

621.18

M34

B. 528.
2

МАТЕРІАЛЫ

КЪ ВОПРОСУ ОБЪ АССОЦІАЦІЯХЪ

ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНІЯ ВЗРЫВОВЪ

ПАРОВЫХЪ КОТЛОВЪ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія и Хромофотографія А. Траншеля, Стремянная, № 12.

1882.

621.18
M34

АБОНЕМЕНТ № 887-131-
ТОЛНІЧНА ПІДСТУП
Дата 2007

Матеріали къ вопросу объ ассоціаціяхъ для преду- прежденія взрывовъ паровыхъ котловъ.

Декретъ президента Французской Республики отъ 11 декабря 1879 года.

Ст. 1. «Ассоціація владѣльцевъ паровыхъ аппаратовъ Сѣвер-
ной Франціи», основанная въ Лиллѣ въ 1873 г., признается учреж-
деніемъ общественной пользы.

Ст. 2. Прилагаемый при семъ Уставъ утверждается; никакія
измѣненія не могутъ въ немъ послѣдовать безъ предварительнаго
разрѣшенія правительства.

Ст. 3. На министра публичныхъ работъ возлагается испол-
неніе настоящаго декрета, который будетъ напечатанъ въ собраніи
законовъ.

Подписали: Президентъ Республики *Гриви.*
Министръ публ. раб. *Фрейсине.*
Скрѣпилъ: Начальникъ Канцеляріи *Рабель.*
Префектъ Сѣв. Франціи *Буффе.*

БИБЛИОТЕКА
Бюро
института
железнодорожного
транспорта

мзб 62

Ассоціація владьльцевъ паровыхъ аппаратовъ Сьверной Франци.

УСТАВЪ,

утвержденный декретомъ 11 декабря 1879 г.

ГЛАВА I.

Цѣль.

Ст. 1. Ассоціація имѣеть цѣлью:

- 1) Предотвращать несчастные случаи и взрывы паровыхъ котловъ.
- 2) Реализировать для своихъ членовъ выгоды въ производствѣ и употребленіи пара.

Средства для достиженія цѣли.

Средства для достиженія цѣли заключаются:

- 1) Въ устройствѣ тѣсной и полезной между заводчиками и фабрикантами данной мѣстности связи.
- 2) Въ сосредоточеніи всѣхъ элементовъ знаній, вытекающихъ изъ индивидуальной практики каждаго фабриканта и заводчика.
- 3) Въ сообщеніи открытій и замѣчательныхъ фактовъ промышленной техники, а равно и вызываемыхъ ими замѣчаній.
- 4) Въ ученыхъ изслѣдованіяхъ и практической подготовкѣ спеціального персонала техниковъ.
- 5) Въ распространеніи профессиональнаго обученія, необходимаго для техниковъ и кочегаровъ, помощью спеціальныхъ чтеній и конкурсовъ.

ГЛАВА II.

Права и преимущества членовъ.

Ст. 2. Ассоціація обязана ежегодно у всѣхъ своихъ членовъ произвести два осмотра паровиковъ.

Одинъ изъ этихъ осмотровъ полный внутренній и внѣшній, а другой—только внѣшній.

Ст. 3. Каждый осмотръ сопровождается письменнымъ рапортомъ, адресованнымъ на имя владѣльца паровика и заключающемъ въ себѣ подробныя свѣдѣнія о состояніи осматрѣнныхъ паровыхъ котловъ.

Ст. 4. Главный техникъ ассоціаціи разъ въ недѣлю, въ теченіе цѣлаго дня, долженъ находиться въ конторѣ въ распоряженіи членовъ, имѣющихъ надобность въ его совѣтахъ.

Ст. 5. Ассоціація, при помощи своихъ спеціальныхъ техниковъ, производитъ опыты надъ паровиками и паровыми машинами, съ цѣлью изысканія способовъ къ наивыгоднѣйшему употребленію горючихъ матеріаловъ.

Ст. 6. Въ случаѣ взрыва пароваго котла, главный техникъ обязанъ,—какъ только что объ этомъ узнаеть—явиться на мѣсто происшествія и приступить безвозмездно къ изслѣдованію причинъ несчастнаго случая.

Ст. 7. Ассоціація издаетъ свои Записки, въ которыхъ помѣщаетъ протоколы Общихъ Собраній, а равно и труды, которые Совѣтъ Правленія найдетъ полезными и интересными для членовъ. Эти Записки адресуются бесплатно каждому члену ассоціаціи.

ГЛАВА III.

Составъ ассоціаціи. Вступленіе членовъ.

Ст. 8. Ассоціація состоитъ изъ *дѣйствительныхъ* членовъ и *членовъ-корреспондентовъ*, французскихъ или иностранныхъ.

Ст. 9. Дѣйствительные члены вносятъ за каждый паровой котель годичную плату, размѣры которой опредѣляются правилами, утвержденными Общимъ Собраніемъ.

Ст. 10. Никакой заводчикъ и фабрикантъ или промышленное общество не могутъ состоять членами ассоціаціи, если не включаютъ въ подписку всѣхъ паровиковъ, находящихся въ дѣйствиіи на ихъ заводахъ или фабрикахъ.

Ст. 11. Всякій заводчикъ или фабрикантъ, желающій вступить въ члены ассоціаціи, долженъ сообщить объ этомъ письменно президенту Совѣта Правленія; особыя правила опредѣляютъ условія его окончательнаго приѣма въ члены ассоціаціи.

Ст. 12. Вступленіе въ члены ассоціаціи, въ теченіе годичнаго періода дѣятельности этой послѣдней (съ 1 іюля по 1 іюля), обязываетъ взносомъ установленной платы за цѣлый годичный періодъ и за всѣ паровики въ дѣйствиіи.

Ст. 13. Членъ, не заявившій письменно, до 1 января каждаго года, о желаніи своемъ оставить ассоціацію, принимаетъ на себя обязанность вносить установленную плату за паровики и за слѣдующій годичный періодъ.

Ст. 14. Лица, оказавшія особенныя услуги ассоціаціи, могутъ быть избраны въ члены-корреспонденты. Избраніе членовъ-корреспондентовъ производится Общимъ Собраніемъ, по предложенію членовъ Совѣта Правленія и закрытою баллотировкою. Члены-корреспонденты имѣютъ право присутствовать на общихъ собраніяхъ и получаютъ Записки ассоціаціи.

ГЛАВА IV.

Общее собраніе.

Ст. 15. Общее собраніе членовъ ассоціаціи, подъ предсѣдательствомъ президента Совѣта Правленія, собирается не менѣе одного раза въ годъ; рѣшенія постановляются абсолютнымъ большинствомъ присутствующихъ членовъ.

Ст. 16. Общее Собраніе утверждаетъ бюджетъ и годичные отчеты, представляемые ему Совѣтомъ Правленія. Оно опредѣляетъ годичную плату за паровые котлы членовъ ассоціаціи. Оно даетъ уполномочіе на приобрѣтенія, отчужденія, займы и сдѣлки; оно принимаетъ частныя добровольныя пожертвованія и завѣщаемыя имущества—если послѣдуетъ на то согласіе правительства. Общее

Собрание утверждаетъ правила и произноситъ окончательный приговоръ по всѣмъ дѣламъ ассоціаціи.

Ст. 17. Каждый заводчикъ, фабрикантъ или промышленное общество, принятыя въ ассоціацію, не могутъ имѣть больше одного рѣшающаго голоса.

ГЛАВА V.

Совѣтъ Управленія.

Ст. 18. Ассоціація управляется Совѣтомъ, состоящимъ изъ 12 членовъ, избираемыхъ Общимъ Собраніемъ.

Ст. 19. Члены Совѣта Управленія избираются на три года и каждый годъ четыре изъ нихъ замѣняются новыми.

Ст. 20. Выбывающіе члены Совѣта могутъ быть вновь избираемы не ранѣе одного года послѣ ихъ выхода.

Ст. 21. Совѣтъ ежегодно избираетъ изъ своей среды президента, вице-президента и секретаря-казначея.

Ст. 22. Дѣла въ Совѣтѣ рѣшаются большинствомъ голосовъ присутствующихъ членовъ. Въ случаѣ равенства голосовъ, голосъ президента даетъ перевѣсъ.

Ст. 23. Совѣтъ Управленія составляетъ ежегодные смѣты и отчеты для представленія общему собранію и ежегодно представляетъ отчетъ о дѣятельности ассоціаціи; онъ утверждаетъ расходы въ предѣлахъ кредитовъ, назначенныхъ общимъ собраніемъ; онъ представляетъ ассоціацію передъ административными и юридическими властями и съ этою цѣлью можетъ уполномочивать одного или нѣсколькихъ своихъ членовъ; онъ разрѣшаетъ всѣ публикаціи, назначенныя отъ имени ассоціаціи и на ея счетъ, а равно и наблюдаетъ за ихъ правильностью; онъ опредѣляетъ и увольняетъ служащихъ и назначаетъ имъ содержаніе.

Ст. 24. Права и обязанности каждаго изъ членовъ Совѣта Управленія опредѣляются особыми правилами.

Общія положенія.

Ст. 25. Никто изъ членовъ ассоціаціи не имѣетъ никакихъ правъ на движимое или недвижимое имущество ассоціаціи.

Ст. 26. Капиталы, составляемые изъ добровольныхъ пожертво-

ваній и завѣщанныхъ имуществъ, если не имѣютъ спеціального назначенія, помѣщаются отъ имени ассоціаціи и по постановленію Совѣта Управленія въ государственную ренту, въ акціи французскаго банка или-же въ гарантированныя правительствомъ облигаціи желѣзныхъ дорогъ.

Ст. 27. Въ случаѣ расторженія ассоціаціи, на Совѣтъ Управленія возлагается ликвидація ея дѣль и имущества. Чистый остатокъ послѣ ликвидаціи предоставляется въ пользованіе общественныхъ учрежденій, имѣющихъ уже подобную ассоціацію и признанныхъ учрежденіями общественной пользы. Совѣтъ Управленія опредѣляетъ условія употребленія указанныхъ остатковъ; постановленія Совѣта по этому вопросу представляются на одобреніе правительства.

Ст. 28. Правила о способѣ примѣненія подробностей настоящаго Устава представляются одобренію Общаго Собранія.

Ст. 29. Всякое измѣненіе настоящаго Устава, обсужденное въ общемъ собраніи и постановленное большинствомъ $\frac{3}{4}$ присутствующихъ членовъ, представляется на утвержденіе правительства.

ПРАВИЛА,

составленныя согласно Уставу и одобренныя правительствомъ.

ГЛАВА I.

Учрежденіе ассоціаціи. Приемъ, права и обязанности членовъ.

Ст. 1. Каждое лицо, желающее вступить въ ассоціацію, обязано подать заявленіе порядкомъ, указаннымъ въ ст. 11 Устава. Означенное ходатайство вносится въ Совѣтъ въ ближайшее засѣданіе.

Ст. 2. По принятіи заявленія Совѣтомъ Управленія, агенты ассоціаціи обязаны, въ теченіе слѣдующаго за симъ 15-дневнаго срока, осмотрѣть всѣ паровыя аппараты просителя. Они передаютъ ему актъ осмотра аппаратовъ съ приглашеніемъ сообразоваться съ приведенными въ немъ замѣчаніями.

Ст. 3. Окончательное вступленіе въ члены ассоціаціи будетъ имѣть мѣсто по приведеніи въ надлежащее состояніе паровиковъ. Приемъ въ члены удостовѣряется свидѣтельствомъ, выдаваемымъ за подписью президента Совѣта Управленія.

Ст. 4. Плата взываетсяъ съ дѣйствительныхъ членовъ за каждый паровой котель.

Число паровыхъ котловъ одного члена или одной фирмы.	1—5 франк.	6—10	11—15	16—20	21 и больше
Паров. котловъ 5 □ метровъ поверхности и ниже.	28	18			
Пар. кот. отъ 5 до 10 метр.	30	26			
” ” отъ 10 и выше.	40	35	15	10	5

Ст. 5. Такъ какъ внутренній осмотръ паровиковъ считается чрезвычайно важнымъ, потому что онъ имѣеть цѣлью обнаруженіе недостатковъ въ топкѣ и заклепочныхъ швахъ и, вообще, всѣхъ скрытыхъ изъяновъ, могущихъ быть причиною большихъ несчастій, то дѣйствительный членъ ассоціаціи обязанъ подвергнуть внутреннему осмотру свои паровые котлы одинъ разъ въ году.

Ст. 6. Каждому внутреннему осмотру предшествуетъ письменное требованіе на имя главнаго техника ассоціаціи, не позже 8 дней до срока осмотра.

Ст. 7. Главный техникъ ассоціаціи обязанъ представлять Совѣту Управленія имена тѣхъ членовъ, которые, въ теченіе двухъ послѣдовательныхъ лѣтъ, не подвергали внутреннему осмотру свои паровые котлы.

Ст. 8. Послѣ двухъ письменныхъ требованій, постановленныхъ Совѣтомъ Управленія и оставленныхъ безъ удовлетворенія, членъ ассоціаціи можетъ быть исключенъ изъ оной, но не раньше сдѣланнаго ему приглашенія—сообщить Совѣту лично свои объясненія.

Ст. 9. Внѣшній осмотръ имѣеть цѣлью повѣрку указательныхъ и предохранительныхъ аппаратовъ, какъ, напр., манометровъ, клапановъ; испытаніе различныхъ приспособленій, требуемыхъ закономъ или спеціальными правилами о паровикахъ и паровыхъ аппаратахъ.

Инспекторъ обязанъ при каждомъ посѣщеніи давать указанія, необходимыя для обезпеченія правильнаго дѣйствія осматриваемаго пароваго котла и хорошаго употребленія горючаго матеріала.

Ст. 10. Наружный осмотръ производится, безъ предварительнаго увѣдомленія, въ сроки, удобные для дѣятельности ассоціаціи.

Ст. 11. Въ случаяхъ взрывовъ или другихъ важныхъ случайностей, хотя-бы не имѣвшихъ послѣдствіемъ смерть или пораненіе, члены ассоціаціи обязаны немедленно увѣдомить объ этомъ главнаго техника, независимо тѣхъ заявленій властямъ административнымъ и юридическимъ, которыя требуются закономъ.

Ст. 12. О каждомъ измѣненіи или важной починкѣ паровыхъ аппаратовъ долженъ быть предувѣдомленъ до начала работъ главный техникъ ассоціаціи.

Смотря по надобности и соображаясь съ административными правилами, можетъ быть произведено испытаніе гидравлическимъ прессомъ.

Ст. 13. Персональ ассоціаціи можетъ быть призываемъ, въ особыхъ случаяхъ, если дозволятъ ему прямыя служебныя обязанности, къ осмотру паровыхъ котловъ членовъ ассоціаціи (сверхъ установленнаго правилами), къ производству опытовъ, составленію плановъ и смѣтъ—все это за плату по таксѣ, установленной Совѣтомъ Управленія.

Ст. 14. Въ случаѣ производства динамометрическихъ испытаній, съ цѣлью опредѣленія правильности дѣйствій „распредѣленія пара въ паровыхъ машинахъ“, стоимость такихъ испытаній опредѣляется въ 20 франковъ.

Ст. 15. Всѣ перемѣщенія служебнаго персонала для особыхъ осмотровъ или работъ оплачиваются 13 сантим. за километръ желѣзнаго пути и 30 сантим. за километръ колесной дороги.

ГЛАВА П.

Общее собраніе.

Ст. 16. Общее Собраніе назначается ежегодно въ мартѣ мѣсяцѣ.

Ст. 17. День Общаго Собранія назначается Совѣтомъ Управленія; пригласительныя письма, съ указаніемъ подлежащихъ обсужденію вопросовъ, адресуются президентомъ каждому члену ассоціаціи не позже, какъ за пять дней до срока Общаго Собранія.

Ст. 18. Никакое новое предложеніе, невнесенное въ программу засѣданія, не можетъ, кромѣ случаевъ не терпящихъ отлагательства, быть обсуждаемо въ Общемъ Собраніи до разсмотрѣнія его Совѣтомъ Правленія, который, по выслушаніи автора предложенія, опредѣляетъ, слѣдуетъ-ли это послѣднее принять во вниманіе.

Ст. 19. Наблюденіе за правильностью преній въ Собраніи возлагается на президента, который можетъ призывать членовъ къ порядку.

Ст. 20. Членъ, призванный къ порядку, лишается права голоса по предмету обсужденія.

ГЛАВА Ш.

Совѣтъ управленія.

Ст. 21. Совѣтъ избираетъ изъ своей среды президента, вице-президента и секретаря-казначая.

Ст. 22. Совѣтъ собирается въ Лиллѣ столько разъ, сколько требуетъ необходимость.

ГЛАВА IV.

Изданія.

Ст. 23. Ежегодно будетъ выпускаться нѣсколько номеровъ „Извѣстій“, содержащихъ въ себѣ протоколы засѣданій Общихъ Собраній, а также и тѣ изслѣдованія, которыя Совѣтъ Правленія найдетъ интереснымъ для членовъ ассоціаціи.

Ст. 24. „Извѣстія Ассоціаціи“ адресуются бесплатно всѣмъ дѣйствительнымъ членамъ и членамъ-корреспондентамъ ассоціаціи.

Ст. 25. „Извѣстія“ могутъ быть посылаемы въ обмѣнъ редакторамъ газетъ и журналовъ, а равно и обществамъ, заявившимъ желаніе получать таковыя.

Ст. 26. Авторъ труда, напечатаннаго въ „Извѣстіяхъ“, если пожелаетъ, можетъ получить пять экземпляровъ той книжки „Извѣстій“, въ которой трудъ его напечатанъ.

Ст. 27. Авторы трудовъ, напечатанныхъ въ „Извѣстіяхъ“, могутъ, на свой счетъ, печатать труды свои отдѣльными оттисками.

Парижская Ассоціація владѣльцевъ паровыхъ аппаратовъ

56. Boulevard Haussman, Paris.

УСТАВЪ,

утвержденный общимъ собраніемъ 28 декабря
1874 г.

Ст. I. Между нижеподписавшимися и впослѣдствіи присоединившимися фабрикантами, заводчиками, владѣльцами паровыхъ аппаратовъ, составляется ассоціація подъ названіемъ „Парижская ассоціація владѣльцевъ паровыхъ аппаратовъ“.

Управление ею поручается инженеръ-директору.

Цѣль ассоціаціи.

Ст. II. Ассоціація имѣеть цѣлью указаніе, на сколько возможно, средствъ для предупрежденія несчастныхъ случаевъ и взрывовъ паровыхъ котловъ, а равно и способствовать къ реализаціи всѣми членами *выгодъ при производствѣ и употребленіи пара.*

Ст. III. Для достиженія предполагаемой цѣли, ассоціація раздѣляетъ свою спеціальную дѣятельность на два рода: дѣятельность *обыкновенную* и дѣятельность *особую.*

1) *Дѣятельность обыкновенная,* на которую имѣютъ право, безъ внесенія особой спеціальной платы, всѣ члены ассоціаціи, заключается въ осмотрѣ паровыхъ котловъ и двигателей.

Осмотръ паровыхъ котловъ производится два раза въ годъ для каждаго паровика. Одинъ изъ нихъ—*внѣшній,* состоящій въ осмотрѣ внѣшнихъ обнаженныхъ частей паровиковъ, аппаратовъ предохранительныхъ, питательныхъ, а равно и топокъ.

Другой осмотръ, имѣющій капитальное значеніе съ точки зрѣ-

нія безопасности—*внутренній*, производимый во время чистки паровых котловъ, въ сроки, назначаемые владѣльцемъ этихъ котловъ, и по письменному требованію, адресованному директору ассоціаціи, не позже 8 дней до срока *).

Требованія записываются по мѣрѣ ихъ получения, а осмотры производятся въ очередномъ порядкѣ записей.

Этотъ осмотръ заключается въ полномъ изслѣдованіи дымовыхъ ходовъ пароваго котла и всѣхъ принадлежностей сего послѣдняго, съ цѣлью открытія скрытыхъ изъяновъ, которые, будучи оставлены незамѣченными, могли бы служить причиною большихъ несчастій.

Почерхностный осмотръ двигателей производится во время ихъ хода, при внѣшнемъ осмотрѣ паровыхъ котловъ, и можетъ служить предметомъ общей оцѣнки дѣйствія машинъ.

Владѣлецъ пароваго двигателя, *вполнѣ* приспособленнаго къ производству испытаній помощью индикатора Уатта, можетъ, послѣ внѣшняго осмотра его пароваго котла, требовать получения двухъ діаграммъ, по которымъ можно было бы судить о состояніи правильности дѣйствія его двигателя.

При первомъ посѣщеніи завода или фабрики члена ассоціаціи, паровая машина котораго не приспособлена къ производству индикаторскихъ испытаній, инженеръ сообщаетъ ему всѣ необходимыя указанія для такого приспособленія. Послѣ каждаго осмотра, какъ внѣшняго, такъ и внутренняго, директоръ ассоціаціи адресуетъ на имя владѣльца паровиковъ подробный письменный рапортъ о состояніи осмотровѣнныхъ паровиковъ и краткій—о состояніи его двигателей.

2) *Особую* дѣятельность составляютъ:

Дополнительные осмотры.

Изслѣдованія паропроводительности паровыхъ аппаратовъ.

Индикаторскіе и динамометрическія изслѣдованія хода, силы, и полезной работы двигателей, трансмиссій и машинъ-орудій.

Анализъ воды и горючихъ матеріаловъ.

*) Чтобъ этотъ осмотръ принесъ ожидаемую пользу и былъ серъезенъ, необходимо, разумѣется, достаточно охладить какъ паровой котель, такъ и дымовые ходы, а равно и очистить отъ сажи эти послѣдніе.

Чтенія „о топкѣ и содержаніи паровыхъ котловъ“ и „объ уходѣ за двигателями“;

Осмотръ и испытаніе у конструкторовъ употребляемыхъ жельзныхъ листовъ для заказанныхъ паровиковъ.

Проекты и смѣты по установкѣ паровыхъ котловъ, чертежи паровиковъ и пр. пр.

Всѣ означенныя работы могутъ быть исполнены по требованію члена ассоціаціи за особую плату, опредѣляемую тарифомъ, утвержденнымъ Совѣтомъ Управленія.

Ст. IV. Ассоціація, имѣя предметомъ, сверхъ экономическихъ изслѣдованій, *наблюденіе*, въ видахъ безопасности, на столько тщательное, на сколько позволяютъ ей средства, и ограничивая свои дѣйствія представляемыми подробными мотивированными рапортами осмотровъ паровыхъ котловъ,—не принимаетъ на себя никакой отвѣтственности и не вознаграждаетъ матеріальныхъ убытковъ, могущихъ произойти отъ несчастія и случайностей съ паровыми котлами.

Ст. V. Директоръ ассоціаціи находится въ распоряженіи всѣхъ членовъ, которые могутъ имѣть нужду въ его совѣтахъ: по установкѣ паровыхъ аппаратовъ, по передѣлкѣ ихъ или починкѣ, однимъ словомъ, по всѣмъ вопросамъ, относящимся къ его спеціальности.

Съ этою цѣлью онъ находится въ помѣщеніи Управленія по вторникамъ каждой недѣли.

Ассоціація стремится къ собиранію, для предоставленія въ распоряженіе своихъ членовъ, возможно большаго количества свѣдѣній, касающихся паровыхъ котловъ.

Въ случаѣ взрыва пароваго котла, принадлежащаго члену ассоціаціи, владѣлецъ можетъ тотчасъ-же пригласить директора, который безъ всякаго вознагражденія предоставляетъ себя въ его распоряженіе для изслѣдованія причинъ происшедшаго взрыва.

Ст. VI. Ассоціація стремится, помощью совѣтовъ и надзора, къ улучшенію прислуги паровыхъ котловъ. Какъ только дозволятъ ей средства, о чемъ будетъ сказано ниже, она приступитъ къ устройству состязанія кочегаровъ и къ раздачѣ призовъ и дипломовъ.

Ст. VII. Фабрики или заводы не могут войти въ ассоціацію безъ предоставленія этой послѣдней надзора за всѣми своими паровиками въ дѣйстви.

О всякой значительной передѣлкѣ или починкѣ пароваго котла, въ интересахъ самого фабриканта, должно быть сообщаемо директору, до приступа къ работамъ.

Если, послѣ осмотра пароваго котла, окажется необходимымъ, въ видахъ безопасности котла, подвергнуть его испытанію гидравлическимъ прессомъ или же произвести въ немъ передѣлки и починки, то директоръ предувѣдомляетъ объ этомъ письменно владѣльца пароваго аппарата.

Если означаемое письмо останется безъ отвѣта, то ему посылается такое-же другое, но уже „заказное“.

Условія приѣма.

Ст. VIII. Каждый заводчикъ или фабрикантъ, желающій вступить въ ассоціацію, присылаетъ свое письменное заявленіе въ Управленіе, съ указаніемъ числа принадлежащихъ ему паровыхъ котловъ.

Въ теченіе мѣсяца послѣ означеннаго вступленія, аппараты новаго члена будутъ осматрѣны агентами ассоціаціи и директоръ передастъ ему свой рапортъ съ приглашеніемъ, если это окажется необходимымъ, сообразоваться съ сдѣланными въ этомъ рапортѣ замѣчаніями.

Совѣтъ оставляетъ за собою право отложить приѣмъ новаго члена въ ассоціацію, если одинъ или нѣсколько паровыхъ котловъ этого послѣдняго находятся въ весьма плохомъ состояніи, угрожающемъ серьезными несчатьями, и для измѣненія котораго онъ не согласится принять благоразумныхъ мѣръ, указываемыхъ директоромъ.

Директоръ вручаетъ новому члену, по полученія отъ него причитающейся платы, установленнаго образца нумерную бляху, которая должна быть прикрѣплена на видномъ мѣстѣ къ паровому котлу.

Для ознакомленія служебнаго персонала ассоціаціи съ качествами паровыхъ аппаратовъ, каждый членъ, при вступленіи въ ассоціацію, представляетъ Управленію возможно большее число документовъ, касающихся его паровыхъ котловъ, съ цѣлью составле-

нія по нимъ возможно подробнаго справочнаго формуляра паровымъ котламъ.

Вступленіе члена въ ассоціацію въ теченіе первыхъ шести мѣсяцевъ годичнаго періода, начинающагося съ 1 января, обязываетъ его вносить установленной платы за цѣлый годъ.

Если означенное вступленіе будетъ послѣ 1 іюля, то новый членъ вноситъ половинную плату за текущій годичный періодъ. Каждый членъ, не заявившій письменно, тремя мѣсяцами раньше истеченія годичнаго періода, т. е. до 1 октября, о желаніи своемъ выбыть изъ ассоціаціи, обязанъ оставаться членомъ оной во весь послѣдующій годичный періодъ.

Взносы.

Ст. IX. Ежегодные взносы уплачиваются за каждый годъ впередъ; они опредѣляются слѣдующимъ образомъ:

		За каждый котель:	
Отъ 1 до 5 пар. котловъ.	60	франк.
За слѣдующіе 5 котловъ, а именно отъ 6 до 10	50	
» » — » » »	11 » 15	40	»
» » — » » »	16 » 20	30	»
» » — » » »	21 » 25	20	» *)

При числѣ, превышающемъ 25 паровиковъ, между владѣльцамъ и Совѣтомъ Управленія можетъ быть заключаемо особое условіе.

Ежегодный взносъ за всякаго рода паровикъ, имѣющій поверхность нагрѣва менѣе 6 квадр. метровъ, опредѣляется въ 40 франковъ.

Когда производится опытъ индикаторомъ Уатта, въ условіяхъ ст. III, послѣ обыкновеннаго внѣшняго осмотра паровика, то причитающійся ассоціаціи гонораръ опредѣляется въ 10 фр.

Владѣльцы паровыхъ котловъ, находящихся внѣ департамента „Seine-et-Oise“, кромѣ годичныхъ взносовъ обязаны возмѣщать ассоціаціи путевые расходы ихъ агентовъ при обыкновенныхъ осмотрахъ.

Это обстоятельство можетъ быть устранено, если ассоціація

*) Напримѣръ: если промышленникъ имѣетъ 8 паровыхъ котловъ то взносъ его будетъ: $5 \times 60 + 3 \times 50 = 450$ франк.

найдетъ возможность, внѣ своего опредѣленнаго района дѣйствій, въ промышленномъ центрѣ, имѣющемъ достаточное число паровиковъ, помѣстить необходимый дополнительный персоналъ своихъ агентовъ.

Совѣтъ Управленія.

Ст. X. Общее управленіе дѣлами ассоціаціи поручается Совѣту Управленія, состоящему изъ членовъ числомъ не болѣе одиннадцати и не менѣе пяти, избираемыхъ общимъ собраніемъ и треть которыхъ возобновляется ежегодно.

Члены Совѣта денежнаго вознагражденія за службу не получаютъ.

Каждый членъ по выходѣ можетъ быть избираемъ вновь.

Въ случаѣ смерти одного изъ членовъ Совѣта, разрѣшается замѣстить его другимъ на срокъ до ближайшаго общаго собранія.

Дѣла рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ присутствующихъ членовъ. Въ случаѣ равенства голосовъ, голосъ президента даетъ перевѣсъ.

Рѣшенія считаются законными, если въ засѣданіи присутствуютъ не менѣе трехъ членовъ.

Совѣтъ имѣетъ самыя широкія права для завѣдыванія дѣлами ассоціаціи. Онъ собирается одинъ разъ каждые три мѣсяца. Онъ избираетъ изъ своей среды президента на одинъ годъ. Онъ назначаетъ секретаря, который можетъ быть и не изъ членовъ Совѣта.

Онъ назначаетъ уполномоченнаго администратора, который представляетъ его въ промежутокъ между засѣданіями и можетъ, въ случаяхъ не терпящихъ отлагательства, собирать членовъ въ экстраординарное засѣданіе; имѣетъ всѣ права на ревизію и повѣрку счетоводства, а равно на утвержденіе текущихъ расходовъ. Совѣтъ назначаетъ размѣръ содержанія уполномоченному администратору.

До поступленія членскихъ взносовъ на покрытіе расходовъ, Совѣтъ уполномочивается получать авансы по текущему счету, уплачивать % по авансамъ и погашать эти послѣдніе.

Совѣтъ утверждаетъ всякаго рода тарифы, обсуждаетъ представляемые ему къ каждому засѣданію доклады о дѣйствіяхъ ассоціаціи; онъ опредѣляетъ употребленіе запасныхъ фондовъ и постановляетъ, совмѣстно съ директоромъ и согласно заявленіямъ чле-

37668

новъ ассоціаціи, какія работы общаго интереса слѣдуетъ предпринять.

Совѣтъ опредѣляетъ и увольняетъ инженеръ-директора ассоціаціи и назначаетъ ему размѣръ содержанія.

Директоръ присутствуетъ на засѣданіяхъ Совѣта и можетъ исполнять обязанность секретаря.

Присутствующіе въ засѣданіи члены Совѣта получаютъ жетоны послѣ каждаго засѣданія. Цѣнность жетона опредѣляется общимъ собраніемъ.

Управление.

Ст. XI. На директора возлагается приведеніе въ дѣйствіе постановленій Совѣта Управленія.

Въ исполненіе чего:

Онъ принимаетъ заявленіе членовъ о вступленіи въ ассоціацію и получаетъ членскіе взносы. Онъ несетъ на себѣ отвѣтственность въ порученныхъ ему суммахъ.

Онъ опредѣляетъ и увольняетъ, съ одобренія Совѣта, персоналъ своихъ помощниковъ.

На него возлагается обязанность пріобрѣтенія и расходованія матеріаловъ, пріобрѣтенія и ремонта инструментовъ. Значительные расходы разрѣшаются Совѣтомъ Управленія, а въ случаяхъ не терпящихъ отлагательства—уполномоченнымъ администраторомъ.

Директоръ представляетъ Совѣту отчеты о дѣйствіяхъ ассоціаціи.

Одинъ день каждой недѣли, какъ сказано въ ст. V, онъ неотлучно находится въ конторѣ для словесныхъ отвѣтовъ на вопросы, которые могутъ быть ему предложены членами ассоціаціи.

Эти словесныя разъясненія принадлежатъ къ *обыкновенной* дѣятельности ассоціаціи, на которую каждый членъ имѣетъ право.

Обязанности директора могутъ его заставить быть свидѣтелемъ опытовъ или испытаній, для которыхъ онъ можетъ быть призванъ членами ассоціаціи въ качествѣ эксперта, поэтому необходимо, чтобъ эти члены относились, какъ къ нему, такъ и къ остальному персоналу съ полнымъ довѣріемъ.

Вслѣдствіе сего, директоръ и всѣ агенты ассоціаціи не могутъ ни посредственно ни не посредственно брать привилегій на какое

либо изобрѣтеніе, какъ во время ихъ службы въ ассоціаціи, такъ и въ теченіе двѣнадцати мѣсяцевъ послѣ ихъ увольненія.

Прибыль. Запасный капиталъ.

Ст. XII. Разность между всѣмъ приходомъ и расходомъ составляетъ *прибыль* ассоціаціи. Совѣтъ администраціи опредѣляетъ часть прибыли, назначаемую въ награду служащему персоналу.

Остальное составляетъ запасный капиталъ.

Запасный капиталъ назначается для покрытія расходовъ, которые Совѣтъ Управленія найдетъ необходимыми произвести съ цѣлью улучшенія способа употребленія и производства пара, поэтому онъ можетъ быть употребляемъ на опыты съ горючими матеріалами, съ паровыми котлами, съ паровыми двигателями и пр. на состязанія кочегаровъ, какъ указано въ ст. VI, на изданіе, подъ наблюденіемъ Совѣта, результатовъ какъ упомянутыхъ выше отчетовъ, такъ и всѣхъ полезныхъ и интересныхъ данныхъ, которыя могутъ быть собраны служащими и пр. и пр.

Общее собраніе.

Ст. XIII. Обыкновенное Общее Собраніе членовъ ассоціаціи бываетъ одинъ разъ въ году въ Парижѣ, въ теченіи февраля мѣсяца, по приглашенію Совѣта Правленія, производимому за пятнадцать дней до срока засѣданія.

Каждая фирма, принимающая участіе въ ассоціаціи, не можетъ имѣть болѣе одного рѣшающаго голоса.

Бюро Общаго Собранія состоитъ изъ членовъ Совѣта.

Совѣтъ представляетъ на утвержденіе Общаго Собранія отчетъ о своихъ дѣйствіяхъ и денежный отчетъ. Только Общее Собраніе имѣетъ право измѣнять Уставъ, но съ условіемъ, чтобы о проектѣ этихъ измѣненій было упомянуто въ пригласительныхъ письмахъ.

Измѣненія предлагаются или Совѣтомъ или, по крайней мѣрѣ 25 членами, но въ этомъ послѣднемъ случаѣ заявленіе объ измѣненіяхъ должно быть внесено, до 1 января, на предварительное заключеніе Совѣта Управленія.

Дѣла въ Общемъ Собраніи рѣшаются абсолютнымъ большин-

до

ствомъ голосовъ, какое бы число членовъ ни присутствовало въ засѣданіи, даже по измѣненіямъ Устава.

Совѣтъ Управленія, по своему усмотрѣнію, имѣетъ право созвать экстраординарное Общее Собраніе.

Приглашенія въ экстраординарное Собраніе дѣлаются простыми письмами, за 15 дней вперёдъ, и повторяются за нѣсколько дней до срока засѣданія.

Дѣла рѣшаются въ экстраординарномъ собраніи абсолютнымъ большинствомъ голосовъ, не смотря на число присутствующихъ членовъ.

Изданія ассоціаціи.

Ст. XIV. Ежегодно, послѣ Общаго Собранія печатается протоколь этого Собранія съ отчетомъ директора о дѣятельности истекшаго года.

Каждый членъ получаетъ бесплатно одинъ экземпляръ отчета и всѣхъ изданій ассоціаціи.

Только протоколь Общаго Собранія можетъ назначаться въ продажу.

Члены-корреспонденты.

Ст. XV. Лица, оказавшія особо важныя услуги ассоціаціи могутъ быть избраны въ члены-корреспонденты Совѣта Управленія. Члены-корреспонденты имѣютъ право присутствовать въ Совѣтѣ администраціи и получаютъ бесплатно изданія ассоціаціи.