



СОБРАНІЕ УЗАКОНЕНІЙ И РАСПОРЯЖЕНІЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА,

ИЗДАВАЕМОЕ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВУЮЩЕМЪ СЕНАТѢ

6 Ноября 1909 г.

№ 214.

ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

СОДЕРЖАНІЕ.

- Ст. 2125. Обь утвержденіи устава частнаго мужского коммерческаго училища А. П. Климовой въ гор. Голтѣ.
2126. Обь утвержденіи устава Одесскаго мельнично-техническаго училища.
2127. Обь утвержденіи общихъ правилъ для мастеровъ и рабочихъ динамитныхъ заводовъ.
2128. Обь утвержденіи правилъ относительно предосторожностей при производствѣ работъ по приготовленію и храненію нитроглицерина и динамита.
2129. Обь утвержденіи правилъ относительно предосторожностей при производствѣ работъ по высушиванію коллодоннаго хлопка и приготовленію и храненію нитроглицерина и динамита.
2130. Обь утвержденіи правилъ относительно предосторожностей при производствѣ работъ по высушиванію коллодоннаго хлопка и приготовленію и храненію нитроглицерина и динамита.

Распоряженія, объявленныя Правительствующему Сенату

Министромъ Торговли и Промышленности:

2125. Обь утвержденіи устава частнаго мужского коммерческаго училища А. П. Климовой въ гор. Голтѣ.

На подлинномъ написано: «Утверждаю». 26 іюня 1909 года.

Подписаль: За Министра Торговли и Промышленности, Товарищъ Министра *М. Остроградскій*.

У С Т А В Ъ

ЧАСТНАГО МУЖСКОГО КОММЕРЧЕСКАГО УЧИЛИЩА А. П. КЛИМОВОЙ ВЪ ГОР. ГОЛТѢ.

І. Общія положенія.

1. Частное мужское семиклассное коммерческое училище, учрежденное А. П. Климовой въ гор. Голтѣ, Херсонской губерніи, принадлежитъ къ разряду среднихъ учебныхъ заведеній и имѣеть цѣлью дать учащимся общее и коммерческое образованіе.

(Ст.ст. 46 и 48 Положенія и ст. 1 Отд. I Высочайше утвержденнаго 10 іюня 1900 года мѣннія Государственнаго Совѣта обь измѣненіи сего Положенія).

2. Училище состоитъ въ вѣдѣніи Министерства Торговли и Промышленности, по Учебному Отдѣлу.

3. При училищѣ имѣются: 1) библиотека (фундаментальная и ученическая, 2) собраніе необходимыхъ учебныхъ пособій, 3) физическій кабинетъ, 4) музей образцовъ товаровъ и 5) лабораторія для практическихъ занятій учащихся по химіи и товаровѣднію.

(Ст. 8 Положенія).

4. Училище учреждается для приходящихъ учениковъ, но при немъ можетъ быть устроенъ, съ разрѣшенія Министерства Торговли и Промышленности, пансіонъ, который содержится на счетъ платы съ пансіонеровъ. Устройство надзора и управленія въ пансіонѣ определяется особой инструкціей, которая составляется педагогическимъ комитетомъ и утверждается Министерствомъ Торговли и Промышленности.

(Ст.ст. 9 и 35 Отд. I Высочайше утвержденнаго 10 іюня 1900 года мнѣнія Государственнаго Совѣта объ измѣненіи Положенія).

5. Училище имѣетъ печать съ надписью: «Частное мужское коммерческое училище А. П. Климовой въ гор. Голтѣ».

II. Учебная часть.

6. Полный курсъ ученія продолжается 7 лѣтъ и раздѣляется на семь классовъ, въ томъ числѣ 5 общихъ и 2 специальныхъ съ годовымъ курсомъ въ каждомъ классѣ.

7. Для приготовленія къ поступленію въ училище при немъ можетъ быть открытъ приготовительный классъ съ однимъ или двумя (младшимъ и старшимъ) отдѣленіями.

(Ст. 2 Отд. I Высочайше утвержденнаго 10 іюня 1900 года мнѣнія Государственнаго Совѣта).

8. Въ каждомъ классѣ полагается не болѣе 40 учащихся; если же число имѣющихъ право на поступленіе въ училище будетъ болѣе сего числа, то должны быть открываемы, съ разрѣшенія Учебнаго Отдѣла, параллельныя отдѣленія.

9. Въ училищѣ преподаются слѣдующіе предметы: Законъ Божій, русскій языкъ и словесность, нѣмецкій и французскій языки, исторія, географія, математика, естествовѣдѣніе, физика, коммерческая ариметика, бухгалтерія (теоретически и практически), коммерческая корреспонденція (на русскомъ и иностранныхъ языкахъ), политическая экономія, законовѣдѣніе, преимущественно торговое и промышленное, химія и товаровѣдѣніе съ технологіей, а также и практическія занятія въ лабораторіи по химіи и товаровѣднію, коммерческая географія, каллиграфія, рисованіе, гимнастика и ручной трудъ.

(Ст. 30 Положенія).

Примѣчаніе. Сверхъ того для желающихъ, за особую плату, преподаются: англійскій языкъ, черченіе, стенографія, письмо на пишущей машинѣ, музыка и танцы.

10. Распредѣленіе уроковъ по классамъ и объемъ преподаванія предметовъ учебнаго курса опредѣляются учебнымъ планомъ и программами, вырабатываемыми педагогическимъ комитетомъ и утверждаемыми Министромъ Торговли и Промышленности.

11. Учебныя занятія въ училищѣ продолжаются съ 20 августа по 1 іюня, за исключеніемъ воскресныхъ и праздничныхъ дней.

III. Объ учащихся.

12. Въ училище принимаются дѣти мужского пола всѣхъ сословій и вѣроисповѣданій.

Примѣчаніе. Дѣти лицъ іудейскаго исповѣданія принимаются съ такимъ расчетомъ, чтобы общее число мальчиковъ-евреевъ не превышало 50% наличнаго числа учениковъ въ училищѣ.

13. Въ первый классъ училища принимаются дѣти 10—12 лѣтъ, имѣющія познанія, требуемыя для поступленія въ первый классъ реальныхъ училищъ, а желающія поступить въ слѣдующіе классы должны имѣть соответственныя познанія и возрастъ.

(Ст. 47 Положенія).

14. Въ приготовительный классъ при училищѣ принимаются дѣти 8—10 лѣтъ въ младшее отдѣленіе и 9—11 лѣтъ въ старшее отдѣленіе. Объемъ познаній, необходимыхъ для поступленія въ приготовительный классъ, устанавливается педагогическимъ комитетомъ и представляется на утвержденіе Министра Торговли и Промышленности.

15. Общій пріемъ учащихся производится въ концѣ учебнаго года, причѣмъ на оставшіяся вакансіи могутъ быть произведены пріемныя испытанія и въ началѣ учебнаго года. Если имѣются вакансіи, учащіеся, выдержавшіе соответственное испытаніе, могутъ быть принимаемы въ училище и въ теченіе года.

16. Прошенія о пріемѣ въ училище подаются на имя директора училища въ сроки, устанавливаемые педагогическимъ комитетомъ. Въ прошенію прилагаются свидѣтельства: метрическое о рожденіи, о званіи и медицинское о привитіи оспы (а равно копіи съ сихъ документовъ на простой бумагѣ). Если поступающій обучался въ какомъ-либо учебномъ заведеніи, то должно быть представлено и свидѣтельство объ успѣхахъ и поведеніи, выданное изъ того заведенія.

17. Размѣръ платы за ученіе и за содержаніе въ пансіонѣ опредѣляется учредительницей и утверждается Министромъ Торговли и Промышленности.

18. Плата за ученіе вносится по полугодіямъ впередъ: за первую половину учебнаго года не позже 1 октября и за вторую—не позже 1 февраля. Внесенная за ученіе плата ни въ какомъ случаѣ не возвращается. Невнесенныя платы въ установленные сроки считаются выбывшими изъ училища, но, по внесеніи платы, могутъ быть вновь приняты, если останутся свободными вакансіи и если педагогическій комитетъ училища не будетъ имѣть къ тому препятствій.

Примѣчаніе. При первоначальномъ поступленіи въ училище, независимо отъ платы за ученіе, вносится единовременно 100 рублей. Образовавшійся изъ этихъ взносовъ капиталъ расходуется на благоустройство и учебныя пособія училища. Поступающіе среди учебнаго года вносятъ полный единовременный взносъ, который ни въ какомъ случаѣ не возвращается. Не уплатившіе единовременнаго взноса въ означенный срокъ считаются выбывшими изъ училища, но по внесеніи взноса могутъ быть вновь приняты, если педагогическимъ комитетомъ не будетъ встрѣчено къ тому препятствій.

19. Ученики носятъ установленную для частныхъ коммерческихъ училищъ форменную одежду.

20. Выпускныя и переводныя испытанія, а равно и переводъ учащихся изъ класса въ классъ, производятся на основаніи особыхъ правилъ, утвержденныхъ Министромъ Торговли и Промышленности.

Примѣчаніе. Учредительницѣ училища предоставляется присутствовать на экзаменахъ и на урокахъ, причѣмъ всѣ свои замѣчанія она можетъ вносить на обсужденіе педагогическаго комитета, черезъ предсѣдателя онаго.

21. По окончаніи или въ началѣ учебнаго года происходитъ публичный актъ, на которомъ читается отчетъ о состояніи и дѣятельности училища за истекшій учебный годъ, объявляются имена учащихся, окончившихъ курсъ и удостоенныхъ перевода въ высшіе

классы, раздаются аттестаты окончившимъ курсъ. На актѣ могутъ быть произносимы членами педагогическаго комитета рѣчи, предварительно одобренныя симъ комитетомъ.

22. Ученики, окончившіе полный курсъ училища, получаютъ аттестаты за подписью директора училища, учредительницы, преподавателей и секретаря педагогическаго комитета, съ приложеніемъ печати училища.

23. Если, съ разрѣшенія Министра Торговли и Промышленности, будутъ приниматься въ училище для совмѣстнаго обученія также и дѣвочки, то, по окончаніи ими съ успѣхомъ курса, имъ выдаются аттестаты.

24. Учащимся, выбывающимъ изъ училища до окончанія курса, выдаются свидѣтельства съ указаніемъ времени пребыванія ихъ въ училищѣ, классовъ, въ которыхъ они обучались, а равно съ обозначеніемъ успѣховъ и поведенія.

IV. Директоръ и инспекторъ училища.

25. Непосредственное завѣдываніе училищемъ ввѣряется директору.

26. Кандидатъ на должность директора училища избирается учредительницей изъ лицъ, окончившихъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ и притомъ преимущественно изъ числа бывшихъ не менѣе пяти лѣтъ преподавателями въ коммерческихъ училищахъ, и допускается къ исполненію обязанностей съ разрѣшенія Министра Торговли и Промышленности. Если Министръ не признаетъ возможнымъ допустить представленнаго кандидата или если учредительница не представитъ своего кандидата въ теченіе трехъ мѣсяцевъ со времени открытія вакансіи, то Министру Торговли и Промышленности предоставляется замѣщать означенную должность по собственному усмотрѣнію.

27. Главная обязанность директора состоитъ въ надзорѣ какъ за ходомъ преподаванія и воспитанія, такъ и за порядкомъ и за благосостояніемъ ввѣреннаго ему училища и вообще за точнымъ исполненіемъ всѣхъ положеній этого устава, распоряженій Министерства Торговли и Промышленности, относящихся къ училищу, а также и постановленій педагогическаго комитета. Директоръ отвѣтствуетъ за учебную и воспитательную часть заведенія.

28. На директора училища возлагается:

- 1) Предсѣдательствованіе въ педагогическомъ и хозяйственномъ комитетахъ.
- 2) Избраніе инспектора, законоучителей, преподавателей, преподавательницъ, наблюдателей и другихъ должностныхъ лицъ и представленіе въ Учебный Отдѣлъ Министерства Торговли и Промышленности о допущеніи ихъ къ исполненію обязанностей.
- 3) Увольненіе служащихъ подъ его начальствомъ лицъ въ отпуски на каникулярное время, а по особо уважительнымъ и не терпящимъ отлагательства причинамъ—и въ учебное время, по не болѣе, какъ на двѣ недѣли, въ послѣднемъ случаѣ немедленно доводя объ этомъ до свѣдѣнія Учебнаго Отдѣла.
- 4) Составленіе, при содѣйствіи преподающихъ, ежегодныхъ отчетовъ о состояніи учебной части и представленіе ихъ, по разсмотрѣніи въ педагогическомъ комитетѣ, въ Учебный Отдѣлъ.
- 5) Опредѣленіе и увольненіе служителей.
- 6) Сношеніе по дѣламъ училища съ разными мѣстами и лицами.
- 7) Собщеніе учредительницѣ о приглашеніи новыхъ преподающихъ въ училищѣ и объ увольненіи лицъ преподавательскаго персонала.

29. По званію предсѣдателя педагогическаго комитета, директоръ опредѣляетъ время его засѣданій, предлагаетъ на обсужденіе свои предположенія по учебной и воспитательной части, соблюдаетъ очередь при разсмотрѣніи вопросовъ, вносимыхъ другими членами, направляетъ пренія, слѣдитъ за правильностью и порядкомъ засѣданій и объявляетъ постановленія комитета.

30. Директоръ можетъ преподавать въ училищѣ, но не болѣе восьми часовъ въ недѣлю.

31. Въ помощь директору, если число учащихся будетъ болѣе 200, можетъ быть назначенъ инспекторъ. На него возлагается исполненіе обязанностей директора, въ случаѣ отсутствія или болѣзни послѣдняго.

(Ст. 54 Положенія).

Примѣчаніе. При замѣщеніи должности инспектора, обязанности директора, въ случаѣ его отсутствія или болѣзни, возлагаются на одного изъ преподавателей или наблюдателей по избранію директора и съ разрѣшенія Министра Торговли и Промышленности.

32. Инспекторъ училища избирается директоромъ изъ лицъ, удовлетворяющихъ требованіямъ, указаннымъ въ ст. 55 Высочайше утвержденнаго 15 апрѣля 1896 года Положенія о коммерческихъ учебныхъ заведеніяхъ, и допускается къ исполненію обязанностей съ разрѣшенія Министра Торговли и Промышленности.

(Ст. 13 Отд. I Высочайше утвержденнаго 10 іюня 1900 года мнѣнія Государственнаго Совѣта).

33. Инспекторъ есть ближайшій помощникъ директора въ руководствѣ и надзорѣ за ходомъ преподаванія и воспитанія; онъ слѣдитъ за исполненіемъ установленныхъ въ училищѣ правилъ, за успѣхами и поведеніемъ учащихся, заботится о правильной постановкѣ ихъ занятій.

34. Въ случаѣ болѣзни или отсутствія инспектора, а равно въ то время, когда онъ замѣняетъ директора, обязанности инспектора возлагаются на одного изъ преподавателей, по избранію директора и съ разрѣшенія Учебнаго Отдѣла.

35. Инспекторъ можетъ преподавать въ училищѣ, но не болѣе 12 уроковъ въ недѣлю.

V. Преподаватели, наблюдатели и другія должностныя лица училища.

36. Законоучитель избирается директоромъ училища и, по одобреніи избраннаго лица подлежащимъ епархіальнымъ начальствомъ, допускается къ преподаванію Министерствомъ Торговли и Промышленности.

(Ст. 15 Положенія).

37. Преподаватели и преподавательницы избираются директоромъ училища изъ лицъ, удовлетворяющихъ требованіямъ, указаннымъ въ Высочайше утвержденномъ 15 апрѣля 1896 года Положеніи о коммерческихъ учебныхъ заведеніяхъ, а также въ Высочайше утвержденномъ 10 іюня 1900 года мнѣніи Государственнаго Совѣта объ измѣненіи сего Положенія, и допускаются къ преподаванію Министерствомъ Торговли и Промышленности.

38. Въ помощь преподавателямъ физики, химіи и товаровѣдѣнія, для производства опытовъ и работъ, можетъ быть назначенъ по избранію директора и съ разрѣшенія Министерства Торговли и Промышленности лаборантъ изъ числа лицъ, получившихъ соответствующее высшее или среднее образованіе.

(Ст. 56 Отд. I Высочайше утвержденнаго 10 іюня 1900 года мнѣнія Государственнаго Совѣта).

Примѣчаніе. При замѣщеніи должности лаборанта, ему поручается, кромѣ руководства работами учащихся, завѣдываніе лабораторіей, физическимъ кабинетомъ и музеемъ образцовъ товаровъ.

39. Завѣдываніе бібліотекою, учебными пособиями и, при отсутствіи лаборанта, физическимъ кабинетомъ, музеемъ образцовъ товаровъ и лабораторіей возлагается на одного или нѣсколькихъ преподающихъ, по выбору педагогическаго комитета. За сіе завѣдываніе можетъ быть назначена особая плата.

40. Ближайшій надзоръ за успѣхами и поведеніемъ учащихся возлагается на наблюдателей, избираемыхъ директоромъ изъ числа преподающихъ въ училищѣ или изъ лицъ, имѣющихъ право преподавать въ коммерческихъ училищахъ, и допускаемыхъ къ исполненію обязанностей Министерствомъ Торговли и Промышленности. Наблюдатели обязаны преподавать какой-либо предметъ, но не болѣе 20 уроковъ въ недѣлю; они руководятъ однимъ или двумя классами или отдѣленіями.

(Ст. 57 Отд. I Высочайше утвержденнаго 10 іюня 1900 года мнѣнія Государственнаго Совѣта).

41. Въ училищѣ полагаются врачъ и письмоводитель, избираемые директоромъ и допускаемые къ исполненію обязанностей Министерствомъ Торговли и Промышленности. На письмоводителя, кромѣ обязанностей по дѣлопроизводству, можетъ быть возложено завѣдываніе зданіемъ училища.

42. Директоръ, преподаватели, преподавательницы, наблюдатели, врачъ, лаборантъ и письмоводитель получаютъ содержаніе, опредѣленное въ Высочайше утвержденномъ 15 апрѣля 1896 года Положеніи о коммерческихъ учебныхъ заведеніяхъ, въ Высочайше утвержденномъ 10 іюня 1900 года мнѣніи Государственнаго Совѣта объ измѣненіи сего Положенія и въ Высочайше утвержденномъ Расписаніи должностей въ означенныхъ учебныхъ заведеніяхъ.

43. Никто изъ лицъ, служащихъ въ училищѣ, не имѣетъ права содержать приготовительныхъ пансіоновъ для поступленія въ училище и давать частные уроки учащимся училища, а также содержать у себя учащихся училища пансіонерами.

VI. Педагогическій комитетъ.

44. Для обсужденія дѣлъ по учебной части и для рѣшенія вопросовъ объ успѣхахъ и поведеніи учащихся, учреждается педагогическій комитетъ, состоящій подъ предсѣдательствомъ директора изъ учредительницы, инспектора училища, законоучителей, всѣхъ преподающихъ, наблюдателей и врача училища. Обязанности секретаря комитета исполняетъ одинъ изъ преподавателей по избранію комитета. За это можетъ быть назначена особая плата.

(Ст. 56 Положенія).

45. Къ обязанностямъ педагогическаго комитета относятся слѣдующія дѣла:

1) Пріемъ учащихся въ училище и переводъ ихъ изъ класса въ классъ, а также увольненіе учащихся изъ училища.

2) Обсужденіе успѣховъ, прилежанія и поведенія учащихся.

3) Опредѣленіе наградъ учащимся, отличнымъ по успѣхамъ и поведенію, при переводѣ изъ класса въ классъ.

4) Допущеніе учащихся къ новѣрочному испытанію.

5) Присужденіе аттестатовъ окончившимъ курсъ училища.

6) Освобожденіе недостаточныхъ учащихся, по соглашенію съ учредительницей, отъ платы за ученіе.

7) Назначеніе ежегодныхъ испытаній при переходѣ изъ класса въ классъ и распредѣленіе учебныхъ предметовъ по днямъ и часамъ на основаніи утвержденной таблицы недѣльныхъ уроковъ, а также между отдѣльными преподающими.

8) Рассмотрѣніе и одобреніе подробныхъ программъ, составленіе копъ лежитъ на обязанности преподавателей и преподавательницъ.

9) Выборъ учебныхъ руководствъ и пособій, а также выборъ книгъ для пополненія библіотеки училища и предметовъ для пополненія кабинетовъ.

10) Составленіе правилъ для учащихся и правилъ о взысканіяхъ съ нихъ.

11) Назначеніе, въ важнѣйшихъ случаяхъ, взысканій съ учащихся, а равно указаніе относительно примѣненія правилъ (п. 10) въ отдѣльныхъ случаяхъ.

12) Составленіе инструкцій для преподавателей, преподавательницъ и наблюдателей и инструкцій для надзора и управленія въ пансіонѣ.

13) Избраніе секретаря комитета и библіотекаря.

14) Рассмотрѣніе рѣчей, назначенныхъ для чтенія на публичномъ актѣ.

Примѣчаніе. Постановленія педагогическаго комитета по пп. 8, 10 и 12 представляются на утвержденіе Министра Торговли и Промышленности.

46. Педагогическій комитетъ собирается въ теченіе учебнаго времени по мѣрѣ надобности, но не менѣе одного раза въ мѣсяцъ. Засѣданія назначаются директоромъ по его усмотрѣнію, или по письменному заявленію не менѣе трехъ членовъ комитета.

47. Дѣла въ педагогическомъ комитетѣ рѣшаются по большинству голосовъ. При равенствѣ голосовъ, голосъ председателя даетъ перевѣсъ. Если директоръ по тому или другому вопросу не согласенъ съ большинствомъ членовъ комитета, то вопросъ этотъ, до приведенія въ исполненіе, поступаетъ на разрѣшеніе Учебнаго Отдѣла.

Примѣчаніе. Во всѣхъ случаяхъ разногласія, если меньшинство пожелаетъ, особое мнѣніе его доводится до свѣдѣнія Учебнаго Отдѣла вмѣстѣ съ журналомъ соответствующаго засѣданія.

VII. Средства и отчетность училища.

48. Училище содержится на счетъ платы за ученіе и за содержаніе въ пансіонѣ и на средства учредительницы.

49. Если суммъ, поступающихъ отъ платы за ученіе и за содержаніе въ пансіонѣ, окажется недостаточно для покрытія всѣхъ требуемыхъ смѣтой расходовъ, то вся недостающая сумма должна быть оплачиваема изъ средствъ учредительницы.

50. Ежегодные отчеты о состояніи училища, по рассмотрѣніи ихъ въ педагогическомъ комитетѣ, за подписью директора и секретаря сего комитета, а также учредительницы, представляются въ Учебный Отдѣлъ и мѣстному окружному инспектору по учебной части.

VIII. Хозяйственный комитетъ.

51. Для веденія хозяйственной части училища при немъ состоитъ хозяйственный комитетъ, дѣйствующій на основаніи особой инструкціи, утвержденной Министромъ Торговли и Промышленности.

52. Хозяйственный комитетъ состоитъ, подъ предсѣдательствомъ директора, изъ учредительницы, одного преподавателя училища, избираемаго педагогическимъ комитетомъ, и одного лица по выбору учредительницы.

53. Хозяйственный комитетъ принимаетъ плату за ученіе и составляетъ по полугодіямъ впередъ смѣты необходимыхъ расходовъ по содержанію училища.

(Ст. 32 Положенія).

54. Если учредительница не представит возражений против составленной хозяйственным комитетом сметы, то потребная на расходы сумма из платы за учебу вносится на хранение в одно из местных кредитных учреждений и расходуетя хозяйственным комитетом согласно смете, а излишек выдается учредительнице. Если, по окончании полугодия и по удовлетворении всех потребностей учебного заведения, часть сметной суммы останется неизрасходованной, то образовавшийся остаток также выдается учредительнице.

(Ст. 33 Положения).

55. В случае, если учредительница не согласится на составленную хозяйственным комитетом смету, то вопрос поступает на разрешение Министерства Торговли и Промышленности. Исчисленная же по смете сумма вносится на хранение в одно из местных кредитных учреждений, и до разрешения Министерства из нея производится лишь текущие необходимые расходы.

(Ст. 34 Положения).

56. В случае закрытия учебного заведения, копия устава, печать, архив училища и вообще вся переписка, касающаяся педагогического персонала и учащихся училища, передается в Учебный Отдел Министерства Торговли и Промышленности.

2126. Об утверждении устава Одесского мельнично-технического училища.

На подлинном написано: «Утверждено». 12 сентября 1909 года.

Подписаль: Министръ Торговли и Промышленности В. Тимирязевъ.

У С Т А В Ъ

ОДЕССКАГО МЕЛЬНИЧНО-ТЕХНИЧЕСКАГО УЧИЛИЩА.

І. Общія положенія.

1. Одесское мельнично-техническое училище принадлежит к разряду средних учебных заведений и имеет целью готовить образованных и практически сведущих техников мукомольного дела.

2. Училище состоит в ведении Министерства Торговли и Промышленности, по Учебному Отделу. Училище содержится на средства, ассигнуемые съездом мукомольцев, и помещается в переданном в собственность училища пожертвованном мануфактурь-совѣтником инженерь-технологомъ Григоріемъ Вейнштейномъ домѣ.

3. Средства училища составляются: а) из ежегодной субсидии, отпускаемой съездом мукомольцев, б) из платы, взимаемой съ учеников за обучение, в) из выручки, могущей получиться отъ продажи издѣлій училищныхъ мастерскихъ, г) другихъ денежных поступлений.

4. Училищу предоставляется имѣть печать съ изображеніемъ государственнаго герба и съ надписью вокругъ: «Одесское мельнично-техническое училище».

5. Училище имѣетъ право приобретать недвижимыя имущества, а также принимать всякаго рода пожертвованія.

6. Училищу предоставляется: а) выписывать изъ-за границы безплатно потребные для него предметы и образцы матеріаловъ и издѣлій, относящихся къ преподаванію, при условіи непосредственной выписки оныхъ изъ-за границы начальствомъ училища и съ со-

блюденіемъ правилъ, изложенныхъ въ ст.ст. 754 и 755 Устава Таможеннаго, изд. 1904 г., и б) пересылать безъ оплаты въсовыхъ сборовъ почтовыми отправленіями наравнѣ съ учрежденіями, помянутыми въ п. б ст. 4 закона 16 іюня 1905 года о льготной пересылкѣ почтовыхъ отправленій внутри Имперіи (Собр. узак. и распор. Прав. ст. 1068, 1905 г.).

II. Учебная часть.

7. Курсъ ученія въ училищѣ продолжается четыре года, съ распредѣленіемъ на четыре класса.

8. Учебныя занятія въ училищѣ продолжаются съ 1 сентября по 1 іюня, за исключеніемъ праздничныхъ и табельныхъ дней. Во время лѣтнихъ каникулъ ученики обязаны два мѣсяца работать на мельницахъ.

9. Въ училищѣ преподаются: Законъ Божій, русскій языкъ, алгебра и дополнителныя статьи, тригонометрія, геометрія и приложеніе алгебры къ геометріи, физика, электротехника, химія, хлѣбопекарное и макаронное производства, механика и сопротивление матеріаловъ, устройство машинъ, технологія металловъ и дерева, мукомольное дѣло, зерновѣдѣніе, строительное искусство, коммерческая географія, основанія политической экономіи, счетоводство и коммерческая корреспонденція, законовѣдѣніе, рисованіе и черченіе: геометрическое, техническое, строительное и спеціальное. Классное преподаваніе сопровождается практическими занятіями въ мельнично-технической лабораторіи, въ школьныхъ мастерскихъ и на мельницахъ. Въ качествѣ необязательнаго предмета преподается одинъ изъ новыхъ языковъ.

10. Учебные планы и подробныя программы по каждому предмету преподаванія вырабатываются педагогическимъ комитетомъ училища и представляются черезъ попечительный совѣтъ, съ заключеніемъ послѣдняго, на утвержденіе Министра Торговли и Промышленности.

11. Училище имѣетъ: а) библіотеку, б) физическій кабинетъ, в) необходимые химическіе приборы, г) коллекціи машинъ, приборовъ, инструментовъ, матеріаловъ и т. п. по мукомольному производству, машиностроенію и строительному искусству, д) учебныя пособія для класснаго демонстрированія по различнымъ предметамъ преподаванія, е) мельнично-техническую лабораторію.

12. Ежегодные отчеты о ходѣ учебнаго дѣла, движеніи денежныхъ суммъ и о состояніи средствъ училища представляются въ Учебный Отдѣлъ и совѣтъ съѣздовъ мукомоловъ.

III. Учащіеся въ училищѣ.

13. Въ училище принимаются молодые люди всѣхъ сословій и вѣроисповѣданій.

14. Въ I-й классъ училища принимаются лица, представившія свидѣтельства объ успѣшномъ окончаніи полнаго курса учебныхъ заведеній не ниже городскихъ училищъ по положенію 31 мая 1872 г. Сыновьямъ мукомоловъ при приѣмѣ дается преимущество.

15. Общій приѣмъ учащихся производится въ концѣ учебнаго года, причемъ на оставшіяся вакансіи могутъ быть произведены приѣмныя испытанія и въ началѣ учебнаго года. Если имѣются вакансіи, учащіеся, выдержавшіе соотвѣтствующее испытаніе, могутъ быть принимаемы въ училище и въ теченіе года.

16. Въ случаѣ, если число равноправныхъ кандидатовъ превыситъ число имѣющихся вакансій, приѣмъ ихъ въ училище производится по конкурсуному испытанію.

17. При прошеніи о принятіи въ училище прилагаются нижеслѣдующіе документы: а) метрическое свидѣтельство, б) свидѣтельство объ успѣшномъ окончаніи, при отличномъ

поведеніи, курса въ одномъ изъ указанныхъ въ § 14 учебныхъ заведеній, в) удостовѣреніе мѣстной полиціи о благонадежномъ поведеніи, если поступающій окончилъ курсъ въ учебномъ заведеніи ранѣе того года, въ который онъ желаетъ быть зачисленнымъ въ училище. Документы сіи хранятся въ училищѣ во все время пребыванія ученика въ таковомъ. По постановленію педагогическаго комитета отъ поступающихъ могутъ быть потребованы также свидѣтельства о состояніи здоровья, прививки оспы и т. д.

18. Для перевода учениковъ изъ класса въ классъ въ концѣ учебнаго года назначаются переводныя испытанія. Условія допущенія учениковъ къ испытанію и правила перевода ихъ въ слѣдующій классъ вырабатываются педагогическимъ комитетомъ и утверждаются Министромъ Торговли и Промышленности.

19. Не выдержавшіе переходныхъ испытаній могутъ быть оставляемы въ томъ же классѣ на повторительный курсъ, но не болѣе двухъ разъ во все время пребыванія въ училищѣ. Отступленіе отъ сего правила можетъ быть допускаемо педагогическимъ комитетомъ, съ разрѣшенія Учебнаго Отдѣла, лишь въ особо уважительныхъ случаяхъ.

20. Ученики выпускнаго класса допускаются на установленныхъ педагогическимъ комитетомъ и утвержденныхъ Министерствомъ Торговли и Промышленности основаніяхъ къ испытаніямъ по всемъ предметамъ, проходимымъ въ этомъ классѣ. Оцѣнка исполненныхъ учениками въ теченіе года графическихъ работъ производится особой испытательной комиссіей, изъ членовъ педагогическаго комитета, попечительнаго совѣта и представителя совѣта по дѣламъ стѣздовъ мукомольевъ.

21. По постановленію педагогическаго комитета ученикамъ, окончившимъ успѣшно полный курсъ ученія, выдаются аттестаты, за подписью предсѣдателя попечительнаго совѣта, директора школы и членовъ педагогическаго комитета. Въ аттестатахъ указываются успѣхи учениковъ и пріобрѣтенныя ими права.

22. Ученики, окончившіе полный курсъ ученія въ училищѣ, пользуются, въ отношеніи отбыванія воинской повинности, правами, присвоенными окончившимъ курсъ учебныхъ заведеній I разряда.

23. Лица, съ успѣхомъ прошедшія полный курсъ ученія въ училищѣ, а также всѣ обязательныя практическія занятія на мельницахъ, получаютъ званіе «техника мукомольнаго дѣла».

24. Размѣръ платы за обученіе и за пользованіе материалами и инструментами для практическихъ занятій въ мастерскихъ устанавливается попечительнымъ совѣтомъ и утверждается Министромъ Торговли и Промышленности. Плата эта вносится въ сроки, опредѣляемые попечительнымъ совѣтомъ, и ни въ какомъ случаѣ не возвращается. Невнесеніе платы въ установленные сроки считается выбывшимъ изъ училища, но по внесеніи ея могутъ быть вновь приняты въ училище, если имѣютъ вакансіи, и если педагогическимъ комитетомъ не будетъ встрѣчено къ тому препятствій.

25. Въ лѣтніе свободные отъ классныхъ занятій мѣсяцы ученики училища командированы для практическихъ занятій на мукомольныя мельницы; о занятіяхъ своихъ на практикѣ ученики обязаны представить письменные отчеты, по установленной педагогическимъ комитетомъ программѣ и въ опредѣленный комитетомъ срокъ. Отчеты эти принимаются во вниманіе при оцѣнкѣ знаній учениковъ на выпускныхъ экзаменахъ.

26. Ежегодно въ избираемое попечительнымъ совѣтомъ время устраивается публичный актъ, на которомъ читается отчетъ о состояніи и дѣятельности училища за истекшій учеб-

ный годъ, выставляются классныя работы учениковъ, объявляются имена учащихся, окончившихъ курсъ и удостоенныхъ перевода въ высшіе классы, раздаются аттестаты окончившимъ полный курсъ ученія.

IV. Попечительный совѣтъ.

27. Для общаго завѣдыванія училищемъ учреждается попечительный совѣтъ, состоящій изъ пяти членовъ, избираемыхъ съѣздомъ мукомоловъ на три года, и директора училища.

28. Члены попечительнаго совѣта избираютъ изъ своей среды председателя, его замѣстителя и казначея. Директоръ училища не можетъ быть избираемъ ни въ председатели, ни въ казначеи попечительнаго совѣта.

29. Лица, оказавшія особыя услуги училищу, могутъ быть избираемы попечительнымъ совѣтомъ въ почетные попечители. Почетные попечители состоятъ членами попечительнаго совѣта.

30. Предсѣдатель и члены попечительнаго совѣта, а равно почетные попечители утверждаются въ сихъ званіяхъ Министромъ Торговли и Промышленности.

31. Предсѣдатель и члены попечительнаго совѣта, а равно почетные попечители училища имѣютъ права государственной службы, заурядъ, по должности V класса, кремъ правъ на пенсію и на производство въ чины, а тѣмъ изъ нихъ, кои не имѣютъ права на вступленіе въ государственную службу, присвоиваются лишь мундиры, соотвѣтствующіе классу ихъ должности.

32. Дѣла въ попечительномъ совѣтѣ рѣшаются большинствомъ голосовъ. Въ случаѣ равенства голосовъ, голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ.

33. Засѣданія попечительнаго совѣта назначаются предсѣдателемъ совѣта, по мѣрѣ надобности. Засѣданіе попечительнаго совѣта считается состоявшимся, если въ немъ присутствуютъ не менѣе трехъ членовъ совѣта, включая предсѣдателя совѣта и директора училища.

34. Предсѣдателю попечительнаго совѣта предоставляется присутствовать въ засѣданіяхъ педагогическаго комитета на правахъ членовъ онаго; такимъ же правомъ пользуется одинъ изъ членовъ попечительнаго совѣта, по выбору послѣдняго. Члены попечительнаго совѣта могутъ посѣщать классныя занятія и присутствовать на экзаменахъ. Не дѣлая никакихъ замѣчаній и распоряженій непосредственно, члены совѣта могутъ вносить возбуждившіе ихъ вниманіе вопросы на обсужденіе педагогическаго комитета черезъ предсѣдателя сего комитета.

35. На обязанности попечительнаго совѣта лежитъ:

- а) забота о своевременномъ поступленіи средствъ, необходимыхъ для содержанія училища;
- б) составленіе правилъ и формъ отчетности по всѣмъ отраслямъ хозяйства училища;
- в) рассмотрѣніе и утвержденіе составляемыхъ хозяйственнымъ комитетомъ смѣтъ и отчетовъ по содержанію училища;
- г) заключеніе контрактовъ и всякихъ другихъ актовъ отъ имени училища;
- д) храненіе денежныхъ суммъ, принадлежащихъ училищу, и выдача таковыхъ въ распоряженіе хозяйственнаго комитета для оплаты текущихъ расходовъ;
- е) періодическая провѣрка отчетныхъ книгъ, приходо-расходныхъ документовъ, наличности кассы и вещевого имущества училища;
- ж) обсужденіе представленій директора училища, педагогическаго и хозяйственнаго комитетовъ по вопросамъ, связаннымъ съ увеличеніемъ расходовъ по содержанію училища;

- з) обсужденіе постановленій педагогическаго комитета, касающихся измѣненій учебнаго плана училища;
- и) выборъ кандидата на должность директора училища;
- к) рассмотрѣніе представленій директора училища о денежных наградахъ и пособияхъ служащимъ въ училищѣ лицамъ;
- л) опредѣленіе размѣра платы за обученіе въ училищѣ;
- м) освобожденіе отъ платы бѣднѣйшихъ учениковъ училища и назначеніе имъ пособій изъ спеціальныхъ средствъ училища;
- н) обсужденіе и представленіе вопросовъ, касающихся измѣненій устава и дополненій его.

Примѣчаніе. Постановленія, содержащіяся въ п.п. и, л и н, представляются на утвержденіе Министра Торговли и Промышленности.

36. Въ исключительно важныхъ случаяхъ предсѣдателю попечительнаго совѣта предоставляется право созывать соединенное засѣданіе попечительнаго совѣта и педагогическаго комитета для обсужденія нуждъ училища.

37. Члены попечительнаго совѣта, оставшіеся по какимъ-либо вопросамъ при особыхъ мнѣніяхъ, излагаютъ таковыя письменно и могутъ требовать, чтобы мнѣнія ихъ были представляемы, вмѣстѣ съ журналомъ попечительнаго совѣта, на усмотрѣніе Учебнаго Отдѣла.

38. Дѣлопроизводство въ попечительномъ совѣтѣ, въ случаѣ отказа отъ веденія такового членами совѣта, возлагается на письмоводителя училища.

В. Директоръ училища.

39. Непосредственное завѣдываніе училищемъ ввѣряется директору. Директоръ училища избирается попечительнымъ совѣтомъ изъ лицъ съ высшимъ техническимъ образованіемъ, извѣстныхъ педагогическою и практическою дѣятельностью, и утверждается Министромъ Торговли и Промышленности.

40. Главная обязанность директора состоитъ въ надзорѣ, какъ за ходомъ преподаванія и воспитанія, такъ и за порядкомъ и благосостояніемъ ввѣреннаго ему училища и вообще за точнымъ исполненіемъ всѣхъ положеній этого устава, распоряженій Министерства Торговли и Промышленности, относящихся къ училищу, а также и постановленій попечительнаго совѣта и педагогическаго комитета. Директоръ отвѣтствуетъ за учебную и воспитательную часть училища.

41. Директоръ предсѣдательствуетъ въ педагогическомъ комитетѣ и состоитъ непременнымъ членомъ попечительнаго совѣта и хозяйственнаго комитета.

Исполненіе обязанностей директора, въ случаѣ отсутствія или болѣзни послѣдняго, возлагается, съ разрѣшенія Учебнаго Отдѣла, на одного изъ преподавателей, избираемаго, по представленію директора, попечительнымъ совѣтомъ.

42. По званію предсѣдателя педагогическаго комитета, директоръ назначаетъ время его засѣданій, предлагаетъ на обсужденія свои предположенія по учебной и воспитательной части, соблюдаетъ очередь при рассмотрѣніи вопросовъ, вносимыхъ другими членами, руководитъ преніями, редактируетъ и объявляетъ состоявшіяся постановленія.

43. Директору предоставляется преподавать въ училищѣ до двѣнадцати часовъ въ недѣлю и руководитъ связанными съ преподаваемыми предметами графическими занятіями. За уроки директоръ получаетъ поурочно плату по установленной въ училищѣ нормѣ.

44. На директора училища возлагается: приглашение преподавателей, лаборанта училища, врача, письмоводителя и других служащих и представление об утверждении их в должностях, а также и об увольнении, в Учебный Отдѣлъ; аттестація служащих и представление къ Высочайшимъ наградамъ, чинамъ и пенсіи, представление попечительному совѣту преподавателей къ высшимъ окладамъ содержанія, къ денежнымъ наградамъ и пособиямъ, командировкамъ и т. п., увольнение преподавателей въ отпуски на каникулярное время, а въ случаяхъ неотложной необходимости, и въ теченіе учебнаго года на срокъ до 14 дней съ донесеніемъ о семъ Учебному Отдѣлу; приглашеніе и увольненіе собственною властью мастеровъ училищныхъ мастерскихъ и всѣхъ низшихъ служителей училища; представленіе этихъ служащихъ попечительному совѣту къ наградамъ и пособиямъ; увольненіе сихъ служащихъ въ отпуски; сношеніе по дѣламъ училища съ различными учреждениями и лицами; производство расходовъ по содержанію училища, въ предѣлахъ, установленныхъ смѣтными назначеніями, представленіе въ попечительный совѣтъ о расходахъ на надобности, не предусмотрѣнныя смѣтою, составленіе ежегодныхъ отчетовъ по учебной части училища.

45. По званію непремѣннаго члена хозяйственнаго комитета, директоръ вноситъ въ комитетъ къ оплатѣ документы по производимымъ имъ на содержаніе училища смѣтнымъ расходамъ, участвуетъ въ освидѣтельствованіи поставляемыхъ для нуждъ училища матеріаловъ и предметовъ, слѣдитъ за производимыми ремонтными работами, представляетъ о необходимости производства новыхъ построекъ и ремонта.

VI. Преподаватели и другіе служащіе.

46. Законоучитель приглашается директоромъ училища и, по одобреніи избраннаго лица мѣстнымъ епархіальнымъ начальствомъ, представляется въ Учебный Отдѣлъ об утверженіи въ должности.

47. Преподаватели избираются директоромъ изъ лицъ, имѣющихъ по своему образованію право на занятіе соотвѣствующихъ должностей въ среднихъ техническихъ училищахъ по положенію 7 марта 1888 года, и представляются въ Учебный Отдѣлъ об утверженіи въ должностяхъ.

48. Плата преподавательскому персоналу за уроки и руководителямъ за графическія занятія и практическія работы устанавливается попечительнымъ совѣтомъ и представляется на утвержденіе Министра Торговли и Промышленности. Плата за уроки не должна быть ниже 75 рублей за годовой часъ классныхъ занятій, 60 рублей за часъ графическихъ занятій и 40 рублей за часъ практическихъ занятій.

49. На штатныя должности преподаватели могутъ быть назначены при условіи преподаванія ими не менѣе 12 уроковъ въ недѣлю, а также при руководствѣ 15 часами графическихъ работъ или 25 часами практическихъ занятій.

50. Непосредственное руководство практическими занятіями учениковъ въ мастерскихъ возлагается на мастеровъ, получающихъ установленное попечительнымъ совѣтомъ вознагражденіе; руководство же практическими занятіями на мельницахъ и въ мельнично-технической лабораторіи возлагается на преподавателя мукомольнаго производства съ выдачею ему дополнительнаго оклада въ 720 рублей въ годъ.

51. Для веденія письмоводства и счетоводства полагается при училищѣ письмоводитель изъ лицъ съ среднимъ образованіемъ. Письмоводителю присвоивается окладъ содержанія въ 720 рублей въ годъ.

52. При училищѣ полагается должность врача, коему присвоивается вознагражденіе не ниже положеннаго по штату среднихъ техническихъ училищъ.

Должности врача и писмоводителя при училищѣ могутъ быть замѣщаемы и изъ оплаты по найму.

53. Завѣдываніе кабинетами, коллекціями и всякаго рода классными учебными пособиями возлагается, по принадлежности, на преподавателей соответствующихъ предметовъ. Завѣдываніе библиотскою училища возлагается на одного изъ преподавателей училища, которому попечительнымъ совѣтомъ назначается особое вознагражденіе, до 240 рублей въ годъ.

VII. Педагогическій комитетъ.

54. Для обсужденія и рѣшенія дѣлъ по учебной части и вопросовъ, касающихся успѣховъ и поведенія учащихся, учреждается педагогическій комитетъ, состоящій, подъ предсѣдательствомъ директора, изъ законоучителя, всѣхъ преподавателей и врача училища. Въ засѣданіяхъ педагогическаго комитета могутъ присутствовать предсѣдатель совѣта и одинъ изъ членовъ его (§ 34).

55. Педагогическій комитетъ созывается въ засѣданія директоромъ училища по мѣрѣ надобности, но не менѣе четырехъ разъ въ полугодіе.

56. Обязанности секретаря педагогическаго комитета возлагаются комитетомъ на одного изъ членовъ его, избираемаго на годъ; секретарю попечительнаго совѣта назначается особое вознагражденіе въ размѣрѣ до 240 рублей въ годъ.

57. Въ обязанностямъ педагогическаго комитета относятся:

- а) приемъ учащихся въ училище и переводъ ихъ въ высшіе классы; присужденіе выдачи ученикамъ, окончившимъ полный курсъ ученія, аттестатовъ;
- б) составленіе правилъ для учащихся и о взысканіяхъ съ нихъ;
- в) примѣненіе въ отдѣльныхъ случаяхъ указанныхъ въ п. б правилъ;
- г) обсужденіе программъ, составленіе коихъ лежитъ на обязанности преподавателей;
- д) выборъ руководствъ и учебныхъ пособій;
- е) распредѣленіе уроковъ и практическихъ занятій по классамъ, днямъ и часамъ;
- ж) составленіе списковъ книгъ, журналовъ, учебныхъ пособій, инструментовъ и другихъ предметовъ, подлежащихъ пріобрѣтенію для пополненія учебно-вспомогательныхъ средствъ училища;
- з) составленіе учебнаго плана, обсужденіе вносимыхъ въ педагогическій комитетъ предположеній, касающихся измѣненій въ семь планѣ;
- и) избраніе секретаря комитета;
- к) назначеніе времени экзаменовъ;
- л) обсужденіе вопросовъ, вносимыхъ предсѣдателемъ и членами попечительнаго совѣта.

Примѣчаніе. Постановленія педагогическаго комитета по пп. б, г и з представляются черезъ попечительный совѣтъ на утвержденіе Министерства Торговли и Промышленности.

58. Дѣла въ педагогическомъ комитетѣ рѣшаются большинствомъ голосовъ. При равенствѣ голосовъ, голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ.

59. Если председатель не согласен по какому-либо вопросу с мнением большинства, то вопрос этот, предварительно приведения его в исполнение, представляется на рассмотрение Учебного Отдела.

60. В случае разногласия, мнение большинства, по желанию его, заносится в журнал заседания и доводится до сведения Учебного Отдела.

VIII. Хозяйственный комитетъ.

61. В случае надобности в помощь попечительному совету, по делам хозяйственнымъ, учреждается хозяйственный комитетъ, состоящий изъ председателя и одного члена попечительнаго совета, директора училища и двухъ преподавателей, по избранію педагогическаго комитета.

Председательствованіе въ комитетѣ возлагается на председателя попечительнаго совета, а въ случаѣ его отсутствія, на одного изъ членовъ его, по выбору председателя.

62. Обязанности хозяйственнаго комитета составляютъ:

а) завѣдываніе всѣмъ имуществомъ училища, веденіе инвентарныхъ описей таковому, пополненіе оного новыми предметами и исключеніе изъ инвентаря предметовъ, пришедшихъ въ негодность;

б) производство торговъ на поставку предметовъ и матеріаловъ для хозяйства училища и на производство для училища ремонтныхъ и строительныхъ работъ;

в) освидѣтельствованіе поставляемыхъ предметовъ и матеріаловъ;

г) въ случаѣ невыгодности торговъ, производство заготовокъ, а также ремонтныхъ и строительныхъ работъ хозяйственнымъ способомъ;

д) оплата счетовъ, вносимыхъ въ комитетъ, и разнесеніе произведенныхъ уплатъ по статьямъ сметы;

е) выдача содержанія и поурочной и сдѣльной платы служащимъ, преподавателямъ и вольнонаемнымъ рабочимъ;

ж) предварительное обсужденіе расходовъ, не предусмотрѣнныхъ сметой, в докладъ заключеній попечительному совету;

з) забота о поддержаніи соответствія производимыхъ расходовъ съ нормами сметныхъ назначеній;

и) составленіе годовыхъ матеріальныхъ и денежныхъ отчетовъ по хозяйству училища.

к) составленіе проектовъ матеріальныхъ и денежныхъ сметъ на предстоящій учебный годъ.

63. Дѣлопроизводство въ хозяйственномъ комитетѣ возлагается на письмоводителя училища.

IX. Права и преимущества служащихъ.

64. Директоръ, законоучитель, преподаватели, руководители практическими работами, письмоводитель и врачъ пользуются тѣми же служебными правами и преимуществами, кои установлены для сихъ должностныхъ лицъ въ среднихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ.

2127. Обь утвержденіи общахъ правилъ для мастеровъ и рабочихъ динамитныхъ заводовъ.

На подлинныхъ написано: «Утверждаю». 21 сентября 1909 года.

Подписалъ: Министръ Торговли и Промышленности *В. Тимирязевъ*.

О Б Щ І Я П Р А В И Л А**ДЛЯ МАСТЕРОВЪ И РАБОЧИХЪ ДИНАМИТНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.**

1. Рабочіе обязаны строго выполнять всѣ правила при работахъ, ввѣщенные въ каждой мастерской. Никакія отступленія отъ указаннаго въ правилахъ порядка не допускаются: равно какъ и производство постороннихъ работъ, какъ-то: починка и исправленіе во время работы приборовъ и приспособленій и пр. Мастеръ или старшій рабочий отвѣчаетъ за исполненіе рабочими этихъ правилъ въ предѣлахъ ввѣреннаго ему участка; о всякомъ замѣченномъ имъ отступленіи или неисправности онъ безотлагательно докладываетъ управляющему заводомъ или его замѣстителю, приостанавливая временно работу въ мастерской, въ которой замѣчена неисправность. Оставляя мастерскую и аппараты, не принявъ соотвѣствующихъ мѣръ, мастеру строго воспрещается.

2. При входѣ на заводъ, рабочіе, каждый разъ, подвергаются осмотру для удостовѣренія въ томъ, что при нихъ нѣтъ крѣпкихъ напитковъ, а также легковоспламеняющихся веществъ, вещей для добыванія огня, курительныхъ припасовъ, желѣзныхъ и стальныхъ принадлежностей и тому подобныхъ вещей и предметовъ.

3. Посѣщеніе завода посторонними лицами дозволяется только съ разрѣшенія управляющаго заводомъ или лица, его замѣняющаго, и не иначе, какъ въ сопровожденіи провожаго по указанію управляющаго.

4. Воспрещается куреніе табаку на территоріи завода, обнесенной канавою и оградою.

5. Воспрещается употребленіе обуви съ желѣзными гвоздями или подковами для всѣхъ работающихъ въ зданіяхъ, гдѣ находятся взрывчатые вещества.

6. Всѣ рабочіе, занятые въ мастерскихъ, обязаны носить во время работы спеціальное платье (балахоны), выдаваемое безвозмездно заводоуправленіемъ. Перемѣна платья производится до начала и по окончаніи работъ въ предназначенныхъ для того помѣщеніяхъ.

7. Въ каждомъ отдѣленіи для изготовленія, сушки или храненія взрывчатого вещества должны находиться кенги или валенки, которые обязаны надѣвать каждый входящій временно въ данную мастерскую.

8. Рабочимъ, занятымъ въ кислотномъ отдѣленіи, выдаются предохранительные очки и респираторы, а при работѣ съ крѣпкими кислотами—гуттаперчевые фартуки и перчатки.

9. Въ зданіяхъ, въ коихъ изготовляется нитроглицеринъ и динамитъ и высушивается коллодонный хлопокъ, равно какъ и въ складахъ для храненія динамита, присутствіе рабочихъ и другихъ лицъ, не участвующихъ въ работѣ, за исключеніемъ мастеровъ, старшихъ рабочихъ и лицъ заводской администраціи—не допускается.

10. Всѣ необходимые инструменты и матеріалы выдаются изъ заводскаго склада по предъявленіи требованія за подписью мастера или старшаго рабочаго соотвѣтственной мастерской въ опредѣленное заводоуправленіемъ время и въ каждой мастерской дозволяется оставлять только тѣ инструменты и матеріалы, которые необходимы для работы въ данной мастерской.

11. Строго воспрещается вносить и оставлять въ помѣщеніяхъ опасныхъ мастерскихъ металлическія вещи и инструменты изъ металловъ, дающихъ при ударѣ искру (чугунъ, желѣзо и сталь); лишь по приказанію управляющаго заводомъ разрѣшается производить какъ въ помѣщеніяхъ, такъ и въ границахъ окружающихъ ихъ насыпей, какія-либо работы этими инструментами.

12. До начала работъ въ мастерскихъ мастеръ или старшій рабочій каждаго помѣщенія убѣждается въ совершенной чистотѣ и исправности всѣхъ приборовъ и приспособленій, а также испытываетъ исправность всѣхъ приспособленій для подачи сигнала къ тревогѣ. Металлическіе, керамиковые или эбонитовые краны, соприкасающіеся съ нитроглицериномъ или съ жидкостями, содержащими нитроглицеринъ, тщательно смазываются и передъ началомъ работъ исправность ихъ повѣряется. О результатѣ осмотра мастеръ (или старшій рабочій) докладываетъ управляющему заводомъ или его замѣстителю, съ разрѣшенія котораго приступаютъ къ работамъ.

13. При работѣ въ мастерскихъ тщательно избѣгаютъ случайной просыпки или разлитія взрывчатого состава, а самыя мастерскія надлежитъ содержать въ крайней опрятности, какъ внутри, такъ и снаружи. Въ случаѣ просыпки взрывчатого состава, его немедленно собираютъ щеткой на лопатку и сыпаютъ въ ведро, предназначенное для собиранія остатковъ и отбросовъ. Пролитый нитроглицеринъ подтираютъ губками, мѣсто тщательно обмываютъ, а губки до уничтоженія ихъ хранятъ въ водѣ или слабомъ растворѣ углекислаго натрія (сода).

14. Всѣ взрывчатые отбросы производства, равно какъ и предметы, пришедшіе въ негодность и бывшіе въ соприкосновеніи съ взрывчатыми веществами, какъ-то металлическія и гончарныя трубы, свинцовые приборы и части ихъ, деревянные лотки и ящики, бумажные концы, тряпки, губки, фильтровочныя суконки и пр., сливаются и складываются до уничтоженія ихъ въ особо предназначенномъ для сего мѣстѣ. Уничтоженіе всего перечисленнаго производится по указанію управляющаго подъ непосредственнымъ руководствомъ мастера, съ соблюденіемъ всѣхъ необходимыхъ мѣръ предосторожности.

15. Рабочіе, занятые въ патронныхъ мастерскихъ, обязаны, по окончаніи работъ, возвращать мастеру всѣ негодныя и неизрасходованныя гильзы.

16. Мастеру или старшему рабочему вмѣняется въ обязанность слѣдить за температурой въ помѣщеніяхъ для изготовленія нитроглицерина и динамита, которая не должна быть ниже 12° Ц.

17. Отогрѣваніе (оттаиваніе) замерзшаго нитроглицерина или динамита, а также замерзшихъ крановъ, трубопроводовъ и проч., бывшихъ въ соприкосновеніи съ нитроглицериномъ или жидкостями, содержащими нитроглицеринъ, допускается только подъ руководствомъ управляющаго заводомъ или мастера, по его назначенію.

18. Рабочій, вдохнувшій при работахъ съ кислотами бурые пары (азотной кислоты), обязанъ объ этомъ безотлагательно заявить мастеру или старшему рабочему данной мастерской.

19. При работахъ съ нитроглицериномъ, коллодоннымъ хлопкомъ и динамитомъ надлежитъ соблюдать крайнюю осторожность, тщательно избѣгая ударовъ, толчковъ и проч. Взрывчатые вещества въ готовомъ видѣ или въ видѣ промежуточныхъ продуктовъ должно передавать изъ одного строенія въ другое въ надлежащимъ образомъ закрытой посудѣ, при этомъ ящики, кувшины или другія помѣщенія съ взрывчатымъ веществомъ должны быть осторожно переносимы на носилкахъ или перевозимы на вагонеткахъ; перебрасывать, пере-

катывать или волочить ихъ по землѣ строго воспрещается. Если во время перевозки или переноски послѣдуетъ сигналъ къ окончанію работъ, то рабочій обязанъ доставить грузъ до мѣста назначенія. Вообще строго воспрещается оставлять взрывчатые вещества на открытомъ воздухѣ, а тѣмъ болѣе на солнцѣ.

Примѣчаніе 1. Помѣщенія съ взрывчатымъ веществомъ, *при общемъ отвѣстѣ ихъ не болѣе 20 фунтовъ*, разрѣшается переносить осторожно на рукахъ или посредствомъ приспособленной для этой цѣли перевязи черезъ шею, отнюдь не вскидывая ихъ на плеча.

Примѣчаніе 2. На незначительныя разстоянія, какъ-то: изъ общаго помѣщенія упаковочной мастерской въ смежную съ ней укупорочную или изъ мастерскихъ и складовъ до вагонетки и обратно, разрѣшается осторожно переносить на рукахъ *снабженныя ручками* помѣщенія съ взрывчатымъ веществомъ, вѣсомъ до $1\frac{1}{2}$ пуд., держа помѣщеніе передъ собою и отнюдь не вскидывая его на плеча.

Примѣчаніе 3. На заводахъ, гдѣ рабочимъ, занятымъ переноскою нитроглицерина, вѣнчается въ обязанность ходить только по специально предназначенной для этой цѣли дорожкѣ; пользованіе послѣдней другими лицами строго воспрещается.

20. Дорожки, проложенныя для сообщенія между отдѣльными зданіями, должны быть содержимы въ чистотѣ и полной исправности, зимой очищаться отъ снѣга и посыпаться опилками. На всей площади, занимаемой заводомъ, должно строжайшимъ образомъ соблюдать совершенный порядокъ и чистоту, причемъ каждый мастеръ или старшій рабочій отвѣчаетъ за чистоту и порядокъ на своемъ участкѣ.

21. Кочегарамъ у котловъ и машинистамъ у паровыхъ котловъ и компрессора строжайше воспрещается оставлять свои мѣста во все время работы въ нитрирной мастерской.

22. По окончаніи работъ каждое отдѣльное помѣщеніе должно быть вычищено, и всѣ свободные приборы, т. е. такіе, на которыхъ работа закончена, должны быть тщательно освобождены отъ взрывчатыхъ составовъ, и всѣ части мастерской приведены въ должный порядокъ и чистоту. Въ особенности надлежитъ обращать вниманіе на калориферы, которые тщательно обмываются, очищая ихъ такимъ образомъ отъ пыли. По окончаніи уборки старшій рабочій (или мастеръ) обязанъ осмотрѣть помѣщеніе, послѣ чего рабочіе немедленно должны быть удалены съ завода, а самыя мастерскія заперты на замокъ. О всякой неисправности, замѣченной въ мастерской, старшій рабочій (или мастеръ) безотлагательно докладываетъ управляющему заводомъ. Во время обѣденнаго перерыва помѣщенія также запираются на замокъ. Ключи заводскихъ мастерскихъ сдаются и хранятся въ заводской конторѣ.

23. Въ предупрежденіе возможности похищенія взрывчатыхъ составовъ, рабочіе при выходѣ изъ завода подвергаются тщательному осмотру.

24. При наступленіи грозы всѣ работы прекращаются и рабочіе собираются въ особое мѣсто, по указанію заводууправленія.

Примѣчаніе. Изъ этого правила исключаются мастерскія для нитраціи глицерина и промывки нитроглицерина, въ которыхъ начатую операцію доводятъ до конца въ цѣляхъ безопасности.

25. При подачѣ сигнала къ тревогѣ всѣ рабочіе немедленно оставляютъ помѣщенія и собираются при входѣ въ городокъ для полученія приказаній.

26. По сигналу, возвѣщающему о пожарѣ, всѣ рабочіе, за исключеніемъ рабочихъ, занятыхъ въ сушильнѣ, нитровочной, промывочной, мѣшательной и отстаивательной мастерскихъ, собираются у входа въ городокъ для полученія приказаній.

2128. Объ утвержденіи правилъ относительно предосторожностей при производствѣ работъ по приготовленію и храненію нитроглицерина и динамита.

На подлинныхъ написано: «Утверждаю». 21 сентября 1909 года.

Подписалъ: Министръ Торговли и Промышленности *В. Тимирязевъ*.

П Р А В И Л А

ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДОСТОРОЖНОСТЕЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВѢ РАБОТЪ ПО ПРИГОТОВЛЕНІЮ И ХРАНЕНІЮ НИТРОГЛИЦЕРИНА И ДИНАМИТА.

Въ динамитномъ отдѣлѣ завода акціонернаго Общества «Б. И. Виннеръ» для выдѣлки и продажи пороха, динамита и другихъ взрывчатыхъ веществъ.

А. Нитроглицериновая мастерская.

а. Нитрирное отдѣленіе.

1. Развѣшиваніе или обмѣриваніе кислоты и глицерина производится какъ можно тщательнѣе и точнѣе, а вѣсы содержатся въ безукоризненной чистотѣ и передъ употребленіемъ провѣряются.

2. Приступая къ работѣ (нитраціи глицерина), мастеръ убѣждается предварительно въ совершенной чистотѣ и исправности всѣхъ приборовъ и приспособленій. При провѣркѣ приборовъ онъ удостовѣряется:

а) въ исправности всѣхъ приборовъ для подачи сигнала къ тревогѣ,

б) въ исправности всѣхъ водопроводныхъ и воздухопроводныхъ и прочихъ крановъ и трубъ, а также термометровъ, служащихъ для контроля температуры въ нитраціонномъ аппаратѣ и въ сепараторѣ, причемъ краны, соприкасающіеся съ нитроглицериномъ или съ жидкостями, содержащими нитроглицеринъ, тщательно смазываются,

в) что въ охладительномъ и предохранительномъ бакахъ достаточный запасъ воды и что насосъ, подающій воду для охлажденія, въ полной исправности,

г) что охладительный змѣевикъ въ полной исправности и вода изъ него нигдѣ не просачивается,

д) что трубопроводы для глицерина и отработанныхъ кислотъ, а также распредѣлитель для глицерина не засорены и въ цѣлости.

О результатѣ осмотра мастеръ докладываетъ управляющему или его замѣстителю, съ разрѣшенія котораго и приступаетъ къ работѣ.

3. Во время нитраціи смѣсь тщательно перемѣшиваютъ сильной струей сжатого воздуха, причемъ избѣгаютъ осѣданія брызгъ на крышкѣ (фонарѣ) прибора. Въ случаѣ внезапнаго прекращенія притока воздуха къ воздушной мѣшалкѣ, вводятся въ дѣйствіе запасныя приспособленія.

4. Температура смѣси во время нитраціи глицерина не должна превышать 30° Ц., а въ раздѣлительномъ ящикѣ 26° Ц.

5. Въ случаѣ появленія зловѣщихъ красныхъ паровъ въ нитраціонномъ приборѣ или раздѣлительномъ ящикѣ, а также при повышеніи температуры за 35° Ц., содержимое прибора и раздѣлительнаго ящика выпускается въ предохранительный бакъ.

6. По окончаніи операціи смѣсь, передъ спускомъ въ раздѣлительный ящикъ, охлаждается при постоянномъ перемѣшиваніи струей воздуха, не выше 26° Ц. Передъ спускомъ операціи въ промывочное отдѣленіе мастеръ предупреждаетъ о томъ рабочихъ послѣдняго и только по полученіи отъ нихъ отвѣта, что все въ отдѣленіи готово къ приему нитровочной

операции, последняя спускается. Передъ спускомъ отработанныхъ кислотъ соблюдается тотъ же порядокъ въ отношеніи отстаивательной мастерской.

7. Количество нитроглицерина въ аппаратъ, раздѣлительныхъ ящикахъ и въ промывочномъ бакѣ не должно превышать установленной нормы и начинать нитрирование можно только въ томъ случаѣ, если имѣется свободный раздѣлительный ящикъ.

8. По окончаніи работъ нитрационный приборъ и раздѣлительный ящикъ тщательно очищаются.

9. За исправностью системы трубъ для передачи нитроглицерина и жидкостей, содержащихъ нитроглицеринъ, долженъ быть строгій надзоръ. Оттаиваніе замерзшихъ трубопроводовъ производится только подъ непосредственнымъ руководствомъ управляющаго заводомъ или мастера по его назначенію.

10. Съёмныя трубки отъ раздѣлительнаго ящика и всѣ краны вынимаются.

б. Промывочное и отстаивательное отдѣленія.

1. Передъ началомъ работъ мастеръ или старшій рабочій обязанъ провѣрить исправность термометровъ, крановъ и воздухопроводовъ, а также убѣдиться въ чистотѣ всѣхъ приборовъ; во время спуска операции и во время промывки нитроглицеринъ тщательно перемывается струей сжатого воздуха.

2. Въ фильтраціи допускается только такой нитроглицеринъ, который при пробѣ на лакмусъ не покажетъ присутствія свободной кислоты.

3. Всѣ бывшія въ употребленіи губки, фильтровальныя суконки и проч., равно какъ и свинцовая грязь, должны находиться въ чанѣ съ водой или содовымъ растворомъ. Уничтоженіе свинцовой грязи производится, по мѣрѣ накопленія ея, въ опредѣленномъ мѣстѣ со всѣми мѣрами предосторожности.

4. Развѣшиваніе по кувшинамъ порціи нитроглицерина, предназначеннаго къ отправкѣ въ мѣшательную мастерскую, надлежитъ производить крайне тщательно и точно, а вѣсы содержать въ безукоризненной чистотѣ и передъ употребленіемъ удостовѣриться въ ихъ исправности. Кувшины наполняются нитроглицериномъ не болѣе какъ на $\frac{3}{4}$ ихъ высоты, слѣдя при этомъ за тѣмъ, чтобы съ наружной ихъ стороны не было подтековъ, капель и проч., удаляемыхъ тщательно губкой, причемъ послѣ каждаго налива резиновая трубка также обтирается губкой. Последнюю не слѣдуетъ оставлять висящей свободно, а надлежитъ вставлять въ кувшинъ.

5. При переноскѣ нитроглицерина надлежитъ принимать установленныя мѣры предосторожности (см. § 19 «Общихъ правилъ для мастеровъ и рабочихъ динамитныхъ заводовъ»).

6. Въ отстаивательной мастерской долженъ быть непрерывный надзоръ за состояніемъ отстаивательныхъ баковъ, причемъ:

а) Передъ отправкою отработанныхъ кислотъ въ зданіе для денитраціи слѣдуетъ тщательно отдѣлять отъ нихъ всплывшіе слѣды нитроглицерина.

б) При появленіи красныхъ паровъ въ отстаивательномъ бакѣ немедленно открываютъ кранъ въ пневматическую бочку и пускаютъ въ дѣйствіе воздушную мѣшалку.

в) Кранъ отъ трубопровода изъ нитровочной мастерской по окончаніи работъ остается открытымъ.

7. Отработанная кислота въ неочищенномъ видѣ допускается къ храненію только въ отстаивательныхъ бакахъ. Пневматическая бочка, служащая для перекачиванія кислотъ, должна, по мѣрѣ наполненія ея, опоражниваться при первой возможности, тщательно избѣгая излишняго застаиванія въ ней отработавшихъ кислотъ.

В. Мѣшательная, патронная, промежуточная и упаковочная мастерскія.

1. Развѣшиваніе динамитной массы надлежитъ производить съ соблюденіемъ крайней точности и тщательности, а вѣсы содержать въ безукоризненной чистотѣ и передъ употребленіемъ удостовѣряться въ ихъ исправности.

2. Прибавленіе коллодіоннаго хлопка и поглотителя къ нитроглицерину должно производить чрезвычайно осторожно, стараясь, по возможности, уменьшить потерю вещества (распыливаніемъ и проч.) и наблюдая, чтобы коллодіонный хлопокъ не попадалъ на стѣнки вапы, не смоченныя нитроглицериномъ.

3. Температура воды въ желатинаторахъ не должна превышать 72° Ц. Перемѣшиваніе массы въ желатинаторахъ допускается только руками или деревянными лопатками.

4. По сигналу, возвѣщающему о чрезмѣрномъ повышеніи температуры въ желатинаторахъ, или при обнаруженіи этого повышенія на термометрахъ, непосредственно установленныхъ въ означенныхъ приборахъ, мастеръ или старшій рабочій безотлагательно прикрываетъ кранъ отъ паропровода.

5. Перемѣна металлическихъ гильзъ у прибора для патронирования, а также исправленіе, перемѣна и установка послѣдняго, разрѣшается только патронному мастеру по указанію управляющаго заводомъ, причемъ предварительно удаляются изъ помѣщенія всякаго рода взрывчатые вещества, находящіяся въ немъ, а помѣщеніе и приборъ тщательно очищаются.

6. Притягивать гайки прибора самимъ рабочимъ, хотя бы даже непосредственно руками, строго воспрещается.

Если рабочій замѣтитъ, что ходъ прибора для патронирования нѣсколько труднѣе обыкновеннаго, то онъ немедленно приостанавливаетъ работу и сообщаетъ о неисправности прибора патронному мастеру.

7. На ночь изъ патронной мастерской должны быть удаляемы всѣ взрывчатые вещества безъ исключенія.

8. Развѣшиваніе и укупорка готовыхъ патроновъ, равно какъ и укупорка готовыхъ помѣщеній съ динамитомъ, производится по указаніямъ управляющаго заводомъ съ соблюденіемъ крайней осторожности, избѣгая излишнихъ ударовъ, толчковъ и проч.

9. Всякое излишнее накопленіе взрывчатыхъ веществъ въ укупорочной мастерской строго воспрещается и всѣ безъ исключенія неукупоренные остатки дневного производства сдаются на ночь во временной складъ, а укупоренный динамитъ, по мѣрѣ накопленія его въ мастерской, отправляется въ склады, по указанію управляющаго.

10. Доставка ящиковъ съ динамитомъ изъ общаго помѣщенія упаковочной въ укупорочную и обратно, а также изъ мастерскихъ въ склады, производится на вагонеткахъ, на носилкахъ или на тельжкахъ, причемъ примѣчанія 1 и 2 къ ст. 19 «Общихъ правилъ для мастеровъ и рабочихъ динамитныхъ заводовъ» остаются въ силѣ.

С. Динамитные склады.

А) Постоянные склады.

1. Въ постоянные склады динамитъ поступаетъ только въ окончательно укупоренныхъ и запломбированныхъ помѣщеніяхъ, располагаемыхъ на стелажкахъ, въ порядкѣ нумеровъ или по сортамъ. Храненіе неполныхъ и неукупоренныхъ помѣщеній (мѣсть) въ постоянномъ складѣ отнюдь не допускается.

2. Отпуска съ завода взрывчатыхъ веществъ, какъ проданныхъ частнымъ лицамъ, такъ и отправляемыхъ въ торговые склады, разрѣшается производить только изъ постоянныхъ складовъ.

3. Всякая раскупорка или перекупорка ящиковъ съ динамитомъ, какъ въ помѣщеніяхъ постоянныхъ складовъ, такъ и въ предѣлахъ окружающихъ ихъ насыпей, строго воспрещается. Мѣсто для производства означенныхъ работъ указывается управляющимъ заводомъ и самыя работы ведутся подъ его надзоромъ или подъ наблюденіемъ мастера, по назначенію управляющаго.

4. Внесеніе и выносъ взрывчатыхъ веществъ допускаются только въ присутствіи завѣдывающаго складомъ или его замѣстителя и производятся какъ при дневномъ, такъ и при искусственномъ освѣщеніи. Въ послѣднемъ случаѣ пользуются исключительно электрическими лампочками накаливанія съ достаточно сильнымъ и яркимъ свѣтомъ, устанавливаемыми въ склада.

5. Рабочіе, занятые въ складѣ, передаютъ помѣщеніе со взрывчатымъ веществомъ въ передней склада другимъ рабочимъ, на коихъ возложены передвиженіе и доставка продуктовъ къ мѣсту назначенія.

6. Ремонтныя и всякія другія работы въ складѣ или въ предѣлахъ окружающихъ его насыпей допускаются только съ разрѣшенія управляющаго заводомъ, причемъ, до начала работъ, складъ очищается отъ взрывчатыхъ веществъ, послѣ чего до окончанія работъ въ складѣ не вносятся никакія взрывчатые вещества.

7. Начнымъ сторожамъ при складахъ выдаются контрольные часы, которые заводятся ими не менѣе одного раза въ теченіе каждаго получаса и утромъ представляются для проверки въ заводскую контору.

8. Ключи отъ складовъ хранятся у управляющаго заводомъ.

В) Временные (промежуточные) склады.

1. Храненіе неполныхъ и некупоренныхъ мѣсть съ динамитомъ, равно какъ и съ промежуточными продуктами дневного производства, допускается только во временныхъ (промежуточныхъ) складахъ, причемъ мѣста (ящики, лотки и проч.) съ динамитомъ и промежуточными продуктами поступаютъ въ складъ и выписываются изъ него по вѣсу и располагаются на стелажахъ по сортамъ.

Примѣчаніе. Поступленія изъ мастерскихъ во временные склады, на храненіе, взрывчатыхъ веществъ и отпускъ этихъ веществъ изъ складовъ записываются въ особыя шнуровыя книги, причемъ въ случаѣ обнаруженія недостачи взрывчатыхъ продуктовъ безотлагательно сообщается правительственному инспектору завода.

2. Отпуска взрывчатыхъ веществъ частнымъ лицамъ и въ торговые склады изъ временныхъ (промежуточныхъ) складовъ отнюдь не допускаются.

3. Всякая раскупорка или перекупорка ящиковъ съ динамитомъ, какъ въ помѣщеніяхъ временныхъ складовъ, такъ и въ предѣлахъ окружающихъ ихъ насыпей, строго воспрещается. Для производства означенныхъ работъ ящики отправляются въ укупорочную мастерскую.

4. Внесеніе и выносъ взрывчатыхъ веществъ допускаются только въ присутствіи завѣдывающаго складомъ или его замѣстителя и производятся какъ при дневномъ, такъ и при искусственномъ освѣщеніи. Въ послѣднемъ случаѣ пользуются исключительно электри-

ческими лампочками накаливанія съ достаточно сильнымъ и яркимъ свѣтомъ, устанавливаемыми въ складѣ.

5. Рабочіе, занятые въ складѣ, передаютъ помѣщеніе со взрывчатымъ веществомъ въ передней складѣ другимъ рабочимъ, на коихъ возложены передвиженіе и доставка продуктовъ къ мѣсту назначенія.

6. Ремонтныя и всякія другія работы въ складѣ или въ предѣлахъ окружающихъ его насыпей допускаются только съ разрѣшенія управляющаго заводомъ, причемъ, до начала работъ, складъ очищается отъ взрывчатыхъ веществъ, полы и нары въ складѣ тщательно обмываются и затѣмъ до окончанія работъ въ складѣ не вносятся никакія взрывчатые вещества.

7. Ночному сторожу, въ районѣ котораго расположены временныя (промежуточные) склады, выдаются контрольные часы, которые заводятся имъ не менѣе одного раза въ теченіе каждаго получаса и утромъ представляются въ заводскую контору.

8. Ключи отъ складовъ временныхъ (промежуточныхъ) хранятся у управляющаго заводомъ.

2129. Объ утвержденіи правилъ относительно предосторожностей при производствѣ работъ по высушиванію коллодіоннаго хлопка и приготовленію и храненію нитроглицерина и динамита.

На подлинныхъ написано: «Утверждаю». 21 сентября 1909 года.

Подписалъ: Министръ Торговли и Промышленности *В. Тимирязевъ*.

П Р А В И Л А

ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДОСТОРОЖНОСТЕЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВѢ РАБОТЪ ПО ВЫСУШИВАНІЮ КОЛЛОДІОННАГО ХЛОПКА И ПРИГОТОВЛЕНІЮ И ХРАНЕНІЮ НИТРОГЛИЦЕРИНА И ДИНАМИТА.

На Штеровскомъ динамитномъ заводѣ Франко-Русскаго общества химическихъ продуктовъ и взрывчатыхъ веществъ.

А. Сушильня.

1. Внесеніе коллодіоннаго хлопка въ сушильню и выносъ его оттуда допускается только подъ наблюдениемъ старшаго рабочаго, причемъ при выносѣ рабочіе, занятые въ сушильнѣ, должны передать помѣщеніе съ коллодіоннымъ хлопкомъ въ передней сушильни другимъ рабочимъ, на коихъ возложены переноска и доставка этого вещества.

2. Въ сушкѣ допускается только коллодіонный хлопокъ, протертый предварительно черезъ мѣдное сито, въ особо предназначенномъ для сего помѣщеніи.

3. Переноска коллодіоннаго хлопка производится въ специальныхъ помѣщеніяхъ съ перевязью черезъ шею.

4. Развѣшиваніе порцій коллодіоннаго хлопка, предназначеннаго для мѣшательной, допускается только въ передней комнатѣ сушильни или въ особо отведенномъ для сего помѣщеніи; операцію развѣшиванія надлежитъ производить по возможности тщательно, избѣгая излишней просыпки вещества, а вѣсы содержать въ безукоризненной чистотѣ и исправности ихъ повѣрять ежедневно.

5. Сушка (въ желатинаторахъ) должна производиться при температурѣ воды, не превышающей 50° Ц. По сигналу, возвѣщающему о чрезмерномъ повышеніи температуры въ желатинаторахъ или при обнаруженіи этого повышенія на термометрахъ, непосредственно устано-

вляемых въ означенныхъ приборахъ, мастеръ или старшій рабочій безотлагательно прикрываетъ кранъ отъ паропровода, понижая тѣмъ самымъ температуру воды въ аппаратахъ.

6. Во время нагрузки и разгрузки желатинаторовъ температура воды въ аппаратахъ не должна превышать 30° Ц.

7. Высушенный коллодонный хлопокъ разрѣшается снимать съ желатинатора не иначе, какъ по осмотру его мастеромъ. Отправлять въ мѣшательную допускается только охлажденный хлопокъ.

8. При обращеніи съ коллодоннымъ хлопкомъ въ сухомъ состояніи тщательно избѣгаютъ тренія, удара и проч.

9. По окончаніи работъ всѣ стѣны и особенно паропроводы и радиаторы ежедневно обмываются изъ брандспойта. Всѣ отбросы тщательно собираются и отнюдь не выбрасываются, а отдаются для уничтоженія.

10. Всѣ дверныя петли тщательно смазываются и ежедневно очищаются отъ пыли мягкой щеткой.

В. Нитрирная мастерская.

1. Развѣшиваніе или обмѣриваніе кислоты и глицерина производится какъ можно тщательно и точно, а вѣсы содержатся въ безукоризненной чистотѣ и передъ употребленіемъ провѣряются.

2. Приступая къ работѣ (нитраціи глицерина), мастеръ убѣждается предварительно въ совершенной чистотѣ и исправности всѣхъ приборовъ и приспособленій. При провѣркѣ приборовъ онъ удостовѣряется:

а) въ исправности всѣхъ приспособленій для подачи сигнала къ тревогѣ,

б) въ исправности всѣхъ водопроводныхъ и воздухопроводныхъ и прочихъ крановъ и трубъ, а также термометровъ, служащихъ для контроля температуры въ нитраціонномъ аппаратѣ и въ сепараторѣ, причѣмъ краны, соприкасающіеся съ нитроглицериномъ или съ жидкостями, содержащими нитроглицеринъ, тщательно смазываются,

в) что въ главномъ резервуарѣ и въ предохранительномъ бакѣ достаточный запасъ воды.

г) что охладительный змѣевикъ въ полной исправности и вода изъ него нигдѣ не просачивается,

д) что трубопроводы для глицерина и отработанныхъ кислотъ, а также распределитель для глицерина не засорены и въ цѣлости.

0 результатъ осмотра мастеръ докладываетъ управляющему или его замѣстителю, съ разрѣшенія котораго и приступаетъ къ работѣ.

3. Во время нитраціи смѣсь тщательно перемѣшиваютъ сильной струей сжатого воздуха, причѣмъ избѣгаютъ осѣданія брызгъ на крышкѣ (фонарѣ) прибора. Въ случаѣ внезапнаго прекращенія притока воздуха къ воздушной мѣшалкѣ, вводятся въ дѣйствіе запасныя приспособленія.

4. Температура смѣси во время нитраціи глицерина не должна превышать 30° Ц., а въ раздѣлительномъ ящикѣ 26° Ц.

5. Въ случаѣ появленія зловѣщихъ красныхъ паровъ въ нитраціонномъ приборѣ или раздѣлительномъ ящикѣ, а также при повышеніи температуры за 35° Ц. содержимое прибора и раздѣлительнаго ящика выпускается въ предохранительный бакъ.

6. По окончаніи операціи смѣсь, передъ спускомъ въ раздѣлительный ящикъ, охлаждается, при постоянномъ перемѣшиваніи струей воздуха, не свыше 26° Ц. Передъ спускомъ отработанныхъ кислотъ въ отстаивательную мастерскую мастеръ предупреждаетъ о томъ рабочихъ послѣдней и только по полученіи отъ нихъ отвѣта, что все въ мастерской готово къ приему кислотъ, послѣднія спускаются.

7. Ведро, служащая для переноски нитроглицерина, воспрещается наливать выше чѣмъ на $\frac{3}{4}$ ихъ высоты; проходимыя рабочими (съ соблюденіемъ крайней осторожности) двери должны отворяться не ими самими, а къмъ либо изъ рабочихъ.

8. Количество нитроглицерина въ аппаратѣ, раздѣлительномъ ящикѣ и въ промывочномъ бакѣ не должно превышать установленной нормы и начинать нитрированіе можно только въ томъ случаѣ, если имѣется свободный раздѣлительный ящикъ.

9. По окончаніи работъ нитраціонный приборъ и раздѣлительный ящикъ тщательно очищаются.

10. За исправностью системы трубъ для передачи нитроглицерина и жидкостей, содержащихъ нитроглицеринъ, долженъ быть строгій надзоръ. Оттаиваніе замершихъ трубопроводовъ производится только подъ непосредственнымъ руководствомъ управляющаго заводомъ или мастера по его назначенію.

11. Кранъ отъ раздѣлительнаго ящика по окончаніи работъ вынимается.

С. Промывочная и отстаивательная мастерскія.

1. Передъ началомъ работъ мастеръ или старшій рабочій обязанъ провѣрить исправность термометровъ, крановъ и воздухопроводовъ, а также убѣдиться въ чистотѣ всѣхъ приборовъ; во время промывки нитроглицеринъ тщательно перемѣшивается струей сжатого воздуха.

2. Къ фильтраціи допускается только такой нитроглицеринъ, который при пробѣ на лакмусъ не покажетъ присутствія свободной кислоты.

3. Всѣ бывшія въ употребленіи губки, фильтровочныя суконки и проч., равно какъ и свинцовая грязь, должны находиться въ чанѣ съ водой или содовымъ растворомъ. Уничтоженіе свинцовой грязи, а также послѣднихъ слѣдовъ нитроглицерина, выдѣливагося изъ отработанныхъ водъ, производится по мѣрѣ накопленія, въ опредѣленномъ мѣстѣ, со всѣми мѣрами предосторожности.

4. Развѣшиваніе по кувшинамъ порціи нитроглицерина, предназначеннаго къ отправкѣ въ мѣшательную мастерскую, надлежитъ производить крайне тщательно и точно, а вѣсы содержать въ безукоризненной чистотѣ и передъ употребленіемъ удостовѣряться въ ихъ исправности. Кувшины наполняются нитроглицериномъ не болѣе какъ на $\frac{3}{4}$ ихъ высоты, слѣдя при этомъ за тѣмъ, чтобы съ наружной ихъ стороны не было подтековъ, капель и проч., удаляемыхъ тщательно губкой, причемъ послѣ cadaго налива кранъ также обтирается губкой.

5. При переноскѣ нитроглицерина надлежитъ принимать установленныя мѣры предосторожности (см. § 19 «Общихъ правилъ для мастеровъ и рабочихъ динамитныхъ заводовъ»).

6. Въ отстаивательной мастерской долженъ быть непрерывный надзоръ за состояніемъ отстаивательныхъ баковъ, причемъ:

а) передъ отправкою отработанныхъ кислотъ въ здание для денитраціи слѣдуетъ тщательно отдѣлять отъ нихъ всилывшіе слѣды нитроглицерина,

б) при появлении красныхъ паровъ въ отстаивательномъ бакѣ немедленно открываютъ кранъ въ пневматическую бочку и пускаютъ въ дѣйствіе воздушную мѣшалку,

в) кранъ отъ трубопровода изъ нитровочной мастерской по окончаніи работъ остается открытымъ.

7. Отработанная кислота въ неочищенномъ видѣ допускается къ храненію только въ отстаивательныхъ бакахъ. Пневматическая бочка, служащая для перекачиванія кислотъ, должна, по мѣрѣ наполненія ея, опоражняться при первой возможности, тщательно избѣгая излишняго застаиванія въ ней отработавшихъ кислотъ.

Д. Мѣшательная, патронная, промежуточная и упаковочная мастерскія.

1. Развѣшиваніе динамитной массы надлежитъ производить съ соблюденіемъ крайней точности и тщательности, а вѣсы содержать въ безукорызненной чистотѣ и передъ употребленіемъ удостовѣряться въ ихъ исправности.

2. Прибавленіе коллодіоннаго хлопка и поглотителя къ нитроглицерицу должно производить чрезвычайно осторожно, стараясь по возможности уменьшить потерю вещества (распыливаніемъ и проч.) и наблюдая, чтобы коллодіонный хлопокъ не попадалъ на стѣнки ванны, не смоченныя нитроглицериномъ.

3. Температура воды въ желатинаторахъ не должна превышать 72° Ц. Пережвѣиваніе массы въ желатинаторахъ допускается только руками или деревянными лопатками.

4. По сигналу, возвѣщающему о чрезмѣрномъ повышеніи температуры въ желатинаторахъ, или при обнаруженіи этого повышенія на термометрахъ, непосредственно установленныхъ въ означенныхъ приборахъ, мастеръ или старшій рабочій безотлагательно прикрываетъ кранъ отъ паропровода.

5. Пережвѣиваніе металлическихъ гильзъ у прибора для патронированія, а также исправленіе, пережвѣиваніе и установка послѣдняго, разрѣшается только патронному мастеру по указанію управляющаго заводомъ, причемъ предварительно удаляются изъ помѣщенія всякаго рода взрывчатые вещества, находящіяся въ немъ, а помѣщеніе и приборъ тщательно очищаются.

6. Притягивать гайки прибора самимъ рабочимъ, хотя бы даже непосредственно руками, строго воспрещается.

Если рабочій замѣтитъ, что ходъ прибора для патронированія нѣсколько труднѣе обыкновеннаго, то онъ немедленно приостанавливаетъ работу и сообщаетъ о неисправности прибора патронному мастеру.

7. На ночь изъ патронной мастерской должны быть удаляемы все взрывчатые вещества безъ исключенія.

8. Развѣшиваніе и укупорка готовыхъ патроновъ, равно какъ и укупорка готовыхъ помѣщеній съ динамитомъ, производится по указаніямъ управляющаго заводомъ съ соблюденіемъ крайней осторожности, избѣгая излишнихъ ударовъ, толчковъ и проч.

9. Всякое излишнее накопление взрывчатых веществ в укупорочной мастерской строго воспрещается и всё без исключения неукупоренные остатки дневного производства сдаются на ночь во временной склад, а укупоренный динамит, по мѣрѣ накопления его в мастерской, отправляется в склады по указанію управляющаго.

10. Доставка ящиковъ съ динамитомъ изъ общаго помѣщенія упаковочной в укупорочную и обратно, а также изъ мастерскихъ в склады, производится на вагонеткахъ, на носилкахъ или на тележкахъ, причемъ примѣчанія 1 и 2 къ ст. 19 «Общихъ правилъ для мастеровъ и рабочихъ динамитныхъ заводовъ» остаются в силѣ.

Е. Динамитные склады.

А) Постоянные склады.

1. В постоянные склады динамитъ поступаетъ только в окончательно укупоренныхъ и запломбированныхъ помѣщеніяхъ, располагаемыхъ на стелажахъ, в порядкѣ номеровъ или по сортамъ. Храненіе неполныхъ и неукупоренныхъ помѣщеній (мѣсть) в постоянномъ складѣ отнюдь не допускается.

2. Отпуски съ завода взрывчатыхъ веществъ, какъ проданныхъ частнымъ лицамъ, такъ и отправляемыхъ в торговые склады, разрѣшается производить только изъ постоянныхъ складовъ.

3. Всякая раскупорка или переукупорка ящиковъ съ динамитомъ, какъ в помѣщеніяхъ постоянныхъ складовъ, такъ и в предѣлахъ окружающихъ ихъ насыпей, строго воспрещается. Мѣсто для производства означенныхъ работъ указывается управляющимъ заводомъ и самыя работы ведутся подъ его надзоромъ или подъ наблюдениемъ мастера, по назначенію управляющаго.

4. Внесеніе и выносъ взрывчатыхъ веществъ допускаются только в присутствіи завѣдывающаго складомъ или его замѣстителя и производится какъ при дневномъ, такъ и при искусственномъ освѣщеніи. В послѣднемъ случаѣ пользуются исключительно электрическими лампочками накаливанія, съ достаточно сильнымъ и яркимъ свѣтомъ, устанавливаемыми внѣ склада.

5. Рабочіе, занятые в складѣ, передаютъ помѣщеніе со взрывчатымъ веществомъ в передней склада другимъ рабочимъ, на коихъ возложены передвиженіе и доставка продуктовъ къ мѣсту назначенія.

6. Ремонтныя и всякія другія работы в складѣ или в предѣлахъ окружающихъ его насыпей допускаются только съ разрѣшенія управляющаго заводомъ, причемъ, до начала работъ, складъ очищается отъ взрывчатыхъ веществъ, послѣ чего до окончанія работъ в складѣ не вносятся никакія взрывчатые вещества.

7. Ночнымъ сторожамъ при складахъ выдаются контрольные часы, которые заводятся ими не менѣе одного раза в теченіе каждаго получаса и утромъ представляются для повѣрки в заводскую контору.

8. Блочки отъ складовъ хранятся у управляющаго заводомъ.

В) Временные (промежуточные) склады.

1. Храненіе неполныхъ и неукупоренныхъ мѣсть съ динамитомъ, равно какъ и съ промежуточными продуктами дневного производства, допускается только во временныхъ

(промежуточных) складахъ, причемъ мѣста (ящики, лотки и проч.) съ динамитомъ и промежуточными продуктами поступають въ складъ и выписываются изъ него по вѣсу и располагаются на стелажахъ по сортамъ.

Примѣчаніе. Поступленія изъ мастерскихъ во временные склады, на храненіе, взрывчатыхъ веществъ и отпускъ этихъ веществъ изъ складовъ записываются въ особыя шнуровыя книги, причемъ въ случаѣ обнаруженія недостачи взрывчатыхъ продуктовъ безотлагательно сообщается правительственному инспектору завода.

2. Отпуски взрывчатыхъ веществъ частнымъ лицамъ и въ торговые склады изъ временныхъ (промежуточныхъ) складовъ отнюдь не допускаются.

3. Всякая раскупорка или перекупорка ящиковъ съ динамитомъ, какъ въ помѣщеніяхъ временныхъ складовъ, такъ и въ предѣлахъ окружающихъ ихъ насыпей, строго воспрещается. Для производства означенныхъ работъ ящики отправляются въ укупорочную мастерскую.

4. Внесеніе и выносъ взрывчатыхъ веществъ допускаются только въ присутствіи заведывающаго складомъ или его замѣстителя и производится, какъ при дневномъ, такъ и при искусственномъ освѣщеніи. Въ послѣднемъ случаѣ пользуются исключительно электрическими лампочками накаливанія съ достаточно сильнымъ и яркимъ свѣтомъ, устанавливаемыми внѣ склада.

5. Рабочіе, занятые въ складѣ, передаютъ помѣщеніе со взрывчатымъ веществомъ въ передней склада другимъ рабочимъ, на коихъ возложены передвиженіе и доставка продуктовъ къ мѣсту назначенія.

6. Ремонтныя и всякія другія работы, въ складѣ или въ предѣлахъ окружающихъ его насыпей, допускаются только съ разрѣшенія управляющаго заводомъ, причемъ, до начала работъ, складъ очищается отъ взрывчатыхъ веществъ, полы и нары въ складѣ тщательно обмываются и затѣмъ, до окончанія работъ въ складѣ, не вносятся никакія взрывчатые вещества.

7. Ночному сторожу, въ районѣ котораго расположены временные (промежуточные) склады, выдаются контрольные часы, которые заводятся имъ не менѣ одного раза въ теченіе каждаго получаса и утромъ представляются въ заводскую контору.

8. Ключи отъ складовъ временныхъ (промежуточныхъ) хранятся у управляющаго заводомъ.

2130. Объ утвержденіи правилъ относительно предосторожностей при производствѣ работъ по высушиванію коллодоннаго хлопка и приготовленію и храненію нитроглицерина и динамита.

На подлинныхъ написано: «Утверждаю». 21 сентября 1909 года.

Подписаль: Министръ Торговли и Промышленности *В. Тимирязевъ*.

П Р А В И Л А

ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДОСТОРОЖНОСТЕЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВѢ РАБОТЪ ПО ВЫСУШИВАНІЮ КОЛЛОДОННАГО ХЛОПКА И ПРИГОТОВЛЕНІЮ И ХРАНЕНІЮ НИТРОГЛИЦЕРИНА И ДИНАМИТА.

На динамитномъ заводѣ «Русскаго Общества для выдѣлки и продажи пороха».

А. Сушильня.

1. Внесеніе коллодоннаго хлопка въ сушильню и выносъ его оттуда допускается только подъ наблюденіемъ старшаго рабочаго, причемъ при выносѣ рабочіе, занятые въ сушильнѣ,

должны передать помещеніе съ коллодіоннымъ хлопкомъ въ передней сушильни другимъ рабочимъ, на коихъ возложены переноска и доставка этого вещества.

2. Къ сушкѣ допускается только коллодіонный хлопокъ, протертый предварительно черезъ мѣдное сито, въ особо предназначенномъ для сего помещеніи.

3. Развѣшиваніе порціи коллодіоннаго хлопка, предназначеннаго для мѣшательной, допускается только въ передней комнатѣ сушильни или въ особо отведенномъ для сего помещеніи; операцію развѣшиванія надлежитъ производить по возможности тщательно, избѣгая излишней просыпки вещества, а вѣсы содержать въ безукоризненной чистотѣ и исправности ихъ провѣрять ежедневно.

4. Температура въ сушильнѣ не должна превышать 50° Ц. По сигналу, возвѣщающему о чрезмѣрномъ повышеніи температуры, рабочій, коему ввѣренъ надзоръ за сушильней, немедленно закрываетъ паропроводный кранъ отъ калориферовъ и понижаетъ температуру въ сушильнѣ усиленной вентиляціей.

5. Во время разгрузки и нагрузки лотковъ температура въ сушильномъ помещеніи не должна превышать 30° Ц.

6. Расположенныя на парахъ полки съ коллодіоннымъ хлопкомъ осторожно снимаются съ подпорокъ и отнюдь не выдвигаются; вообще при обращеніи съ коллодіоннымъ хлопкомъ въ сухомъ состояніи тщательно избѣгаютъ тренія, удара и проч.

7. Полъ подъ нарами и въ проходѣ вытирается сырой губкой не менѣе одного раза въ день, а радиаторы обмываются водой изъ брандспойта не менѣе двухъ разъ въ недѣлю.

8. Въ свободныхъ отдѣленіяхъ стѣнки тщательно обтираются влажной губкой; причеиъ полная обмывка всей сушильни должна быть произведена такимъ образомъ не менѣе одного раза въ недѣлю.

9. Всѣ дверныя петли тщательно смазываются и ежедневно очищаются отъ пыли мягкой щеткой.

В. Нитрирная мастерская.

1. Развѣшиваніе или обмѣриваніе кислоты и глицерина производится какъ можно тщательно и точно, а вѣсы содержатся въ безукоризненной чистотѣ и передъ употребленіемъ провѣряются. Вливаніе глицерина какъ въ подогреватель, такъ и въ пневматическую бочку, производится не иначе, какъ черезъ сито.

2. Приступая къ работѣ (цитрадіи глицерина), мастеръ убѣждается предварительно въ совершенной чистотѣ и исправности всѣхъ приборовъ и приспособленій. При провѣркѣ приборовъ онъ удостовѣряется:

а) въ исправности всѣхъ приспособленій для подогреванія глицерина и всѣхъ приборовъ для подачи сигнала къ тревогѣ,

б) въ исправности всѣхъ водопроводныхъ и воздухопроводныхъ и прочихъ крановъ и трубъ, а также термометровъ, служащихъ для контроля температуры въ нитраціонномъ аппаратѣ и въ сепараторѣ, причеиъ краны, соприкасающіеся съ нитроглицериномъ или съ жидкостями, содержащими нитроглицеринъ, тщательно смазываются,

в) что въ верхнемъ (охладительномъ) и нижнемъ (предохранительномъ) бакахъ достаточный запасъ воды,

г) что охлаждаемый змѣевикъ въ полной исправности и вода изъ него выдѣ не просачивается,

д) что трубопроводы для глицерина и отработанныхъ кислотъ, а также распредѣлитель для глицерина, не засорены и въ цѣлости. Кроме того, приступая къ нитраціи, мастеръ обязанъ предварительно включить краны нитровочнаго аппарата и сепаратора въ систему автоматическаго спусковаго механизма.

0 результатъ осмотра мастеръ докладываетъ управляющему или его замѣстителю, съ разрѣшенія котораго и приступаетъ къ работѣ.

3. Во время нитраціи смѣсь тщательно перемѣшиваютъ сильной струей сжатого воздуха, причемъ избѣгаютъ осѣданія брызгъ на крышкѣ (фонарь) прибора. Въ случаѣ внезапнаго прекращенія притока воздуха къ воздушной мѣшалкѣ, вводится въ дѣйствіе запасныя приспособленія.

4. Температура смѣси во время нитраціи глицерина не должна превышать 30° Ц., а въ раздѣлительномъ ящикѣ 26° Ц.

5. Въ случаѣ появленія зловѣщихъ красныхъ паровъ въ нитраціонномъ приборѣ или раздѣлительномъ ящикѣ, а также при повышеніи температуры за 35° Ц., содержимое прибора и раздѣлительнаго ящика выпускается въ предохранительный бакъ.

6. По окончаніи операціи смѣсь, передъ спускомъ въ раздѣлительный ящикъ, охлаждается, при постоянномъ перемѣшиваніи струей воздуха не выше 26° Ц. Передъ спускомъ операціи въ промывочную мастерскую мастеръ предупреждаетъ о томъ рабочихъ послѣдней, и только по полученіи отъ нихъ отвѣта, что все въ мастерской готово къ приему нитровочной операціи, послѣдняя спускается. Передъ спускомъ отработанныхъ кислотъ соблюдается тотъ же порядокъ въ отношеніи отстаивательной мастерской.

7. Количество нитроглицерина въ аппаратѣ и въ раздѣлительномъ ящикѣ не должно превышать установленной нормы и начинать нитрированіе можно только въ томъ случаѣ, если имѣется свободный раздѣлительный ящикъ.

8. По окончаніи работъ нитраціонный приборъ и раздѣлительный ящикъ тщательно очищаются.

9. За исправностью системы трубъ для передачи нитроглицерина и жидкостей, содержащихъ нитроглицеринъ, долженъ быть строгій надзоръ. Оттаиваніе замерзшихъ трубопроводовъ производится только подъ непосредственнымъ руководствомъ управляющаго заводомъ или мастера, по его назначенію.

10. Кранъ отъ раздѣлительнаго ящика по окончаніи работъ вынимается.

С. Промывочная и отстаивательная мастерскія.

1. Передъ началомъ работъ мастеръ или старшій рабочій обязанъ провѣрить исправность термометровъ, крановъ и воздухопроводовъ, а также убѣдиться въ чистотѣ всѣхъ при-

боровъ; во время спуска операціи и во время промывки нитроглицеринъ тщательно перемѣшивается струей сжатого воздуха.

2. Въ фильтраціи допускается только такой нитроглицеринъ, который при пробѣ на лакмусъ не покажетъ присутствія свободной кислоты.

3. Всѣ бывшія въ употребленіи губки, фильтровальныя суконки и проч., равно какъ и свинцовая грязь, должны находиться въ чанѣ съ водой или содовымъ растворомъ. Уничтоженіе свинцовой грязи производится, по мѣрѣ накопленія ея, въ опредѣленномъ мѣстѣ со всѣми мѣрами предосторожности.

4. Развѣшиваніе по кувшинамъ порціи нитроглицерина, предназначеннаго къ отправкѣ въ мѣшательную мастерскую, надлежитъ производить крайне тщательно и точно, а вѣсы содержать въ безукоризненной чистотѣ и предъ употребленіемъ удостовѣряться въ ихъ исправности. Кувшины наполняются нитроглицериномъ не болѣе какъ на $\frac{3}{4}$ ихъ высоты, слѣдя при этомъ за тѣмъ, чтобы съ наружной ихъ стороны не было подтековъ, капель и проч., удаляемыхъ тщательно губкой, причемъ послѣ каждаго налива край также обтирается губкой.

5. При переноскѣ нитроглицерина надлежитъ принимать установленныя мѣры предосторожности (см. § 19 «Общихъ правилъ для мастеровъ и рабочихъ динамитныхъ заводовъ»).

6. Въ отстаивательной мастерской долженъ быть непрерывный надзоръ за состояніемъ отстаивательныхъ баковъ, причемъ:

а) передъ отправкой отработанныхъ кислотъ въ зданіе для денитраціи слѣдуетъ тщательно отдѣлять отъ нихъ всплывшіе слѣды нитроглицерина,

б) при появленіи красныхъ паровъ въ отстаивательномъ бакѣ немедленно открываютъ кранъ въ пневматическую бочку и пускаютъ въ дѣйствіе воздушную мѣшалку,

в) кранъ отъ трубопровода изъ нитровочной мастерской по окончаніи работъ оставляется открытымъ.

7. Отработанная кислота въ неочищенномъ видѣ допускается къ храненію только въ отстаивательныхъ бакахъ. Пневматическая бочка, служащая для перекачиванія кислотъ, должна, по мѣрѣ наполненія ея, опоражниваться при первой возможности, тщательно избѣгая излишняго застаиванія въ ней отработавшихъ кислотъ.

Д. Мѣшательная, патронная, промежуточная и упаковочная мастерскія.

1. Развѣшиваніе динамитной массы надлежитъ производить съ соблюденіемъ крайней точности и тщательности, а вѣсы содержать въ безукоризненной чистотѣ и передъ употребленіемъ удостовѣряться въ ихъ исправности.

2. Прибавленіе коллодіоннаго хлопка и поглотителя къ нитроглицерину должно производить чрезвычайно осторожно, стараясь по возможности, уменьшить потерю вещества (распыливаніемъ и проч.) и наблюдая, чтобы коллодіонный хлопокъ не попалъ на стѣнки ванны, не смоченныя нитроглицериномъ.

3. Температура воды въ желатинаторахъ не должна превышать 72° Ц. Нерезываніе массы въ желатинаторахъ допускается только руками или деревянными лопатками.

4. По сигналу, возвѣщающему о чрезмѣрномъ повышеніи температуры въ желатинаторахъ, или при обнаруженіи этого повышенія на термометрахъ, непосредственно установленныхъ въ означенныхъ приборахъ, мастеръ или старшій рабочій безотлагательно прикрываетъ кранъ отъ паропровода.

5. Перебѣна металлическихъ гильзъ у прибора для патронирования, а также исправленіе, перебѣна и установка послѣдняго разрѣшается только патронному мастеру по указанію управляющаго заводомъ, причемъ предварительно удаляются изъ помѣщенія всякаго рода взрывчатые вещества, находящіяся въ немъ, а помѣщеніе и приборъ тщательно очищаются.

6. Притягивать гайки прибора самими рабочими, хотя бы даже непосредственно руками, строго воспрещается.

Если рабочій замѣтитъ, что ходъ прибора для патронирования нѣсколько труднѣе обыкновеннаго, то онъ немедленно приостанавливаетъ работу и сообщаетъ о неисправности прибора патронному мастеру.

7. На ночь изъ патронной мастерской должны быть удаляемы всѣ взрывчатые вещества безъ исключенія.

8. Развѣшиваніе и укупорка готовыхъ патроновъ, равно какъ и укупорка готовыхъ помѣщеній съ динамитомъ, производятся по указаніямъ управляющаго заводомъ съ соблюденіемъ крайней осторожности, избѣгая излишнихъ ударовъ, толчковъ и проч.

9. Всякое излишнее накопленіе взрывчатыхъ веществъ въ укупорочной мастерской строго воспрещается и всѣ безъ исключенія неукупоренные остатки дневного производства сдаются на ночь во временной складъ, а укупоренный динамитъ, по мѣрѣ накопленія его въ мастерской, отправляется въ склады, по указанію управляющаго.

10. Доставка ящиковъ съ динамитомъ изъ общаго помѣщенія упаковочной въ укупорочную и обратно, а также изъ мастерскихъ въ склады, производится на вагонеткахъ, на носилкахъ или на телѣжкахъ, причемъ примѣчанія 1 и 2 къ ст. 19 «Общихъ правилъ для мастеровъ и рабочихъ динамитныхъ заводовъ» остаются въ силѣ. Въ помѣщеніи для укупорки не должно находиться одновременно болѣе четырехъ ящиковъ съ динамитомъ.

Е. Динамитные склады.

А) Постоянные склады.

1. Въ постоянные склады динамитъ поступаетъ только въ окончательно укупоренныхъ и запломбированныхъ помѣщеніяхъ, располагаемыхъ на стелажахъ, въ порядкѣ номеровъ или по сортамъ. Храненіе неполныхъ и неукупоренныхъ помѣщеній (мѣстъ) въ постоянномъ складѣ отнюдь не допускается.

2. Отпуски съ завода взрывчатыхъ веществъ, какъ проданныхъ частнымъ лицамъ, такъ и отправляемыхъ въ торговые склады, разрѣшается производить только изъ постоянныхъ складовъ.

3. Всякая раскупорка или перекупорка ящиковъ съ динамитомъ, какъ въ помѣщеніяхъ постоянныхъ складовъ, такъ и въ предѣлахъ окружающихъ ихъ насыпей, строго воспрещается. Мѣсто для производства означенныхъ работъ указывается управляющимъ за-

водомъ и самыя работы ведутся подъ его надзоромъ или подъ наблюдениемъ мастера, по назначенію управляющаго.

4. Внесеніе и выносъ взрывчатыхъ веществъ допускаются только въ присутствіи завѣдывающаго складомъ или его замѣстителя и производятся какъ при дневномъ, такъ и при искусственномъ освѣщеніи. Въ послѣднемъ случаѣ пользуются исключительно электрическими лампочками накаливанія, съ достаточно сильнымъ и яркимъ свѣтомъ, устанавливаемыми внѣ склада.

5. Рабочіе, занятые въ складѣ, передаютъ помѣщеніе со взрывчатымъ веществомъ въ передней склада другимъ рабочимъ, на коихъ возложены передвиженіе и доставка продуктовъ къ мѣсту назначенія.

6. Ремонтныя и всякія другія работы въ складѣ или въ предѣлахъ окружающихъ его насыпей допускаются только съ разрѣшенія управляющаго заводомъ, причемъ, до начала работъ, складъ очищается отъ взрывчатыхъ веществъ, послѣ чего до окончанія работъ въ складѣ не вносятся никакія взрывчатые вещества.

7. Ночнымъ сторожамъ при складахъ выдаются контрольные часы, которые заводятся ими не менѣе одного раза въ теченіе каждаго получаса и утромъ представляются для проверки въ заводскую контору.

8. Ключи отъ складовъ хранятся у управляющаго заводомъ.

В) Временные (промежуточные) склады.

1. Храненіе неполныхъ и неукупоренныхъ мѣстъ съ динамитомъ, равно какъ и съ промежуточными продуктами дневного производства, допускается только во временныхъ (промежуточныхъ) складахъ, причемъ мѣста (ящики, лотки и проч.) съ динамитомъ и промежуточными продуктами поступаютъ въ складъ и выписываются изъ него по вѣсу и располагаются на стеллажахъ по сортамъ.

Примѣчаніе. Поступленія изъ мастерскихъ во временные склады, на храненіе, взрывчатыхъ веществъ и отпускъ этихъ веществъ изъ складовъ записываются въ особыя инуровыя книги, причемъ въ случаѣ обнаруженія недостачи взрывчатыхъ продуктовъ безотлагательно сообщается правительственному инспектору завода.

2. Отпуска взрывчатыхъ веществъ частнымъ лицамъ и въ торговые склады изъ временныхъ (промежуточныхъ) складовъ отнюдь не допускаются.

3. Всякая раскупорка или перекупорка ящиковъ съ динамитомъ, какъ въ помѣщеніяхъ временныхъ складовъ, такъ и въ предѣлахъ окружающихъ ихъ насыпей, строго воспрещается. Для производства означенныхъ работъ ящики отправляются въ укупорочную мастерскую.

4. Внесеніе и выносъ взрывчатыхъ веществъ допускаются только въ присутствіи завѣдывающаго складомъ или его замѣстителя и производятся, какъ при дневномъ, такъ и при искусственномъ освѣщеніи. Въ послѣднемъ случаѣ пользуются исключительно электрическими лампочками накаливанія съ достаточно сильнымъ и яркимъ свѣтомъ, устанавливаемыми внѣ склада.

5. Рабочіе, занятыя въ складѣ, передаютъ помѣщеніе со взрывчатымъ веществомъ въ передней склада другимъ рабочимъ, на коихъ возложены передвиженіе и доставка продуктовъ къ мѣсту назначенія.

6. Ремонтныя и всякія другія работы въ складѣ или въ предѣлахъ окружающихъ его насыпей допускаются только съ разрѣшенія управляющаго заводомъ, причемъ, до начала работъ, складъ очищается отъ взрывчатыхъ веществъ, полы и нары въ складѣ тщательно обмываются и затѣмъ до окончанія работъ въ складѣ не вносятся никакія взрывчатые вещества.

7. Ночному сторожу, въ районѣ котораго расположены временные (промежуточные) склады, выдаются контрольные часы, которые заводятся имъ не менѣе одного раза въ теченіе каждаго получаса и утромъ представляются въ заводскую контору.

8. Ключи отъ складовъ временныхъ (промежуточныхъ) хранятся у управляющаго заводомъ.