

ГЛАВА 19.

О поджогахъ.

Несмотря на неоспоримую важность этого преступления, весьма немного можно сказать относительно собственно технических приемовъ, которые могъ бы С. С. применить при производствѣ слѣдствій по этимъ дѣламъ. Что слѣдуетъ искать оставленныхъ на мѣстѣ зажигательныхъ средствъ и вообще слѣдовъ преступника, подразумѣвается само собой точно такъ же, какъ и необходимость установленія того мѣста, откуда показался огонь, и какъ онъ распространялся. Въ огромномъ большинствѣ случаевъ, однако, всѣ дѣйствія С. С. въ этомъ родѣ не имѣютъ успѣха. Приблизившемуся въ темную ночь къ дому потерпѣвшаго злоумышленнику довольно зажечь спичку, чтобы осуществить поджогъ; слѣдовъ такимъ образомъ оставляется немного, и для конструирования уликъ нѣтъ достаточной почвы.

Болѣе важны слѣдственные дѣйствія въ тѣхъ случаяхъ, когда преступникъ, заранѣе зная, что подозрѣніе въ поджогѣ упадетъ на него вслѣдствіе ли вражды, мести, высказанной зависти и т. п., принималъ мѣры къ тому, чтобы устроить себѣ алиби на время возникновенія пожара. Приблизительно то же бываетъ и въ томъ случаѣ, если задолжавшійся домовладѣлецъ поджигаетъ домъ своей съ цѣлью полученія высокой страховой преміи: онъ старается доказать, что во время возникновенія пожара онъ находился далеко отъ мѣста пожара и потому физически не могъ совершить поджогъ. Ему приходится прибѣгать тогда къ такимъ приспособленіямъ, которыя производятъ воспламененіе по истеченіи болѣе или менѣе продолжительнаго промежутка времени. Къ сожалѣнію, такихъ средствъ имѣется достаточно, нрѣдко очень простой конструкціи и часто даже остроумной.

Простѣйшее изъ такихъ приспособленій состоитъ въ длинной свѣчѣ, нижній конецъ которой вставляется въ сѣно или иное легко воспламеняющееся вещество. Пока не догоритъ до конца свѣча и не вспыхнетъ это вещество, поджигатель успѣваетъ давно уже скрыться и при помощи ряда свидѣтелей можетъ удостовѣрить, что во время начала пожара онъ находился далеко, въ такомъ-то трактирѣ, на такой-то ярмаркѣ и т. п.

Часто также устраивается длинный фитиль, сшитый изъ тонкихъ полосъ трута и помѣщается, напр., на чердакѣ такимъ способомъ, что на одномъ концѣ его кладутся нѣсколько зажигательныхъ спичекъ и немного сѣры, а сверху ихъ сѣно, мелкія дрова и т. п., другой же конецъ зажигается. Проходитъ много времени, пока тлѣніе трута не доходитъ до другого конца. Чтобы предупредить возможность потуханія трута, требуется только смочить его въ растворѣ селитры. Такимъ растворомъ, впрочемъ, возможно каждый шерстяной шнуръ, даже пеньковую веревку превратить въ удобный, нелегко потухающій фитиль.

Интеллигентный преступникъ съ охотой прибѣгаетъ къ такъ называемымъ часамъ Томаса, т. е. такому механизму, который по истеченіи извѣстнаго времени производитъ одинъ сильный ударъ. Удары эти направлены на какую-нибудь взрывчатую массу, которая въ свою очередь воспламеняетъ подложенный зажигательный матеріалъ.

Такіе «Томасовы часы» или адскія машины, которыя употребляются не только для поджоговъ, но и для другихъ преступленій,—въ наше время встрѣчаются нерѣдко. Помѣщая здѣсь изображенія двухъ механизмовъ изъ тѣхъ многочисленныхъ адскихъ машинъ, которыя фигурировали въ качествѣ вещественныхъ доказательствъ въ судебныхъ учрежденіяхъ Лондона.

Рисунокъ 105-й представляетъ образецъ 1885 года, въ которомъ дѣйствіемъ устроеннаго въ немъ часового механизма выдѣляется небольшой ножикъ, который разрѣзаетъ натянутый шнурокъ, освобождающій одну пружинку: эта послѣдняя ударяетъ въ зажигательный капсюль и такимъ образомъ происходитъ воспламенение.

Во второмъ образцѣ (рис. 106) необходимо прежде всего поднять крышку. вслѣдствіе этого часовой механизмъ (помѣщающійся во второмъ, меньшемъ отдѣленіи) начинаетъ дѣйствовать и тотчасъ же или по усмотрѣнію воспламеняется (при помощи зажигательнаго шнура) порохъ или динамитъ, помѣщающійся въ наибольшемъ отдѣленіи, и происходитъ взрывъ.

Въ случаѣ крайности можетъ пригодиться обыкновенный будильникъ, въ особенности автоматически производящій освѣщеніе. Эти будильники снабжены особой пружинкой, на концѣ которой прикрѣплена восковая зажигательная спичка. Пружина сгибается книзу и задерживается въ этомъ положеніи стержнемъ. Какъ только въ заранѣ опредѣленный часъ стержень отдѣляется вслѣдствіе дѣйствія механизма, то пружина со спичкой выгибается къверху, спичка при этомъ протирается о какую-нибудь шероховатую поверхность (напр., наждачную бумагу) и воспламеняется. Изъ этого видно, насколько это приспособленіе, столь полезное для честнаго

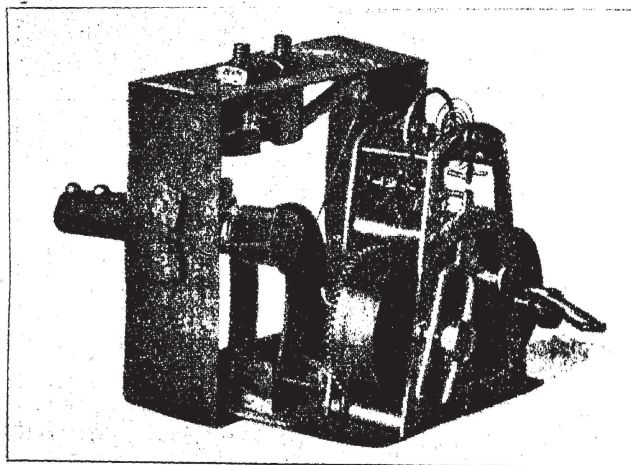


Рис. 105. Такъ наз. «Гомасовы» часы.

человѣка, становится опаснымъ въ рукахъ поджигателя, тѣмъ болѣе, что обращеніе съ этими часами не требуетъ особеннаго умѣнія и развитія.

Весьма опасный способъ совершенія поджоговъ, часто практикуемый въ Америкѣ, заключается въ использованіи электрическихъ звонковъ. Стоитъ только вынуть изъ аппарата самый звонокъ и замѣнить его баллономъ наитончайшаго стекла, наполненнымъ сѣрной кислотой; такимъ образомъ молоточекъ звонка неминуемо разбиваетъ баллонъ: сѣрная кислота выливается въ поставленный внизу сосудъ со смѣсью хлористокислаго кали и сахара или подобныхъ веществъ, указанныхъ въ каждомъ учебникѣ химіи. Происходитъ воспламененіе и, если приготовлены тутъ же

горючія вещества, то происходит большой пожаръ. Такимъ способомъ были неоднократно совершены поджоги застрахованныхъ въ высокую сумму складовъ съ товарами въ ночное время, причемъ поджогъ совершался кѣмъ-либо изъ пособниковъ хозяина, а этотъ послѣдній позаботился обезпечить себѣ доказательство alibi.

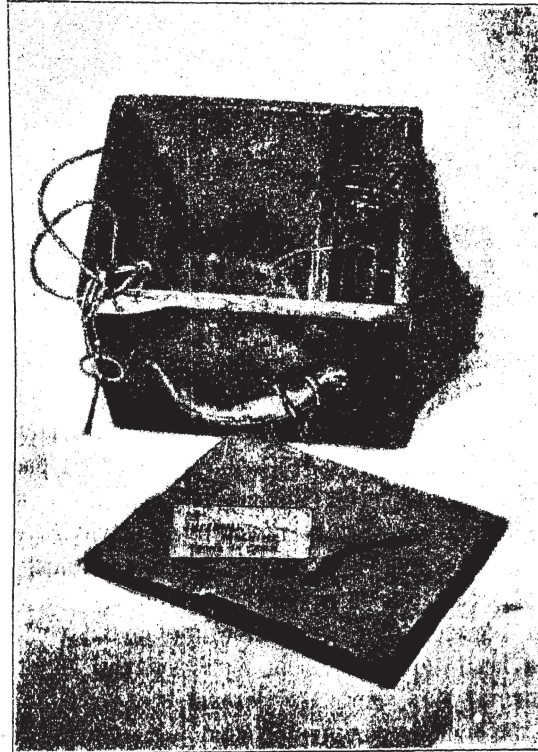


Рис. 106. Адекая машина.

Само собою разумѣется, что подобный поджогъ можетъ быть совершенъ и лицомъ, ничего не подозрѣвающимъ, напр., разсылнымъ, разносчикомъ телеграммъ и др.

Выдающаяся роль въ этомъ отношеніи приписывается зажигаемымъ стекламъ, въ виду чего въ народѣ часто можно встрѣтить мнѣніе (быть можетъ, умышленно распространяемое), что «полиціей воспрещено» имѣть эти стекла вслѣдствіе возможности совершать посредствомъ ихъ поджоги. Такого рода поджоги осуществляютъ такимъ способомъ: преступникъ помѣщаетъ это стекло

такъ, чтобы въ извѣстный часъ на него упали лучи солнца и, сконцентрировавшись, воздѣйствовали на опредѣленное мѣсто, гдѣ положена сѣра, зажигательныя спички, солома и пр. Если все приспособлено, какъ слѣдуетъ, напр., въ 8 часовъ утра, то злоумышленникъ на остальную часть дня прикрываетъ чѣмъ-нибудь стекло и снимаетъ это закрытіе въ тотъ часъ дня, когда лучи солнца уже пройдутъ это мѣсто. Затѣмъ онъ удаляется, и на другой день въ 8 часовъ утра солнце освѣщаетъ зажигательное стекло такъ, что происходитъ воспламененіе.

Въ одномъ давнемъ дѣлѣ (въ 30-хъ годахъ) о поджогахъ, своеобразнымъ образомъ было примѣнено зажигательное стекло. Въ точности дѣло не удалось разъяснить, такъ какъ при слѣдствіи были найдены лишь немногія части аппарата. Прудникъ одной большой мельницы питалъ почему-то злобу на одного закиточнаго крестьянина, домъ котораго былъ расположенъ напротивъ мельницы, черезъ дорогу. Онъ оставилъ службу на этой мельницѣ, и приблизительно три четверти года спустя домъ крестьянина сгорѣлъ въ послѣобѣденное время, когда всѣ были на полѣ. Возникло предположеніе, что прудникъ на крышѣ мельницы устроилъ приспособленіе, при помощи котораго онъ поджегъ расположенный напротивъ домъ. На чердакѣ, у окна, выходившаго на дорогу, онъ прикрѣпилъ прочную желѣзную пружину и нагулъ ее внизъ, завязалъ шнуркомъ и здѣсь прикрѣпилъ кусокъ смолы. Подъ шнуркомъ онъ помѣстилъ зажигательный матеріалъ и зажигательное стекло такимъ образомъ, что въ извѣстное время года и въ извѣстный часъ на него должны были упасть лучи солнца. Окончивъ эти приготовленія, онъ укрѣпилъ стекло и четверть года выжидалъ, пока, наконецъ, солнце отошло отъ стекла. Затѣмъ онъ ушелъ, и спустя три четверти года лучи солнца стали упадать на зажигательное стекло и въ концѣ концовъ воспламенили положенный подъ шнуркомъ матеріалъ. Когда пламя загорѣвшейся смолы прожгло шнурокъ, которымъ притягивалась пружина, то послѣдняя отпрянула вверхъ и черезъ чердачное окно перебросило смолу на противоположную соломенную крышу, которая, конечно, немедленно загорѣлась. Нѣтъ ничего невозможнаго въ этомъ способѣ поджога, и онъ показываетъ намъ, что при нѣкоторой ловкости можно достигнуть прямо невѣроятнаго.

Какъ бы то ни было, но дѣятельность С. С. во всѣхъ такихъ случаяхъ въ высшей степени затрудняется тѣмъ, что подобнаго рода приспособленія почти всегда уничтожаются огнемъ. Но бы-

ваютъ и исключенія. — такъ напр., одинъ крестьянинъ задумалъ поджечь свой дворъ съ цѣлью полученія страховой преміи и примѣнилъ при этомъ вышеописанный фитиль изъ трута. Чтобы дѣйствовать навѣрняка, онъ помѣстилъ два такихъ фитиля въ двухъ своихъ домахъ, расположенныхъ въ одномъ дворѣ, но довольно далеко одинъ отъ другого. Одинъ фитиль достигъ своей цѣли, и огонь уничтожилъ избу и хлѣвъ. Другой же фитиль загасъ на одномъ швѣ тесьмы, и при тушеніи удалось спасти эту избу. Это приспособленіе было найдено тотчасъ же, при осмотрѣ помѣщенія ¹⁾.

Но если бы даже и все сгорѣло, все-таки слѣдовало бы произвести разслѣдованіе, но было ли у заподозрѣннаго такихъ вещей, которыя могли бы служить для одного изъ указанныхъ зажигательныхъ приспособленій (восковая свѣча, трутъ, будильникъ, зажигающее стекло и пр.).

Въ общемъ, однако, слѣдуетъ имѣть въ виду, что относительно немногіе пожары происходятъ отъ дѣйствительно преступнаго умысла. Я не буду говорить здѣсь о пожарахъ, возникающихъ вслѣдствіе неосторожности, слабоумія, по винѣ играющихъ дѣтей, вслѣдствіе удара молніи, и имѣю въ виду лишь тѣ случаи, въ которыхъ поджогъ былъ совершенъ на почвѣ болѣзненныхъ влеченій. Я не стану повторять всѣмъ извѣстныхъ рассказовъ о пироманіи, но никто не станетъ отрицать, что подростки совершаютъ поджоги, проявляя нѣкоторую ненормальность въ своемъ поведеніи. Я лично имѣлъ дѣло съ однимъ 13-лѣтнимъ мальчикомъ, поразительно хорошо развитымъ въ умственномъ и физическомъ отношеніяхъ, который въ короткое время, однако, совершилъ 4 пожара, съ цѣлью, какъ говорилъ онъ, полюбоваться выѣздомъ пожарной команды, только что сформированной въ томъ городкѣ. Подобное же дѣло недавно разбиралось въ Любекѣ (Верхн. Штейермаркъ): юноша самой лучшей репутаціи обвинялся въ совершеніи подрядъ 7 поджоговъ (изъ нихъ 3 поджога имѣли весьма печальныя послѣдствія), только съ тою цѣлью, чтобы онъ имѣлъ возможность въ качествѣ члена вольнаго пожарнаго общества проявить свое усердіе, мужество и ловкость.

Поразительно часто также поджоги совершаются подростками-дѣвочками, страдающими тяжелой тоской по родинѣ и пытающимися

¹⁾ Именно въ этомъ дѣлѣ существенная улика добыта была микроскопическимъ изслѣдованіемъ нитокъ, которыми сшитъ былъ этотъ фитиль; онъ оказался тождественными съ тѣми, которыми пришита была заплатка на шапкѣ заподозрѣннаго.

избавиться от нервных страданій особенно сильнымъ нервнымъ ощущеніемъ.

Весьма существенное значеніе для С. С. имѣетъ вопросъ о т. наз. самовозгораніи. Съ одной стороны вопросъ этотъ важенъ потому, что имъ можно воспользоваться для коварнѣйшаго поджога, съ другой стороны потому, что самовозгораніе часто является причиною пожаровъ, которые ошибочно могутъ приписываться посторонней рукѣ.

Слѣдуетъ различать самовозгораніе въ широкомъ и тѣсномъ смыслѣ: первое имѣетъ мѣсто въ такихъ случаяхъ, когда загорается предметъ вслѣдствіе случайнаго совмѣстнаго дѣйствія такихъ факторовъ, изъ которыхъ каждый въ отдѣльности не имѣетъ воспламеняющаго дѣйствія. Второе бываетъ тогда, когда какой-нибудь предметъ воспламеняется въ силу его особыхъ свойствъ, безъ всякаго посторонняго воздѣйствія.

1. Самовозгораніе въ болѣе широкомъ смыслѣ слова.

а) Вслѣдствіе причинъ физическаго свойства.

Случаевъ, сюда относящихся, весьма много; такъ мы знаемъ, что подобно зажигательному стеклу дѣйствуетъ и простая бутылка, наполненная водой, такъ что предметъ, расположенный сзади нея, загорается: ковры, занавѣсы, бумага, одежда. Такое же дѣйствіе часто производятъ линзы фотографовъ, почему нынѣ фотографы обыкновенно прикрываютъ ихъ какимъ-нибудь покрываломъ. Также дѣйствуетъ полированная металлическая посуда, углубленныя тарелки, ламповые металлические рефлекторы, употребляющіеся у стѣнныхъ лампъ для увеличенія силы свѣта, и разныя другія металлическія вогнутыя пластинки, которыя, подобно вогнутымъ зеркаламъ, собираютъ лучи солнца и отражаютъ ихъ на одну точку, въ каковой и происходитъ самовозгораніе.

Въ газетахъ часто сообщается и о другихъ, сюда же относящихся, случаяхъ загоранія. Одинъ рабочій, прибывая доску къ стѣнѣ, ударилъ по гвоздю такъ, что онъ отлетѣлъ въ сторону и, ударившись въ движущійся переводный ремень машины, произвелъ искру, которая попала въ груду хлопка и воспламенила ео. Въ Нью-Йоркѣ причиною пожара послужила однажды пожарная труба. Горѣло одно небольшое строеніе, были приведены въ дѣйствіе пожарныя трубы, и струя воды попала въ одно помѣщеніе смежной постройки, въ которомъ, кромѣ другихъ легко воспламеняющихся

веществъ, оказалась негашеная известь: вспыхнувшее пламя уничтожило этотъ домъ. Когда Кливелэндъ былъ избранъ президентомъ Соединенныхъ Штатовъ, то одинъ изъ приверженцевъ его въ Биддерфордѣ былъ такъ обрадованъ этимъ, что вечеромъ передъ гостинницей, въ которой Кливелэндъ проживалъ, сжегъ блестящій фейерверкъ. Одна ракета, при паденіи внизъ, попала въ трубу расположенной вблизи бумаго-прядильной фабрики, въ одной изъ ея комнатъ разорвалась и произвела пожаръ. Въ Веронѣ железнодорожный поѣздъ проходилъ однажды черезъ стрѣлку: подъ однимъ вагономъ ось накалилась такъ, что загорѣлось смазочное масло. Какъ разъ на стрѣлкѣ этотъ вагонъ сошелъ съ рельса и вѣрзался въ стоящій вблизи керосиновый резервуаръ. Произошелъ страшный пожаръ, которымъ истребило и расположенную по близости фабрику. На одной крупной прядильной фабрикѣ произошелъ пожаръ, о причинѣ котораго одинъ изъ служащихъ объяснилъ такъ: черезъ открытое окно фабрики влетѣлъ одинъ жукъ, попалъ въ клокъ пакли, который и унесъ съ собой, но при этомъ онъ коснулся пламени газоваго рожка и вмѣстѣ съ вспыхнувшими клочкомъ упалъ въ большую грудку пакли, которая мгновенно вспыхнула. Происшествіе нисколько не невозможное. Сюда же относится наблюденный д-ромъ Гэлке фактъ, что тлѣющая искра можетъ пролежать въ такомъ видѣ въ сырой хлопчатой бумагѣ нѣсколько недѣль, послѣ чего все-таки происходитъ воспламененіе. И тотъ важный фактъ, что дерево способно внезапно воспламениться, если его держать въ теченіе нѣкотораго времени въ не особенно высокой температурѣ. Такъ напр., случается, что деревянные ширмочки передъ каминами, стоящія вблизи печей, дрова, положенныя для просушки на плитку и пр. внезапно могутъ загорѣться, хотя и температура была все время одинаковой, какъ и ранѣе въ теченіе продолжительнаго времени, и хотя эта температура сама по себѣ недостаточна для воспламененія другого дерева, ранѣе не подвергавшагося просушкѣ. Остается еще упомянуть, что можно произвести взрывъ *разложившагося* динамита только незначительнымъ сотрясеніемъ, напр., при захлопываніи двери.

Всѣ эти случаи должны обратить вниманіе С. С. на то, что не слѣдуетъ объяснять умысленнымъ поджогомъ тотъ пожаръ, происхожденіе котораго на первыхъ порахъ нельзя почему-либо объяснить себѣ.

в) Вслѣдствіе причинъ химическаго свойства.

Самовозгораніе химическаго свойства имѣетъ мѣсто въ тѣхъ случаяхъ, когда вслѣдствіе соединенія извѣстныхъ веществъ развивается высокая температура и пламя. Такія происшествія едва ли могутъ быть случайными, напротивъ даютъ основаніе предполагать дѣйствіе самаго злого умысла. Вотъ почему я предпочитаю не распространяться о нихъ въ подробностяхъ, такъ какъ въ случаѣ надобности С. С. долженъ обращаться къ экспертамъ. Для примѣра упомяну о такъ называемомъ текучемъ огнѣ (liquid fire, fenian fire), о способѣ приготовленія котораго можно почерпнуть въ любомъ учебникѣ химіи. Подъ нимъ подразумѣвается растворъ фосфора въ сѣрнистомъ углеродѣ; если обмочить въ этомъ растворѣ промокательную бумагу или кусокъ матеріи, или что-либо подобное и затѣмъ развернуть, то спустя нѣсколько минутъ сѣрноуглеродъ улетучивается и остающійся фосфоръ воспламеняется отъ одного дѣйствія воздуха. Растворъ, по предположеніямъ, много разъ примѣнялся феніями для поджоговъ и во время послѣдней американской войны вошелъ въ составъ зажигательныхъ снарядовъ. Растворъ этотъ тѣмъ болѣе опасенъ, что даже послѣ затухшенія возгораніе можетъ снова произойти, такъ какъ фосфоръ въ свободномъ видѣ легко воспламеняется.

«Новымъ греческимъ огнемъ» называется смѣсь упомянутаго раствора съ бензиномъ и небольшимъ количествомъ металлическаго калия. При соприкосновеніи смѣси этой съ водой, она воспламеняется, образуя цѣлые огненные столбы. Воспламененіе вызывается именно калиемъ, который разлагаетъ воду, при чемъ развивается столь высокая температура, что освобожденный водородъ воспламеняется.

Подъ «лотарингскимъ огнемъ» понимаютъ смѣсь хлористой сѣры съ фосфористымъ сѣрноуглеродомъ, который воспламеняется, какъ только жидкій аммоніакъ приходитъ съ нимъ съ соприкосновеніемъ. Такихъ средствъ произвести воспламененіе существуетъ безконечно много, опасность отъ нихъ, какъ уже сказано, чрезвычайно велика, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда возгораніе наступаетъ лишь продолжительное время спустя послѣ изготовленія состава. Такъ напр., существуютъ ѣдкія кислоты, производящія пламя вслѣдствіе прикосновенія съ извѣстными матеріями. Если такую кислоту, напр. сѣрную кислоту, повѣсить въ стеклянкѣ горлышкомъ внизъ надъ матеріей, то кислота прежде всего пробѣдаетъ пробку

и затѣмъ, просачиваясь внизъ каплями, производитъ воспламенение ткани.

2. Самовозгораніе въ тѣсномъ смыслѣ.

Много было споровъ по этому поводу, нынѣ, однако, установлено наукой ¹⁾, что въ сущности всѣ тѣла надъ поверхностью своей способны развивать и сгущать газы, при чемъ извѣстныя изъ нихъ дѣйствуютъ настолько интенсивно, что развиваютъ высокую температуру и иногда могутъ вызвать даже пламя. Обладающія такимъ свойствомъ тѣла Boyle (1860 г.) называетъ «пирофорами», и по Гомбергу сюда принадлежатъ сѣрнистый калий, уголь и глиноземъ; Bottger же (въ «Journal für praktische Chemie», 7 том., стр. 477) насчитываетъ такихъ тѣлъ значительное количество.

Для насъ важно въ особенности то, что многіе изъ часто встрѣчающихся предметовъ обладаютъ этимъ свойствомъ самовозгоранія, напр., всѣ растительныя волокна (конопля, пакля, хлопчатая бумага, вата, ткани, нитки, шнурки, канаты и пр.), но лишь при томъ условіи, если они пропитаны масломъ (въ особенности льнянымъ) или даже просто смазаны имъ ²⁾; затѣмъ сажа, тонкая угольная пыль и въ особенности каменный уголь, послѣдній преимущественно въ томъ случаѣ, если онъ содержитъ въ себѣ много сѣрнаго колчедана. (Не всѣ, впрочемъ, признаютъ, что этотъ колчеданъ является единственной причиной самовозгоранія). Кромѣ того, наблюдается самовоспламенение торфяныхъ остатковъ, смолотаго хлѣба, рыбаго гуано, костяной муки, грецкихъ губокъ, опилокъ; повышение температуры замѣчается даже въ металлическихъ опилкахъ, при загрязненіи ихъ маслянымъ веществомъ. Цинковая пыль, въ случаѣ образования влаги, также легко воспламеняется. Особенную опасность представляетъ столь распространенный бензинъ, самовоспламеняемость котораго нынѣ не подлежитъ сомнѣнію. Не говоря о томъ, что бензиновыя испаренія (образующіяся даже при обычной комнатной температурѣ), смѣшиваясь съ атмосфернымъ воздухомъ, представляютъ собой взрывчатый газъ, и самъ по себѣ бензинъ можетъ воспламениться, — что объясняютъ его электровозбудимостью

¹⁾ Новѣйшія данныя по этому вопросу заключаются въ анонимной статьѣ „Spontaneous combustion“ въ журналѣ „Nature“ 1893 г. въ номерѣ 1252; затѣмъ въ статьѣ д-ра Гепке въ „Gaea“ 1894 г. (въ 1-й тетради) и въ трудѣ д-ра Эльснера: „Allgemeine Brandursachen“ 1877 г. (Берлинъ).

²⁾ Значитъ, въ частности тряпки, клочки шерсти и т. д., которые употреблялись для очистки запачканныхъ въ маслѣ машинъ.

вслѣдствіе тренія. Этотъ вопросъ при предварительномъ слѣдствіи можетъ имѣть часто весьма важное значеніе, такъ какъ пожары отъ бензина и смертельные случаи на этихъ пожарахъ (напр. особенно въ магазинахъ, въ такъ называемыхъ химическихъ прачечныхъ, а также въ домашнемъ быту) вовсе не рѣдки.

Здѣсь позволю себѣ замѣтить еще разъ, что свѣжеобуглившаяся бумага, при возникновеніи тяги воздуха, можетъ снова загорѣться, если обугленіе ея не произошло вполне. Если поэтому во время пожара т. называемые негоряемые шкафы были въ огнѣ, то слѣдуетъ принять мѣры къ тому, чтобы не вскрывать ихъ ранѣе, нежели внутренность ихъ остынетъ совсѣмъ: въ противномъ случаѣ, легко можетъ случиться, что, при открытіи шкафа, хранящіеся въ немъ цѣнныя бумаги, быть можетъ только немного обуглившіяся, могутъ вспыхнуть.

Самовозгораніе другого рода приписывается дѣйствию бактерий: по крайней мѣрѣ такъ объясняютъ самовоспламененіе сѣна, соломы, табаку и под.: въ нихъ разводятся бактерии, вслѣдствіе чего происходитъ сильное повышеніе температуры. Что такое самовозгораніе дѣйствительно случается, никто уже нынѣ въ этомъ не сомнѣвается. Слѣдуетъ упомянуть, — хотя это обстоятельство и не стоитъ въ прямой связи съ настоящей темой, — что разсѣяныя въ видѣ пыли растительныя вещества, значить, мучная, льняная, конопляная пыль, обладаютъ свойствомъ воспламеняться въ видѣ взрыва, если только войти въ помещеніе, наполненное такою пылью, съ зажженной свѣчей. Всѣ описанныя явленія слѣдуетъ въ соответствующихъ случаяхъ принимать въ соображеніе и обсуждать возможность ихъ при содѣйствіи свѣдущихъ лицъ.

Нерѣдко, особенно въ первоначальныхъ заявленіяхъ, можетъ возникать вопросъ въ практикѣ С. С. о «самосгораніи человѣка», т. е. о самовоспламеняющихся газахъ въ человѣческомъ тѣлѣ. Представленіе о существованіи такихъ газовъ настолько распространено среди людей, что часто несчастные смертные случаи и даже убійства получаютъ въ устахъ ихъ такое объясненіе: покойный будто бы злоупотреблялъ спиртными напитками, винныя газы воспламенились, и онъ умеръ отъ самосгоранія. Но уже давно признано, что такіе случаи заключаютъ въ себѣ преувеличеніе или служатъ для замаскированія преступленій. Одно время даже безусловно отрицали существованіе возгорающихся газовъ въ тѣлѣ человѣка и всѣ рассказы о такихъ случаяхъ относили къ области

басень. Но не слѣдуетъ, какъ мнѣ кажется, такъ далеко заходить, такъ какъ взглядъ этотъ противорѣчитъ физическимъ наблюденіямъ.

То обстоятельство, что въ желудкѣ человѣка могутъ образоваться горючіе газы, вполне установлено было въ свое время свѣтилами медицинской науки д-рами Фр. Кюномъ, Поповымъ, Скоттъ Орръ, Беатсономъ, Шульце, Арнольдомъ и др. внѣ всякаго сомнѣнія. При этомъ ученые эти допускали лишь то, что газы эти выходятъ изъ рта при отрыжкѣ и т. п. и могутъ вспыхнуть, если привести ихъ въ соприкосновеніе съ свѣчей. Но никто еще не наблюдалъ, чтобы происходило что-нибудь большее. Дѣйствіе воспламенившихся газовъ обыкновенно ограничивается обжиганіемъ рта, опаленіемъ бороды.

Во всякомъ случаѣ составляетъ прямую обязанность С. С. не упускать изъ виду всѣ эти явленія и обращаться къ свѣдущимъ лицамъ, разъ только возникнетъ хотя бы отдаленное подозрѣніе о томъ, что происшествіе могло быть результатомъ самовозгоранія. Точно также С. С. обязанъ отнестись съ удвоеннымъ вниманіемъ и къ тѣмъ случаямъ, когда причиной смерти человѣка выставляется «самозгораніе» его и когда въ то же время внѣшніе признаки событія являются подозрительными, особенно же въ томъ случаѣ, если обжоги оказываются чрезмѣрными.