспортировка сухимъ путемъ и водою..... 154

О производствѣ торговли..... 155

Дополненія къ предъидущему закону..... 156

О продажѣ и храненіи нефти въ Бранденбург-
скомъ округѣ..... 156

Пошлины на привозные нефтяные продукты..... 161

Ганноверскій нефтяной складъ..... 163

Гамбургъ: испытаніе воспламеняемости керосина. 165

Объ обращеніи съ нефтью..... 167

Постановленія относительно склада нефтяныхъ
продуктовъ..... 168 и 170

Денежные сборы въ Гамбургской нефтяной га-
вани..... 174

Смазочныя и терпентинное масла въ бочкахъ... 176

Бременская и гамбургская нефтяныя гавани.... 177

Швейцарія.

О нефтяныхъ складахъ и торговлѣ нефтью въ
Женевѣ..... 185

IV

И т а л і я .

Извлеченія изъ италіянскаго горнаго устава..... 182

Р о с с і я .

Правила о нефтяномъ промыслѣ и объ акцизѣ съ
фотогеноваго производства..... 192

Объ освобожденіи отъ акциза заводовъ перерабо-
тывающихъ привозную нефть или нефтяные
остатки..... 201

О производствѣ опытовъ на фотогеновыхъ заво-
дахъ 202

О разсрочкѣ платежа акциза..... 203

Объ отмѣнѣ акциза съ фотогеноваго производства,
объ измѣненіи 24 § правилъ о нефтяномъ
промыслѣ 204

Правила о нефтяныхъ складахъ..... 205

О судахъ приходящихъ въ Петербургъ съ нефтя-
нымъ грузомъ..... 210

Постановленіе С.-Петербургской, Московской,
Одесской, Тифлисской, Варшавской и Бакин-
ской городскихъ управъ..... 215

Правила о предосторожностяхъ при употребленіи
жидкаго топлива на паровыхъ судахъ..... 225



Въ Петербургскихъ и Тифлискихъ книжныхъ магазинахъ находятся въ продажѣ слѣдующія книги о нефти Инженеръ-Технолога Ст. Гулишамбарова:

- 1) Essai d'une Bibliographie générale de l'industrie des pétroles. I partie, SPbg. 1883. 3 R.
- 2) Всеобщая Библиографія Нефтяной Промышленности, ч. II, русская литература, Спб. 1884, ц. 1 р.
- 3) Нефтяное отопленіе пароходовъ и паровозовъ, 2-е исправленное и дополненное изд., Спб. 1883, ц. 2 р.
- 4) Нефтяные фонтаны, Спб. 1879, 40 к.
- 5) Нефтяные источники Бадфордъ (въ С. Америкѣ). Тифлисъ, 1883, ц. 75 к.
- 6) Варрантные склады для нефтяныхъ товаровъ, Тифлисъ, 1883, ц. 20 к.
- 7) Значеніе нефти въ медицинѣ. Тифлисъ, 1884, 30 к.
- 8) Озокеритная промышленность въ Галиціи, Спб. 1883, ц. 25 к.
- 9) Карта Апшеронскаго полуострова съ обозначеніемъ всѣхъ нефтяныхъ источниковъ, фотогеновыхъ заводовъ, нефтепроводовъ, и пр. Тифлисъ, 1882, 1 р. 50.
- 10) Map of the Apsheron Peninsula, showing Petroleum Wells, Oil refineries, pipe lines, etc. 1882, 1 r. 50 c.
- 11) Планъ Балаханской площади съ обозначеніемъ всѣхъ нефтяныхъ источниковъ, въ масштабѣ 50 саж въ дюймѣ, 1 руб.
- 12) Планъ Чернаго городка съ обозначеніемъ всѣхъ фотогеновыхъ заводовъ, пристаней и пр., въ масштабѣ 50 саж. въ дюймѣ, ц. 50 к.
- 13) Современное состояніе нефтяной промышленности бакинскаго раіона, 2 р.
- 14) Современное состояніе фотогеновой промышленности бакинскаго раіона 2 р.

Послѣднія два сочиненія приготавливаются къ печати вторымъ изданіемъ.

Приготавливается еще къ печати новая книга:

Нефтяное Отопленіе металлургическихъ, заводскихъ, комнатныхъ и кухонныхъ печей.

1 р.

Гу.жидварь.

ЗАКОНЫ О

ИЗДАТ.