

11789



~~5458~~

# ДОБРОВОЛЬНЫЕ ПОЖАРНЫЕ ДРУЖИНЫ.

БИБЛИОТЕКА НКФ СССР



# ДОБРОВОЛЬНЫЯ ПОЖАРНЫЯ ДРУЖИНЫ

Руководство къ образованію дружинъ  
и способы тушенія пожаровъ

СЪ РИСУНКАМИ ВЪ ТЕКСТЪ.

СОСТАВИЛЪ

Э. Э. фонъ-Ландэзенъ

Дѣйствительный Членъ Соединеннаго Россійскаго  
Пожарнаго Общества.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія М. Цайкина и И. Флейтмана. Невскій просп., № 82.  
1898.

К

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 29 Сентября 1897 г.

61888



Его Сіятельству

Князю Александру Дмитриевичу

Львову

въ знакъ глубокаго уваженія

посвящаетъ

Авторъ.



# Оглавленіе.

	Стр.
Предисловіе. . . . .	1
Глава I. Что нужно для тушенія пожаровъ въ деревнѣ . . . . .	3
Глава II. Внутренній порядокъ въ дружинѣ. . . . .	15
Глава III. Пожарные инструменты . . . . .	26
Глава IV. Пожарный сарай. . . . .	64
Глава V. Обученіе пожарной дружины. . . . .	68
Глава VI. Способъ тушенія сельскихъ пожаровъ. . . . .	74
Глава VII. Какъ лучше устроить доставку воды на пожаръ. . . . .	82
Глава VIII. Какъ помочь пострадавшимъ на пожарѣ . . . . .	87
Заключеніе . . . . .	88

## ПРИЛОЖЕНІЯ.

1-е. Правила о введеніи въ дѣйствіе нормальнаго устава сельскихъ пожарныхъ дружинъ. . . . .	91
Нормальный уставъ сельскихъ пожарныхъ дружинъ . . . . .	93
2-е. Образецъ прошенія, которое слѣдуетъ послать Губернатору для полученія разрѣшенія на устройство пожарной дружины . . . . .	104
3-е. Образецъ приговора общаго схода учредителей пожарной дружины . . . . .	105
4-е. Образецъ прошенія въ земство о пособіи . . . . .	106
5-е. Образецъ прошенія о выдачѣ пожарной дружинѣ изъ страхового капитала ссуды на приобрѣтеніе пожарныхъ инструментовъ . . . . .	107
6-е. Образецъ прошенія о выдачѣ пожарной дружинѣ пособія изъ нотаріальнаго сбора . . . . .	108
7-е. Образецъ прошенія о выдачѣ пожарной дружинѣ пособія Акціонернымъ Страховымъ Обществомъ . . . . .	109
8-е. Правила подачи первой помощи въ несчастныхъ случаяхъ	110





## ПРЕДИСЛОВІЕ.

---

Кто не знаетъ, какъ страшны и опустошительны пожары въ деревняхъ и селахъ? Сколько крестьянскаго имущества, скота и добра каждый годъ сгораетъ на этихъ пожарахъ! Не даромъ крестьянинъ пожары прозвалъ «грѣховымъ дѣломъ», «краснымъ пѣтухомъ»! Если сосчитать и перевести на деньги всѣ убытки отъ пожаровъ въ деревняхъ, то выйдетъ огромное число въ нѣсколько десятковъ милліоновъ рублей въ годъ. А эти убытки возмѣстить сразу трудно. Хоть и застрахованы крестьянскія избы и строенія, да страховка то обыкновенно не большая, и на нее настоящей избы не справишь. А про добро да домашнюю рухлядь и говорить нечего.

Знаютъ это крестьяне, знаютъ, что пожары бѣда большая, а тушить ихъ и не умѣютъ, а иногда и не желаютъ. Есть въ деревняхъ багры, въ иномъ селѣ и труба найдется, а никто вѣдь не подумаетъ въ свободное время заняться ими — посмотрѣть, все-ли въ порядкѣ, плотно-ли багры насажены и какъ труба дѣйствуетъ. А случись «грѣховое дѣло», стонъ стоитъ на улицѣ, каждый къ своей избѣ бросается, свою скотину выгоняетъ, добро выносить. Никто и не думаетъ помочь чужой бѣдѣ, пока не сбѣгутся мужики съ сосѣднихъ деревень. Смотришь, къ этому времени огонь

перекинуло и на другія избы, вытащили трубу, — хватъ — она попорчена или рукавъ лопнулъ. Защѣпили багромъ за крышу, ухватились за него, — а багоръ въ огонь свалился, и въ рукахъ остался одинъ шестъ. А пожаръ не унимается, гуляетъ пламя по соломеннымъ крышамъ, стоитъ толпа и смотритъ, какъ на ея же глазахъ пропадаетъ нажитое трудомъ и потомъ имущество.

Намъ часто приходилось говорить съ крестьянами по этому дѣлу, какъ-бы устроить, чтобы пожары лучше тушить въ селеніяхъ, какъ смотрѣть за исправностью пожарнаго инструмента и какъ имъ дѣйствовать? Отвѣчали намъ мужички: «дѣло-то это хорошее, да не знаемъ мы, какъ за него взяться, и денегъ у насъ для улучшенія инструмента нѣтъ, и такъ подати да недоимки одолѣли».

Вотъ мы и вздумали написать эту книжку, рассказать крестьянамъ, какъ помочь ихъ горю, оберечь ихъ отъ «краснаго пѣтуха», да такъ, чтобы это денегъ большихъ не стоило. Въ нашей книжкѣ обо всемъ напечатано: какъ средства найти, какъ устроить помощь при пожарѣ, какой инструментъ нужно и какъ за нимъ ходить и содержать его въ исправности во всякую пору.

Почитайте книжку, можетъ и вздумаете что-нибудь у себя устроить, чтобы отъ пожаровъ помощь была! Сами-же себѣ за это спасибо скажете!



## ГЛАВА I.

### Что нужно для тушенія пожаровъ въ деревнѣ.

Мы уже говорили раньше, что пожары въ деревняхъ такъ страшны потому, что нѣтъ *людей*, которые знаютъ, какъ слѣдуетъ приступить къ тушенію огня, затѣмъ *пожарный инструментъ* или *цлохъ* или совсѣмъ отсутствуетъ, наконецъ *воды* тоже не хватаетъ.

Отсюда ясно, что для тушенія пожаровъ нужны: 1) люди, 2) инструменты, и 3) вода. Кромѣ этого необходимы также *денежныя средства*, чтобы пріобрѣсти и содержать инструменты въ готовности и годности и имѣть за ними постоянный уходъ и надзоръ. Вотъ почему мы будемъ разсматривать каждый изъ этихъ вопросовъ въ отдѣльности и начнемъ съ перваго.

#### «Гдѣ взять людей для тушенія пожаровъ въ деревнѣ?»

По закону все населеніе мужскаго пола обязано тушить пожары въ деревняхъ и имѣть въ готовности разные инструменты. На воротахъ крестьянскихъ избъ часто приходится видѣть дощечки съ нарисованными на нихъ: багромъ, лѣстницей, топоромъ и другими орудіями, которые хозяинъ дома обязанъ пріобрѣсти и доставлять на пожаръ. Но на самомъ дѣлѣ ни инструментовъ, ни людей умѣлыхъ ими дѣйствовать на пожаръ обыкновенно не бываетъ. Оно и понятно. Каждый крестьянинъ такъ привыкъ къ истребленію пожаромъ *цѣлой*

деревни или по крайней мѣрѣ нѣсколькихъ дворовъ, что при крикѣ «пожаръ!» прежде всего заботится о своемъ имуществѣ и о спасеніи своего добра. Тушатъ-же пожаръ лишь бабы да ребятишки. Конечно, такіе «пожарные» ничего съ огнемъ сдѣлать не могутъ, плещутъ на него водою изъ ведеръ безъ всякаго толка и въ концѣ концовъ сами разбѣгаются, предоставляя огню полную свободу дѣйствій. Вотъ почему для успѣшнаго тушенія пожаровъ въ деревняхъ надо прежде всего позаботиться о *людяхъ*, то-есть о рабочей силѣ.

Въ городахъ этихъ людей, нанимаютъ и содержатъ на счетъ городскихъ Управленій. Они живутъ въ особыхъ помѣщеніяхъ, имѣютъ нужные инструменты и пожарный обозъ — словомъ, составляютъ такъ называемую *городскую пожарную команду*. Въ селеніяхъ устроить такую команду за недостаткомъ денегъ очень трудно, а въ нѣкоторыхъ (малыхъ селеніяхъ) и невозможно. Затѣмъ для работы на пожарѣ хотя-бы самыми простыми инструментами нужно все-таки не менѣе 10 человѣкъ, а при наличности большаго числа этихъ инструментовъ и количество рабочихъ должно также увеличиваться. Такимъ образомъ было-бы возможно *выбрать изъ всего населенія нѣсколькихъ человѣкъ и обязать* являться на пожары и принимать мѣры къ ихъ тушенію. Но это было-бы не вполне справедливо, такъ какъ весь трудъ несли-бы только выборные, а остальное населеніе во время пожара по прежнему не принимало-бы въ его тушеніи постояннаго и толковаго участія. Наконецъ, сами *выборные* также могли-бы относиться къ своимъ обязанностямъ не вполне добросовѣстно и въ концѣ концовъ на пожарѣ по прежнему голосили-бы тѣ-же ребятишки да бабы.

Желая помочь крестьянской бѣдѣ и дать возможность крестьянамъ принимать разумныя мѣры въ дѣлѣ

борьбы съ огнемъ, Правительство рѣшило предложить крестьянамъ устроить въ деревняхъ и селахъ «*Сельскія добровольныя пожарныя дружины*».

Такія дружины устроены уже во многихъ селеніяхъ нашего обширнаго отечества и оказали громадную пользу при тушеніи пожаровъ. Пожары стали случаться рѣже и не принимали такихъ большихъ размѣровъ, какъ прежде.

### «Что такое сельская добровольная пожарная дружина?»

*Дружина*, какъ показываетъ самое названіе, есть союзъ нѣсколькихъ людей-друзей-дружинниковъ. Прежде дружиной назывались ратные люди, шедшіе на борьбу съ врагами. Пожарныя дружины тѣ-же люди, добровольно согласившіеся бороться съ постояннымъ врагомъ нашихъ городовъ и селеній — огненнымъ бѣдствіемъ. Сельскія пожарныя дружины назначаются для тушенія пожаровъ въ селеніяхъ. Устройство ихъ не обязательно. Правительство полагалось на *благоразуміе* самихъ сельскихъ обывателей. Несомнѣнно, крестьяне мало по малу сами придуть къ сознанію *пользы и необходимости* такихъ дружинъ. Поступаютъ въ дружину люди безъ всякаго принужденія и по собственному желанію для тушенія могущихъ случиться пожаровъ. Дружинники могутъ во всякое время отказаться и уйти изъ дружины, возвративъ принадлежащія дружинѣ вещи (если имъ таковыя быди выданы). Они несутъ свою службу добровольно и безвозмездно и обязаны лишь по возможности являться на пожары и ученія и слушаться выборнаго ими-же самими Старосту дружины. Никакихъ штрафовъ, арестовъ и т. п. за неявку дружинника на ученіе или пожаръ не полагается. Напротивъ, за особое отличіе и

дружную работу дружинники могут получать награды по приговору общаго схода дружины. Такіе дружинники, т. е. лица, добровольно работающіе на пожарѣ называются *членами-охотниками* дружины. Но кромѣ охотниковъ найдутся люди, которые уже не могутъ, или не желаютъ работать на пожарахъ (старики и зажиточные крестьяне). Между тѣмъ такіе люди могутъ тоже помочь дружинѣ. Такъ, они могутъ принять участіе въ дѣлахъ дружины *посильнымъ денежнымъ взносомъ*. Такія лица называются *членами-жертвователями дружины* и участвуютъ на общихъ ея сходахъ \*).

### Какъ управляется пожарная дружина?

*Все члены*, за исключеніемъ несовершеннолѣтнихъ, образуютъ *общій сходъ дружины*. Общій сходъ рѣшаетъ все дѣла, касающіяся дружины, также, какъ и сельскій сходъ. Изъ своей среды Общій сходъ избираетъ Старосту дружины съ помощникомъ, которые занимаются всею управленіемъ дружины по указанію Общаго схода. Если дружина набралась большая и работы для Старосты дружины съ помощникомъ много, то Общій сходъ можетъ выбрать кромѣ Старосты двухъ и болѣе членовъ Правленія, которые и будутъ завѣдывать дѣлами дружины, расходованіемъ денегъ и т. п. уже *сообща*, подъ названіемъ *Правленія дружины*, къ нимъ-же въ помощь могутъ быть избраны Общимъ сходомъ дружины особый казначей (для сбора и храненія добровольныхъ пожертвованій и денегъ дружины), писмоводитель (если это нужно) и другія лица.

\*) Образецъ Устава сельскихъ пожарныхъ дружинъ напечатанъ въ концѣ книги, приложение 1-е.

## Какимъ образомъ получить разрѣшеніе на устройство сельской пожарной дружины?

Если въ деревнѣ или селѣ найдутся *благоразумные люди*, которые пожелаютъ устроить сельскую пожарную дружину, то имъ слѣдуетъ прежде всего заявить объ этомъ Становому Приставу и попросить разрѣшеніе созвать сельскій сходъ для подачи прошенія Губернатору о разрѣшеніи дружины. Когда Становой позволитъ собрать сходъ, тогда устроители дружины соберутъ желающихъ, чтобы поговорить сообща объ этомъ дѣлѣ. Не обойдется тутъ безъ того, что нѣкоторые изъ крестьянъ, а въ особенности старики начнутъ говорить, что дружины не надо, что «отродясь» у нихъ этого не бывало, что это новый налогъ. Но только этому вѣрить не слѣдуетъ. Разъ Правительство предоставило устройство дружинъ на *добрую волю* cadaго селенія, то понятно, тутъ никакого налога нѣтъ, а каждое новое дѣло въ деревнѣ принимается туго. Станутъ говорить на сходѣ, что раньше пожары бывали и въ будущемъ ихъ не миновать. Но при дружинѣ можно надѣяться, что вмѣсто десятка дворовъ огонь уничтожитъ одинъ, а то и ни одного, такъ какъ будутъ люди обученные какъ тушить пожаръ и какъ дѣйствовать инструментами, да и сами инструменты будутъ въ большемъ порядкѣ, чѣмъ прежде. Да еще не надо забывать, что силой вѣдь никого не неволятъ идти въ дружину. Желаетъ—милости просимъ, а не желаетъ—Богъ съ тобой! Если найдутся нѣсколько желающихъ (человѣкъ 10), то можно смѣло Губернатору прошеніе подавать. А какъ его написать, объ этомъ напечатано въ концѣ книжки приложение 2-е. Никакихъ гербовыхъ марокъ на прошеніе не полагается, такъ какъ прошенія и уставы сельскихъ дружинъ отъ гербоваго



Г. ГЕНФЪЛДЪ С. П. Б.

Пожаръ въ деревнѣ.



сбора освобождены. Къ прошенію пусть подпишутся всѣ желающіе. Черезъ нѣкоторое время отъ Губернатора придетъ разрѣшеніе на устройство пожарной дружины. Тутъ уже устроителямъ дружины нужно за дѣло взяться и не забывать, что они не только для другихъ, но и для себя хлопочуть — вѣдь и у нихъ избы сгорѣть могутъ, а при дружинѣ все какъ-то спокойнѣе на случай «грѣховаго дѣла».

Значить, когда получится отъ Губернатора разрѣшеніе, то устроители дружины должны *собрать всѣхъ подписавшихся къ прошенію* на сходъ, давъ знать о днѣ схода Становому. На сходѣ надо прочитатъ разрѣшеніе Губернатора и Уставъ дружины, по которому она должна руководствоваться.

Затѣмъ, если дружина составляется небольшая, то сходъ можетъ выбрать для завѣдыванія дружиной Старосту съ помощникомъ. Если-же дружина большая или вообще, если сходъ пожелаетъ, то выбираетъ кромѣ Старосты еще не менѣе двухъ членовъ. Эти три лица уже *сообща* (какъ въ волостномъ судѣ), будутъ завѣдывать дружиной.

Въ третьихъ нужно еще рѣшить, сколько денегъ должны платитъ въ годъ тѣ лица, которыя пожелаютъ быть *членами-жертвователями дружины*. Конечно, большой платы назначать не слѣдуетъ, чтобы привлечь побольше желающихъ помочь доброму дѣлу.

Наконецъ, на этомъ-же, то есть первомъ сходѣ устроителей дружины, надо сообразитъ, сколько потребуется денегъ для первоначальнаго устройства дружины и дать разрѣшеніе Старостѣ дружины или Правленію произвести расходъ на такую-то сумму, если, конечно, у дружины будутъ съ теченіемъ времени свои деньги. Потомъ полезно тутъ-же рѣшить, когда опять собратъся на сходъ дружины.

Все что рѣшить сходѣ нужно записать на листѣ бумаги (составить приговоръ) и подписать приговоръ, все равно какъ на сельскомъ сходѣ. На всякій случай для обращика въ приложеніи 3-мъ напечатано, какъ полезно составить приговоръ. Что касается выборовъ Старосты дружины, то не надо забывать, что ему придется распоряжаться дружиной на пожарѣ. Поэтому нужно выбирать такого человѣка, котораго будутъ слушаться и который, вообще, къ этому дѣлу способенъ. То-же скажемъ и о членахъ Правленія.

### Что дѣлать устроителямъ дружины дальше?

А вотъ что. Мы уже говорили раньше, что для тушенія пожаровъ надо имѣть *прежде всего людей*. Вотъ Староста дружины и долженъ предлагать крестьянамъ, не хочеть-ли кто по доброй волѣ поступить въ дружину *охотникомъ*. Черезъ-чуръ много народу тоже набирать не слѣдуетъ, а то трудно будетъ распоряжаться на пожарѣ. По нашему мнѣнію человѣкъ 20—30 на первое время довольно. Конечно, количество охотниковъ зависитъ отъ величины селенія. Въ другомъ—можетъ и 10 человѣкъ еле наберется, а въ другомъ—хоть сотня.

Въ охотники нужно выбирать людей молодыхъ и здоровыхъ. Что можетъ помочь на пожарѣ старикъ или хилой человѣкъ? Когда наберутся охотники, то Староста дружины имъ долженъ объяснить, какая ихъ обязанность, что кому на пожарѣ дѣлать и кого слушаться (смотри объ этомъ главу II).

*Во-вторыхъ для дружины нужны инструменты.*

Всякій изъ насъ знаетъ, что голыми руками на пожарѣ ничего не подѣлаешь. Какіе-же нужны инструменты и гдѣ ихъ взять? Прежде всего необходимо замѣтить, что

въ нѣкоторыхъ деревняхъ и селахъ уже есть кое-какіе пожарные инструменты, то есть багры, лѣстницы, ухваты, а въ нѣкоторыхъ и пожарныя трубы. Всѣ эти инструменты надо просить сельскій сходъ передать дружинѣ въ пользованіе. Сельскій сходъ отъ этого ничего не теряетъ. Если дружина когда-нибудь прекратится, эти инструменты должны быть возвращены по Уставу опять сельскому обществу. Напротивъ, сельскій сходъ лишь будетъ въ выгодѣ, такъ какъ инструменты будутъ въ умѣлыхъ и надежныхъ рукахъ, а поэтому и въ порядкѣ.

При полученіи дружиной мірскихъ инструментовъ, надо осмотрѣть ихъ, въ какомъ они состояніи, а то можетъ случиться, что труба, напримѣръ, попорчена, а міръ скажетъ потомъ, что это дружинники ее сломали.

И такъ, если есть въ деревнѣ пожарный инструментъ, хотя-бы и не важный, то это еще хорошо. Надо только постараться поскорѣе его исправить, чтобы онъ былъ въ порядкѣ и чтобы имъ можно было дѣйствовать на случай пожара.

Дѣло въ томъ, что пожаръ можетъ быть каждую минуту, если-же инструментъ не исправенъ или-же его совсѣмъ нѣтъ, то дружина можетъ на первомъ-же пожарѣ потерпѣть неудачу. Всегда найдутся въ народѣ крикуны, будутъ говорить: «Вотъ устроили дружину, а что въ ней толку!» Пусть говорятъ! Вѣдь они, глупцы, не понимаютъ, что сразу ничего не подѣлаешь, и каждое доброе дѣло удается постепенно.

Однако, возвратимся къ дѣлу. У cadaго изъ охотниковъ есть, вѣроятно, дома простой русскій топоръ и обыкновенныя рукавицы. Эти вещи очень нужны на пожарѣ. Топоромъ можно и строила рубить, и крышу ломать. Рукавицы служатъ для защиты рукъ отъ обжоговъ. Иной разъ приходится на пожарѣ братья руками

за горящія доски и бревна — безъ рукавиць тоже тутъ ничего не подѣлаешь.

У кого ломъ найдется или пешня — тоже хорошо. Имъ ломать половницы и накаты очень способно. Смотришь, понемногу и собрался инструментъ для дружины. Главное, чтобы у каждаго охотника все это находилось въ избѣ подъ руками, чтобы въ случаѣ пожара не нужно было разыскивать ихъ и, слѣдовательно, терять время. Когда у дружины будутъ свои собственные деньги, то всю пожарную аммуницію можно по приговору Общаго схода членовъ дружины, купить и пріобрѣсти. А на первыхъ порахъ приходится обходиться тѣмъ, что есть.

Затѣмъ, все-таки, съ этими инструментами далеко не уѣдешь. Надо ихъ и починить и исправить, а другіе и вновь завести, а денегъ у дружины нѣтъ, слѣдовательно и покупать не на что.

### Гдѣ взять денегъ на надобности дружины?

Этотъ вопросъ очень важенъ и зависитъ отъ разныхъ обстоятельствъ.

Прежде всего нѣсколько денегъ можно собрать среди самихъ крестьянъ. Неволить, конечно, никого не слѣдуетъ, сборъ этотъ добровольный. Вотъ, напримѣръ, есть въ деревняхъ лавочники, трактирщики, люди зажиточные. Что имъ стоитъ дать сколько могутъ на дружину, вѣдь сами себя этимъ оберегаютъ.

Затѣмъ денегъ можно просить у Губернскаго Земства. Оно завѣдуетъ страховкой крестьянскихъ дворовъ и можетъ помочь дружинѣ потому, что, если пожаровъ будетъ меньше или, если дружина будетъ ихъ хорошо тушить, то и Земству будетъ меньше убытка.

Земство можетъ помочь дружинѣ двумя способами: или назначить дружинѣ безвозвратное пособіе, или-же

дать денегъ на улучшение и покупку инструментовъ въ ссуду на нѣсколько лѣтъ. Нѣкоторыя Земства охотно даютъ пожарныя трубы за половинную цѣну и дѣлаютъ разсрочку въ уплатѣ стоимости трубы на нѣсколько лѣтъ.

Въ Петербургской-же губерніи, за полъ-цѣны пожарнымъ дружинамъ Губернская Управа выдаетъ не только трубы, но багры, топоры и другіе пожарные инструменты.

Какія слѣдуетъ подавать въ Земство прошенія, напечатано въ приложеніи 4-мъ.

Если въ губерніи Земства нѣтъ, то вся страховка крестьянскихъ построекъ находится въ Губернскомъ по крестьянскимъ дѣламъ Присутствіи. Получить въ такихъ губерніяхъ безвозвратное пособіе изъ страховаго капитала пока нельзя. Но зато можно получить ссуду на покупку пожарныхъ инструментовъ. Ссуду эту Губернаторъ можетъ выдать на 4 года, причемъ при ходатайствѣ о ссудѣ надо представить приговоръ сельскаго общества (см. приложеніе 5-е).

Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ собирается при совершеніи актовъ у нотаріусовъ сборъ на улучшение пожарной и полицейской части. Если въ той волости, гдѣ находится пожарная дружина есть нотаріальная контора, то дружина имѣетъ полное право просить Губернатора оказать дружинѣ пособіе изъ этого сбора (см. приложеніе 6-е).

Если въ кругѣ дѣятельности дружины есть строенія, застрахованныя въ частныхъ страховыхъ обществахъ, то и эти общества можно просить о пособіи, хотя-бы и небольшого размѣра (приложеніе 7-е).

Не слѣдуетъ также забывать, что сельское общество по приговору сельскаго схода, можетъ помочь дружинѣ изъ мірскихъ средствъ, если только оно ихъ имѣетъ.

Вотъ и всѣ источники средствъ для существованія дружины. Не мало намъ приходилось устраивать такихъ дружинъ и сознаемся, что сначала было трудновато. Мы

ужь не говоримъ, что нѣкоторые крестьяне недовѣрчиво относились къ этому дѣлу, а нѣкоторые смѣялись даже надъ дружинниками. А какъ случился пожаръ, увидали, что дружина орудуетъ не зря, и вышло дѣло наоборотъ, стали всѣ хвалить и проситься въ дружину. Главное съ самаго начала потерпѣть приходится, а тамъ и деньги и люди найдутся. Да еще и того забывать не слѣдуетъ, что за Богомъ молитва, а за Царемъ служба не пропадаетъ. Если кто человѣка на пожарѣ изъ огня спасетъ, или вообще будетъ особенно старательно служить въ дружинѣ, тотъ можетъ въ награду отъ самого Государя Императора получить медаль и отъ всего общества благодарность.

## ГЛАВА II.

### Внутренній порядокъ въ дружинѣ.

Въ нашей книжкѣ мы хотимъ рассказать, какъ возможно лучше и дешевле устроить въ селеніи пожарную дружину. Но бываютъ деревни въ нѣсколько дворовъ, и бываютъ на Руси громадныя торговыя села, съ которыми иной разъ не подѣ стать сравняться и небольшому городу. При такомъ различіи трудно описать, какъ устроить дружину и тамъ и здѣсь. Мы лучше расскажем объ устройствѣ дружинъ въ селеніяхъ, которыя побольше, а маленькія селенія могутъ подражать первымъ, насколько позволяютъ это средства.

### Границы дѣятельности дружины.

Каждая сельская пожарная дружина можетъ сама рѣшить, дѣйствовать ей только въ своемъ селеніи или также и въ другихъ. Мы думаемъ, что если въ сосѣд-

ствѣ есть селенія, и притомъ недалеко отъ дружины, то при несчастіи въ сосѣднихъ селеніяхъ, дружина будетъ всегда стремиться помочь бѣдствующимъ.

Въ случаѣ желанія можно устроить и такъ: управленіе дружины устроить въ одномъ селеніи, а въ окрестныхъ селеніяхъ устроить *отдѣленія или отряды дружины*. Это зависитъ отъ того, найдутся-ли въ сосѣднихъ селеніяхъ охотники поступить въ дружину. Пока, въ случаѣ пожара въ одномъ изъ селеній, туда соберется дружина, тамошній отрядъ уже будетъ работать на пожарѣ и можетъ сослужить большую службу. «Упустишь огонь — не потушишь», говоритъ пословица. Отдѣленія въ сосѣднихъ селеніяхъ можно заводить постепенно.

Мы совѣтуемъ устроить дружину сначала въ одномъ селеніи, а затѣмъ, когда крестьяне станутъ замѣчать пользу отъ дружины, тогда можно заводить отдѣленія дружины и въ сосѣднихъ селеніяхъ.

### Составъ дружины.

Для успѣшной работы на пожарахъ, дружина должна состоять не менѣе, какъ изъ 10 человѣкъ. Конечно, если найдется охотниковъ больше, то тѣмъ лучше. Не надо только принимать въ дружину слишкомъ много народа, такъ какъ управлять такой дружиной на пожарѣ бываетъ трудно. Полагаемъ, что дружина въ 50 человѣкъ уже для большого селенія на первое время достаточна. Брать въ дружину нужно людей здоровыхъ и крѣпкихъ, не страдающихъ грыжей, припадками и другими болѣзнями. Особенно подходящи для дружины кузнецы, плотники, кровельщики, печники, такъ какъ эти люди уже привыкли и знаютъ, какъ ломать постройку, какъ устроены печи, стропила и т. п. Затѣмъ желательно привлекать въ число охотниковъ такихъ людей, которые обыкновенно всегда

находятся въ селеніи (учителя, псаломщики, лавочники и т. п.), такъ какъ главная опасность отъ пожаровъ бываетъ лѣтомъ, въ самое страдное время, когда всѣ крестьяне находятся на работѣ, а въ деревнѣ остаются лишь старики и дѣти.

### Раздѣленіе дружины на отряды.

Такъ какъ на пожарѣ толково можно работать только тогда, когда каждый охотникъ заранѣе будетъ знать свое дѣло и свое мѣсто, то мы совѣтуемъ Старостѣ дружины раздѣлить ее на *три отряда*.

Первый отрядъ называется «топорниками». «Топорники» дѣйствуютъ на пожарѣ топорами, баграми и другими инструментами. Они ломаютъ горящія зданія, разрушаютъ сосѣдніе заборы, чтобы не дать огню распространиться, спасаютъ людей, скотъ и имущество — вообще работаютъ на самомъ пожарѣ.

Служба въ этомъ отрядѣ самая трудная, но и самая видная. Поэтому топорниковъ надлежитъ выбирать изъ самыхъ смѣлыхъ и ловкихъ дружинниковъ. Староста дружины долженъ назначить старшаго топорника, который уже завѣдуетъ своимъ отрядомъ.

Изъ топорниковъ-же надлежитъ выбрать нѣсколькихъ *стволовыхъ*, которые на пожарахъ управляютъ по очереди стволомъ пожарной трубы. Отъ хорошаго стволоваго часто зависитъ успѣхъ тушенія всего пожара. Иной выльетъ на огонь множество воды, а толку выйдетъ мало, опытный-же стволый иной разъ одной бочкой сдѣлаетъ все дѣло.

Второй отрядъ называется «качалычиками». Этотъ отрядъ приводитъ въ движеніе пожарныя трубы и заботится о подачѣ воды. На каждую трубу нужно имѣть не менѣе двухъ смѣнъ качалычиковъ, хотя въ случаѣ



недостатка членовъ дружины, могутъ помогать вообще обыватели. Среди качальщиковъ полезно имѣть человѣка, знакомаго съ устройствомъ трубы, чтобы въ случаѣ засоренія онъ могъ ее быстро прочистить или исправить.

Третій отрядъ «охранители» имѣютъ наблюдение во время пожара, чтобы злоумышленники не похищали спасеннаго имущества. Въ охранители можно назначать болѣе пожилыхъ людей, такъ какъ ихъ служба не опасна, и поэтому она имъ подѣ силу.

Если есть въ селеніи врачъ или фельдшеръ, или человѣкъ служившій на военной службѣ въ санитаряхъ, то полезно просить его тоже участвовать въ дружинѣ, такъ какъ на пожарѣ бываютъ часто порѣзы, ушибы и ожоги, а безъ помощи оставлять пострадавшаго отнюдь не слѣдуетъ.

### Снаряженіе дружины.

Если средства дружины не позволяютъ завести форменную одежду, то дружинникамъ можно сдѣлать хотябы бляхи для ношенія на груди или особыя шапки.

Если-же средствъ достаточно, то снаряженіе и обмундировку дружины нужно постараться завести по возможности скорѣе.

Дѣло въ томъ, что на пожарѣ одежда часто портится, рвется, а иногда и прогораетъ. Если дружина не имѣетъ форменной одежды, а ей приходится работать на пожарѣ въ своемъ платьѣ, то часто порча одежды однимъ изъ дружинниковъ можетъ отвадить остальныхъ отъ дружной работы на пожарѣ.

Наконецъ, человѣкъ прибывшій на пожаръ съ топоромъ, рукавицами и проч., куда больше можетъ помочь, чѣмъ пришедшій съ пустыми руками.

## Какое желательное снаряжение для дружины?

Конечно, повторяемъ, все зависитъ здѣсь отъ средствъ: «по одежкѣ протягивай ножки», но цѣль наша помочь совѣтомъ для всякихъ дружинъ (богатыхъ и бѣдныхъ).

Богатымъ дружинамъ, то есть такимъ, которыя могутъ приобрести необходимое снаряженіе, совѣтуемъ купить:

*Топорникамъ:* 1) Суконный толстый мундиръ\*) темно-сѣраго или даже лучше чернаго солдатскаго сукна. Сукно это намоченное водою очень защищаетъ тѣло отъ ожоговъ. Лѣтомъ можно вмѣсто мундира имѣть парусиновую рубаху-блузу. Она, конечно легче и дешевле, но зато не такъ удобна для работы на пожарѣ, такъ какъ отъ сильной жары скоро прогораетъ.

2) Кромѣ мундира необходимъ топорникамъ и головной уборъ. Уборъ этотъ бываетъ или каска или фуражка.



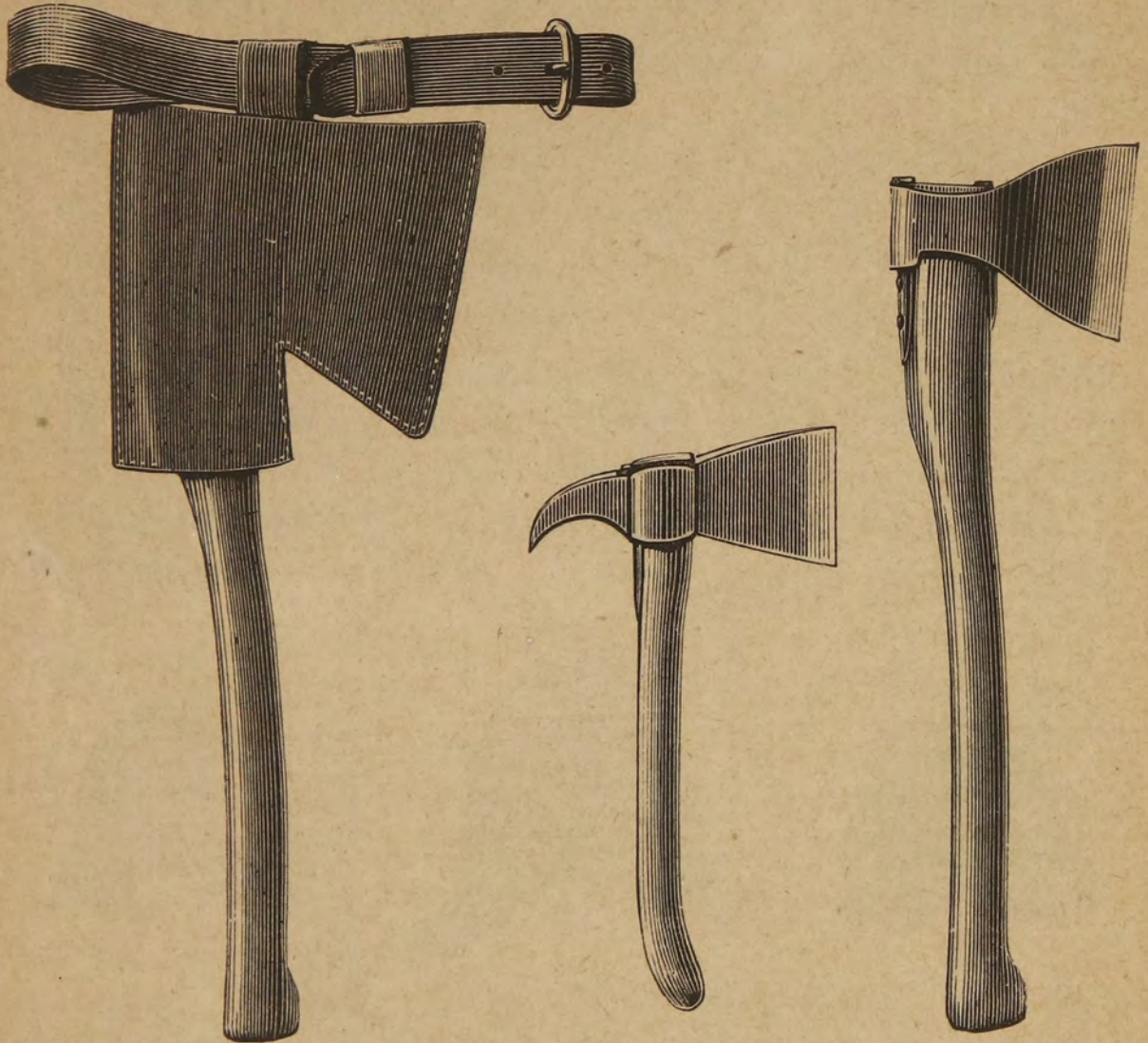
К а с к и.

Каска стоитъ дороже, но зато спасаетъ голову отъ ударовъ досками, бревнами и проч. Фуражка стоитъ гораздо дешевле, но зато часто портится отъ огня и не предохраняетъ головы отъ ударовъ (каска мѣдная съ высокимъ гребнемъ стоитъ 6 руб., съ низкимъ 3 руб. Фуражка форменная 80 коп.).

\*) Ношеніе форменной одежды дружинникамъ разрѣшено лишь при исполненіи служебныхъ обязанностей.

3) Затѣмъ нуженъ для топорниковъ топоръ въ чехлѣ съ ремнемъ.

Топоры бываютъ разные. Заграницей въ большомъ употребленіи легкіе стальные топорики. Но такіе топоры дороги и стоятъ отъ 3—5 руб. По нашему мнѣнію хо-



Пожарные топоры.

рошій простой русскій топоръ гораздо способнѣе для работы на пожарахъ. Къ нему каждый крестьянинъ съ малыхъ лѣтъ привыкъ; топоромъ онъ и избу рубитъ и дрова колетъ и телѣгу справитъ. Есть еще хорошіе топоры для пожарныхъ съ крюками, вваренными въ обухъ.

Такие топоры темъ удобны, что ими очень способно отдирают обшивку, ломать половницы и накаты.

Эти топоры стоятъ нѣсколько дороже обыкновенныхъ, именно, 1 руб. 50 коп.

Ихъ можно выписывать черезъ Новоторжское пожарное общество, Тверской губерніи (г. Торжокъ).

Чехлы для топоровъ дѣлаются изъ хорошей полувальной кожи. Для того, чтобы остріе топора не рѣзало чехла, его по кромкѣ обкладываютъ полоской жести.

Пояса для топоровъ бываютъ разные. Дѣлаютъ ихъ ременные, причемъ вырѣзаютъ ихъ изъ цѣлой полувальной кожи и пришиваютъ къ концу крѣпкую желѣзную или мѣдную пряжку.

Дѣлаютъ также пояса изъ широкой пеньковой тесьмы, но по нашему мнѣнію ременные пояса лучше, такъ какъ они прочнѣе и дешевле. Пеньковые-же отъ сырости могутъ гнить и портиться.

4) Къ предметамъ снаряженія топорниковъ нужно также отнести и рукавицы. На пожарѣ часто приходится растаскивать горящія доски и бревна. Въ такихъ случаяхъ безъ рукавицъ не обойдешься. Рукавицы для топорниковъ употребляются или обыкновенныя—козловыя, или-же шьются изъ толстаго солдатскаго сукна. Суконныя обходятся дешевле и отъ воды и огня не такъ быстро портятся. На время зимы топорникамъ полезно выдавать также простыя вязанныя вареги.

5) Въ городахъ топорникамъ даютъ еще, обыкновенно, спасательную или спусковую веревку. Вережка эта должна быть прочной и въ мизинецъ толщиною. На одномъ концѣ веревки заплетаютъ простую петлю, а къ другому концу приращиваютъ желѣзный крючекъ, чтобы имъ можно было въ случаѣ крайности зацѣпить за подоконникъ, оконный переплетъ и т. п.

Веревку эту обыкновенно или скатываютъ и носятъ за плечами, или-же пропускаютъ петля въ петлю и обма-



Лѣтнее обмундированіе дружинника.

тываютъ черезъ плечо. Такъ какъ въ селеніяхъ высокихъ домовъ въ большинствѣ случаевъ нѣтъ, то мы не находимъ нужнымъ давать каждому топорнику по веревкѣ.

Необходимо, однако, имѣть, на всякій случай, нѣсколько веревокъ на весь отрядъ для подачи ствола на крышу,



Зимнее обмундированіе дружинника.

для спасенія людей съ чердаковъ и другихъ случайностей.

б) Для сохраненія здоровья въ зимнее время полезно имѣть для топорниковъ наушники, а также и башлыки.

*Снаряженіе качальщиковъ и охранителей.*

Такъ какъ охранителямъ и качальщикамъ не приходится работать въ огнѣ, то топоровъ и касокъ имъ не нужно.

Если у дружины есть средства, то и этимъ отрядамъ желательно выдать обмундированіе и фуражки. Если-же денегъ нѣтъ или мало, то форму можно замѣнить фуражками или нагрудными бляхами.

### **Гдѣ хранится снаряженіе сельской пожарной дружины?**

Если селеніе большое (дворовъ 100 и болѣе), то обмундированіе и топоры лучше выдать дружинникамъ на руки подъ росписку. Въ такомъ случаѣ дружинники, живущіе въ сосѣдствѣ отъ зданія гдѣ произошелъ пожаръ, могутъ сейчасъ-же явиться туда въ форменной, приспособленной для работы на пожарѣ одеждѣ, съ необходимымъ инструментомъ и тотчасъ приступить къ тушенію огня и спасенію имущества. Если-же селеніе не большое и дружина незначительна, то полезно хранить все снаряженіе въ пожарномъ сараѣ въ строгомъ порядкѣ, чтобы каждый дружинникъ точно зналъ мѣсто нахождения своихъ вещей. Самое лучшее въ такомъ случаѣ вѣшать снаряженіе каждаго дружинника на особый крюкъ или гвоздь, чтобы всѣ предметы были подъ руками.

### **Какимъ образомъ своевременно оповѣщать дружину о начавшемся пожарѣ?**

Всякій знаетъ, что тушить огонь гораздо легче въ самомъ началѣ, пока пожаръ еще не принялъ большихъ размѣровъ. Между тѣмъ наши сельскіе пожары распространяются такъ сильно и быстро, какъ мы уже говорили, отчасти потому, что крестьяне прежде всего вы-

таскиваютъ собственное имущество, а затѣмъ уже направляются къ мѣсту пожара.

Бываютъ часто и такіе случаи, что въ селеніи содержится особый сторожъ или караульный. Но сторожа, обыкновенно, выбираютъ изъ стариковъ, которые, конечно, не могутъ добросовѣстно относиться къ своимъ обязанностямъ, а порою мирно спятъ гдѣ нибудь на заваленкѣ. Случись пожаръ, пока сторожъ замѣтитъ, пока разбудятъ народъ, смотришь — ужъ нѣсколько избъ пылаютъ въ огнѣ...

Вотъ почему старостѣ дружины слѣдуетъ принять всѣ мѣры для упорядоченія ночного и, по возможности, дневного караула.

Такъ, въ селахъ весьма желательно ставить караульныхъ, хотя-бы на ночное время на колокольню, чтобы имѣть наблюденіе за всѣмъ селомъ и въ случаѣ пожара тотчасъ ударить въ набатъ. Надо полагать, что мѣстное духовенство не встрѣтитъ къ этому препятствій.

Гдѣ церквей нѣтъ, можно устраивать хотя-бы небольшую вышку съ помѣщеннымъ на нихъ сигнальнымъ колоколомъ (отъ 1 до 2 пуд. вѣсомъ).

На этихъ вышкахъ въ ночное время надо ставить караульнаго.

Если нѣтъ средствъ на устройство такой вышки и содержаніе на ней караула, то слѣдуетъ обратить особое вниманіе на выборъ ночного сторожа. Можно отъ дружины дать ему добавочное жалованье, но зато и требовать дѣйствительной бдительности. Чтобы сторожъ могъ дать быстро знать населенію о пожарѣ, желательно выдать ему рожокъ на подобіе употребляемыхъ желѣзнодорожными стрѣлочниками. Пробѣгая по улицѣ и трубя въ рожокъ, сторожъ можетъ быстро разбудить населеніе.



## ГЛАВА III.

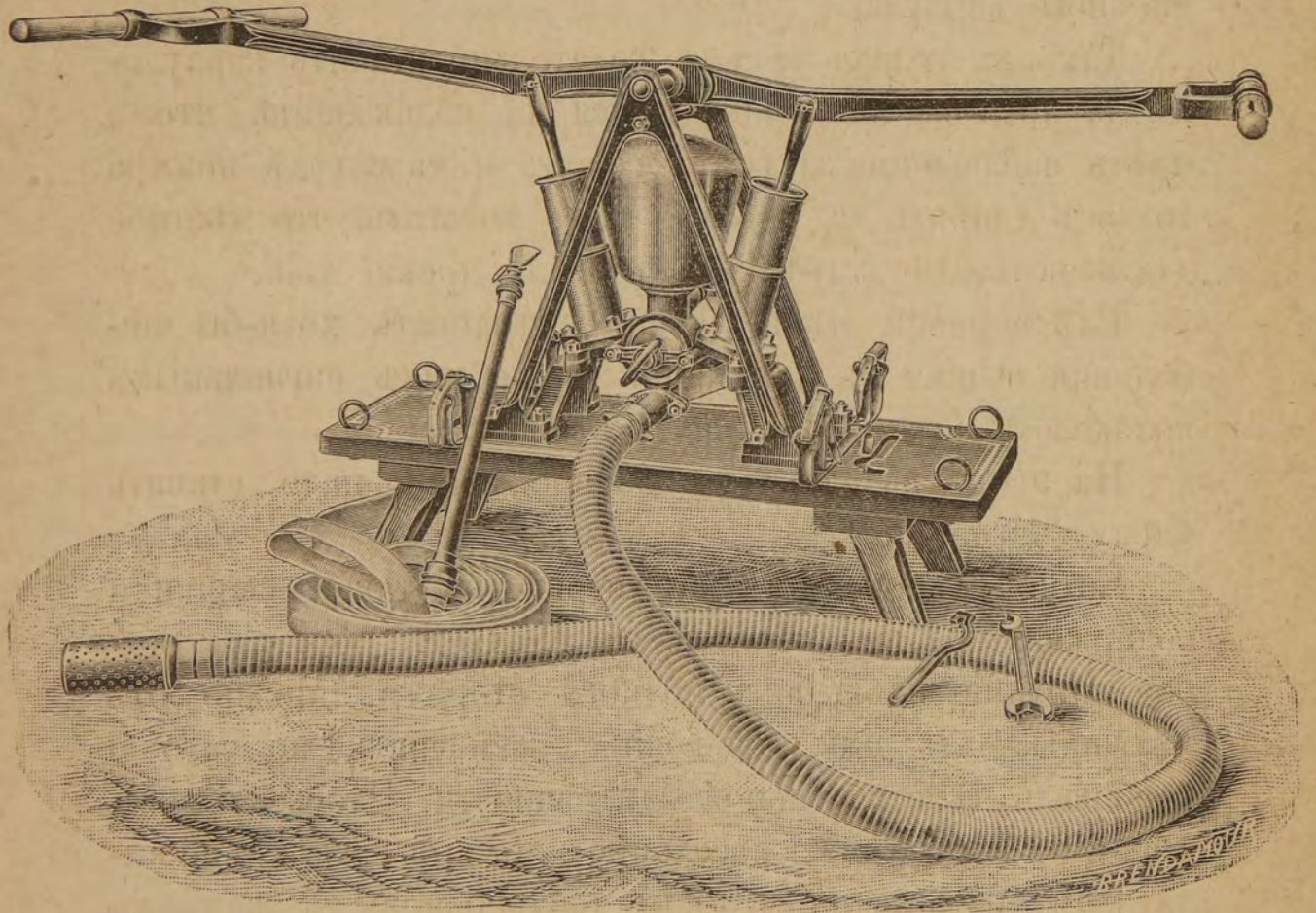
### Пожарные инструменты.

Мы рассказали въ предыдущей главѣ, какъ распределить и снарядить дружину, а также оповѣщать ее о пожарѣ.

Теперь поговоримъ о пожарныхъ инструментахъ.

### Пожарная труба.

Самое важное орудіе для тушенія пожара, есть *пожарная труба*.



Пожарная труба устроена для того, чтобы бросать сильную струю воды въ горящее или загорающееся зданіе и тѣмъ самымъ тушить огонь. Удобство тушенія пожара при помощи пожарной трубы заключается въ томъ,

что порядочная труба бьетъ на довольно значительную высоту и при томъ съ извѣстной силой. Дѣло въ томъ, что для тушенія огня недостаточно лить на него воду, а нужно, чтобы вода *съ силой* ударялась въ горящее мѣсто. Если лить воду ведрами, то огонь отъ воды почти не ослабѣваетъ, а какъ заработали трубой, то дѣло выходитъ не то, и при достаточномъ количествѣ воды сила огня быстро уменьшается.

Поэтому безъ пожарной трубы тушить пожаръ невозможно. Будь въ дружинѣ какіе хочешь опытные и ловкіе люди, все-таки на пожарѣ безъ трубы имъ придется трудно.

Какъ видно на рисункѣ, пожарная труба состоитъ изъ слѣдующихъ частей:

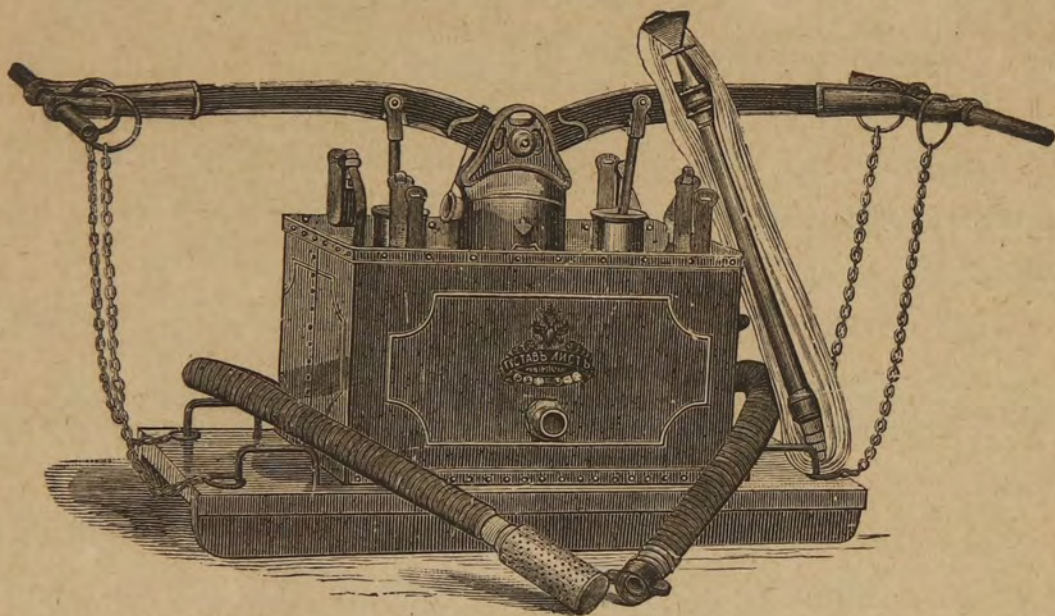
1) доска, на которой прикрѣпленъ болтами весь корпусъ трубы;

2) корпусъ трубы въ свою очередь состоитъ изъ воздушнаго кошака служащаго для напора воды, двухъ стакановъ, въ которыхъ двигаются поршни, приводящіе въ дѣйствіе клапаны и коромысла, посредствомъ котораго качаютъ трубой.

Затѣмъ съ одной стороны къ трубѣ привинчиваютъ заборной рукавъ, посредствомъ котораго вода во время качки всасывается въ трубы. Выбрасывается-же вода черезъ поливной рукавъ, къ концу котораго привинчивается мѣдный стволъ.

Часто весь корпусъ трубы помѣщаютъ въ особый ящикъ. Такія трубы удобнѣе для селеній потому, что ими можно работать, какъ изъ бочекъ или прудовъ посредствомъ заборнаго рукава, такъ и наливая въ ящикъ воду, хотя-бы ведрами. Часто случается, что заборной рукавъ попортятъ, запаснаго нѣтъ и труба стала, бываютъ и такіе случаи, что выкачаютъ бочку, за водой ѣздить далеко, а второй бочки еще нѣтъ. Если у трубы есть

наливной ящикъ, сейчасъ-же можно отвернуть забирной рукавъ, отвернуть затѣмъ крышку, прикрывающую отверстие, черезъ которое вода изъ наливнаго ящика попадаетъ въ трубу, крышку эту навернуть вмѣсто забирнаго рукава, и наливая воду ведрами изъ колодца въ ящикъ, продолжать трубою работать.



Пожарная труба съ наливнымъ ящикомъ.

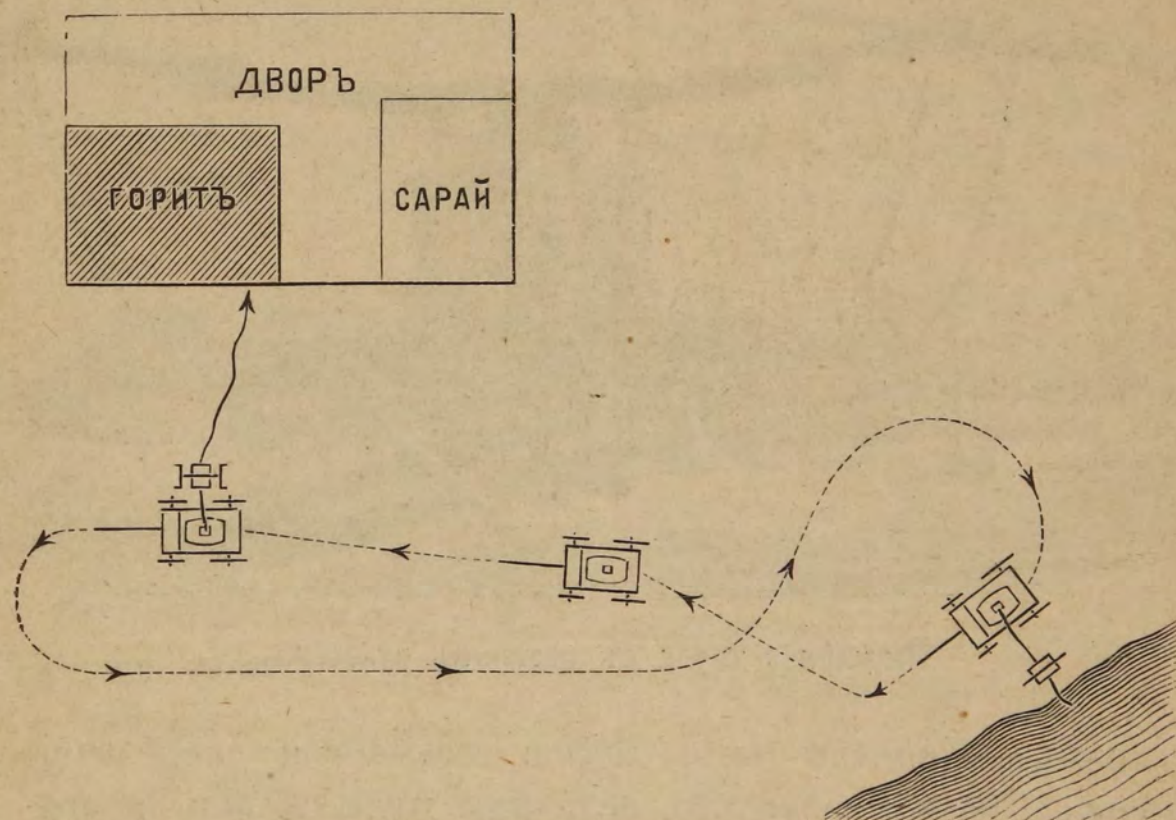
Вотъ почему мы совѣтуемъ непременно покупать трубы съ наливнымъ ящикомъ. Стоять онѣ правда рублей на 25 — 30 дороже, — зато, на случай пожара ими и работать гораздо удобнѣе.

Размѣры пожарныхъ трубъ бываютъ весьма различны. Есть трубы, выкачивающія отъ 6 — 8 ведеръ въ минуту, есть зато и трубы, выбрасывающія въ это-же время цѣлую бочку воды. Сельской пожарной дружинѣ, даже если она и имѣетъ достаточно денежныхъ средствъ, ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ приобрѣтать большихъ трубъ. Среднія трубы, выбрасывающія 12 — 20 ведеръ воды въ минуту, по нашему мнѣнію, наиболѣе удобны. Дѣло въ томъ, что для большой трубы очень трудно запасти достаточно воды и качальщиковъ. Безъ воды-же

большая труба будетъ стоять на пожарѣ въ бездѣйствіи и никакой пользы не принесетъ.

Безполезна также и слишкомъ малая труба. Она даетъ черезъ-чуръ тонкую струю воды, которая не можетъ произвести на огонь достаточнаго дѣйствія.

Средняя-же труба, какъ мы уже говорили, на пожарѣ всего лучше. Она и струю дастъ вполне доста-



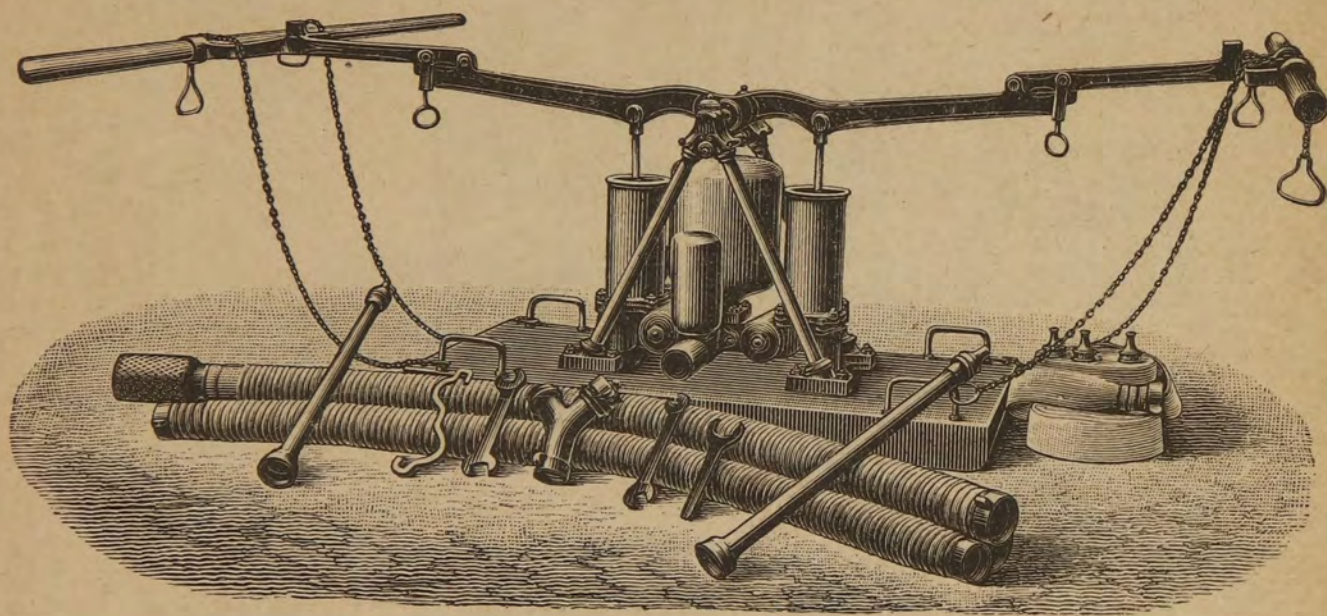
Передача воды изъ рѣки или колодца на пожаръ.

точную для нашихъ сельскихъ строеній, и воды для нее всегда возможно подать достаточно и качальщиковъ нужно не особенно много, то есть человѣкъ 10—15.

Если есть средства, всего лучше имѣть двѣ среднихъ трубы. Одна можетъ попортиться, другая тогда работаетъ. При наличности двухъ трубъ можно и воду подавать на пожаръ на большое разстояніе. Для этого одну трубу ставятъ на рѣку, прудъ или колодецъ и на-

качиваютъ ею воду посредствомъ поливного рукава въ наливной ящикъ, второй трубы. Вторая-же труба по-даетъ уже воду прямо на пожаръ, какъ это видно на рисункѣ.

Если, у имѣющихся пожарныхъ трубъ нѣтъ наливныхъ ящиковъ, то одна труба можетъ накачивать воду въ бочку или чанъ, а вторая, забирной рукавъ которой опущенъ въ этотъ чанъ, можетъ уже подавать воду на



Пожарная труба съ двойнымъ рукавомъ.

пожаръ. Конечно такая работа, называемая «передачей воды», возможна только, если при трубахъ есть достаточное количество поливныхъ рукавовъ.

### Пожарные рукава.

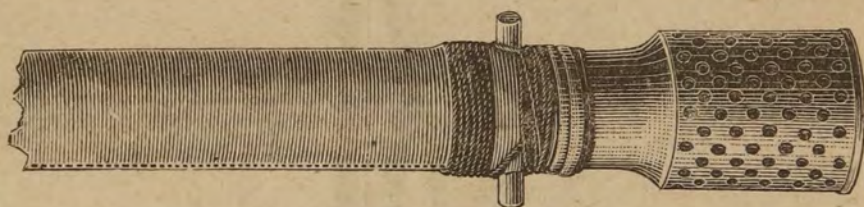
Пожарные рукава какъ мы говорили выше бываютъ двухъ видовъ:

1) *приемный или забирной рукавъ*, всасывающій воду въ пожарную трубу, и

2) *выкидной или поливной рукавъ*, по которому вода выбрасывается на огонь.

Приемный рукавъ состоитъ изъ толстой резиновой трубы съ приемной сѣткой на другомъ концѣ.

Для того, чтобы труба хорошо работала, нужно, чтобы приемный рукавъ былъ совершенно цѣль; малѣйшее отверстие уже пропускаетъ воздухъ и уменьшаетъ силу работы трубы. Поэтому важно охранять приемный рукавъ по мѣрѣ возможности. Такъ, его снаружи по спирали полезно обматывать простой, толщиной около пальца веревкой, которая часто можетъ сохранить рукавъ отъ тренія, проколовъ и порѣзовъ. Во время работы трубы когда рукавъ опущенъ въ бочку или источникъ воды нужно поддерживать его, такъ какъ отъ всасыванія воды рукавъ начинаетъ дрожать и можетъ даже надломиться.



Приемный рукавъ.

Выкидные или поливные рукава бываютъ: пеньковые, прорезиненные и кожаные. Последніе (кожаные) слишкомъ дороги и поэтому рѣдко употребляются. Прорезиненные прочны, но тоже дороги. Гораздо удобнѣе для селеній и дешевле пеньковые рукава.

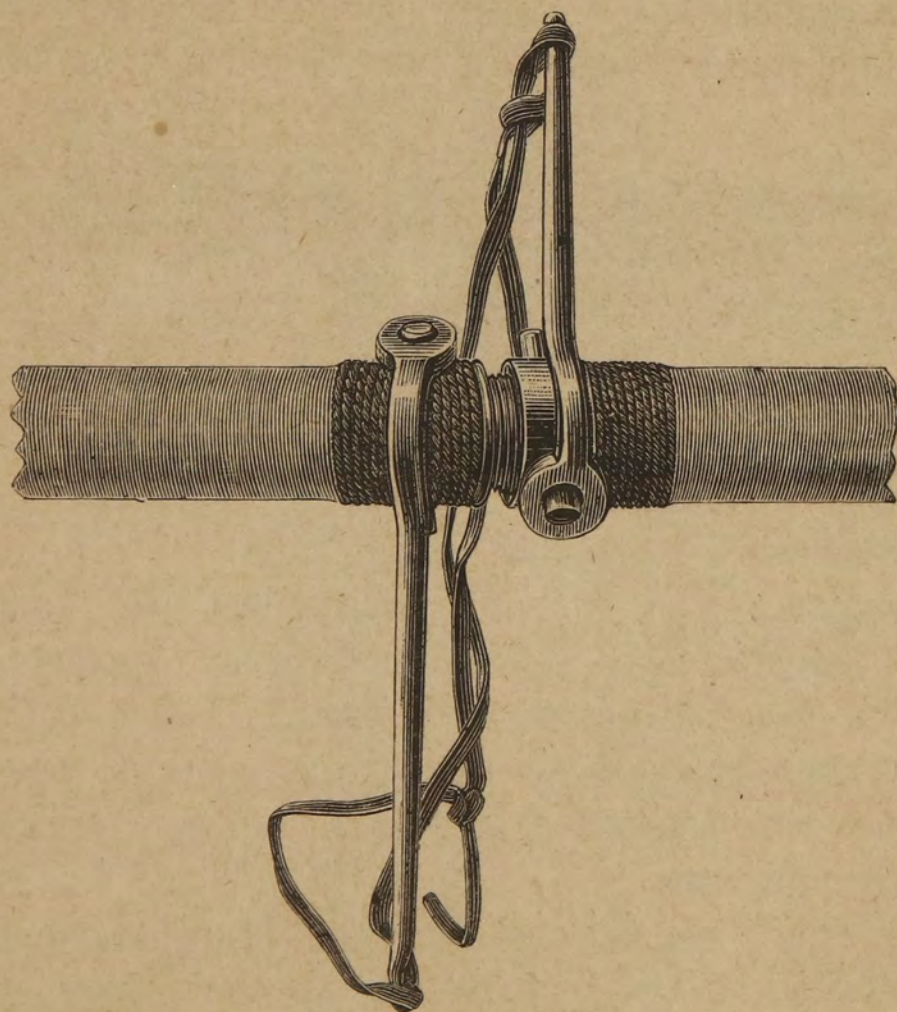
Для сбереженія пеньковыхъ рукавовъ, слѣдуетъ ихъ послѣ cadaго употребленія вымыть (въ чану, прудѣ или рѣчкѣ) и высушить.

Для сушки пеньковыхъ рукавовъ всего лучше повѣсить ихъ въ лѣтнее время на высокій шестъ такъ, чтобы одинъ конецъ рукава свѣшивался къ землѣ. Въ зимнее-же время рукава нужно сушить въ тепломъ мѣстѣ (въ избѣ или банѣ), развѣшивая рукава такъ, чтобы они хорошо просохли.

Если пеньковые рукава не просушивать какъ слѣдуетъ, то они скоро начнутъ гнить и прѣть и при первой-же работѣ лопнуть. При хорошей-же сушкѣ и содержаніи въ чистотѣ, пеньковые рукава могутъ прослужить весьма долго.

### Соединеніе рукавовъ.

Соединеніе рукавовъ (какъ пріемныхъ, такъ и выкидныхъ, производится соединительными гайками), какъ показано на рисункѣ.

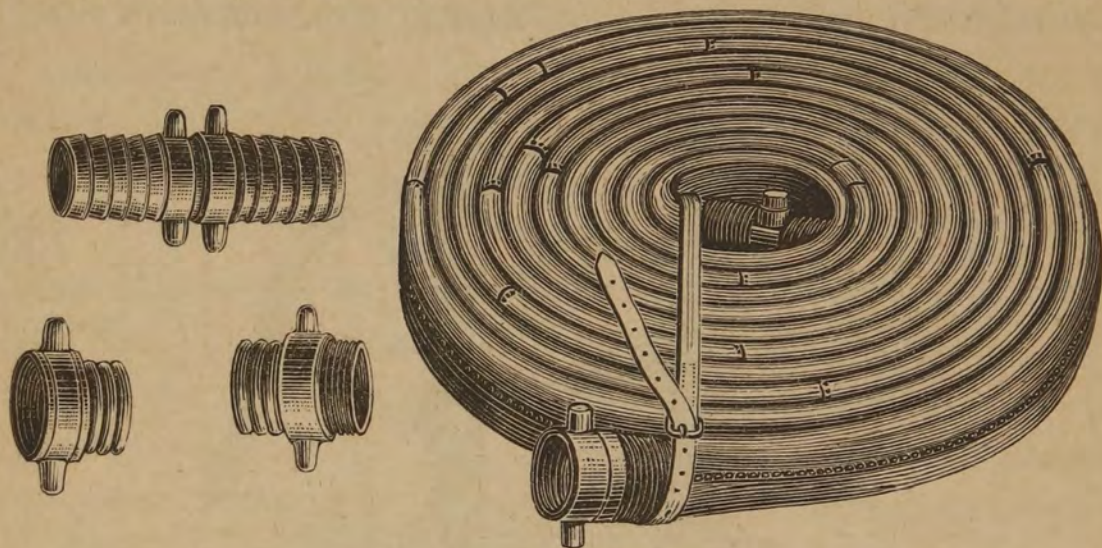


### Соединеніе поливныхъ рукавовъ.

Соединительныя гайки состоятъ изъ двухъ частей: винта и гайки. Навертываніемъ гайки на винтъ дости-

гается плотное соединеніе рукавовъ. Чтобы не допустить совершенно воздуха въ соединеніе рукава, такъ какъ отъ этого слабѣетъ сила трубы, нужно вырѣзать изъ толстой кожи кружки или шайбы по размѣру винта и надѣть ихъ на винтъ или вложить въ гайки.

Приемный рукавъ желательнo имѣть привернутымъ къ своему мѣсту постоянно, если только онъ не можетъ сломаться въ сгибѣ, поливные-же рукава скатываются въ круги, начиная отъ винта, какъ это видно на ри-



Соединительная гайки.

Свернутый поливной рукавъ.

сункѣ, и пристегиваются къ трубѣ, чтобы ихъ не потерять по дорогѣ на пожаръ, особыми ремешками.

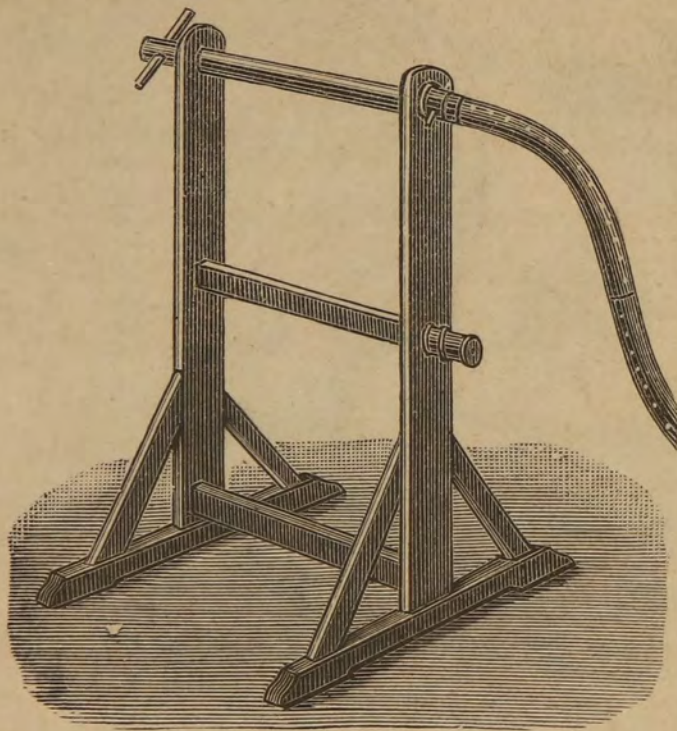
### Какъ прикрѣпить рукавъ къ соединительной гайкѣ?

Рукава прикрѣпляются къ соединительнымъ гайкамъ жженой мѣдной (лучше всего красной) проволокой. Для этого употребляется особый станокъ (см. рисунокъ) на подобіе барана у колодцевъ. Одинъ конецъ барана заостряютъ и плотно надѣваютъ на этотъ конецъ гайку. Затѣмъ вокругъ рукава прикрѣпляютъ проволоку и сильно ее натягиваютъ. Въ это время другой человекъ тихонько начинаетъ вертѣть баранъ, отъ чего проволока обматыв-



ваетъ рукавъ рядами. Когда навернуть круговъ 10 — 15 проволоки, то ее крѣпко и отнюдь не ослабляя закрѣпляютъ.

Прежде чѣмъ прикрѣплять къ рукавамъ соединительныя гайки, необходимо отрѣзать отъ рукава нѣсколько кусковъ вершковъ 5 — 6 длины и надѣть ихъ на каждый рукавъ, считая отъ 2 — 3 на конецъ. Куски эти называются *муфтами* и служатъ для быстрого исправленія рукава въ случаѣ порчи. Въ послѣднемъ случаѣ останавливаютъ работу трубы и быстро передвигаютъ муфту



Станокъ для привязыванія гаекъ къ рукавамъ.

на попорченное мѣсто, чѣмъ рукавъ приводится опять въ полную годность.

Чтобы при передвиженіи муфты вдоль рукава края ихъ не расплетались и для удобнаго ихъ захватыванія (при наполненномъ водою рукавѣ передвинуть муфту довольно трудно), необходимо предварительно обшить края ихъ толстыми нитками и придѣлать особыя ушки изъ тонкой бичевки.

Рѣзба на гайкахъ и винтахъ должна быть всегда совершенно чистой. Послѣ cadaго употребленія нарѣзы слѣдуетъ очищать отъ пыли и песка, исправлять напильникомъ сбитые и слегка смазывать гайку деревяннымъ масломъ, или не соленымъ саломъ.

### Какъ починить лопнувшій рукавъ?

Лопнувшій или порванный рукавъ всего лучше разрѣзать и соединить новой соединительной гайкой, или же замѣнить новымъ. Но во время пожара важно успѣть быстро, хотя и временно починить попорченный рукавъ.

Это, какъ уже сказано выше, достигается всего скорѣе и лучше передвижной муфтой. Въ случаѣ ея отсутствія лопнувшій рукавъ обертывается просаленной тряпкой, которая завязывается бичевками. Не менѣе полезны кожаныя или пеньковыя повязки, которыя накладываются на попорченное мѣсто и посредствомъ придѣланныхъ къ нимъ ремешковъ и пряжекъ стягиваютъ рукавъ до желательной степени.

Въ виду того, что порча рукавовъ происходитъ преимущественно отъ тренія ихъ о желѣзо, стекло и т. п., слѣдуетъ всегда строго наблюдать за сохраненіемъ пожарныхъ рукавовъ во время работы на пожарѣ. Такъ, слѣдуетъ устранять углы при загибахъ рукава и его закручиваніе.

### Сколько нужно имѣть рукавовъ для пожарной трубы?

Пожарныя трубы продаются на заводахъ съ однимъ пріемнымъ и короткимъ (около 5 сажень) выкиднымъ рукавомъ.

Если съ однимъ пріемнымъ рукавомъ и можно работать, то поливной рукавъ въ 5 сажень совершенно не-

достаточенъ. Трубу вѣдь приходится ставить на нѣкоторомъ разстояніи отъ пожара, чтобы имѣть возможность подвозить воду, а поливной рукавъ втаскивать на крышу или проводить внутрь зданія. Вотъ почему надлежитъ обратить особое вниманіе на количество выкидныхъ рукавовъ. Какой толкъ будетъ отъ трубы, даже если воды много подъ руками, когда поливной рукавъ коротокъ, и струя воды не достигнетъ горящаго мѣста?

Поэтому совѣтуемъ имѣть при каждой трубѣ непременно не менѣе 15 саж. поливнаго рукава, если-же есть возможность увеличить это количество, то тѣмъ лучше. Рукава дѣлаютъ концами по 10 и 5 сажень, такъ что можно во время работы на пожарѣ, глядя по надобности, то удлинить, то укоротить поливной рукавъ.

Обстоятельство это надо имѣть въ виду при выискѣ или покушкѣ трубъ и непременно просить заводъ выслать не менѣе одного добавочнаго рукава въ 10 сажень, не жалѣя нѣсколькихъ рублей, которые придется уплатить за это.

### С т в о л ь .

Стволомъ называется мѣдный наконечникъ, привертываемый къ концу поливнаго рукава. Черезъ него вода подъ сильнымъ давленіемъ выбрасывается на огонь.

Такъ какъ стволъ часто приходится подымать на крыши горящихъ зданій или въ верхніе ихъ этажи, то полезно припаивать къ обоимъ его концамъ въ обхватъ ствола мѣдныя кольца, къ которымъ пришиваютъ ремень въ видѣ ружейной перевязи.

Ствольщикъ въ случаѣ надобности можетъ тогда закинуть стволъ за спину или надѣть на плечо и освободить руки, что весьма важно при втаскиваніи ствола и поливнаго рукава по приставнымъ лѣстницамъ.

Здѣсь-же умѣстно сказать объ укоренившейся среди пожарныхъ привычкѣ закрывать стволъ пальцемъ при началѣ работы трубы. Привычка эта безусловно вредна, ибо воздухъ спертый въ выкидномъ рукавѣ очень вредно дѣйствуетъ на рукавъ, да и струя получается не ровная, такъ какъ вода, насыщенная воздухомъ съ трескомъ и неравномѣрно выбрасывается изъ ствола.



С т в о л ъ.

Опытный стволовоѣ поворотами пальцевъ или ладони съумѣетъ мѣнять направленіе струи вправо, влево, вверхъ, на себя, не измѣняя при этомъ положенія ствола.

Всѣ мелкія принадлежности и инструменты (гаечные ключи, молотокъ, шило, дратву и др.) полезно хранить въ деревянномъ ящикѣ, придѣланномъ къ доскѣ трубы или въ кожаномъ ранцѣ.

## Пожарный обозъ.

### Трубный ходъ.

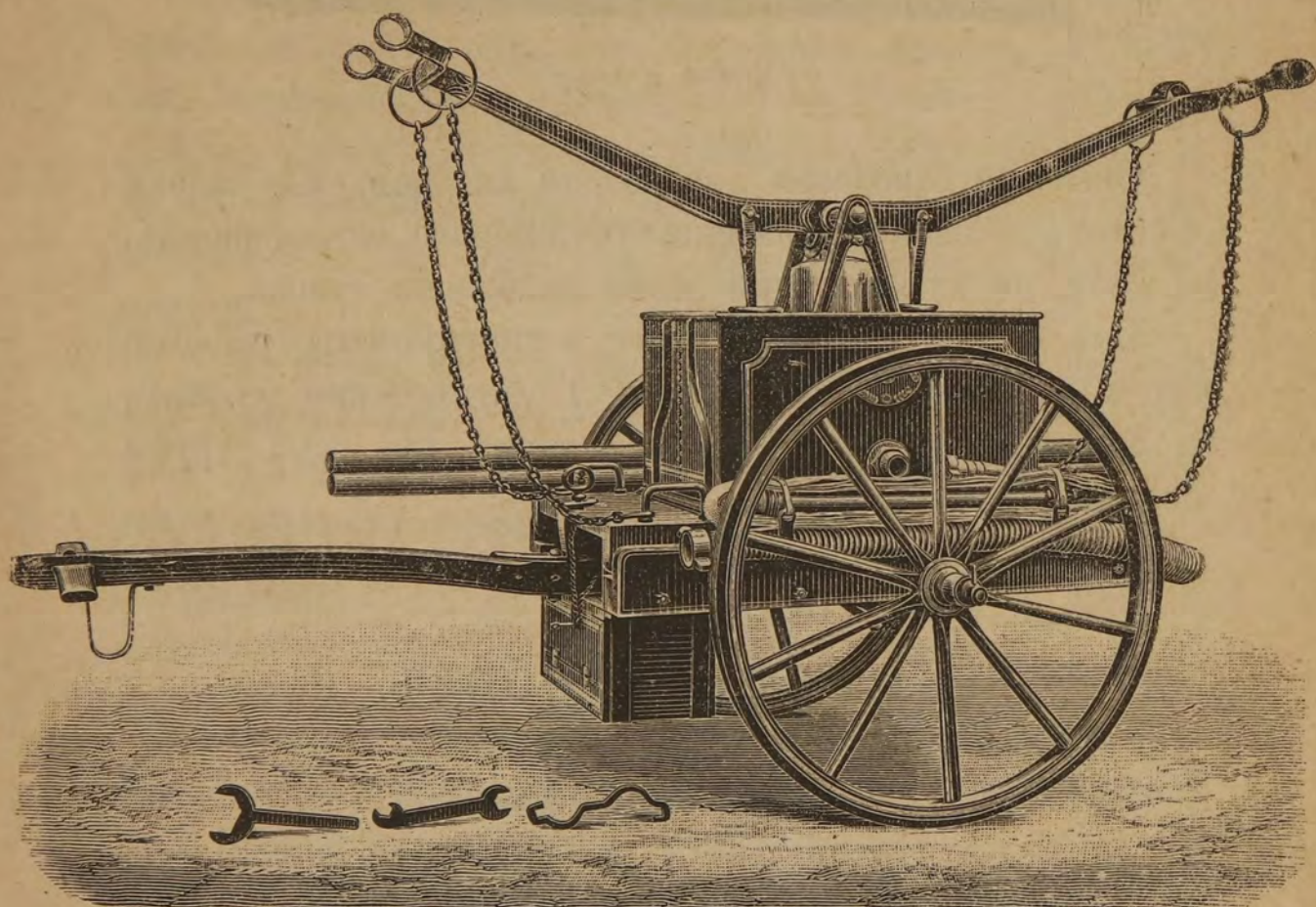
Мы рассказали о пожарной трубѣ прежде всего, такъ какъ считаемъ ее самымъ необходимымъ инструментомъ для тушенія пожара. Но трубу вѣдь нужно сначала доставить на мѣсто и тогда уже приводить въ дѣйствіе.

Въ селеніяхъ трубы стоятъ, обыкновенно, безъ всякихъ ходовъ въ сараѣ или подъ навѣсомъ. А случись пожаръ, пока найдутъ телѣгу, пока трубу на нее поставятъ—время пройдетъ не мало. Поэтому-то необходимо непременно устроить трубу такъ, чтобы ее легко можно

было вывозить во всякое время къ мѣсту пожара. Вотъ почему лѣтомъ для трубы нуженъ колесный трубный ходъ, а зимою сани.

Колесные трубные ходы бываютъ на четырехъ и двухъ колесахъ.

Если труба будетъ дѣйствовать только въ томъ селеніи, въ которомъ она находится, то совершенно достаточно устроить для нея ручной двухколесный ходъ,



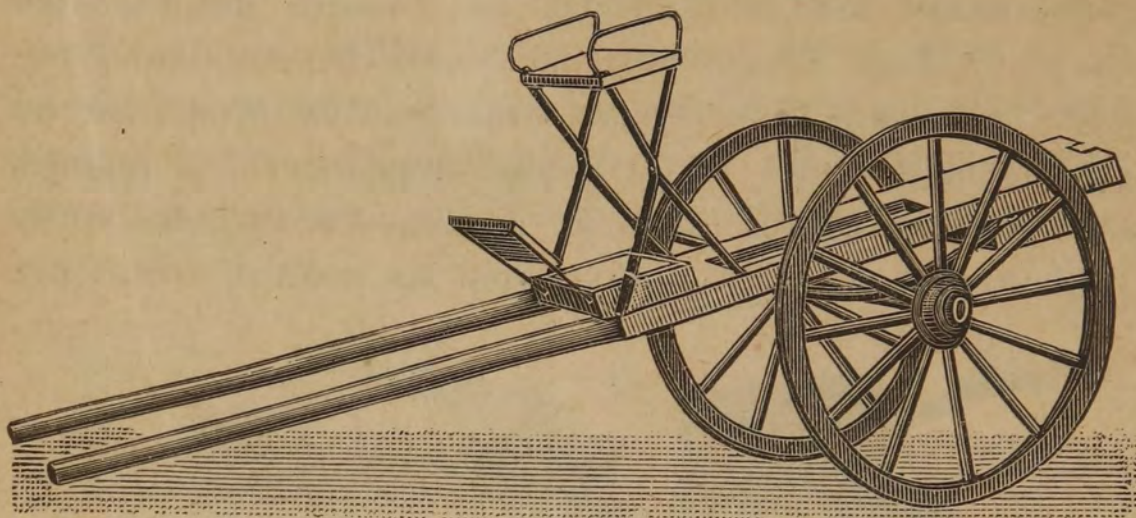
Ручной двухколесный трубный ходъ.

какъ это показано на рисункѣ. Ручной ходъ слѣдуетъ дѣлать легкій, но прочный, по возможности на желѣзныхъ осяхъ. Ходъ полезно окрасить масляной краской, тогда онъ прослужитъ гораздо дольше.

Если трубу придется вывозить на пожары и въ со-

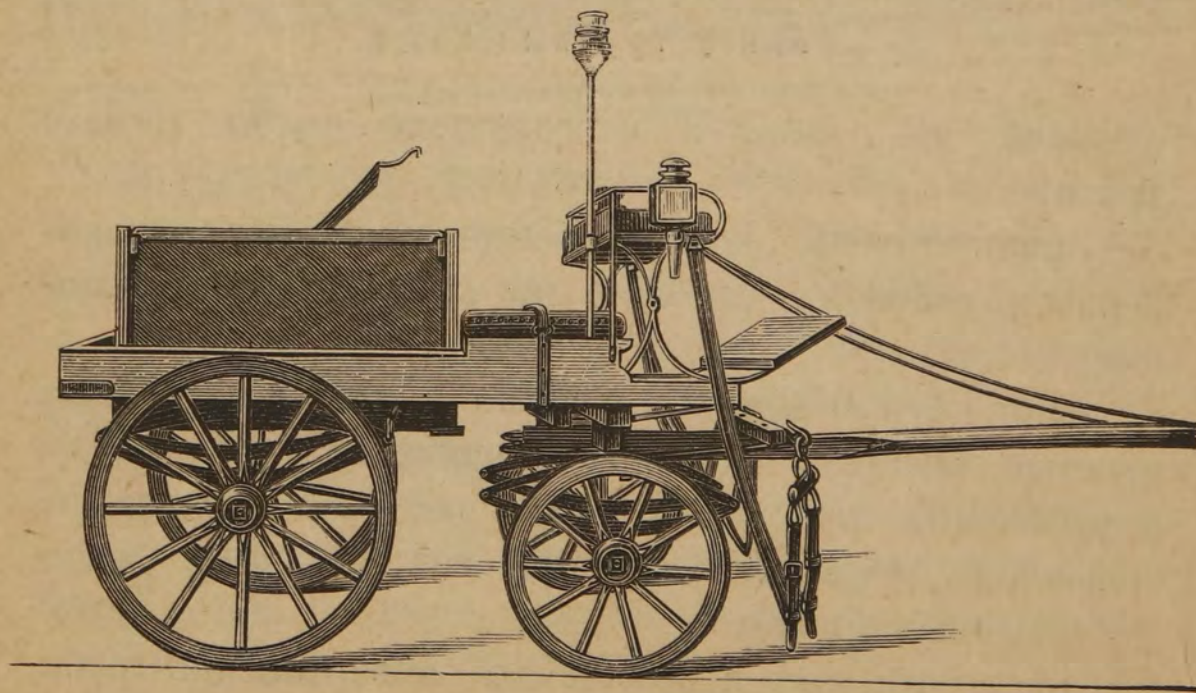
сѣдня селенія, то можно устроить ходъ для нее тоже двухколесный, но съ оглоблями для одной лошади.

Думаемъ, что такой ходъ съумѣетъ сдѣлать каждый сельскій кузнецъ.



Двухколесный одноконный трубный ходъ.

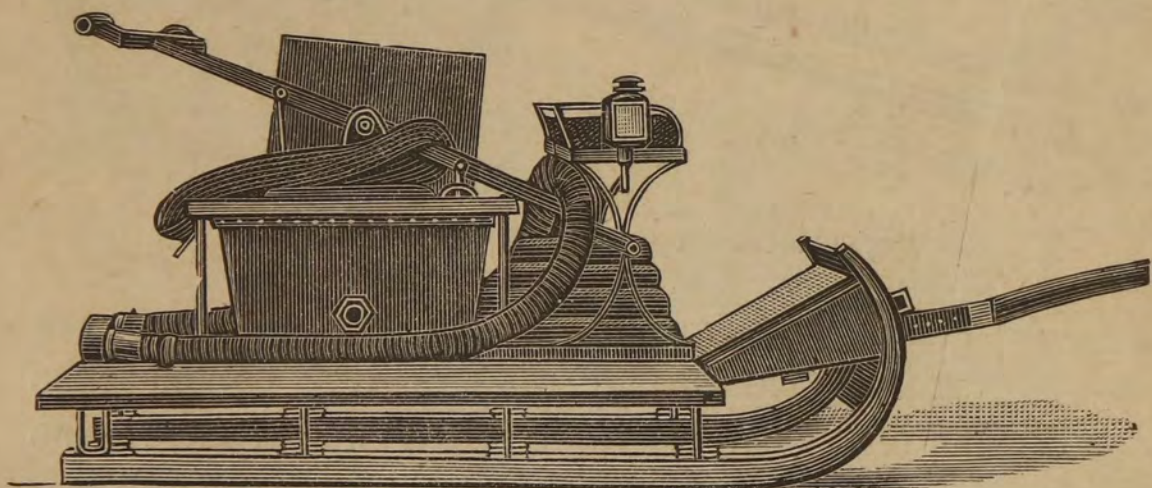
Четырехколесные трубные ходы устраиваются для трубъ большого размѣра и запрягаются, обыкновенно парой лошадей. Такіе ходы имѣются преимущественно



Четырехколесный трубный ходъ.

въ городскихъ пожарныхъ командахъ и стоять, конечно, дороже, двухколесныхъ. На рисункѣ изображенъ трубный ходъ Петербургской пожарной команды.

Трубы устраиваютъ теперь больше *съемныя*, то есть такъ, чтобы ихъ по прибытіи на пожаръ можно было снять съ хода и поставить на землю. Это гораздо удобнѣе, такъ какъ качальщикамъ приходится стоять не на трубѣ, да и самую трубу можно переносить на пожаръ съ мѣста на мѣсто, глядя по надобности. Если-же трубу укрѣпить на ходу, то приходится на пожарѣ отпрягать



Зимній трубный ходъ.

лошадей изъ хода, и передвиженіе трубы гораздо труднѣе.

Зимніе трубные ходы устраиваются въ видѣ обыкновенныхъ саней или дровней, къ которымъ придѣлываются козлы.

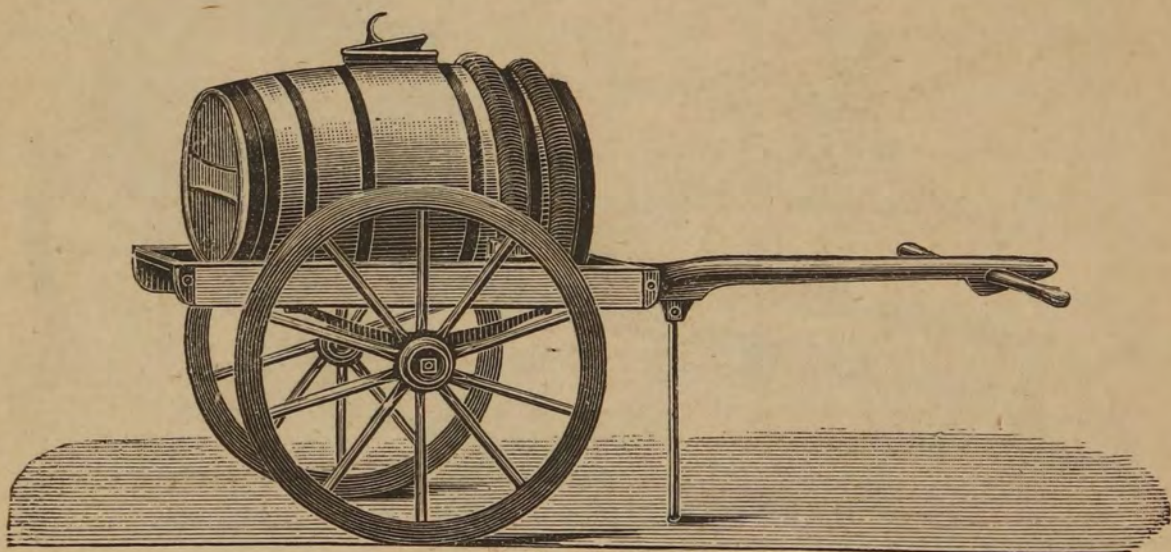
Если нѣтъ средствъ, то можно поставить подъ трубу простыя крестьянскія дровни, причемъ нужно только приспособить трубу такъ, чтобы она не съѣзжала съ дровней во время ѣзды, и легко могла-бы быть снята съ дровней на пожарѣ.

Для этого, какъ и вообще для прикрѣпленія трубы къ ходу, черезъ доску, на которой она утверждена, дѣ-

лаютъ желѣзныя накладки съ чеками. Чтобы чеки не терялись на пожарѣ, ихъ привѣшиваютъ на тонкихъ желѣзныхъ цѣпочкахъ.

### Бочечные ходы.

Мы уже говорили, что пожарная труба безъ воды не можетъ оказать какой-либо пользы на пожарѣ. Воду же для трубы, если вблизи пожара нѣтъ постоянного источника (колодца, пруда, рѣки) всего удобнѣе подвозить въ бочкахъ.



Ручной бочечный ходъ.

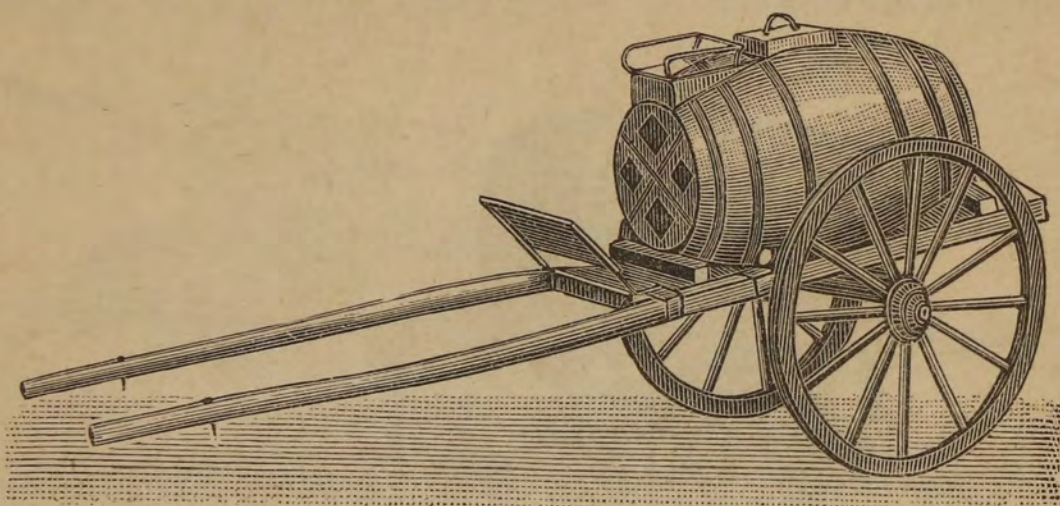
Къ сожалѣнiю, крестьянское населенiе, даже имѣя пожарную трубу, рѣдко заботится о томъ, какъ на случай пожара подвозить къ ней воду. Такимъ образомъ на пожарахъ часто бываетъ, что воду носятъ или ведрами, или ушатами; бочекъ нѣтъ, а если онѣ и есть, то текутъ или даже разваливаются.

Происходитъ это главнымъ образомъ отъ нерадѣнiя самихъ крестьянъ или вѣрнѣе отъ того, что нѣтъ среди нихъ людей, которые заблаговременно позаботились-бы объ этомъ важномъ дѣлѣ.

Если средствъ у населенiя совершенно недостаточно,



то можно обойтись устройствомъ бочекъ весьма дешевымъ способомъ. Для этого слѣдуетъ купить нѣсколько бочекъ изъ подъ вина, масла и даже керосина, прорѣзать въ нихъ отверстія для пріемнаго рукава и приспособить хотя-бы къ простому ходу на деревянныхъ осяхъ. Главное за чѣмъ слѣдуетъ слѣдить, чтобы бочки въ лѣтнее время были наполнены водою, такъ какъ иначе онѣ разсыхаются, да и пока ихъ нальютъ—пожаръ можетъ уже разгорѣться.



Одноконный бочечный ходъ.

Если-же есть средства, то можно устроить бочки на особыхъ ходахъ, ручныя и конныя, глядя по разстоянію, на которое придется возить воду. На помѣщенныхъ здѣсь рисункахъ изображены: бочка, перевозимая людьми и конная двухколесная.

### Число бочекъ.

Число бочекъ, конечно, зависитъ отъ средствъ, которыми располагаетъ сельское общество или пожарная дружина. За правило слѣдуетъ принять, что при каждой трубѣ не должно быть менѣе 3-хъ бочекъ, чтобы имѣть возможность непрерывно подвозить воду.

### Вмѣстимость пожарныхъ бочекъ.

Такъ какъ въ селеніяхъ дороги обыкновенно грунтовыя и подъѣзды къ источникамъ воды неудобны, то чрезмѣрно большихъ бочекъ дѣлать не слѣдуетъ.

Для ручныхъ бочекъ достаточны тѣ, въ которыхъ продаютъ керосинъ — вмѣстимостью около 15 ведеръ. Одноконныя бочки не должны быть болѣе, чѣмъ на 25 ведеръ, такъ какъ иначе лошади приходится очень трудно, и она быстро устаетъ. Пароконныя бочки дѣлаются отъ 30 и болѣе ведеръ, но по нашему мнѣнію болѣе 40 ведеръ и такія бочки вмѣщать не должны, ибо по грязной дорогѣ или во время весенней и осенней распутицы двумъ крестьянскимъ лошадямъ возить бочки большихъ размѣровъ очень трудно.

Въ зимнее время (съ наступленіемъ заморозковъ), если нѣтъ отопляемаго сарая для пожарныхъ инструментовъ, въ бочкахъ оставлять воду отнюдь не слѣдуетъ, такъ какъ они при замерзаніи воды могутъ лопнуть и стать негодными.

### Сельскіе обозы.

Такъ какъ для тушенія пожаровъ, кромѣ пожарныхъ трубъ требуются и другіе инструменты, какъ-то: багры, ломы, ломовыя кошки, лѣстницы и проч., то является крайне желательнымъ, чтобы всѣ эти вещи привозились на пожаръ одновременно.

Въ нашихъ селахъ зачастую бываетъ, что привезутъ трубу безъ рукавовъ или багры забудутъ, и ломать горящую избу нечѣмъ. Трудно также бываетъ найти скоро достаточное количество лошадей, такъ какъ ночью лошади пасутся въ окрестности деревни, а днемъ работаютъ въ полѣ.

Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ есть хорошее правило—держать въ селеніи на случай пожара смѣнныхъ лошадей, но правило это часто не соблюдается и въ минуту нужды вывести обозъ не на чемъ. Для того, чтобы пріохотить населеніе содержать смѣнныхъ лошадей, полезно выдавать за каждый пожаръ за каждую лошадь денежное вознагражденіе, причемъ первой лошади назначить высшую плату, второй меньшую и т. д.

Въ нѣкоторыхъ-же селеніяхъ при пожарномъ обозѣ сельскимъ обществомъ содержится случной жеребецъ, котораго уже не выпускаютъ на волю. Содержаніе его окупается платой за случку, и зато, по крайней мѣрѣ, есть всегда хоть одна лошадь для вывоза пожарнаго обоза во всякое время. Тѣмъ не менѣе, достать лошадей на пожаръ въ деревнѣ очень трудно. Вотъ почему теперь стали устраивать такіе сельскіе пожарные обозы, на которыхъ при помощи одной или двухъ лошадей, а въ крайнемъ случаѣ и людьми могли быть привезены на пожаръ всѣ необходимые предметы.

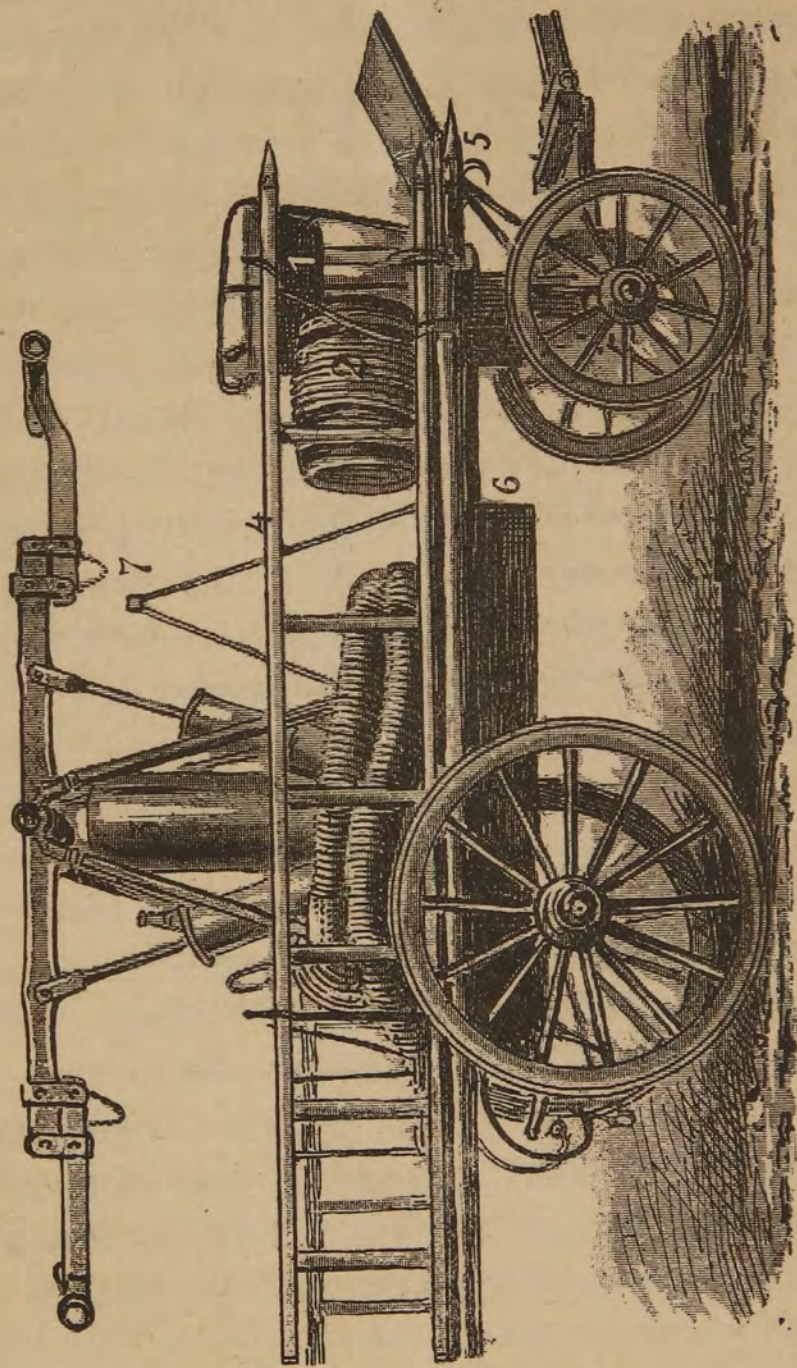
Послѣ многихъ опытовъ, мы придумали устроить нарисованный здѣсь трубно-багровый ходъ.

На ходу этомъ помѣщены: 1) труба; 2) кожаная складная бочка; 3) двѣ лѣстницы по 7 аршинъ, составляемая, по желанію, въ одну, 14-ти аршинную; 4) два багра, большихъ, на деревянныхъ рукоятяхъ; 5) пять ломовъ; 6) пять багорковъ желѣзныхъ; 7) два топора съ ремнями въ кобурахъ; 8) факель керосиновый; 9) аптечный ящикъ; 10) ведра и спасательная веревка; 11) носилки.

Такой ходъ употребляется нами съ успѣхомъ при тушеніи немалаго количества пожаровъ. По ровной дорогѣ онъ легко перевозится двумя лошадьми.

Какъ видно на рисункѣ, трубно-багровый ходъ состоитъ изъ четырехъ-колесныхъ дрогъ, длиною около 4

и шириною около 1 арш. Желательно для сбережения инструментовъ и трубы дѣлать его на рессорахъ (хотя бы заднюю ось), такъ какъ расходъ на это быстро



### Пожарный обозъ.

Объясненіе знаковъ: 1—Ящикъ подъ козлами; 2—складная кожаная бочка—можетъ быть и деревянная; 3—пожарная труба; 4—лѣстница; 5—багры; 6—ящикъ для лоповъ, и 7—стойка для факела или фонаря.

окупится сбереженіями по ремонту инструментовъ и обоза. Расположеніе инструментовъ и принадлежностей слѣдующее:

Подъ козлами пристегивается ремнями деревянный

*аптечный ящикъ*, раздѣленный на нѣсколько частей. Въ этомъ ящикѣ находятся въ толстыхъ пузыряхъ кровоостанавливающія средства, нашатырный спиртъ, сода для леченія ожоговъ, перевязочныя средства, бинты и марля для перевязки порѣзовъ и т. п. \*). Тутъ-же подъ козлами складныя носилки для раненыхъ и складныя ведра изъ парусины, пропитанной дегтемъ.

Позади козелъ прикрѣплена *складная кожанная бочка*, занимающая въ сложенномъ видѣ не болѣе  $\frac{3}{4}$  аршина пространства. Такія бочки очень удобны уже потому, что даютъ возможность пользоваться лошадьми, доставившими ходъ на пожаръ, для подвозки воды. Они дѣлаются изъ хорошей полувальной кожи, которая сшивается вдоль бочки и обильно пропитывается дегтемъ и ворванью; дно дѣлается изъ дерева, промазаннаго замазкой и выкрашеннаго масляной краской (лучше всего сурикомъ). На серединѣ бочки вырѣзывается круглое отверстіе для опусканія сѣтки пріемнаго рукава; отверстіе это по краямъ обшивается тонкимъ ремешкомъ, чтобы предохранить кожу отъ разрывовъ при спѣшномъ опусканіи пріемнаго рукава. Для того, чтобы при ѣздѣ вода не расплескивалась, отверстіе закрывается кожаною-же крышкой, которая пристегивается къ краямъ его ремешками и пряжками. Для сохраненія бочки отъ вліянія воды и сырости, ее послѣ каждаго употребленія слѣдуетъ снимать съ хода, выливать всю оставшуюся воду, просушивать лѣтомъ въ тѣнистомъ, а зимою въ тепломъ мѣстѣ и обильно промазывать дегтемъ съ ворванью.

Кожа прикрѣпляется къ деревяннымъ днищамъ желѣзными обручами, которыми обтягиваются эти днища по верху кожи, причемъ обручи закрѣпляются винтами.

\*) Весьма удобные пожарные аптечные ящики цѣною въ 10 и 6 руб. составлены д-ромъ Лучинскимъ (С.-Петербургъ, Троицкая, 3).

Для предохраненія бочки отъ разрыва вслѣдствіе движенія воды во время ѣзды, на разстояніи  $\frac{1}{3}$  ея длины отъ каждаго дна къ кожѣ прикрѣпляются 2 желѣзныхъ обруча такого-же размѣра, какъ обтягивающіе днища. Обручи эти прикрѣпляются къ кожѣ посредствомъ мѣдныхъ заклепокъ. Для растягиванія бочки къ заднему днищу придѣлываются стержни, которые зацѣпляются за устроенные по краямъ хода крючки. Бочка находится всегда въ сложенномъ видѣ и лишь по пріѣздѣ на пожаръ растягивается и наполняется водою. Кожу можно по желанію замѣнять хорошимъ брезентомъ. Пологъ хода въ томъ мѣстѣ, гдѣ растягивается бочка, желательнo обивать листовымъ желѣзомъ.

Позади бочки на нашемъ обозѣ находится ручная пожарная труба. Труба эта вдвигается въ особо-устроенное для нея гнѣздо и закрѣпляется желѣзными накладками или стыремъ, проходящимъ черезъ трубную доску и заднюю грядку обоза.

Переходя къ дальнѣйшему описанію предлагаемаго нами трубно-багроваго хода, укажемъ на лѣстницы, подвѣшанныя на особыхъ желѣзныхъ крючьяхъ по сторонамъ хода. Подъ лѣстницами вдоль хода привѣшиваются обыкновенные багры на деревянныхъ рукоятяхъ. Какъ лѣстницы, такъ и багры притягиваются къ боковымъ грядкамъ хода прочными ремнями (по 2 съ каждой стороны). Въ виду того, что лѣстницы подвѣшены на желѣзныхъ крючьяхъ, которые при ѣздѣ могутъ постепенно перетирать дерево, совѣтуемъ обивать ихъ въ мѣстѣ прикосновенія къ крючьямъ полосками листового желѣза.

Подъ ходомъ помѣщается ящикъ, прикрѣпляемый желѣзными обручами и имѣющій крышку позади хода, между задними колесами. Въ ящикѣ этомъ помѣщается 5 пожарныхъ ломовъ и 5 желѣзныхъ багоринокъ. Ящикъ этотъ дѣлается не длиннѣе 2 аршинъ для того, чтобы

дать возможность переднимъ колесамъ дѣлать полный поворотъ вокругъ стыря. Ящикъ внутри полезно обивать листовымъ желѣзомъ для того, чтобы ломы и багорки своими острыми концами не пробивали дерева. Подъ козлами вмѣсто носилокъ можно пристегнуть ломувую кошку.

Всѣ части обоза должны быть окрашены масляной краской: деревянные красятъ обыкновенно въ сѣрый, а желѣзные въ черный цвѣтъ. Колеса преимущественно окрашиваютъ въ красный цвѣтъ. Послѣ окраски обоза, его покрываютъ хорошимъ маслянымъ лакомъ, что въ значительной степени охраняетъ краску отъ пыли и грязи. Оси должны быть всегда хорошо смазаны, а ключи отъ хода должны быть подъ сидѣньемъ кучера. Послѣ каждаго выѣзда обозъ тщательно осматривается, такъ какъ малѣйшая неисправность можетъ повлечь за собою несчастіе во время ѣзды или по крайней мѣрѣ замедленіе въ прибытіи на пожаръ.

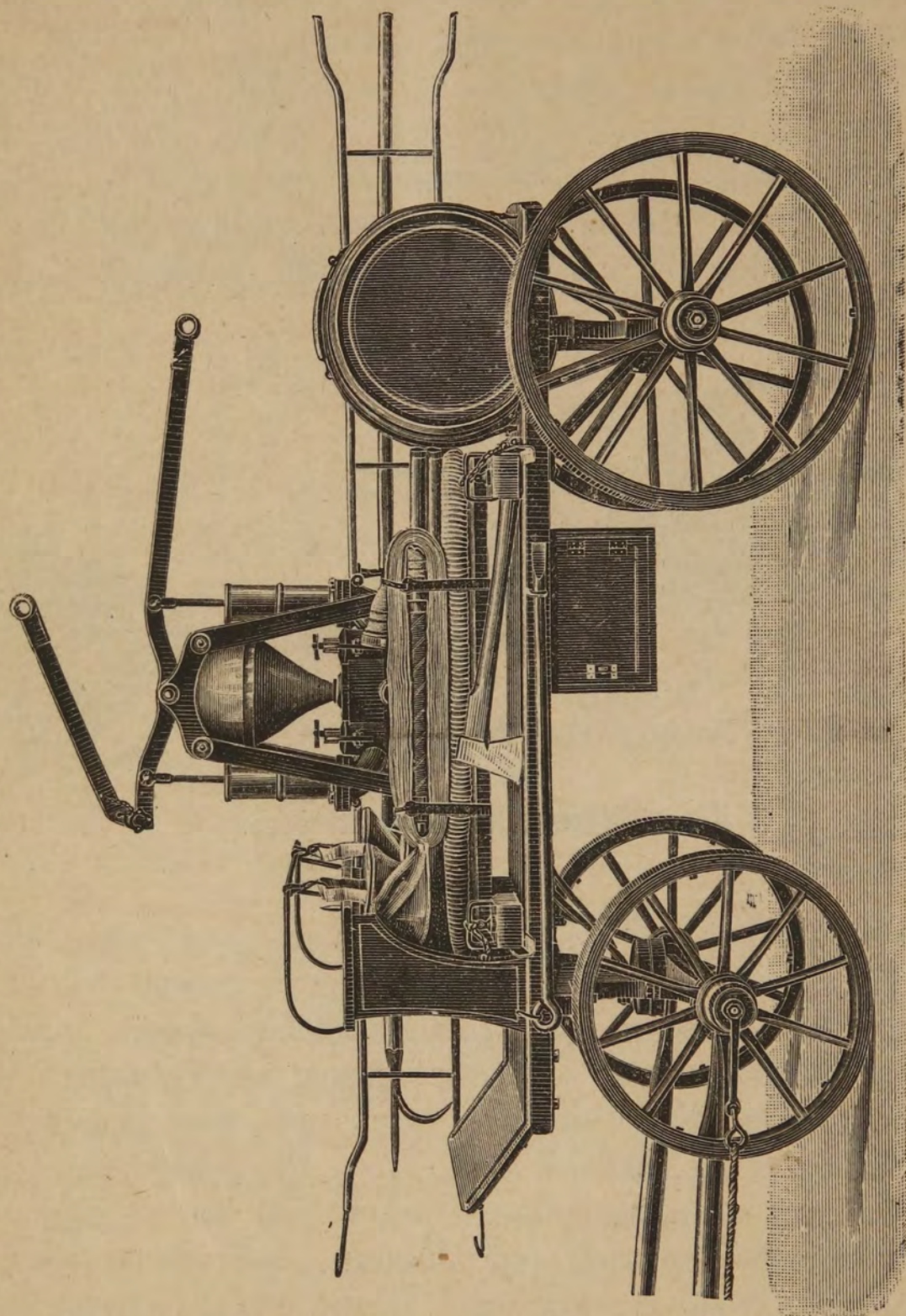
Описанный выше обозъ вывозится парой лошадей и вѣситъ около 30 пудовъ. Мелкіе инструменты, кирки и топоры пристегиваются въ чехлахъ съ поясами по сторонамъ козелъ.

Обозъ этотъ можетъ доставить вполне достаточное количество инструментовъ для средней пожарной дружины. Такъ, для работы кошкой необходимо не менѣе 20 человѣкъ, 2 большихъ багра требуютъ для работы не менѣе 12 человѣкъ, 5 багорковъ и 5 ломовъ распределяется между 10-тью топорниками, для управленія стволomъ, охраны рукавовъ и качанія воды нужно не менѣе 20 человѣкъ, считая 2 смѣны качальщиковъ по 8 человѣкъ въ каждой.

Запрягать такой ходъ можно въ дышло или въ оглобли.

Меньшаго размѣра сельскій пожарный обозъ, вывозимый даже одной лошадыю, изображенъ на рисункѣ.

Отличается онъ отъ описаннаго выше тѣмъ, что вмѣсто кожанной складной бочки устроена деревянная,



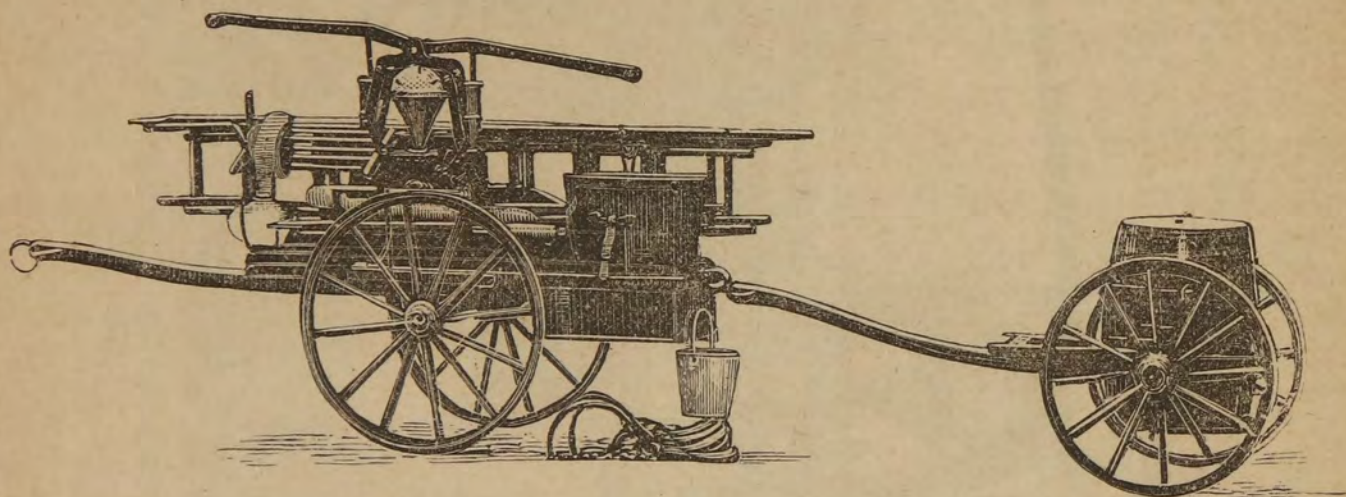
Одноконный сельскій пожарный обозъ.

и инструменты расположены нѣсколько иначе. На рисункѣ также изображенъ и *ручной* сельскій обозъ.



Всѣ эти ходы можно по нашему мнѣнію изготовлять въ сельскихъ кузницахъ. Важна вѣдь не красота и наружный видъ ходовъ, а прочность и удобство его для передвиженія пожарныхъ инструментовъ.

Но опять-таки скажемъ—недостаточно сдѣлать ходъ, размѣстить на немъ инструменты и поставить въ сарай—нужно имѣть за ними *постоянный надзоръ*, слѣдить, чтобы тяжести были соразмѣрны, оси смазаны, къ оглоблямъ приделаны черезсѣдѣльники, чтобы возжи находились на



Ручной сельскій пожарный обозъ.

козлахъ, постромки съ вальками на мѣстахъ — вообще, чтобы пожарные ходы были ежеминутно готовы къ немедленной закладкѣ. Такъ какъ лошадей въ случаѣ отсутствія собственныхъ, во время спѣшки могутъ подать и безъ упряжи, то желательно имѣть при обозѣ запасную упряжь или по крайней мѣрѣ дугу. Къ пожарнымъ дугамъ, если обозъ запрягается въ оглобли или въ дышло при парной запряжкѣ привязываютъ обыкновенно колокольчикъ, чтобы предупредить встрѣчныхъ о ѣдущемъ пожарномъ обозѣ.

### Орудія для ломки строеній.

Большое значеніе на пожарѣ кромѣ заливанія огня водою имѣетъ и ломка уже горящихъ частей строенія. Этимъ самымъ у огня отнимаютъ возможность распространенія, лишаютъ такъ сказать его пищи.

Для скорой-же ломки необходимы и приспособленныя къ этому орудія, къ описанію которыхъ и переходимъ.

### Пожарные багры.

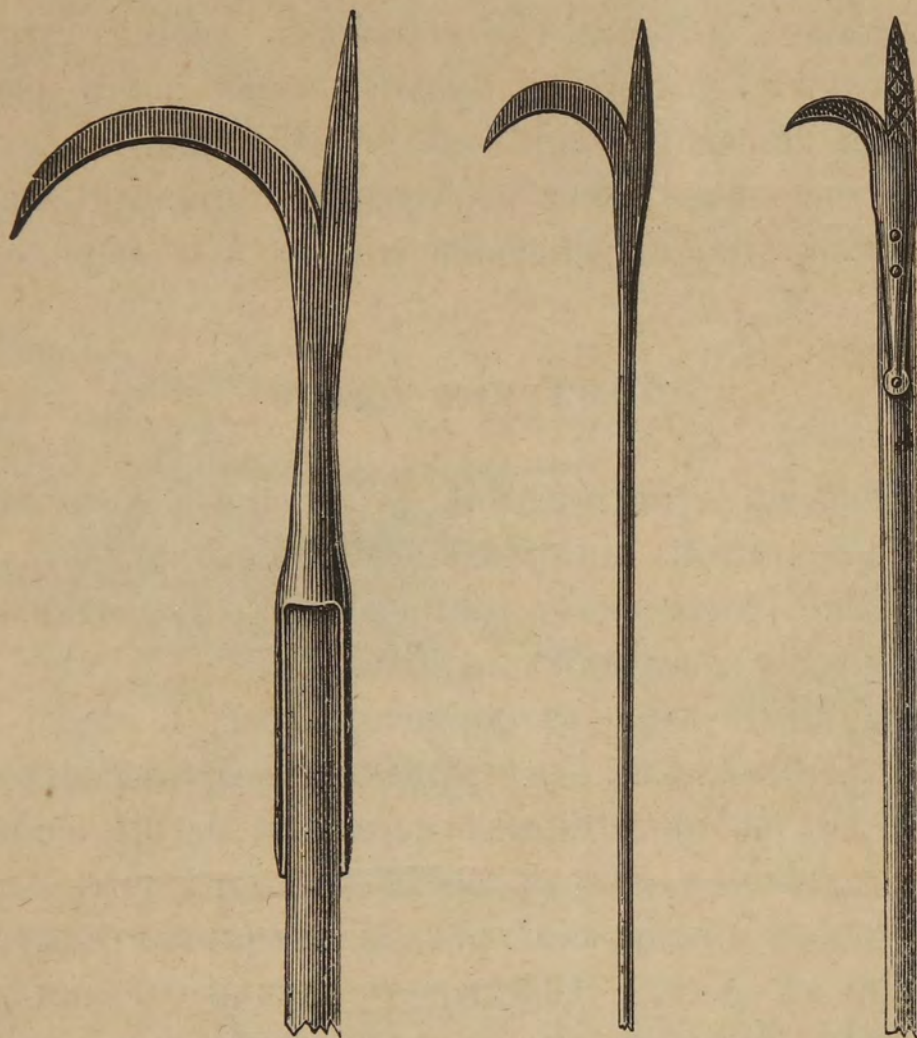
Обычнымъ, а въ нѣкоторыхъ селеніяхъ и единственнымъ пожарнымъ инструментомъ являются пожарные багры. Они служатъ для растаскиванія и сломки деревянныхъ стѣнъ, заборовъ и проч.

Но существующіе въ деревняхъ багры рѣдко пригодны для этой цѣли. Крестьяне почему-то дѣлаютъ деревянные шесты, на которыхъ насажены багры необыкновенной толщины и тяжести, самый-же багоръ часто бываетъ очень тонокъ и непрочно прикрѣпленъ (преимущественно гвоздями) къ шесту. Дѣйствовать такими баграми почти бесполезно. Закинуть его за уголъ сруба или стропила крыши вслѣдствіе тяжести очень трудно. Наконецъ, дернуть за него разъ—другой, смотришь, багоръ свалился, а въ рукахъ у работающихъ остался одинъ шестъ.

На рисункахъ изображены разные пожарные багры и способъ ихъ прикрѣпленія.

Такъ большіе ручные багры для работы 4—8 людьми дѣлаются изъ хорошаго полосоваго желѣза вѣсомъ 15—20 фунтовъ и насаживаются на длинные (8—9 аршинъ) шесты, которые должны быть, однако, не толще  $2\frac{1}{2}$ —3 вершковъ въ комелѣ. Прикрѣпляются багры къ шестамъ отнюдь не гвоздями, а сквозными болтами

или заклепками. Очень удобны для работ на пожарах также ручные багры, которые дѣлаются изъ круг-



Пожарные багры.

лаго желѣза въ палецъ толщиною и притомъ отъ 2—4 аршинъ длины. На тупомъ концѣ багра желѣзо загибается въ видѣ кольца, чтобы его удобнѣе было держать.

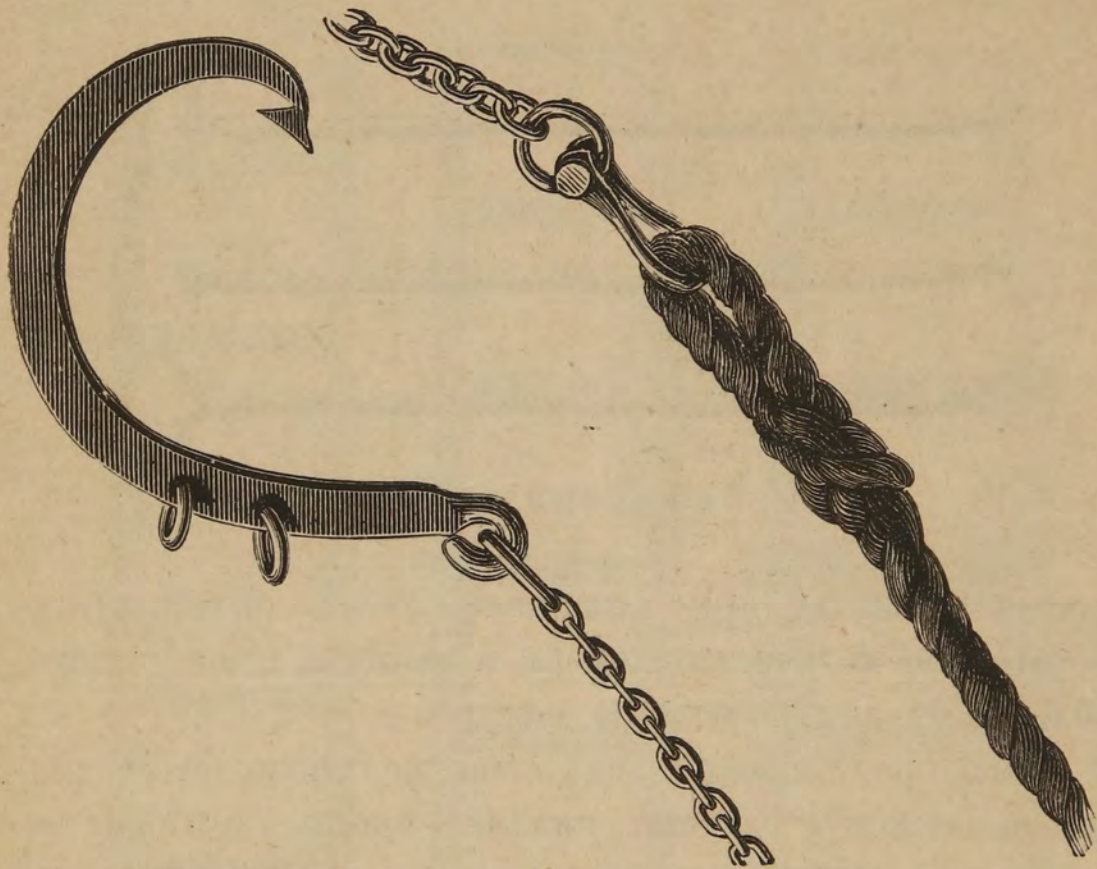
#### Ломовая кошка.

Когда при распространеніи пожара требуется быстро сломать сосѣднее строеніе, чтобы спасти остальные,

большую услугу оказываетъ нарисованная здѣсь ломовая кошка.

Какъ видно на рисункѣ ломовая кошка состоитъ изъ крюка, цѣпи (длиною около 4 аршинъ) и прочной веревки.

По нашему мнѣнію особенно удобны кошки съ двойными желѣзными крючьями, на концахъ которыхъ сдѣланы зазубрины, чтобы кошки не срывались съ бревенъ при порывахъ каната.



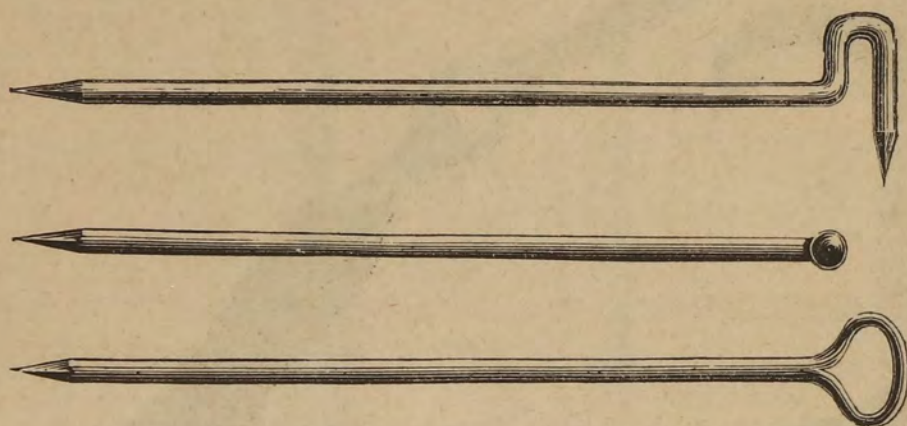
Ломовая веревка (кошка).

Закидывается такая кошка посредствомъ багра, острие котораго продѣвается въ желѣзные кольца, придѣланныя къ стержню кошки за уголъ зданія или стропила. Затѣмъ за веревку, привязанную къ цѣпи берутся человекъ 20—30 и дружными порывами дергаютъ кошку. Для успѣшнаго дѣйствія ломовой веревкой необходимо, чтобы одинъ изъ стоящихъ ближе къ цѣпи командовалъ тяну-

щимъ за кошку: «разъ—два», причемъ по командѣ разъ—веревка немного опускается, а по командѣ два—ее сильно и порывисто натягиваютъ. Такая кошка стоитъ около 10 руб.

### Пожарные ломы.

Пожарные ломы служатъ для ломки половъ, накатовъ крышъ, выламыванія дверей и т. п. Работа ломомъ очень



Пожарные ломы.

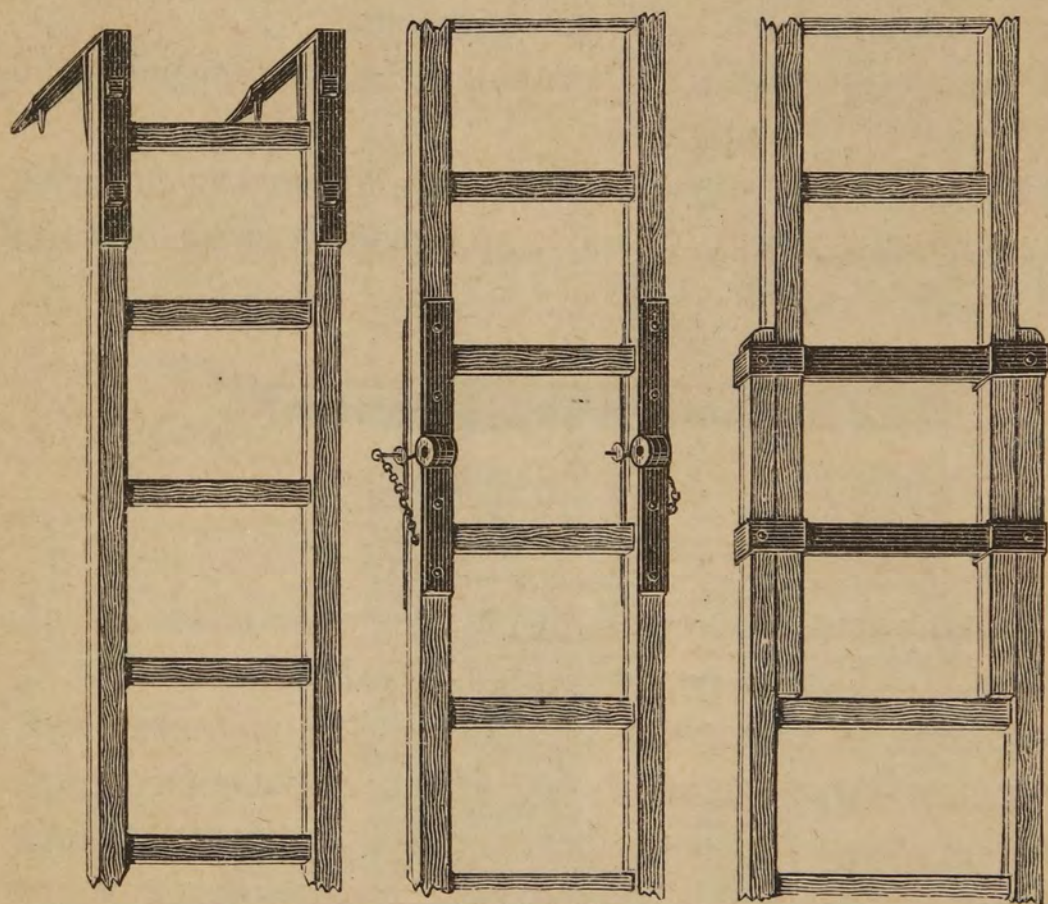
удобна. Поэтому при пожарномъ обозѣ должно быть достаточное количество ломовъ и притомъ особо приспособленныхъ для работы на пожарѣ.

Ломы представляютъ изъ себя желѣзную палку, толщиною не менѣе дюйма, нижній конецъ которой заостренъ, а верхній конецъ изогнутъ въ формѣ ручки, могущей служить также багромъ. Такимъ образомъ, повернувъ ломъ, можно растаскивать горящіе предметы, зацѣпиться за стропила и т. п. Ломъ удобенъ для выламыванія половницъ, вытаскиванія большихъ гвоздей и проч. Заготавливая ломы не слѣдуетъ дѣлать ихъ слишкомъ тяжелыми. Иногда ломы дѣлаютъ чуть не въ пудъ вѣсомъ. Легко понять, что продолжительная работа такими ломами невозможна.

Повторяемъ, что круглое дюймовое желѣзо вполне достаточно. Длина лома должна быть отъ  $1\frac{1}{2}$  до  $1\frac{3}{4}$  аршина.

### Пожарныя лѣстницы.

Пожарныя лѣстницы бываютъ простыя приставныя и складныя.



Пожарныя лѣстницы.

Приставныя-ручныя лѣстницы дѣлаются обыкновенно изъ клена или хорошаго несучковатаго сосноваго дерева.

Какъ видно на рисунокѣ, онѣ состоятъ изъ двухъ продольныхъ брусковъ, соединенныхъ между собою ступенями. Нижніе концы лѣстницы заостряются и обиваются желѣзомъ. Верхніе-же снабжаются особыми крючьями

для закидыванія лѣстницъ за подоконники, коньки крышъ и т. п.

Вдоль продольныхъ брусевъ для приданій лѣстницамъ особой прочности прокладываютъ желѣзныя прутья, прикрѣпленные къ дереву винтами, а въ двухъ-трехъ мѣстахъ около ступенекъ — ихъ скрѣпляютъ желѣзными болтами.

Для того, чтобы не уменьшать прочности продольныхъ брусевъ ступеньки можно не вдавливать въ таковыя, а прикрѣплять поверхъ брусевъ.

Ручныя-приставныя лѣстницы дѣлаются обыкновенно не длиннѣе 6—7 аршинъ.

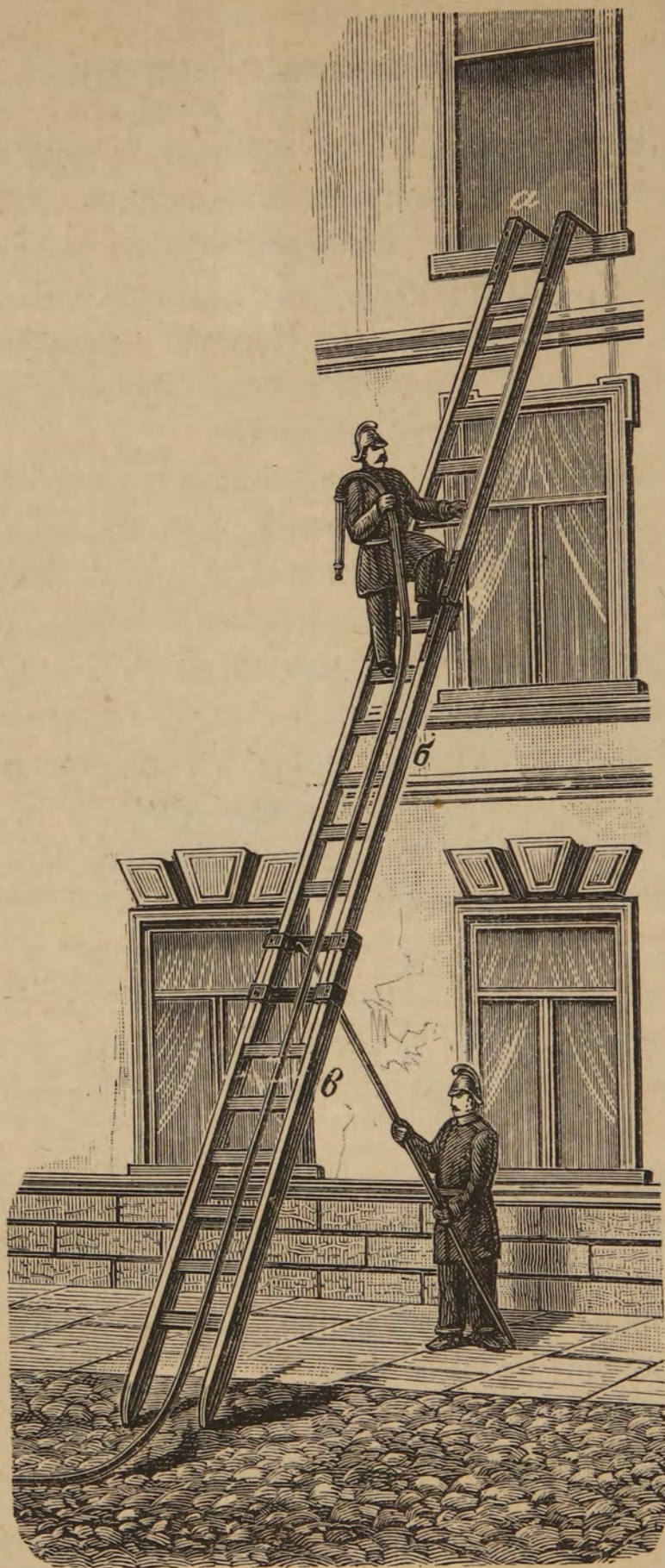
Складныя лѣстницы состоятъ изъ нѣсколькихъ частей соединенныхъ между собою шарнирами или-же особыми желѣзными хомутами.



В и л к а.

Длина такихъ лѣстницъ не должна превышать 14—15 аршинъ, такъ какъ болѣе длинныя лѣстницы часто не выдерживаютъ тяжести и ломаются. Для поднятiя большихъ складныхъ лѣстницъ въ мѣстѣ скрѣпленiя придѣлываютъ длиныя палки, посредствомъ которыхъ поддерживаютъ лѣстницу въ равновѣсiи. Эти-же палки могутъ служить опорой для уже представленныхъ лѣстницъ. Иногда эти подпорки замѣняютъ особыми вилками, насаженными на длинныя шесты.

При поднятiи приставной лѣстницы одинъ человекъ упираетъ ее въ землю вблизи зданiя, къ которому хотятъ приставить лѣстницу, а другой поднимаетъ ее отъ середины, перебирая руками ступеньки и постепенно переходя къ нижнему концу.



Складная приставная лѣстница.



### Испытаніе пожарныхъ лѣстницъ.

Такъ какъ лѣстницы отъ времени могутъ портиться, а отъ употребленія получаютъ иногда и незамѣтныя трещины, то необходимо подвергнуть ихъ по временамъ испытаніямъ. Эти испытанія должны начинаться съ тщательнаго осмотра лѣстницы. Иногда неисправность незначительнаго винта или маленькая трещина можетъ повлечь за собою большое несчастіе.

Въ особенности слѣдуетъ обращать вниманіе на прочность и исправность скрѣпленій, болтовъ, шарнировъ и зацѣпныхъ крючьевъ. Шарниры и петли раздвижныхъ лѣстницъ полезно послѣ употребленія слегка смазывать саломъ. При обнаруженіи малѣйшей трещины, поломки или неисправности немедленно принять мѣры къ исправленію. Если-же починка потребуетъ болѣе или менѣе продолжительнаго времени, то лучше удалить поломанную вещь изъ обоза, чтобы она не могла попасть на пожаръ въ случаѣ внезапной тревоги.

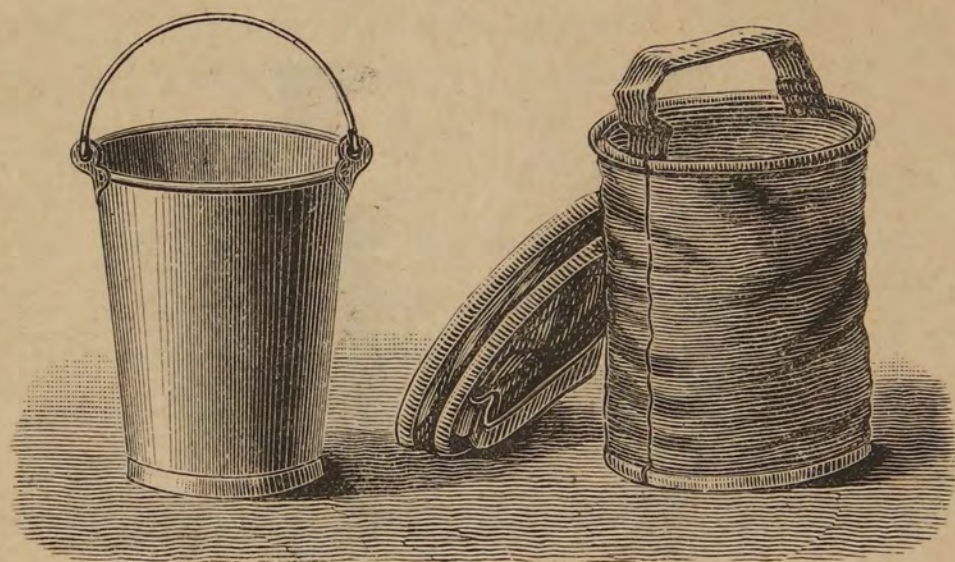
Послѣ тщательнаго осмотра лѣстницы ее кладутъ концами на какія-либо подпорки и на ея середину приблизительно 5 пудовъ тяжести. Если лѣстница не треснетъ подъ такимъ давленіемъ, то пользованіе ею безопасно.

Сладныя лѣстницы съ подпорками испытываются почти тѣмъ-же образомъ. Разница испытанія заключается лишь въ томъ, что подпираютъ не только концы, но и середину лѣстницы (въ мѣстѣ скрѣпленія) и затѣмъ кладутъ на середину подпертыхъ промежутковъ такія-же тяжести.

### Пожарныя ведра.

При тушеніи пожаровъ въ селеніяхъ имѣютъ большое значеніе пожарныя ведра.

Ведрa эти бываютъ: деревянные, желѣзные или парусиновыя. Деревянные, конечно, дешевле другихъ, но очень мало вмѣщаютъ воды. Если имѣть ихъ, то непременно въ видѣ бадья. Желѣзные ведра наиболѣе подходящи по прочности и сравнительной легкости. Единственный ихъ недостатокъ заключается въ томъ, что они очень громоздки, то-есть, занимаютъ много мѣста въ пожарномъ обозѣ.



Пожарныя ведра.

Въ послѣднее время стали употреблять складныя парусиновыя ведра. Они очень легки, занимаютъ мало пространства и довольно удобны \*).

Мы совѣтуемъ считать за правило, чтобы при каждой пожарной бочкѣ было не менѣе двухъ ведеръ. Ведра эти необходимо или привѣшивать на крючкахъ къ грядкамъ хода, или-же опускать въ самую бочку.

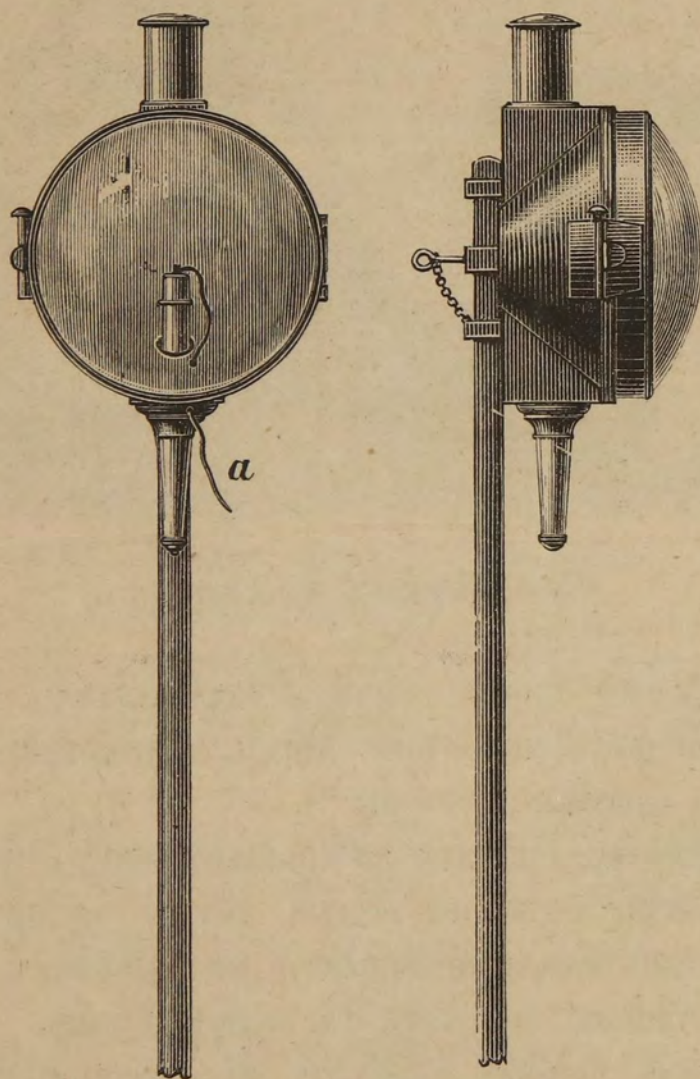
Къ ручкамъ ведеръ слѣдуетъ привязать прочную бичевку, чтобы въ случаѣ нужды можно было черпать воду прямо изъ колодца, съ моста рѣчки и т. п. Во всякомъ

\*) Такія ведра стоятъ около 1 р.

случаѣ, чѣмъ больше ведеръ на пожарѣ, тѣмъ лучше. Важно только, чтобы они дѣйствительно прибывали на пожаръ, а не забывались гдѣ-нибудь на полкѣ въ сараѣ. Вотъ почему мы и совѣтуемъ непременно пристегивать ихъ къ пожарнымъ ходамъ или-же класть въ бочки.

### Освѣщеніе на пожарѣ.

Многіе думаютъ, что на пожарѣ, вслѣдствіе сильнаго



Обозные фонари.

огня, должно быть всегда свѣтло, даже и въ ночное время. Между тѣмъ, на дѣлѣ оказывается наоборотъ.

Часто сильный дымъ и парь отъ выливаемой на огонь воды такъ застилаютъ все мѣсто пожара, что не только ничего не видно, но даже и работать не безопасно.

Поэтому, при каждомъ благоустроенномъ пожарномъ обозѣ необходимо имѣть нѣсколько приборовъ для освѣщенія мѣстности. Такіе приборы называются пожарными факелами.

Пожарные факела бываютъ двухъ родовъ. Одни дѣлаются изъ смоленой пеньки, пропитанной особымъ составомъ и довольно быстро сгораютъ.

Другіе представляютъ или нѣчто въ родѣ большой лампы, прикрѣпленной къ шесту (эти факела даютъ особо сильный свѣтъ и по нашему мнѣнію наиболѣе пригодны), или-же состоятъ изъ пустыхъ желѣзныхъ трубокъ, въ которыя наливаютъ керосинъ, а сверху привинчиваютъ особыя горѣлки съ фитилями.

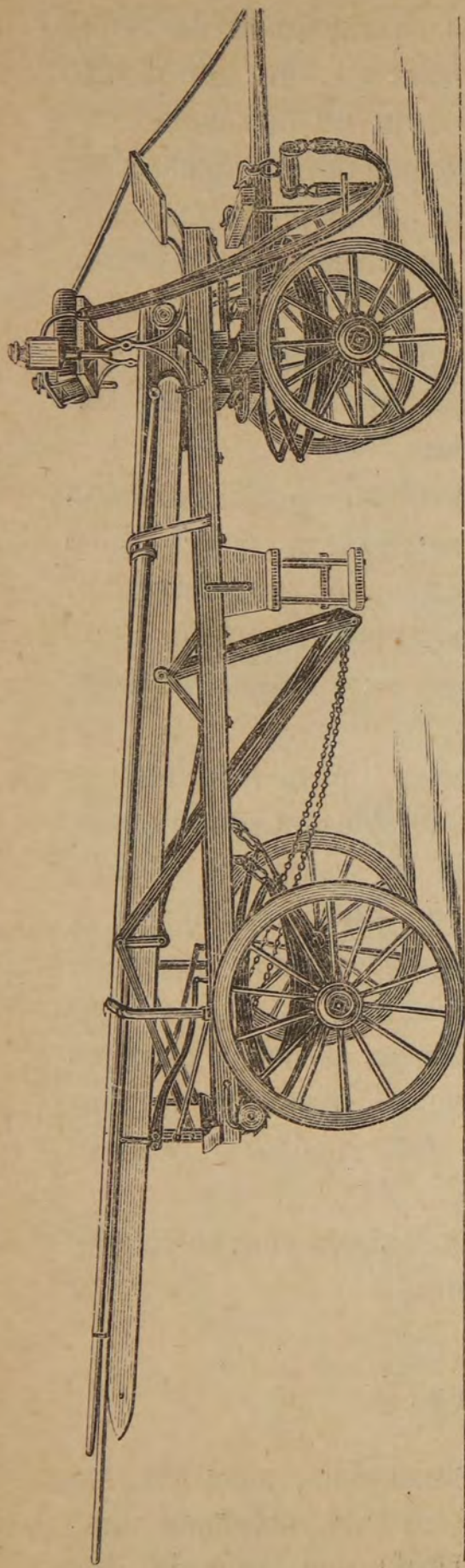
Такъ какъ на пожарѣ приходится брать воду иногда изъ рѣки, а подѣзды къ водѣ у насъ обыкновенно очень плохи, то во избѣжаніе замедленія въ движеніи бочекъ и для удобства наливки ихъ водою, желательно имѣть при каждой бочкѣ факель, а при отсутствіи средствъ, по крайней мѣрѣ ручной фонарь.

Факела къ бочкамъ пристраиваются въ особыхъ гнѣздахъ, чтобы туда можно было вставить факель, а не держать его въ рукахъ, такъ какъ это требуетъ особаго человѣка.

Вмѣсто факеловъ на пожарныхъ ходахъ употребляютъ иногда особые фонари (см. рисунокъ).

### П о ж а р н ы е щ и т ы .

При тушеніи разгорѣвшихся пожаровъ, какъ мы уже говорили раньше, въ селеніяхъ имѣетъ большое значеніе спасеніе сосѣднихъ съ загорѣвшимся строеній. Въ



4-хъ колесный багровый ходъ.

главѣ «О способахъ тушенія сельскихъ пожаровъ», мы подробно расскажем, какъ и какими инструментами лучше дѣйствовать въ разныхъ случаяхъ. Здѣсь же скажемъ о весьма полезныхъ въ такихъ случаяхъ орудіяхъ — о пожарныхъ щитахъ.

Пожарные щиты дѣлаются изъ войлока, обшитаго парусиной, шириною до 6 и длиною до 8 аршинъ. По краямъ ихъ оторачиваютъ веревкой, а къ угламъ придѣлываютъ петли, чтобы посредствомъ веревокъ или багровъ ихъ можно было поднять на крыши сосѣднихъ зданій. Щиты содержатся въ сложенномъ видѣ. Единственный ихъ недостатокъ — известная тяжесть и то обстоятельство, что въ обозѣ они занимаютъ довольно много мѣста и требуютъ для втаскиванія на крыши нѣсколькихъ человѣкъ.

Пожарные щиты, возможно, по нашему мнѣнію, сдѣлать на мѣстѣ.

Для этого слѣдуетъ шить изъ парусины или холста четверугольникъ требуемой величины, затѣмъ нашить на него полосы обыкновеннаго хорошаго войлока и оторочить шить веревкой въ палецъ толщины съ петлями въ углахъ.

Когда шить приходится пустить въ дѣло, то нѣсколько человекъ влѣзаютъ на грозящую загорѣться крышу, быстро развертываютъ и сбрасываютъ концы спасательныхъ веревокъ, которые (концы) другіе привязываютъ къ петлямъ, имѣющимся на двухъ углахъ (желательно при большихъ щитахъ имѣть такія-же петли и по сторонамъ).

Затѣмъ, щитъ втягиваютъ на крышу и обильно поливаютъ водою. Важно, чтобы щитомъ была покрыта вся сторона крыши, обращенная къ огню, ибо въ противномъ случаѣ, щиты не могутъ принести большой пользы.

Послѣ употребленія щита, его слѣдуетъ тщательно просушить (лѣтомъ на воздухѣ, зимою въ тепломъ мѣстѣ) въ развернутомъ видѣ, и затѣмъ лишь сложить и помѣстить на определенное въ обозѣ мѣсто, пристегнуть ихъ къ пожарной повозкѣ ремнями, чтобы не потерять щита по дорогѣ на пожаръ.

### Багровый ходъ,

Всѣ орудія ломки, какъ-то: багры, ломы, кошки и запасные топоры, а также лѣстницы и щиты, если не устроенъ описанный нами сельскій пожарный обозъ, желательно имѣть на особомъ ходѣ — называемомъ багровымъ, чтобы въ случаѣ пожара всѣ инструменты были вывезены къ мѣсту его одновременно.

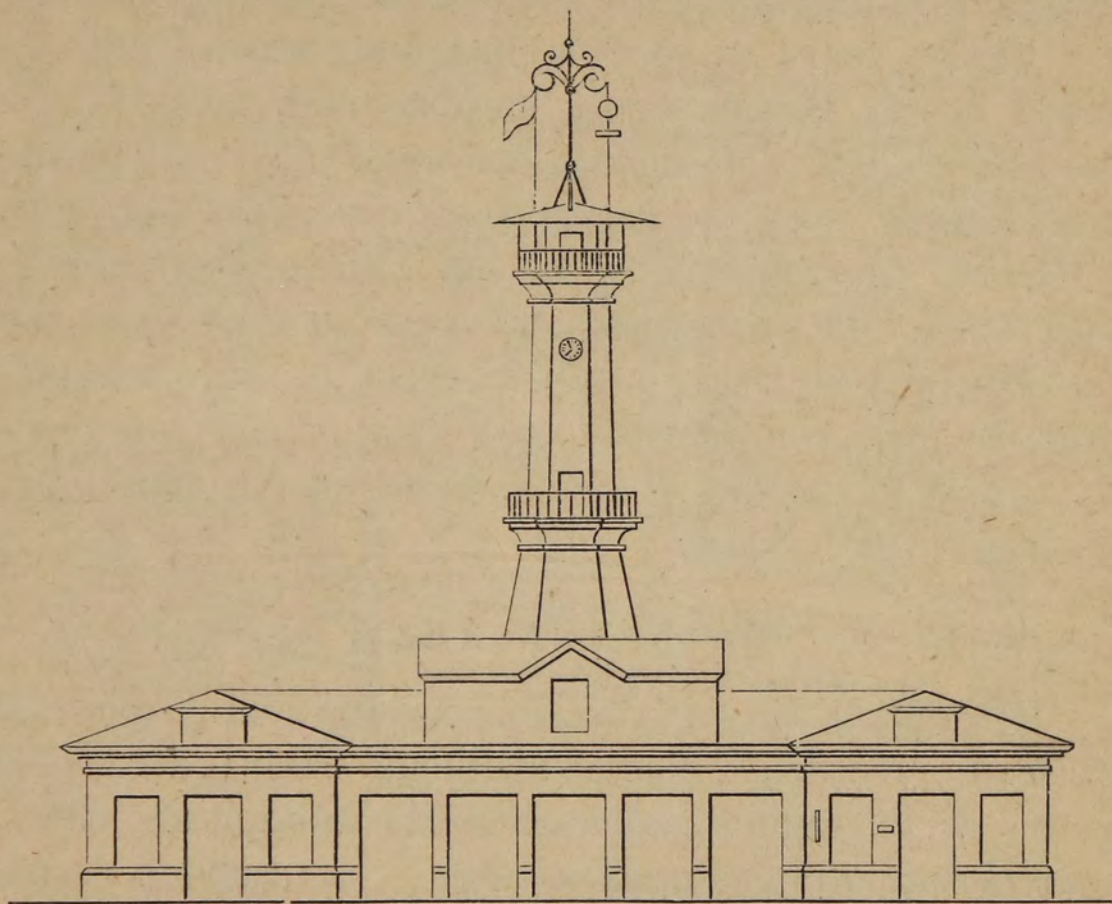
Такіе ходы въ зависимости отъ разстоянія, на которое приходится ихъ вывозить, дѣлаются или ручные — двухколесные или-же четырехколесные конные.

На рисункѣ изображенъ четырехколесный багровый ходъ, перевозимый парю лошадей.

## ГЛАВА IV.

### Пожарный сарай.

Мы рассказали о разныхъ пожарныхъ инструментахъ, уходѣ за ними и устройствѣ пожарнаго обоза. Но все-таки слѣдуетъ помнить, что содержаніе всѣхъ этихъ инструментовъ въ исправности и постоянной готовности



Пожарный сарай.

къ дѣйствию возможно лишь тогда, когда они хранятся въ особо для нихъ устроенномъ помѣщеніи, называемомъ пожарнымъ сараемъ.

Въ нѣкоторыхъ большихъ селеніяхъ или мѣстечкахъ имѣются такіе сараи, но къ сожалѣнію, большинство изъ нихъ рѣдко пригодны для правильнаго храненія обоза.

Кромѣ того, въ эти сараи часто сваливаютъ разный ненужный хламъ — старыя колеса, бочки, доски и т. п., такъ что вытащить инструменты, въ особенности въ ночное время, очень затруднительно, въ нѣкоторыхъ-же селеніяхъ пожарныя трубы стоятъ просто подъ навѣсомъ, на открытомъ воздухѣ; отъ этого мѣдные стаканы и поршни начинаютъ ржавѣть, рукава гніютъ, и труба вскорѣ портится. Вотъ почему безъ пожарнаго сарая обойтись прямо невозможно и нужно главнымъ образомъ стараться устроить его такъ, чтобы онъ дѣйствительно былъ удобенъ для храненія инструментовъ.

*Мѣсто для сарая* желательно избирать въ серединѣ селенія и ставить его по возможности особнякомъ, чтобы оградить его отъ пожарныхъ случаевъ.

*Размѣръ сарая*, конечно, зависитъ отъ количества обоза и инструментовъ, которые предположено въ немъ хранить. Во всякомъ случаѣ не слѣдуетъ допускать тѣсноты въ сараѣ, такъ какъ на случай тревоги можно легко въ спѣшкѣ задѣть колесами одного хода за другой и даже поломать ихъ.

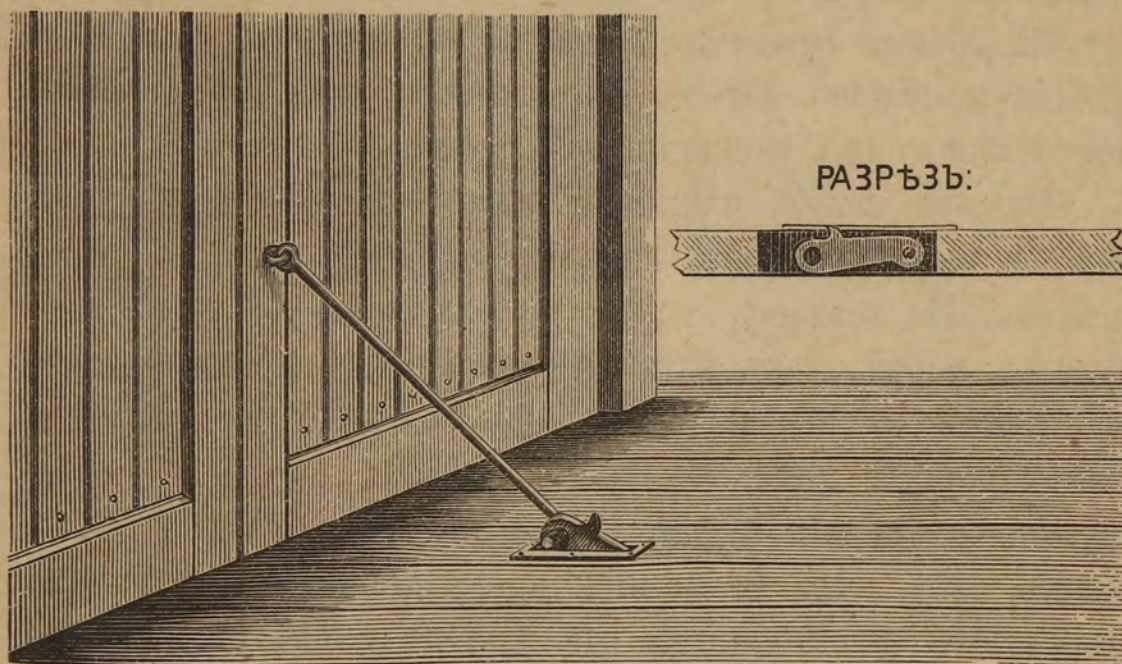
*Материалъ для сарая.* Сарай не слѣдуетъ дѣлать изъ досокъ, такъ какъ въ зимнее время досчатые стѣны мало оберегаютъ инструменты отъ холода и снѣга. Гораздо лучше срубить сарай изъ нетолстыхъ (вершка 3—4) бревенъ. Срубъ по пазамъ слѣдуетъ хорошо проконопатить паклей, а также сдѣлать въ сараѣ полъ и потолокъ.

*Полъ* необходимъ потому, что иначе колеса ходовъ, поставленныя прямо на землѣ будутъ портиться. *Потолокъ* нуженъ для сохраненія въ сараѣ тепла въ зимнее время.

Если нѣтъ средствъ устроить деревянный полъ, то подъ колеса непременно слѣдуетъ подкладывать дощечки. Полъ нужно дѣлать нѣсколько покатымъ къ выѣзду, чтобы легче можно было вывозить обозъ во время тревоги.



Желательно устроить внутри сарая *печь* для отопленія его въ зимнее время. Расходъ на это не можетъ быть особенно значителенъ, тѣмъ болѣе, что достаточно держать лишь такую теплоту, чтобы вода въ бочкахъ не замерзала. Печь можно сдѣлать или чугунную или просто въ видѣ небольшой лежанки, въ которую полезно также вмазать котель для согрѣванія воды. Теплая вода очень нужна въ зимнее время для оттаиванія рукавовъ, мытья обоза послѣ пожара и т. п.



Внутренній затворъ къ воротамъ.

Передъ сараемъ хорошо сдѣлать мостки для облегченія вкатыванія и выкатыванія обоза.

Ворота къ сараю нужно устраивать такъ, чтобы они плотно закрывали сарай и въ то-же время легко могли быть отворены. Въ зимнее время въ воротахъ кладутъ палку, обмотанную соломой, чтобы не пропускать холода въ щель у пола.

Во время сильныхъ холодовъ, можно обить ворота войлокомъ, или-же соломой, поверхъ которой прибивается рогожа.

Слѣдуетъ также позаботиться объ освѣщеніи сарая въ ночное время. Часто ночью, люди, встревоженные набатомъ, бѣгутъ къ сараю, въ потемкахъ схватываютъ попавшіе подъ руку инструменты и даже ихъ ломаютъ.

Поэтому, всего лучше зажигать въ сараѣ на всю ночь керосиновую лампу, поставленную въ фонарь, повѣшенный на стѣнѣ. Нужно только оберечь сарай отъ пожара. Для этого всего лучше подъ фонаремъ помѣщать желѣзный тазъ, наполненный пескомъ. Если лампа лопнетъ и керосинъ выльется, то онъ попадетъ въ тазъ, гдѣ и сгоритъ безъ вреда для строенія.

Можно также устроить постоянное освѣщеніе сарая другимъ способомъ — поставить на улицѣ передъ нимъ на столбѣ фонарь, чтобы свѣтъ его попадалъ въ окно и ворота, сарая.

Въ крайнемъ случаѣ, необходимо имѣть въ сараѣ фонарь со свѣчей и спичками, чтобы въ случаѣ необходимости его можно было-бы сейчасъ-же зажечь. Такой фонарь (лучше, если ихъ будетъ нѣсколько) нужно имѣть всегда въ строго опредѣленномъ мѣстѣ, чтобы не разыскивать его въ темнотѣ.

На сараѣ (при наличности средствъ) желательно помѣстить вывѣску съ надписью: «Пожарный сарай такой-то дружины». По крайней мѣрѣ, такимъ образомъ, всякій проезжающій будетъ знать о существованіи въ селеніи пожарной дружины, и крестьяне сосѣднихъ селеній, быть можетъ, постараются устроить пожарныя дружины и у себя дома.

Въ крупныхъ торговыхъ селахъ, гдѣ обозъ долженъ быть больше и лучше малыхъ, конечно и пожарные сараи желательно строить больше и лучше.

Для такихъ сель, на помѣщенномъ выше рисункѣ въ видѣ образца изображенъ сарай съ каланчею.

Если нѣтъ возможности содержать при сараѣ постоянного сторожа (что конечно лучше, такъ какъ тогда можно дѣйствительно требовать постоянного надзора за всѣми инструментами), то необходимо все-таки поручить завѣдываніе сараемъ благонадежному человѣку, хотя-бы за небольшую плату.

Сарай долженъ быть запертъ на замокъ — *съ нѣсколькими ключами.*

Ключи эти должны находиться въ разныхъ, опредѣленныхъ и всѣмъ извѣстныхъ мѣстахъ, чтобы въ случаѣ пожара можно было отпереть немедленно сарай не тѣмъ, такъ другимъ ключемъ.

Конечно, лучше всего было-бы припечатать ключъ къ воротамъ сарая, но, къ сожалѣнію, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ найдутся злонамѣренные люди, которые могутъ похитить разные пожарные инструменты, представляющіе несомнѣнную цѣнность.

## Г Л А В А V.

### Обученіе пожарной дружины.

Во многихъ селеніяхъ нашего обширнаго отечества имѣются пожарныя трубы и другіе инструменты, но на пожарахъ часто крестьяне дѣйствуютъ ими зря и безъ толку — какъ Богъ на душу положитъ.

Объясняется это тѣмъ, что они видятъ инструменты эти только на пожарахъ, и совершенно не обучены работать ими.

Между тѣмъ, употребленіе пожарныхъ трубъ и рядовъ требуетъ извѣстнаго навыка и умѣнія.

Если человѣкъ записался въ пожарную дружину, и надѣлъ пожарную форму, то это еще не значитъ, что онъ опытный пожарный и совершенно знакомъ съ дѣломъ.

Толково тушить пожаръ и съ большимъ количествомъ народа вовсе не такъ легко, какъ кажется съ перваго взгляда. Прежде всего пожарные должны быть приучены къ дружной работѣ, безъ крика и шума, спокойно и съ полнымъ подчиненіемъ своему начальнику.

А чтобы начальникъ могъ умѣло распорядиться, онъ долженъ самъ узнать это дѣло, тогда только его подчиненные будутъ дѣйствительно стараться работать, какъ слѣдуетъ на пожарѣ.

Мы уже говорили, что вся пожарная дружина раздѣляется на отряды: топорниковъ, качальщиковъ и охранителей. Поэтому, полезно рассказать, какъ обучить каждый изъ этихъ отрядовъ.

### Какъ обучать топорниковъ?

Топорникамъ всѣхъ труднѣе приходится на пожарѣ. Они и крыши ломаютъ, и срубы растаскиваютъ и людей и имущество спасаютъ на пожарѣ.

Поэтому ихъ слѣдуетъ какъ можно лучше подготовить къ своему дѣлу, чтобы имъ работать было легче и безопаснѣе, а также, чтобы польза отъ этой работы была больше.

Каждый топорникъ долженъ знать: 1) прежде всего, гдѣ въ обозѣ лежитъ какой инструментъ, чтобы въ случаѣ нужды быстро найти нужную вещь; 2) кому изъ топорниковъ, въ случаѣ пожара, бѣжать къ сараю за инструментами, а кому спѣшить прямо на пожаръ; 3) какъ привертывать къ пожарной трубѣ рукава и какъ ихъ про-

кладывать по мѣсту пожара; 4) какъ дѣйствовать баграми, кошкой и приставными лѣстницами; 5) какъ въ случаѣ необходимости спасти изъ пламени человѣка или животное. Чтобы обучить топорниковъ всему этому, Старостѣ дружины необходимо:

1) Назначить *старшаго топорника*, которому онъ на пожарѣ будетъ отдавать приказанія, такъ какъ это весьма, облегчаетъ распоряженіе на пожарѣ.

2) Назначить нѣсколькихъ топорниковъ, которые живутъ по близости отъ пожарнаго сарая, и внушить имъ, чтобы по набату или тревогѣ они прямо спѣшили къ сараю за обозомъ помогать его запрягать, (если онъ вывозится лошадьми) или при наличности лишь ручного обоза, вести его на себѣ къ мѣсту пожара.

3) Объяснить топорникамъ и вообще всѣмъ пожарнымъ, что важнѣйшій долгъ каждаго человѣка, а тѣмъ болѣе пожарнаго, спасти погибающаго ближняго. Поэтому, прибывъ на пожаръ и узнавъ, что въ огнѣ остался человѣкъ — приложить всѣ силы къ его спасенію.

4) Объяснить топорникамъ какъ выводить застигнутый огнемъ въ хлѣвахъ или на дворѣ скотъ.

5) Какъ привертывать къ трубѣ рукава, какіе рукава бываютъ у трубы (пріемный и выкидной), какъ прочистить трубу, если она засорится, какъ починить лопнувшій рукавъ.

6) Назначить къ каждой наличной трубѣ не менѣе двухъ стволовыхъ и объяснить имъ, какъ дѣйствовать стволомъ.

7) Распредѣлить остальныхъ топорниковъ по инструментамъ, чтобы каждый на пожарѣ зналъ, за какой инструментъ ему браться и какъ имъ дѣйствовать.

8) Внушить топорникамъ, чтобы на пожарѣ отнюдь не ломали зданій безъ надобности и зря, а слушались распоряженія Старосты дружины и своего старшаго.

## Какъ обучать качальщиковъ?

Кажется, что качать пожарную трубу очень не хитро и поэтому качальщиковъ обучать нечему. Между тѣмъ работа ихъ очень нужная, такъ какъ они подаютъ воду на пожаръ, а безъ воды никакой дружиной огня не потушишь. И такъ подача воды къ мѣсту пожара самая трудная обязанность качальщиковъ въ особенности, если нѣтъ удобныхъ колодцевъ и воду приходится подвозить съ рѣчки или пруда.

Качать на пожарѣ всегда люди найдутся, а вотъ наливать воду въ бочки, да возить ихъ на себѣ (при ручномъ обозѣ) мало бываетъ охотниковъ.

Чтобы пріохотить къ этому людей, нужно качальщиковъ поощрять не меньше лазальщиковъ, а наиболѣе старательныхъ по временамъ и награждать отъ дружины.

Староста дружины приступая къ обученію качальщиковъ долженъ:

1) Раздѣлить ихъ на двѣ половины и назначить старшаго, къ каждой половинѣ. Одна часть качальщиковъ должна въ случаѣ пожара подвозить воду, наливать ее въ бочки, вообще заботиться, чтобы не было остановки въ подачѣ воды. Другая часть должна качать трубы, переносить ихъ съ мѣста на мѣсто по распоряженію Старосты дружины и своего старшаго и охранять рукава.

2) Каждому качальщику надо объяснить устройство трубы, какъ привертывать рукава, какъ ихъ раскидывать, починить и какъ прочистить трубу въ случаѣ засоренія.

3) Каждый качальщикъ долженъ знать откуда брать воду въ случаѣ пожара въ томъ или въ другомъ концѣ

селенія. Поэтому необходимо осмотрѣть всѣ колодцы, примѣрить, хватитъ-ли пріемный рукавъ отъ трубы до воды.

4) Каждому качальщику должно быть извѣстно, (если въ дружинѣ есть нѣсколько трубъ), съ которой трубой и бочкой ему работать и какъ устроить (если въ селѣ есть прудъ, рѣчка или удобные колодцы) передачу воды ведрами и трубами къ мѣсту пожара.

### Какъ обучать охранителей?

Обученіе охранителей не трудно. Они должны быть раздѣлены также на 2 части—одни для помощи топорникамъ принимать отъ ихъ имущество, вытасченное изъ горящихъ и сосѣднихъ зданій—другіе охранять имущество погорѣльцевъ отъ разныхъ злонамѣренныхъ людей и слѣдить, чтобы праздные люди, (а такихъ часто на пожарѣ бываетъ много) не толпились безъ дѣла и не мѣшали-бы пожарнымъ.

### Общія правила всѣмъ отрядамъ дружины.

Мы въ началѣ этой книжки говорили, что пожарная дружина имѣетъ цѣлью бороться съ огненнымъ бѣдствіемъ—тушить пожары. Если на пожарѣ необходимъ порядокъ и подчиненіе одному распорядителю, то и внѣ пожара на ученіяхъ дружины желательно ввести что-нибудь, что отличало-бы пожарныхъ-добровольцевъ отъ простой толпы народа.

Если пожарнымъ дана форменная одежда, то и нужно, чтобы они сознавали свои права и обязанности, а для этого желательно ввести въ пожарную дружину во время ученій и пожаровъ нѣкоторую дисциплину.

Отчего, на примѣръ, не пріучить дружину постепенно

на ученіяхъ пройти въ ногу, умѣть отвѣтить на привѣтствіе своего начальника и т. п.

Среди дружинниковъ найдутся, конечно, служившіе въ военной службѣ. Вотъ они пусть вспомнятъ старину — покажутъ дружинѣ, какъ строиться въ 2 шеренги, какъ стоять во фронтѣ, какъ отвѣчать на привѣтствіе и вопросъ начальниковъ. То-ли дѣло, если пожарная дружина пройдетъ съ пѣснями и въ порядкѣ послѣ ученія — и самимъ-же пожарнымъ пріятнѣе будетъ пройти стройно всѣмъ вмѣстѣ, чѣмъ идти гурьбой и безъ толку. Съ теченіемъ времени можетъ случиться, что и высшее начальство захочетъ дружину посмотреть — смотришь при устройствѣ по военному примѣру — дружина и благодарность получить. Да и молодежи деревенской, которымъ въ солдаты идти, очень полезно немножко заранѣе подучиться. Вѣдь на ученіи, въ дружинѣ каждый будетъ другъ другу помогать и показывать, такъ какъ дружинниковъ обучаютъ добровольно и по собственному желанію.

При такомъ устройствѣ можно всей дружиной въ парскіе дни въ формѣ отправиться въ церковь, и весь приходъ будетъ видѣть и знать, какіе у него молодцы-пожарные.

Въ виду этого желательно:

1) Ввести въ дружинѣ обученіе маршировкѣ, стойкѣ во фронтѣ и умѣнію отвѣчать на привѣтствіе начальниковъ. (Нельзя только слишкомъ строго относиться къ добровольцамъ, не забывая, что они не солдаты, а охотники).

2) Внушить дружинникамъ, чтобы по окончаніи пожара, они не расходились, безъ разрѣшенія начальника дружины и слушались безпрекословно начальника дружины и начальника своего отряда.



## ГЛАВА VI.

## Способы тушенія сельскихъ пожаровъ.

## Дѣйствіе пожарной дружины на пожарѣ.

Прежде, чѣмъ разсказать, какъ и кому дѣйствовать на пожарѣ, нужно замѣтить, что пожаръ можетъ случиться — или въ самомъ селеніи, гдѣ находится дружина — тогда, конечно, на пожарѣ будетъ работать вся дружина — или-же въ сосѣднемъ селеніи. Въ такомъ случаѣ нужно безусловно помочь бѣдствующимъ сосѣдямъ (конечно, если пожаръ не особенно далеко), но отправляясь на пожаръ къ сосѣдямъ, оставить на всякій случай дома нѣсколько человекъ. А то можетъ случиться, что всѣ дружинники уѣдутъ къ сосѣдямъ на помощь — а въ это время, избави Богъ, у себя въ деревнѣ пожаръ случится — и тушить его некому.

Поэтому староста дружины долженъ заранѣе распределить — которымъ ѣхать изъ дружинниковъ въ случаѣ пожара въ сосѣднемъ селеніи, и которымъ оставаться дома для охраны собственнаго имущества.

И такъ, въ селеніи случился пожаръ. Первый замѣтившій огонь или дымъ человекъ (сторожъ, обыватель или кто-бы онъ ни былъ) долженъ сейчасъ-же оповѣстить о пожарѣ сосѣдей и по возможности дать знать ближайшимъ изъ пожарныхъ.

(Вотъ для чего желательно, чтобы на избахъ гдѣ живутъ пожарные, были-бы прибиты какіе-нибудь знаки — красныя дощечки и т. п.). Сосѣдніе пожарные, схвативъ имѣющіеся у нихъ снаряженіе, инструменты, а также ведра — бѣгутъ прямо на пожаръ и въ то-же время посылаютъ кого-нибудь дать знать по деревнѣ и ударить въ набатъ (если есть церковь или сигнальные колокола).

Прибѣжавъ къ мѣсту пожара нужно сейчасъ-же приступить къ тушенію огня, предварительно справившись не осталось-ли въ домѣ людей и цѣнныхъ вещей.

### Какъ спасти человѣка изъ огня?

Трудно описать правила спасенія людей изъ огня, такъ какъ это зависитъ отъ того, въ какой степени разгорѣлся пожаръ, гдѣ находится погибающій человѣкъ (кѣтъ, чердакъ) и сознаеть-ли онъ объ угрожающей ему бѣдѣ (ребенокъ, пьяный).

Во всякомъ случаѣ вотъ важнѣйшіе совѣты въ такихъ случаяхъ:

1) Быстро одѣть на себя толстую одежду (кафтанъ, шубу) или за неимѣніемъ подъ руками завернуться въ рогожу, накинуть на себя мѣшокъ и облить себя водою.

2) По возможности стараться пробраться въ мѣсто-нахожденіе застигнутого, черезъ неохваченныя огнемъ еще части строенія (черезъ окно, потолокъ, крышу).

3) Быстро осмотрѣть или ощупать руками, такъ какъ за дымомъ часто ничего не видно, то мѣсто, гдѣ по предположенію или указанію людей долженъ находиться потерпѣвшій. При спасеніи грудныхъ дѣтей слѣдуетъ прямо бросаться къ люлькѣ. Взрослыхъ-же искать или на печкѣ, или на палатахъ, кровати, вообще тамъ, гдѣ они обыкновенно спятъ.

4) Найдя пострадавшаго, лишившагося сознанія, быстро схватить его на руки; если онъ слишкомъ тяжелъ, то подъ мышки и постараться тащить его къ окну, или выходу.

5) Такъ какъ въ селеніяхъ у насъ дома невысокіе то спустить пострадавшаго изъ окна не трудно. Если-же приходится спускать человѣка съ чердака или вышки, а къ окну не приставлена лѣстница, ожидать-же ея прибытія невозможно, то можно обязать пострадав-

шаго спасательной веревкой (если она есть), связанными полотенцами, разорваннымъ полосами одѣяломъ и спустить его на землю.

Въ крайнемъ случаѣ можно крикнуть сбѣжавшимся людямъ, чтобы подъ окномъ положили соломы, сѣна, перину, вѣтошь — что найдется и сбросить пострадавшаго внизъ.

Вообще-же слѣдуетъ помнить, что въ горящемъ строеніи всегда легче дышать ближе къ полу, такъ какъ дымъ собирается у потолка. Поэтому опытные пожарные, вбѣгая въ горящее зданіе всегда стараются насколько возможно больше согнуться, а иногда прямо пробираются ползкомъ.

### Какъ вывести скоть изъ горящаго зданія?

Животныя застигнутыя огнемъ обыкновенно мечутся, забиваются въ темные углы, такъ что вывести ихъ очень трудно.

Опытные люди совѣтуютъ въ такихъ случаяхъ накинуть на голову животнаго мѣшокъ, рогожу и т. п. и затѣмъ уже выводить! Такимъ способомъ животное уже не видитъ огня и гораздо легче повинуется спасающему его человѣку.

Между тѣмъ дружина, встревоженная набатомъ, сигнальнымъ рогомъ, или другимъ способомъ (о томъ, какъ подавать тревогу о пожарѣ, староста дружины заблаговременно долженъ объявить обывателямъ) дѣлаетъ слѣдующее.

Часть топорниковъ и качальщиковъ, назначенная *изъ вывозу обоза*, стремится въ пожарный сарай, и всѣми силами старается доставить всѣ наличные пожарные инструменты на пожаръ. Если пожаръ произошелъ ночью, то берутъ съ собою и зажженные факела и фонари.

Другая часть топорниковъ спѣшитъ съ имѣющимся у нихъ инструментами на пожаръ и поступаетъ въ распоряженіе старосты дружины, а если онъ еще не прибылъ, то своего старшаго.

Вторая часть качальщиковъ спѣшитъ къ мѣсту, откуда можно брать воду и приготовляетъ все къ беспрепятственной доставкѣ воды.

*Охранители* оцѣпляютъ мѣсто пожара и заботятся о цѣлости спасеннаго имущества.

### Правила для старосты дружины или его замѣстителя.

Прибывъ на пожаръ нужно прежде всего не терять хладнокровія и разсудительности, а тотчасъ сообразить, какіе размѣры принимаетъ пожаръ, т. е. разгорается-ли онъ, угрожая даже сосѣднимъ строеніямъ, или-же его удалось застать въ самомъ началѣ.

Поэтому-то всѣ пожары принято раздѣлять на два вида: 1) *внутренній пожаръ*, когда огонь лишь охватилъ внутренность строенія, 2) *наружный пожаръ*, когда огонь уже выбился наружу.

Такъ какъ въ нашихъ селахъ и деревняхъ строенія почти вездѣ деревянные и крыты деревомъ или соломой, то огонь при сельскихъ пожарахъ распространяется съ неимовѣрной быстротою, такъ что въ нѣсколько минутъ уже пылаютъ нѣсколько зданій.

Поэтому мы поговоримъ о томъ, какъ распорядиться при тушеніи уже разгорѣвшагося, то есть наружнаго пожара въ селеніи.

Если изба или домъ уже охвачены огнемъ, то въ виду ветхости и сухости нашихъ сельскихъ строеній трудно бываетъ спасти горящее зданіе. Поэтому приходится *обратить главное вниманіе на сосѣднія постройки*. Большую ошибку наши крестьяне дѣлаютъ на пожарахъ тѣмъ, что льютъ воду на горящее свѣчею строеніе —

смотришь огонь перекинуло на сосѣдную избу, за ней запылала третья и т. д.

Опытный распорядитель долженъ сейчасъ-же смекнуть, въ которую сторону дуетъ вѣтеръ, куда клонится пламя и искры, и которая сторона селенія въ наибольшей опасности.

Съ этой-то стороны, то есть *противъ вѣтра* нужно *поставить трубу*. Если-же ихъ нѣсколько, то нужно или устроить передачу воды изъ источника прямо на пожаръ или *охватить огонь съ нѣсколькихъ сторонъ*.

Послѣ этихъ предварительныхъ распоряженій по установкѣ трубъ и приведенію ихъ въ дѣйствіе, наступаетъ уже возможность быстро распорядиться дальнѣйшей работой.

### Работа ствольныхъ.

Такъ какъ вода есть единственное, вѣрное средство успешнаго тушенія огня, и ея на пожарѣ бываетъ обыкновенно мало—то ствольной долженъ прежде всего умѣть *беречь воду*, то есть направлять струю такъ, чтобы ни одна капля воды не пропадала даромъ.

Не только въ селеніяхъ, но и въ городахъ на пожарѣ часто льютъ воду безъ толку, на далекомъ отъ огня разстояніи, отчего струя теряетъ силу, а вода испаряется. Поэтому ствольному слѣдуетъ по возможности стоять такъ, чтобы съ одной стороны его было горящее, а съ другой — угрожаемое огнемъ строеніе.

По нашему мнѣнію, при разгорѣвшемся уже пожарѣ, слѣдуетъ прежде всего смочить водою крышу сосѣдняго негорящаго, но могущаго загорѣться строенія. Для опытнаго ствольного въ особенности при незначительности сельскихъ строеній, это дѣло одной минуты. Затѣмъ не упуская изъ вида сосѣднее строеніе, можно направить струю на тушеніе горящаго зданія.

Туть ужъ нужно подойти къ огню возможно ближе — лить воду въ упоръ не дальше, чѣмъ на 2 — 3 сажени. Если отъ жары трудно стоять, то можно заставить себя отъ огня, сорванной съ петель дверью, воротами и т. п. и по временамъ обливать себя водою. Оставлятъ одного стволового никогда не слѣдуетъ. При немъ долженъ находиться, на всякій случай, хотя-бы одинъ помощникъ, для смѣны стволового, поддержки рукава и проч.

Лить воду въ пламя безъ разбора по нашему взгляду безцѣльно. Всегда слѣдуетъ проливать тѣ мѣста, которыя или не горятъ еще или начинаютъ загораться, а потомъ уже переводить струю на болѣе сильный огонь.

Если-бы въ то-же время стволовой или его помощникъ, или, вообще, кто-нибудь замѣтилъ, что сосѣдняя крыша начинаетъ коробиться отъ жары или дымиться, то тотчасъ слѣдуетъ перевести струю на нее и основательно пролить водою.

И такъ, беречь воду и не лить ее зря, вотъ нашъ совѣтъ ствольнымъ — дальнѣйшее-же они сами почерпнуть изъ своего опыта. Кстати, если рукавъ приходится втаскивать на крышу или внутрь зданія, то необходимо, чтобы его поддерживали на вѣсу и чтобы нѣсколько качальщиковъ вообще слѣдили за его цѣлостью, отсутствіемъ сгибовъ, оттаскивали его отъ упавшихъ бревень, стекла и проч.

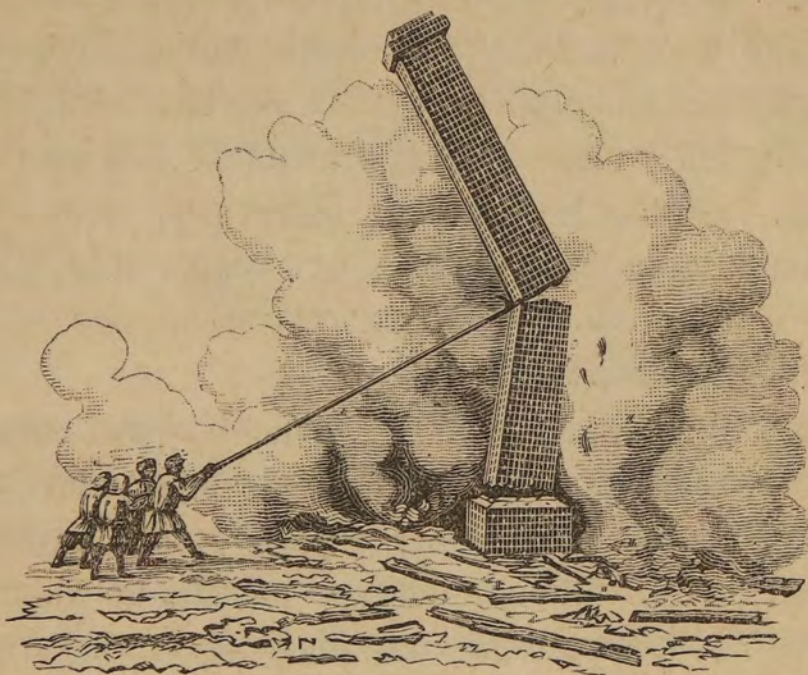
### Работа топорниковъ.

Описываемъ эту работу такъ, какъ если-бы намъ пришлось распоряжаться на разгорѣвшемся пожарѣ при наличности всѣхъ упомянутыхъ въ этой книжкѣ инструментовъ и человѣкъ 40 дружинниковъ.

*Часть топорниковъ (человѣка по 4) съ веревками и ведрами послать на сосѣднія крыши. Щиты на эти*

крыши. Поливать ихъ водою. Свободные качальщики подавай воду въ ведрахъ, сидящимъ на сосѣднихъ крышахъ топорникамъ. Полей щиты стволовой.

*Топорники съ баграми и кошкой къ дѣлу.* Расправь цѣпь и веревку кошки, зацѣпи кошку за остріе багра (кольцами), закинь кошку за стропила (если крыша еще не сгорѣла), за уголь сруба (если крыша уже провалилась). Возьмись за веревку. Дергай дружно, слушай: разъ — два, еще разъ — два! Если крыша сразу не по-



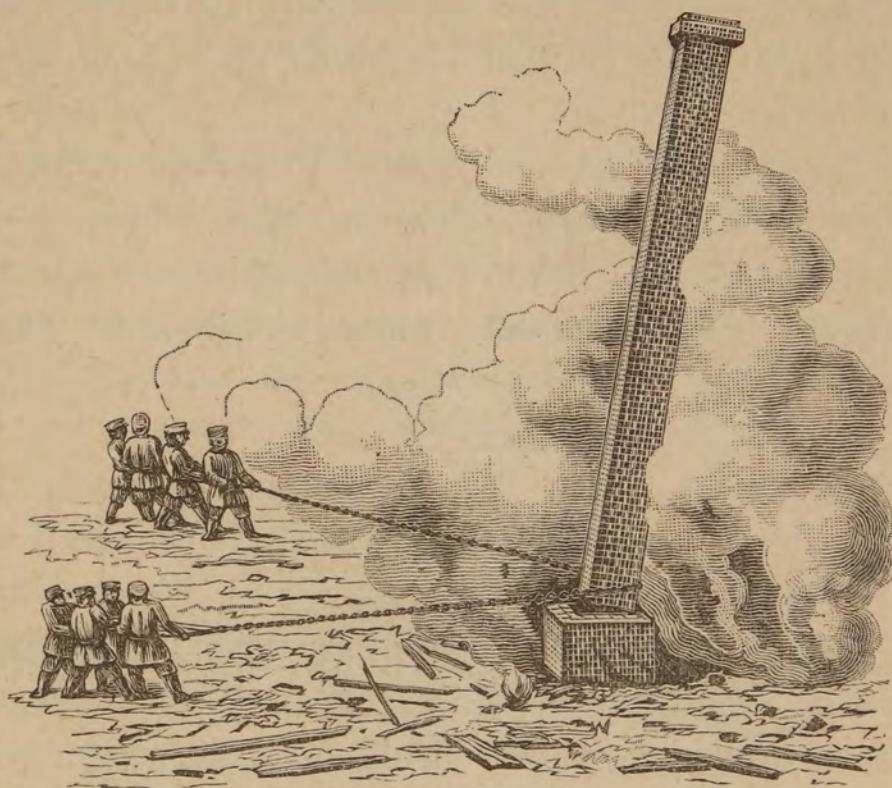
**Свалка трубы багромъ.**

дается и нѣтъ возможности влѣзть, чтобы освободить ноги стропиль, то нужно прибавить народу къ веревкамъ изъ качальщиковъ или изъ обывателей, такъ какъ въ нашихъ деревняхъ крышу свалить не трудно.

Какъ только крыша упала, сейчасъ-же распоряженіе — стволовой пролей, топорники растащи (желѣзными багорками или ручками ломовъ) остатки крыши.

Когда крыша снята, то огонь уже начинаетъ слабѣть, «глохнетъ», такъ какъ остается ему только срубъ.

Если срубъ порядкомъ уже обгорѣлъ, то лучше его растащить. Для этого распоряженіе: *топорники съ ломами и столовой на накатъ*. Вали печную трубу (если она еще не упала и чтобы избѣжать несчастія отъ внезапнаго паденія). Бросая бревна, либо доски, кричать — *берегись*. Ломай накатъ, вывѣшивай ломами бревна сруба изъ гнѣздъ.



Свалка трубы веревкою.

Топорники съ кошкой и баграми — захватывай бревна по одиночкѣ, къ багру по 10 человекъ — дергать по командѣ, разъ — два.

Если хотятъ сразу «осадить срубъ», т. е. разрушить его, то снявъ людей съ наката, слѣдуетъ зацѣпить кошкой или багромъ за простѣнокъ между окнами. Какъ только удастся выломать простѣнокъ, то часть сруба тотчасъ рухнетъ.

Если, несмотря на принятыя мѣры, загорается сосѣдній домъ, что бываетъ при сильномъ вѣтрѣ или при



недостаткѣ воды, то сейчасъ-же слѣдуетъ приступить къ сломкѣ сосѣдней крыши. Затѣмъ при возникновеніи пожара важно разломать заборы, по которымъ огонь можетъ перейти на сосѣднія зданія, а также разные хлѣва, сарайчики и т. п. строенія, ибо по нимъ иногда совершенно незамѣтно пламя перебѣгаетъ съ мѣста на мѣсто.

Если пожаръ очень сильный — горятъ нѣсколько дворовъ и загораются слѣдующіе, то лучше горящихъ дворовъ не тушить, а направить всѣ усилія къ спасенію еще цѣлыхъ строеній.

Иногда даже приходится пожертвовать нѣсколькими цѣлыми избами и быстро сломать ихъ, чтобы сдѣлать огню перерывъ. Въ случаѣ необходимости это бываетъ иной разъ единственный вѣрный способъ умаленія силы огня.

## ГЛАВА VII.

### Какъ лучше устроить доставку воды на пожаръ?

Мы говорили въ началѣ этой книги, что для тушенія пожаровъ кромѣ людей и пожарныхъ снарядовъ необходима также вода, ибо безъ воды никакія трубы и пожарныя дружины не помогутъ. Между тѣмъ на обезпеченіе себя водою на случай пожара крестьяне почти не обращаютъ никакого вниманія.

Не разъ приходилось намъ видѣть, какъ во время сельскихъ пожаровъ вода въ колодцахъ быстро вычерпывалась вся и тушить было нечѣмъ.

Вотъ почему устроителямъ сельскихъ пожарныхъ дружинъ необходимо приложить всѣ старанія, чтобы доступъ къ водѣ былъ легкій и чтобы ея хватило на случай пожара.

Вода въ селеніяхъ обыкновенно содержится въ естественныхъ источникахъ (рѣки, озера, ручьи) или-же въ нарочно сдѣланныхъ искусственныхъ водохранилищахъ (пруды, колодцы, запруды). Что касается естественныхъ источниковъ, то слѣдуетъ главнымъ образомъ приспособить *доступъ къ водѣ*. Часто бываетъ, что горитъ деревня, стоящая на берегу рѣки съ крутыми берегами. Спусковъ къ водѣ не устроено, возить или носить воду вслѣдствіе этого трудно, а пока что—огонь дѣлаетъ свое дѣло и поглощаетъ крестьянское добро да имущество.

А что-бы устроить заблаговременно хоть одинъ *спускъ* къ рѣкѣ, по которому можно было-бы доставлять воду или проложить рукава пожарной машины?

Полезно также заранѣе предусмотрѣть, гдѣ въ случаѣ пожара удобнѣе на берегу поставить пожарную машину и по возможности приспособить это мѣсто.

Бываетъ иной разъ, что есть ручей въ селѣ, да мелокъ очень. Какъ поставишь машину—сейчасъ пріемный рукавъ песокъ и иль забирать станетъ, и машина можетъ попортиться. Для предупрежденія такихъ случаевъ полезно въ намѣченныхъ мѣстахъ вкопать въ русло ручья бочку, либо ящикъ и при томъ такъ, чтобы края были нѣсколько ниже уровня воды. Такимъ образомъ въ бочкѣ всегда будетъ вода и пріемный рукавъ можно смѣло опускать въ нее, не боясь засоренія трубы.

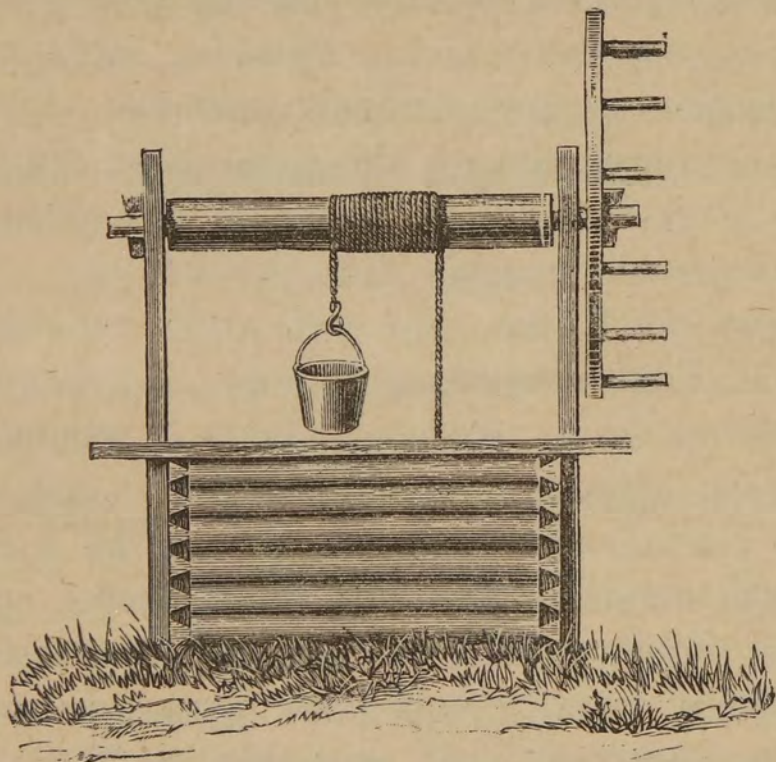
Полезно также устраивать на ручьяхъ запруды и такимъ способомъ имѣть даже въ то время когда такіе ручьи высыхаютъ, запасъ воды на случай «грѣховаго дѣла».

Затѣмъ вода содержится въ селеніяхъ, какъ мы говорили, въ искусственныхъ источникахъ—прудахъ и колодцахъ.

О *колодцахъ* много говорить не будемъ, такъ какъ устройство ихъ всѣмъ извѣстно. Необходимо лишь по

временамъ ихъ осматривать и прочищать, такъ какъ колодцы часто заплываютъ на днѣ пескомъ и не могутъ въ такомъ случаѣ дать достаточное количество воды.

Если колодець не глубокъ и имѣеть достаточно воды, то весьма удобно въ случаѣ пожара ставить трубу у колодца, опустить въ него приѣмный рукавъ и прямо работать на пожаръ. Вотъ почему необходимо заблаговременно озаботиться, чтобы у пожарной трубы былъ достаточный приѣмный рукавъ, а при глубокихъ колодцахъ и забирной къ рукаву клапанъ.

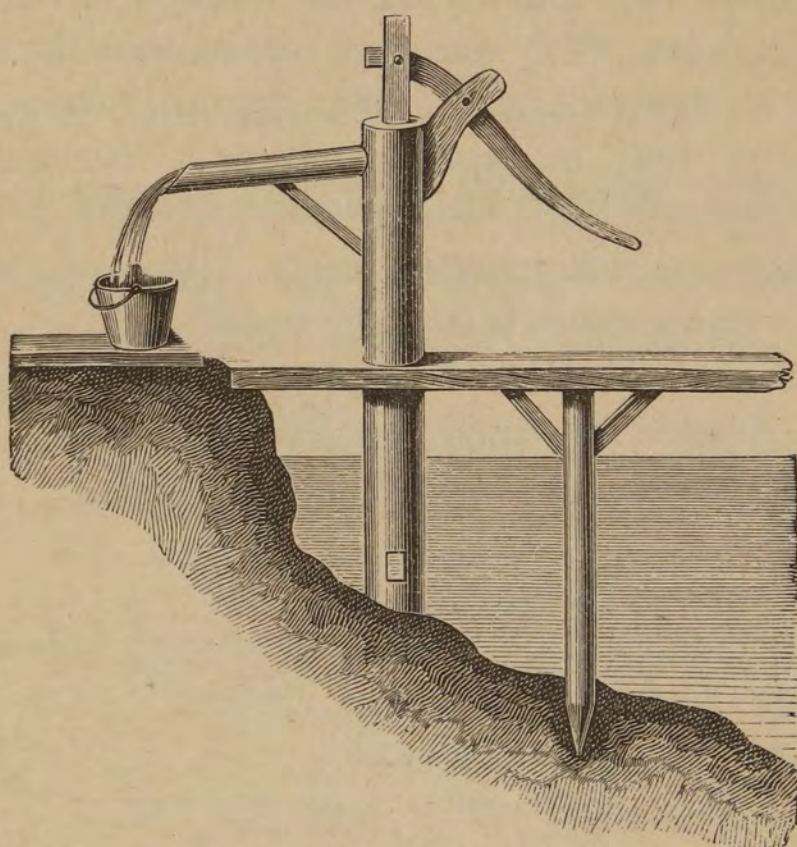


Воротъ у колодца.

Достають у насъ воду изъ колодца больше «журавлями», но гораздо удобнѣе приспособить къ колодцу, какъ показано на рисункѣ, воротъ съ колесомъ. Такимъ воротомъ приводятся попеременно въ дѣйствіе два ведра, и подача воды значительно ускоряется.

*Пруды* также весьма полезны для сбереженія воды. Во многихъ губерніяхъ земство побуждаетъ крестьянъ рыть пруды, выдаетъ на это ссуды и пособія. Только

рѣдко пруды въ селеніяхъ содержатся въ порядкѣ и исправности. Сколько разъ приходилось намъ видѣть, что прудъ вырытъ далеко за околицей. Какой можетъ быть толкъ отъ такого пруда во время пожара—трудно понять. Случалось видѣть пруды и посреди селеній, но кто не знаетъ, какіе это пруды. Покрытые тиной, полувыхсохшіе, они въ лѣтнее время служатъ часто убѣжищемъ отъ жары свиньямъ да лягушкамъ. На случай же пожара доставать воду изъ нихъ почти невозможно.



Деревянный насосъ.

Чтобы прудъ дѣйствительно соотвѣтствовалъ своему назначенію необходимо не только его выкопать, но и содержать въ исправности, прочищать по временамъ, а что всего важнѣе—приспособить подачу воды изъ пруда на случай пожара. Для этого весьма полезно у берега пруда пристроить мостки, на которые можно было-бы поставить пожарную трубу для подачи воды на пожаръ.

Затѣмъ также хорошо устроить у пруда, какъ видно на рисункѣ, простой деревянный насосъ для накачиванія воды въ бочки. Пока бочку наливаютъ черпакомъ или ведромъ—пройдетъ не мало времени, а насосомъ наполнить ее гораздо удобнѣе и скорѣе.

Если постараться, то большинство изъ этихъ приспособленій дружинники въ праздничные дни сами могутъ устроить, а нѣсколько досокъ да лѣсу дадутъ вѣроятно деревенскіе богатѣи на доброе дѣло—все-таки каждому будетъ спокойнѣе, что на случай пожара въ водѣ остановки не будетъ. Что касается *количества и величины* прудовъ, то думаемъ, что лучше сдѣлать нѣсколько малыхъ и при томъ въ разныхъ мѣстахъ селенія. А то можетъ случиться, что горитъ одинъ конецъ деревни, а прудъ какъ-разъ на другомъ концѣ. Пока воду возятъ—времени уйдетъ много и пожаръ тушить трудно. Если-же по близости есть хоть и небольшой прудъ, то поставилъ къ нему пожарную трубу, проложилъ рукава и качай пока воды хватить.

На страницѣ 29 мы рассказали какимъ образомъ при наличности двухъ трубъ можно подавать воду на большое разстояніе; скажемъ здѣсь еще и о томъ, какъ устраивать быструю подачу воды ведрами.

Для этого отъ источника воды (колодца, рѣки или пруда) до мѣста пожара нужно разставить цѣпью, шага на два другъ отъ друга, народъ (преимущественно бабъ и подростковъ) съ ведрами. Наполненныя водою ведра слѣдуетъ быстро передавать изъ рукъ въ руки, а пустыя возвращать тѣмъ-же путемъ. Если ведеръ много, то подача воды такой цѣпью идетъ довольно быстро.

Если хватить свободнаго народа, то можно сдѣлать двойную цѣпь. Одинъ рядъ будетъ передавать на по-

жаръ полныя ведра, а другой—возвращать пустыя. Такимъ образомъ подача воды еще болѣе ускоряется.

Вообще Старостѣ дружины слѣдуетъ заранѣе поразмыслить, какъ и гдѣ удобнѣе брать воду на случай пожара, ибо только тогда дружина можетъ работать успѣшно, когда кромѣ пожарныхъ трубъ и инструментовъ будетъ и достатокъ въ водѣ, безъ которой, еще разъ повторяемъ, никакіе снаряды и трубы не помогутъ.

## ГЛАВА VIII.

### Какъ помочь пострадавшимъ на пожарѣ.

Бываютъ случаи, что на пожарѣ человекъ ушибетъ бревномъ, либо доскою, или огонь причинитъ ожоги и другіе несчастные случаи.

Въ селеніяхъ, гдѣ есть врачъ или фельдшеръ, конечно, пострадавшему окажутъ немедленную помощь. Но есть много селъ и деревень, гдѣ никакой врачебной помощи нѣтъ, а могутъ быть также несчастія съ людьми.

Вотъ для такихъ-то селеній составлены упомянутые на стр. 46 аптечные ящики. Въ нихъ всѣ необходимыя лѣкарства расположены по цвѣтамъ: въ красныхъ пузырькахъ—противъ кровотеченія и порѣзовъ, въ синихъ—отъ ожоговъ и т. д.

Такимъ образомъ даже совершенно неопытный человекъ можетъ оказать пострадавшему первую помощь.

Для того-же, чтобы болѣе подробно объяснить, какъ оказывать эту помощь, мы помѣстили въ концѣ этой книжки (приложеніе 8) правила подачи первой помощи при несчастныхъ случаяхъ, составленные свѣдущими людьми.

## З а к л ю ч е н і е.

Заканчивая нашу книжку, мы хотимъ дать тѣмъ лицамъ, которыя пожелаютъ устроить добровольную пожарную дружину еще одинъ совѣтъ.

Часто бываетъ, что нельзя предусмотрѣть всего, что касается извѣстнаго дѣла, также и въ нашей книжкѣ найдутся пробѣлы и промахи. Такъ можетъ случиться, что устроителямъ дружины нужно узнать, какъ поступить въ данномъ случаѣ, къ кому прибѣгнуть съ просьбой о разъясненіи, совѣтѣ или помощи. Вотъ для этого учреждено въ Россіи Соединенное Россійское Пожарное Общество, которое имѣетъ счастье состоять подъ Почетнымъ Предсѣдательствомъ Великаго Князя Владимира Александровича.

Общество это распространяетъ свою дѣятельность на всю нашу матушку Русь и оказало помощь и защиту уже многимъ пожарнымъ дружинамъ и вообще лицамъ, которыя заботятся объ этомъ дѣлѣ!

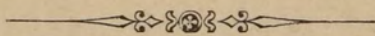
Вотъ въ это-то Общество каждый желающій можетъ написать и спросить совѣта и помощи по устройству пожарной дружины, приобрѣтенію пожарныхъ трубъ, инструментовъ и т. п., и Общество отвѣчаетъ на каждое письмо совѣтомъ и указаніемъ \*). Оно-же можетъ оказать содѣйствіе къ выдачѣ дружинамъ пособія или отпуску пожарной трубы въ разсрочку. Во главѣ этого Общества стоитъ извѣстный русскій пожарный дѣятель Князь А. Д. Львовъ, которому многіе изъ городовъ и селеній нашего отечества обязаны хорошимъ устройствомъ пожарной защиты.

---

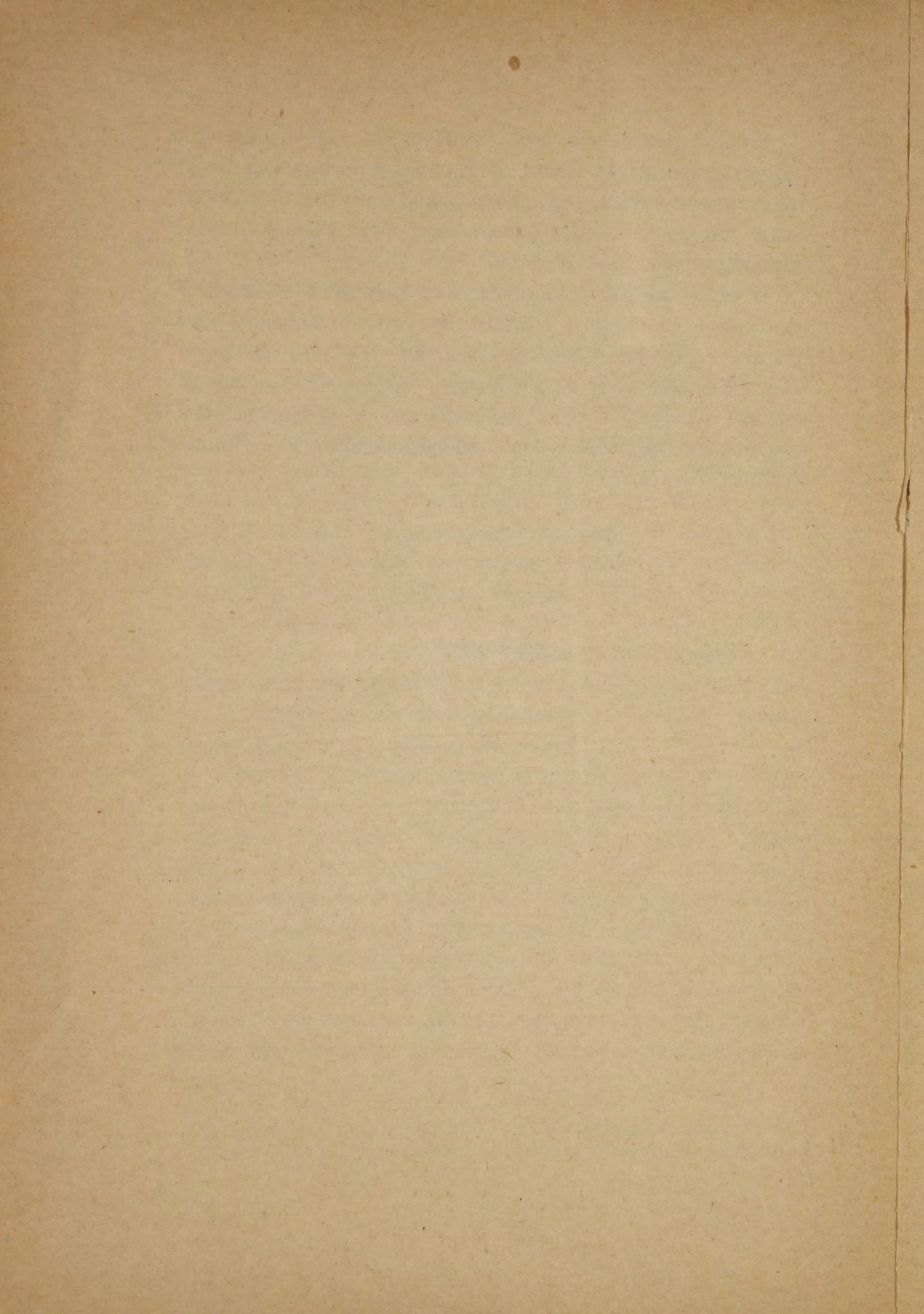
\*) Письма слѣдуетъ адресовать въ С.-Петербургъ, Главный Совѣтъ Соединеннаго Россійскаго Пожарнаго Общества (Большая Морская, 39).

Итакъ, разставаясь съ читателями, мы выражаемъ надежду, что трудъ нашъ не пропадетъ даромъ, что и среди крестьянскаго населенія найдутся благоразумные люди, которые поймутъ всю пользу отъ улучшенія пожарной охраны ихъ селеній.

И если при первыхъ попыткахъ улучшить эту защиту имъ придется порой и трудно, то пусть не падаютъ они духомъ въ сознаніи пользы дѣла, которое они взяли на себя добровольно и безъ корысти. Труды ихъ въ концѣ концовъ будутъ оцѣнены по заслугамъ, и тогда скажутъ имъ спасибо не только ихъ односельчане, но и вся наша матушка Россія.







ПРИЛОЖЕНІЯ.



На подлинномъ написано:  
„Утверждены Г. Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ 5 Августа  
1897 года. За Директора, Управляющій Страховымъ  
Отдѣломъ *М. Остроградскій*“.

## П Р А В И Л А

### о введеніи въ дѣйствіе нормальнаго устава сельскихъ пожарныхъ дружинъ.

1) Учрежденіе пожарныхъ обществъ на основаніи приложеннаго при семъ нормальнаго устава сельскихъ пожарныхъ дружинъ допускается, съ разрѣшенія мѣстнаго губернатора, во всѣхъ поселеніяхъ, не имѣющихъ городскаго устройства.

2) О каждомъ случаѣ учрежденія добровольной пожарной дружины въ поселеніи, не имѣющемъ городскаго устройства, губернаторъ доводитъ до свѣдѣнія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, съ указаніемъ мѣстонахожденія дружины (уѣздъ, волость, селеніе), присвоеннаго дружинѣ наименованія и времени открытія ея дѣйствій.

3) По ходатайству существующихъ сельскихъ пожарныхъ обществъ и дружинъ, мѣстнымъ губернаторамъ предоставляется распространять на нихъ дѣйствіе настоящаго нормальнаго устава взамѣнъ прежняго устава даннаго общества или дружины, о чемъ губернаторъ своевременно доводитъ до свѣдѣнія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

4) Отступленія отъ нормальнаго устава для учреждаемыхъ по его изданіи сельскихъ пожарныхъ дружинъ допускаются не иначе, какъ съ разрѣшенія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Однако, въ болѣе значительныхъ селеніяхъ, посадахъ и мѣстечкахъ, не пользующихся городскимъ устройствомъ, губернаторамъ предоставляется, по ходатайству учредителей, допускать образованіе по-

жарныхъ обществъ на основаніи утвержденнаго Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, 23-го января 1896 года, нормальнаго устава городскихъ пожарныхъ обществъ, съ точнымъ соблюденіемъ условій, изложенныхъ въ циркулярахъ Хозяйственнаго Департамента отъ 1-го февраля 1896 года за № 1039 и 18-го іюля 1897 года за № 6447.

5) Земскимъ управамъ предоставляется, въ цѣляхъ учрежденія сельскихъ пожарныхъ дружинъ, созывать, чрезъ уполномоченныхъ ими на то лицъ, сходы мѣстныхъ обывателей для предварительнаго обсужденія вопроса о семъ учрежденіи и собиранія подписей о желаніи вступить въ составъ учреждаемой дружины.

Съ разрѣшенія мѣстной полиціи подобныя-же сходы могутъ быть созываемы и частными лицами.

*Примѣчаніе.* Въ мѣстностяхъ, гдѣ введено положеніе 12-го іюня 1889 года, о земскихъ начальникахъ, сходы мѣстныхъ обывателей созываются съ разрѣшенія мѣстнаго земскаго начальника.

6) По полученіи разрѣшенія губернскаго начальства на учрежденіе сельской пожарной дружины, учредители ея приглашаютъ лицъ, выразившихъ желаніе вступить въ составъ дружины, на предварительный общій сходъ дружины, о чемъ доводятъ до свѣдѣнія мѣстнаго полицейскаго начальства.

На обязанности означеннаго схода лежить:

а) опредѣленіе, на основаніи § 1 устава, округа дѣятельности дружины;

б) опредѣленіе порядка ближайшаго завѣдыванія дѣлами дружины согласно § 29 устава;

в) избраніе должностныхъ лицъ дружины;

г) установленіе размѣра членскихъ взносов (§ 8 устава) и опредѣленіе размѣра суммы, необходимой на первоначальные расходы по дѣламъ дружины;

д) опредѣленіе дня, въ который долженъ быть созванъ послѣдующій общій сходъ членовъ дружины.

Всѣ постановленія предварительнаго общаго схода пересматриваются послѣдующимъ общимъ сходомъ членовъ дружины, который, по усмотрѣнію своему, отмѣняетъ, измѣняетъ или утверждаетъ оныя.

На подлинномъ написано:  
 „Утвержденъ Г. Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ 5 Августа  
 1897 года. За Директора. Управляющій Страховымъ  
 Отдѣломъ *М. Остроградскій*“.

## НОРМАЛЬНЫЙ УСТАВЪ СЕЛЬСКИХЪ ПОЖАРНЫХЪ ДРУЖИНЪ.

### Цѣль, права и обязанности дружины.

§ 1. (Такая-то) пожарная дружина учреждается для предупрежденія и тушенія пожаровъ въ селеніи (такомъ-то), или селеніяхъ (такихъ-то), уѣзда, губерніи и въ окрестностяхъ названнаго селенія, или названныхъ селеній, въ границахъ, опредѣляемыхъ общимъ сходомъ членовъ дружины съ утвержденія мѣстнаго губернатора.

§ 2. Сообразно указанной выше цѣли, а равно въ видахъ извлеченія необходимыхъ средствъ, дружинѣ предоставляется:

1) имѣть въ округѣ своей дѣятельности (§ 1) надзоръ за точнымъ соблюденіемъ обывателями установленныхъ пожарныхъ и строительныхъ правилъ, причемъ, въ случаѣ усмотрѣннаго нарушенія этихъ правилъ, дружина чрезъ посредство правленія или старосты (§ 23) обращается къ содѣйствию мѣстной полицейской власти для привлеченія послѣднею виновныхъ къ законной отвѣтственности;

2) приобрѣтать и отчуждать движимое и недвижимое имущество;

3) принимать пожертвованія;

4) содержать мастеровъ печнаго и строительнаго дѣла и принимать на себя производство работъ печныхъ и строительныхъ, а также и вообще направленныхъ къ улучшенію условій селенія въ пожарномъ отношеніи (рытье прудовъ и колодцевъ, устройство спусковъ къ воднымъ источникамъ, посадка деревьевъ, и т. п.).

§ 3. Дружинѣ предоставляется имѣть знамя по рисунку, утвержденному губернаторомъ. Знамя хранится въ мѣстѣ, назначенномъ общимъ сходомъ членовъ дружины, и выносится лишь въ особо торжественныхъ случаяхъ.

§ 4. Дружинѣ разрѣшается имѣть печать съ изображеніемъ ея наименованія.

### Составъ дружины.

§ 5. Дружина состоитъ изъ членовъ: почетныхъ, жертвователей и охотниковъ.

§ 6. Въ составъ дружины не допускаются: 1) лица, не достигшія 17-ти-лѣтняго возраста; 2) состоящіе на дѣйствительной военной службѣ нижніе чины, и 3) лица, подвергшіяся ограниченію въ правахъ по приговору суда.

*Примѣчаніе 1.* Лица, въ возрастѣ отъ 17 до 21 года, допускаются въ составъ дружины не иначе, какъ съ выраженнаго на то ихъ родителями, или замѣняющими послѣднихъ лицами, согласія и съ тѣмъ, чтобы лица, не достигшія 21 года, не пользовались ни правомъ участія въ управленіи дѣлами дружины, ни правомъ голоса въ общихъ сходахъ членовъ дружины.

*Примѣчаніе 2.* Учащіеся въ учебныхъ заведеніяхъ допускаются къ участію въ дружинѣ не иначе, какъ съ разрѣшенія начальства учебнаго заведенія, каковое разрѣшеніе они обязаны сами испрашивать и представлять въ дружину. Относительно учащихся соблюдаются помянутыя въ примѣчаніи 1 ограниченія въ участіи ихъ въ общихъ сходахъ или правленіи дружины.

§ 7. Члены-охотники обязаны принимать личное участіе въ тушеніи пожаровъ.

§ 8. Члены-жертвователи производятъ въ пользу дружины денежные взносы въ размѣрѣ, установленномъ общимъ сходомъ членовъ дружины. Отъ общаго схода зависитъ установить какъ годовичные, такъ и единовременные взносы, дающіе право на званіе пожизненнаго члена - жертвователя. Въмѣсто денежныхъ взносовъ могутъ быть принимаемы пожертвованія вещами или же выполненіемъ безвозмездной работы на сумму не менѣе установленнаго взноса. Члены-жертвователи могутъ одновременно быть и членами-охотниками.

§ 9. Въ почетные члены дружины могутъ быть избираемы общимъ сходомъ лица, оказавшія дружинѣ особыя услуги, а также и вообще выдающіеся дѣятели по пожарному дѣлу. Званіе почетнаго члена считается пожизненнымъ.

§ 10. Если мѣстное сельское общество предоставитъ въ распоряженіе дружины пожарный обозъ или окажетъ дружинѣ пособіе въ размѣрѣ, опредѣленномъ общимъ сходомъ членовъ дружины, изъ мірскихъ средствъ, то всѣ члены сельскаго схода приобрѣтаютъ тѣмъ самымъ права членовъ-жертвователей дружины (§§ 8 и 20).

### **Порядокъ вступленія и выбитія дружинниковъ и награжденія ихъ за особья услуги.**

§ 11. Приемъ въ дружину членовъ-охотниковъ и жертвователей производится правленіемъ или замѣняющимъ его старостой дружины (§ 29). Отъ общаго схода членовъ дружины зависитъ установить ближайшія условія и порядокъ сего приема. Членъ-жертвователь, уплачивающій годичные взносы, сохраняетъ свое званіе только въ теченіе года, за который имъ произведенъ установленный взносъ.

§ 12. Членъ дружины, не исполнившій принятыхъ имъ на себя обязанностей или роняющій своимъ поведеніемъ присвоенное ему званіе, можетъ быть исключенъ изъ дружины по постановленію общаго схода.

§ 13. Правленію или замѣняющему его старостѣ дружины (§ 29) предоставляется право временно лишать порочныхъ членовъ, присвоенныхъ имъ по званію членовъ дружины правъ. О каждомъ подобномъ случаѣ доводится до свѣдѣнія ближайшаго общаго схода, который окончательно постановляетъ объ исключеніи члена или оставленіи его въ семъ званіи.

§ 14. Дружинники могутъ быть, по постановленію общаго схода, награждаемы за особья отличія: 1) денежными выдачами, 2) похвальными дипломами, и 3) отличительными знаками или жетонами, рисунки и условія ношенія коихъ утверждаются мѣстнымъ губернаторомъ. Условія выдачи наградъ и послѣдовательность ихъ, устанавливается общимъ сходомъ. Бѣднѣйшимъ дружинникамъ, пострадавшимъ при исполненіи служебныхъ обязанностей, можетъ быть выдаваемо, по постановленію общаго схода, денежное вспомошествованіе изъ средствъ дружины.



## Управление дѣлами дружины.

§ 15. Дружина управляется: 1) общимъ сходомъ членовъ дружины и 2) правленіемъ или старостой дружины съ помощникомъ (§§ 23 и 29).

§ 16. Не менѣе одного раза въ годъ правленіемъ или замѣняющимъ его старостою дружины созываются очередные общіе сходы членовъ дружины.

Кромѣ очередныхъ общихъ сходовъ, правленіемъ или замѣняющимъ его старостою дружины могутъ быть, въ случаѣ надобности, созываемы и чрезвычайные общіе сходы членовъ дружины. Чрезвычайные сходы могутъ быть также созываемы по требованію почетнаго попечителя, уполномоченныхъ для провѣрки отчета лицъ (§ 37), или же не менѣе одной десятой части всѣхъ членовъ дружины, имѣющихъ право голоса на сходѣ.

§ 17. Очередные сходы созываются въ сроки, назначенные для того общимъ сходомъ членовъ дружины (§ 18 п. 1); на этихъ сходахъ могутъ быть разрѣшаемы всѣ вопросы, упомянутые въ § 18 настоящаго устава. О мѣстѣ, времени и предметахъ занятій чрезвычайныхъ общихъ сходовъ правленіе или замѣняющій его староста дружины обязаны заблаговременно увѣдомить какъ мѣстное полицейское начальство, такъ и членовъ дружины.

§ 18. Общіе сходы членовъ дружины могутъ разрѣшать всѣ вопросы, до дѣятельности дружины относящіеся, но непремѣнному вѣдѣнію ихъ подлежатъ:

1) установленіе сроковъ, и притомъ не менѣе одного въ годъ, къ которымъ обязательно должны быть созываемы общіе сходы членовъ дружины (§ 16);

2) опредѣленіе способа завѣдыванія дѣлами дружины чрезъ посредство старосты съ помощникомъ или же правленія, и въ случаѣ избранія послѣдняго способа, опредѣленіе числа членовъ правленія и ихъ замѣстителей (§§ 23, 24 и 25).

3) опредѣленіе срока службы должностныхъ лицъ дружины, избираемыхъ общимъ сходомъ, а равно порядка очереднаго выбитія членовъ правленія и ихъ замѣстителей (§§ 24 и 25);

4) избраніе почетнаго попечителя, почетныхъ членовъ, а равно и выборныхъ должностныхъ лицъ дружины (§§ 9, 24, 25 и 29—31);

5) устраненіе или увольненіе выборныхъ должностныхъ лицъ дружины до срока, на который они избраны, и исключеніе изъ дружины членовъ оной (§ 13);

6) установленіе и измѣненіе размѣровъ взносовъ или работъ въ пользу дружины, дающихъ право на званіе члена-жертвователя, срока уплаты установленныхъ годовыхъ взносовъ, а равно установленіе ближайшихъ условій порядка приѣма въ члены дружины (§§ 8 и 11), и опредѣленіе размѣра пособія изъ мірскихъ суммъ, дающаго всѣмъ членамъ сельскаго схода права членовъ-жертвователей дружины (§ 10);

7) разсмотрѣніе и утвержденіе годоваго отчета дружины (§ 37 и 38);

8) постановленіе о приобрѣтеніи и отчужденіи недвижимаго имущества и объ условіяхъ пользованія имъ (§ 2);

9) назначеніе старостѣ и другимъ должностнымъ лицамъ дружины денежнаго вознагражденія (§ 30);

10) разрѣшеніе расходовъ, непредусмотрѣнныхъ смѣтой (§ 36);

11) введеніе форменной одежды или отличительныхъ знаковъ для дружинниковъ, участвующихъ въ тушеніи пожаровъ (§ 43);

12) назначеніе дружинникамъ наградъ и пособій (§§ 14 и 35);

13) разсмотрѣніе жалобъ на правленіе, старосту и другихъ выборныхъ должностныхъ лицъ дружины;

14) постановленіе о закрытіи дружины и о назначеніи могущаго остаться по производству всѣхъ расчетовъ свободнаго имущества (§§ 48 и 49).

*Примѣчаніе.* О постановленіяхъ общихъ сходовъ, упомянутыхъ въ пп. 1, 4, 5, 11 и 14, правленіе или замѣняющій оное староста дружины обязаны не позже недѣли послѣ общаго схода довести до свѣдѣнія начальника мѣстной полиціи.

§ 19. Общіе сходы открываются старостою дружины и затѣмъ избираютъ изъ своей среды особаго на каждый разъ предсѣдателя.

§ 20. Правомъ голоса на общихъ сходахъ пользуются всѣ члены дружины, за исключеніемъ лицъ, указанныхъ въ примѣчаніи къ § 6 сего устава.

§ 21. Дѣла на общемъ сходѣ рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ присутствующихъ членовъ. При равенствѣ голосовъ, голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ. Для разрѣшенія же вопросовъ: 1) объ измѣненіи и дополненіи устава, 2) объ избраніи почетнаго попечителя и почетныхъ членовъ дружины, 3) объ устраненіи отъ должности служащихъ въ дружинѣ по выбору лицъ до срока избранія, 4) объ

исключеніи членовъ, 5) о приобрѣтеніи и отчужденіи недвижимаго имущества и 6) о прекращеніи дѣятельности дружины, — требуется большинство  $\frac{2}{3}$  голосовъ присутствующихъ членовъ.

*Примѣчаніе.* Должностныя лица дружины не участвуютъ въ голосованіи вопросовъ, лично ихъ касающихся.

§ 22. Приговоры общихъ сходовъ записываются въ особую книгу и подписываются предсѣдателемъ схода, старостою дружины и членами правленія (буде таковыя избраны).

§ 23. Ближайшее завѣдываніе дѣлами дружины ввѣряется общимъ сходомъ или правленію, или же старостѣ дружины съ помощникомъ. Избраніе того или другого способа завѣдыванія дѣлами дружины предоставляется усмотрѣнію общаго ея схода. Если дѣятельность дружины распространяется на нѣсколько селеній, то для завѣдыванія ею обязательно избирается правленіе.

§ 24. Правленіе составляется изъ избираемыхъ общимъ сходомъ членовъ дружины, предсѣдателя и не менѣе двухъ членовъ. Предсѣдатель правленія именуется старостой дружины. Срокъ, на который избирается староста и члены правленія, число членовъ и порядокъ ихъ выбитія опредѣляются общимъ сходомъ дружины.

§ 25. Для замѣщенія членовъ правленія на время продолжительной отлучки или болѣзни, а равно на случай смерти или выбитія кого-либо изъ нихъ до срока, на который онъ былъ избранъ, общему сходу членовъ дружины предоставляется избирать на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и членовъ правленія, извѣстное число замѣстителей по опредѣленію схода дружины, который также устанавливаетъ порядокъ вступленія ихъ въ должность и очереднаго ихъ выбитія. Старосту въ потребныхъ случаяхъ замѣщаетъ одинъ изъ членовъ правленія, по взаимному между ними уговору, а на мѣсто этого члена поступаетъ замѣститель.

§ 26. Для дѣйствительности засѣданій правленія требуется присутствіе старосты и не менѣе двухъ членовъ или ихъ замѣстителей.

§ 27. Дѣла въ правленіи рѣшаются по простому большинству голосовъ. При равенствѣ голосовъ, голосъ старосты даетъ перевѣсъ. Всѣ постановленія правленія кратко записываются въ особую книгу и подписываются старостою и присутствовавшими членами.

§ 28. Вѣдѣнію правленія подлежатъ:

1) приѣмъ всѣхъ поступающихъ въ пользу дружины суммъ, завѣ-

дываніе ими и расходваніе ихъ согласно утвержденной общимъ сходомъ смѣтѣ;

2) составленіе годовыхъ отчетовъ и представленіе ихъ на утвержденіе общаго схода;

3) созывъ общихъ сходовъ дружины и исполненіе ихъ постановленій;

4) сношеніе по дѣламъ дружины съ подлежащими мѣстами и лицами;

5) принятіе въ дружину членовъ и временное ихъ исключеніе (§ 13);

6) назначеніе и увольненіе лицъ, служащихъ въ дружинѣ по найму;

7) завѣдываніе имуществомъ и всѣми текущими дѣлами дружины;

8) завѣдываніе печными, строительными и земляными работами (п. 4 § 2), буде таковыя производятся дружиною.

§ 29. Если общій сходъ членовъ дружины не признаетъ нужнымъ учреждать правленіе, то онъ ограничивается избраніемъ на опредѣленный общимъ сходомъ срокъ одного старосты дружины съ помощникомъ, на которыхъ переходятъ всѣ обязанности правленія. При этомъ помощникъ старосты заступаетъ мѣсто послѣдняго въ случаѣ его отсутствія и исполняетъ возложенныя на него старостою порученія.

§ 30. Общему сходу членовъ дружины предоставляется устанавливать въ помощь правленію или старостѣ дружины должности казначея, писмоводителя и др., опредѣлять кругъ обязанностей этихъ лицъ, или же распредѣлять эти обязанности между членами правленія. Старостѣ дружины, его помощнику и упомянутымъ выше должностнымъ лицамъ по постановленію общаго схода можетъ быть назначено вознагражденіе за труды.

### **Почетный попечитель дружины.**

§ 31. Общему сходу членовъ дружины предоставляется избирать почетнаго попечителя дружины изъ лицъ, пользующихся особымъ уваженіемъ и довѣріемъ схода. Почетный попечитель избирается на три года и утверждается въ семь званіи губернаторомъ.

§ 32. Почетный попечитель дружины имѣетъ общій надзоръ за дѣятельностью дружины и оказываетъ возможное содѣйствіе къ достиженію ея цѣлей. Почетный попечитель можетъ быть избираемъ въ старосты дружины. Ему предоставляется сноситься отъ своего имени съ подлежащими мѣстами и лицами по дѣламъ, касающимся дружины.

## Средства дружины.

§ 33. Средства дружины состояются:

- 1) изъ членскихъ взносов;
- 2) изъ пожертвованій и пособій отъ земствъ, волостей и сельскихъ обществъ;
- 3) изъ доходовъ отъ капиталовъ и имуществъ дружины и случайныхъ поступленій;
- 4) изъ поступленій за строительныя и печныя работы.

*Примѣчаніе.* Сборы по подписнымъ листамъ или книжкамъ допускаются безъ особаго разрѣшенія лишь подъ условіемъ отсутствія всякой публичности. Сборы же публичные, въ томъ числѣ въ кружки допускаются не иначе, какъ съ особаго каждый разъ дозволенія подлежащей власти на производство сбора или выставленіе кружки.

§ 34. Денежныя суммы дружины, не превышающія 25 руб., могутъ храниться старостою дружины или же особо избраннымъ на то казначеемъ (§ 30). Суммы, превышающія 25 руб., помѣщаются въ правительственныя сберегательныя кассы или во вклады и текущіе счета правительственныхъ кредитныхъ установленій, или же обращаются на покупку государственныхъ или Правительствомъ гарантированныхъ процентныхъ бумагъ, которыя также сдаются на храненіе въ правительственное кредитное или сберегательное учрежденіе. Впредь до помѣщенія суммъ, превышающихъ 25 руб., установленнымъ въ настоящемъ параграфѣ порядкомъ, таковыя сдаются подъ особую росписку на храненіе мѣстному волостному старшинѣ.

§ 35. Средства дружины могутъ быть расходуются:

- 1) на приобрѣтеніе и содержаніе пожарнаго обоза и лошадей и на устройство различнаго рода противопожарныхъ приспособленій;
- 2) на обмундированіе и снаряженіе членовъ-охотниковъ дружины;
- 3) на приобрѣтеніе, наемъ и содержаніе въ исправности помѣщеній, потребныхъ для дружины;
- 4) на жалованье должностнымъ лицамъ дружины;
- 5) на канцелярскіе расходы;
- 6) на выдачу наградъ отличившимся членамъ дружины и пособій пострадавшимъ при исполненіи служебныхъ обязанностей;
- 7) на наемъ слугъ и мастеровъ;
- 8) на производство работъ по печному и строительному дѣлу и по улучшенію селеній въ пожарномъ отношеніи (п. 4 § 2).

§ 36. Всѣ расходы изъ средствъ дружины производятся не иначе, какъ съ разрѣшенія общаго схода дружины.

### Отчетность дружины.

§ 37. Общему сходу предоставляется избирать изъ своей среды трехъ уполномоченныхъ для провѣрки отчета за слѣдующій годъ. Уполномоченными не могутъ быть избраны лица, занимающія въ дружинѣ другія должности по выбору или найму.

§ 38. Отчетъ долженъ содержать свѣдѣнія о состояніи денежныхъ средствъ и имущества дружины и о приходѣ и расходѣ этихъ средствъ. Въ отчетѣ помѣщаются, по возможности, также свѣдѣнія о постановленіяхъ общихъ сходовъ и о дѣятельности дружины на пожарахъ.

§ 39. Утвержденный общимъ сходомъ годовой отчетъ дружины представляется губернатору.

§ 40. Дружина, обязана: 1) допускать уполномоченныхъ земскими управами лицъ до ревизіи пожарнаго инвентаря, денежныхъ средствъ и дѣлопроизводства дружины; 2) подчиняться издаваемымъ губернскимъ земствомъ въ предѣлахъ настоящаго устава разъясненіямъ и указаніямъ, касающимся дѣятельности дружины, и 3) представлять въ губернскую земскую управу ежегодный отчетъ по формѣ, установленной губернскимъ земствомъ.

### Дѣятельность дружины на пожарахъ и ученьяхъ.

§ 41. Всѣ члены-охотники (§§ 7 и 8) обязаны:

- 1) немедленно по сигналу и тревогѣ являться на пожаръ или на мѣсто сбора;
- 2) безусловно подчиняться распоряженіямъ старостъ и вообще начальствующимъ въ дружинѣ лицамъ;
- 3) не уходить съ пожара безъ разрѣшенія старосты дружины;
- 4) являться на ученье въ назначенное время.

§ 42. Староста дружины имѣетъ главный надзоръ за состояніемъ пожарнаго обоза и предметовъ снаряженія дружины, распредѣляетъ между членами-охотниками обязанности ихъ по пожарной службѣ, составляетъ изъ нихъ отдѣльные отряды (лазальщиковъ, качальщи-

ковъ, охранителей и т. д.), назначаетъ начальниковъ отрядовъ и руководить дѣйствіями дружины на пожарахъ, ученьяхъ и смотрахъ.

При дѣйствіи на пожарахъ староста дружины, въ случаѣ надобности, приглашаетъ въ помощь дружинѣ всѣхъ мѣстныхъ жителей.

Въ случаѣ распространенія дѣятельности дружины на нѣсколько поселеній (§ 1), дружинѣ предоставляется учредить въ каждомъ изъ нихъ особыя отдѣленія членовъ-охотниковъ съ потребнымъ количествомъ инструментовъ. Отдѣленія эти состоятъ подѣ начальствомъ особаго, назначаемаго старостою дружины лица и подѣ главнымъ надзоромъ старосты дружины на изложенныхъ въ первой части сего § основаніяхъ.

*Примѣчаніе.* При одновременной работѣ на пожарѣ нѣсколькихъ дружинъ таковыя подчиняются распоряженіямъ старосты дружины прибывшей на пожаръ ранѣ остальныхъ.

§ 43. Дружина имѣетъ право ввести для членовъ-охотниковъ особую форму, по утвержденному Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, 8-го іюня 1895 года, образцу, для ношенія во время исполненія служебныхъ обязанностей. Въ указаннаго случая ношеніе формы воспрещается.

*Примѣчаніе.* Введеніе форменной одежды, отличающейся отъ утвержденнаго образца, или замѣняющихъ форму отличительныхъ знаковъ, допускается съ разрѣшенія мѣстнаго губернатора.

§ 44. При дѣйствіяхъ дружины на пожарѣ староста и всѣ члены ея безусловно подчиняются: исправнику, его помощнику и становому приставу, а въ случаѣ отсутствія сихъ лицъ—мѣстному земскому начальнику. Низшіе же чины полиціи: урядники, стражники, сотскіе и др., не вмѣшиваясь въ распоряженіе старосты дружины и дѣйствія оной, оказываютъ послѣдней съ своей стороны содѣйствіе по тушенію пожаровъ.

§ 45. Начальствующія лица дружины не могутъ принуждать членовъ дружины къ дѣйствіямъ, явно опаснымъ для жизни.

§ 46. За ослушаніе своимъ начальникамъ на пожарѣ или ученьи, а равно при исполненіи какихъ-либо служебныхъ обязанностей, членъ дружины немедленно удаляется съ мѣста пожара или ученья, можетъ быть временно исключенъ изъ дружины (§ 13), а затѣмъ и окончательно удаленъ изъ состава ея по приговору общаго схода (§ 12).

### Прекращеніе дѣйствій дружины.

§ 47. Дѣйствія дружины могутъ быть прекращены по постановленію общаго схода. Кромѣ того, если губернаторъ независимо отъ предоставленнаго ему по закону (ст. 321 т. II общ. губ. учрежд.) права закрывать общественныя собранія при обнаруженіи въ нихъ чего-либо противнаго государственному порядку и общественной безопасности и нравственности признаеть необходимымъ закрыть дружину и по другимъ причинамъ, то представляетъ объ этомъ на усмотрѣніе Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

О всѣхъ случаяхъ закрытія дружины доводится до свѣдѣнія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ чрезъ посредство губернатора.

§ 48. Если дѣйствія дружины прекращаются по приговору общаго схода ея членовъ съ соблюденіемъ условій, указанныхъ въ § 21, то сходы, постановившіи о закрытіи дружины, обязаны вмѣстѣ съ тѣмъ распорядиться установленіемъ порядка производства всѣхъ необходимыхъ по состоянію дѣлъ дружины расчетовъ и дальнѣйшимъ назначеніемъ ея имущества согласно указаніямъ слѣдующаго § 49.

§ 49. При закрытіи дружины имущество, принятое ею въ пользованіе, возвращается прежнему владѣльцу. Остальное, оказавшееся по окончаніи всѣхъ расчетовъ свободнымъ, имущество поступаетъ въ собственность земствъ: уѣзднаго — если дружина пользовалась пособіемъ отъ уѣзднаго земства, и губернскаго — если она пользовалась пособіемъ отъ губернскаго или же отъ губернскаго и уѣзднаго земствъ. Означенное имущество употребляется земствомъ исключительно на противопожарныя мѣры.

Если-же дружина не пользовалась пособіемъ отъ земства, то назначеніе свободного имущества зависитъ отъ усмотрѣнія общаго схода, постановленіе котораго по этому предмету представляется на усмотрѣніе мѣстнаго губернатора. Если губернаторъ не изъявитъ согласія на утвержденіе означеннаго постановленія, то вопросъ передается на окончательное разрѣшеніе Министра Внутреннихъ Дѣлъ.



Образецъ прошенія, которое слѣдуетъ послать Губернатору для  
полученія разрѣшенія на устройство пожарной дружины.

## ЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ

Господину такому-то Губернатору

*Учредителей такой-то добровольной  
пожарной дружины.*

## ПРОШЕНІЕ.

Имѣемъ честь покорнѣйше просить Ваше Превосхо-  
дительство разрѣшить намъ устроить въ селѣ такомъ-то,  
такой-то волости и уѣзда, добровольную пожарную  
дружину на точномъ основаніи Нормальнаго Устава  
сельскихъ пожарныхъ дружинъ, утвержденнаго Г. Ми-  
нистромъ Внутреннихъ Дѣлъ 5-го Августа 1897 года.

*Подпись учредителей.*

Прошеніе это лучше всего послать Губернатору черезъ Земскаго Начальника  
или Исправника. Гербовыхъ марокъ на прошеніе наклеивать не нужно, такъ какъ  
такія дѣла освобождены отъ гербоваго сбора.

**Образецъ приговора перваго общаго схода учредителей пожарной дружины.**

**ПРИГОВОРЪ № 1.**

**Общаго схода учредителей такой-то пожарной дружины.**

..... дня 189..... года.

1) Прочитано разрѣшеніе Г. Губернатора на устройство въ селеніи такомъ-то пожарной дружины. Постановлено безотлагательно приступить къ устройству дружины на основаніи устава.

2) На основаніи § 29 Устава рѣшено управленіе дружиной поручить Старостѣ съ Помощникомъ (или-же старостѣ и столькимъ-то выборнымъ).

3) Старостою дружины избранъ такой-то. Помощникомъ къ нему такой-то. (Членами правленія такіе-то).

4) Избранъ Почетнымъ Попечителемъ дружины на основаніи § 31 Устава такой-то \*).

5) Срокъ службы выборныхъ лицъ опредѣленъ трехлѣтній.

6) Выбраны уполномоченными для учета Старосты дружины такіе-то.

7) Членскій взносъ для почетныхъ членовъ опредѣленъ въ руб. единовременно, а для жертвователей столько-то ежегодно.

8) Постановлено просить Земскую Управу о пособіи и уполномочить Старосту дружины (или Правленіе) изъ могущихъ поступить денежныхъ средствъ пріобрѣсти:

а) добавочныхъ рукавовъ къ пожарной трубѣ 20 сажень, концами по 10 саж. съ гайками,

б) двѣ бочки изъ-подъ масла для укрѣпленія ихъ на дрогахъ,

в) произвести передѣлку общественныхъ багровъ и т. д.

*Подписи участниковъ схода.*

\*) Въ Почетные Попечители дружины слѣдуетъ избирать особо уважаемыхъ въ данной мѣстности лицъ (священника, земскаго начальника, земскаго агента и т. п.).

**Образецъ прошенія въ Земство о пособіи.****Въ такую-то Губернскую Земскую Управу.**

Съ разрѣшенія Начальника губерніи въ селеніи такомъ-то, такой-то волости и уѣзда учреждается добровольная пожарная дружина, которая будетъ принимать участіе въ тушеніи пожаровъ и въ окрестныхъ селеніяхъ (такихъ-то).

Не имѣя средствъ къ покупкѣ и улучшенію пожарныхъ инструментовъ, дружина покорнѣйше проситъ Земскую Управу оказать ей пособіе изъ страховыхъ сборовъ или-же выдачею такихъ-то пожарныхъ снарядовъ \*).

Староста дружины *(подпись)*.

---

\*) Лучше всего послать это прошеніе мѣстному земскому агенту, а онъ уже съ своимъ заключеніемъ перешлетъ его въ Управу.

**Образецъ прошенія о выдачѣ пожарной дружинѣ изъ страховаго капитала ссуды на приобрѣтеніе пожарныхъ инструментовъ \*).**

(Для губерній, не имѣющихъ земствъ).

Господину такому-то Губернатору.

*Такой-то пожарной дружины,  
такой-то волости и уѣзда.*

## ПРОШЕНІЕ.

Такая-то сельская пожарная дружина, представляя при семъ приговоръ сельскаго Общества, имѣетъ честь покорнѣйше просить Ваше Превосходительство исходатайствовать передъ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ безпроцентную ссуду изъ страховаго капитала въ размѣрѣ руб. на четыре года. Если ссуда будетъ выдана, то дружина предполагаетъ приобрѣсти на нее такіе-то предметы, по такой-то цѣнѣ.

*Староста дружины.*

**Образецъ приговора сельскаго схода, необходимаго для представленія Губернатору ходатайства о выдачѣ дружинѣ безпроцентной ссуды изъ страховаго капитала.**

Такой-то сельскій сходъ въ составѣ столькихъ-то домохозяевъ, выслушавъ заявленіе Старосты мѣстной пожарной дружины о возможности исходатайствовать дружинѣ ссуду изъ страховаго капитала на 4 года для покупки такихъ-то инструментовъ въ размѣрѣ руб., постановилъ: поручиться передъ Правительствомъ круговою другъ за друга порукою, въ томъ, что упомянутая ссуда будетъ выплачена дружиною въ теченіе четырехъ лѣтъ равными частями. Въ случаѣ-же неисправности дружины въ платежахъ Сельское Общество принимаетъ платежи на себя.

*Подписи участниковъ схода.*

\*) Такія прошенія слѣдуетъ посылать Губернатору черезъ Земскаго Начальника, Мироваго Посредника или Исправника.

Образецъ прошенія о выдачѣ пожарной дружинѣ пособія изъ нота-  
ріального сбора \*).

Господину такому-то Губернатору.

*Такой-то пожарной дружины,  
волости и уѣзда.*

## ПРОШЕНІЕ.

Въ виду того, что въ волости, гдѣ находится та-  
кая-то пожарная дружина имѣется нотаріальная кон-  
тора, взимающая при совершеніи актовъ сборъ на  
улучшеніе полицейской и пожарной части, дружина,  
на основаніи статей 201 и 207 Положенія о нотаріаль-  
ной части, имѣетъ честь покорнѣйше просить Ваше  
Превосходительство исходатайствовать передъ Мини-  
стерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ безвозвратное пособие  
дружинѣ изъ сего сбора на такія-то надобности въ  
размѣрѣ            руб.

*Староста дружины.*

---

\*) Такое ходатайство можно возбуждать лишь въ томъ случаѣ, если въ волости,  
гдѣ находится дружина имѣется контора нотаріуса или точно извѣстно количество  
сего сбора.

**Образецъ прошенія о выдачѣ пожарной дружинѣ пособия Акціонернымъ Страховымъ Обществомъ.**

Въ Правленіе (такого-то) Страховаго Общества.

Такая-то пожарная дружина имѣетъ честь покорнѣйше просить Правленіе такого-то страховаго Общества, не признаетъ-ли оно возможнымъ выдать дружинѣ какое-либо денежное пособие, такъ какъ въ округѣ дѣятельности дружины имѣются строенія, застрахованныя въ вашемъ Обществѣ.

*Староста дружины.*

Адресъ:

Приводимъ перечень Страховыхъ Обществъ, съ обозначеніемъ мѣстонахожденія ихъ правленій.

- 1) Страховое общество «Россія» — С.-Петербургъ.
- 2) I-е Россійское страховое общество — С.-Петербургъ.
- 3) II-е Россійское страховое общество — С.-Петербургъ.
- 4) Коммерческое страховое общество — Москва.
- 5) Московское страховое общество — Москва.
- 6) С.-Петербургская компанія «Надежда» — С.-Петербургъ.
- 7) Русское страховое отъ огня общество — С.-Петербургъ.
- 8) Страховое общество «Саламандра» — С.-Петербургъ.
- 9) С.-Петербургское общество страхованій — С.-Петербургъ.
- 10) Сѣверное страховое общество — Москва.
- 11) Страховое общество «Якорь» — Москва.

## П Р А В И Л А

### подачи первой помощи въ несчастныхъ случаяхъ.

Всякая помощь въ несчастныхъ случаяхъ должна производиться съ полнымъ присутвіемъ духа, спокойно, быстро и настойчиво. Вмѣстѣ съ тѣмъ слѣдуетъ немедленно послать кого-нибудь за врачомъ или фельдшеромъ, сообщивъ ему обстоятельства, сопровождавшія несчастіе, а до прибытія врача стараться дѣлать все возможное, согласно слѣдующимъ указаніямъ:

#### М н и м а я с м е р т ь .

Первая и самая главная задача состоитъ въ томъ, чтобы возстановить прекратившееся дыханіе. Для этого пострадавшаго слѣдуетъ вынести на чистый, свѣжій воздухъ, на открытое мѣсто (кромѣ очень дурной погоды, сильнаго дождя и пр.); при оказаніи помощи въ комнатѣ растворить двери и окна и ихъ долго не затворять. Послѣ этого растегнуть платье, раскрыть шею и грудь, распуснуть поясъ, и раздѣть мнимоумершаго до пояса; если нельзя иначе, то разрѣзать завязки и самое платье по швамъ ножомъ или ножницами, дѣйствуя ими осторожно, чтобы не поранить ими больного. Затѣмъ, кладя мнимоумершаго на бокъ и поддерживая голову, возбуждать **естественное дыханіе**, щекотаніемъ носа и зѣва бородкою пера, пальцами, соломенкою, нюхательными средствами: нюхательнымъ табакомъ, нашатырнымъ спиртомъ и т. п., опрыскиваніемъ холодной водой лица и грудь, разъ 10 подъ-рядъ, обтирая каждый разъ полотенцемъ на сухо. Помогать возстановленію кровообращенія, растирая все тѣло по направленію отъ ногъ къ туловищу щеткой или кускомъ сукна. Полезно также смачивать виски холодной водой.

Если вышеприведенныя средства не вызываютъ у мнимоумершаго дыханія, то немедленно начинать **искусственное дыханіе**. Оно состоитъ

въ попереѣнномъ расширеніи и сдавленіи груди, чтобы въ легкія входилъ свѣжій воздухъ. Для этого поступаютъ слѣдующимъ образомъ:

Кладутъ мнимоумершаго на спину, приподнявъ нѣсколько голову и плечи при помощи свернутой одежды. Языкъ больного слѣдуетъ вытянуть осторожно изо рта пальцами, обернутыми въ носовой платокъ, и дать помощнику придерживать его направо снаружи, у угла рта, для того, чтобы гортань и носъ были открыты для свободного пропуска воздуха. Если нѣтъ подъ рукой посторонней помощи, то привязать языкъ ленточкою къ подбородку. Помѣстившись сзади его, подающій помощь беретъ обѣ руки мнимоумершаго повыше локтей, поднимаетъ ихъ медленно и одновременно надъ головою и удерживаетъ здѣсь въ теченіе двухъ секундъ; черезъ это грудная клѣтка растягивается и воздухъ входитъ въ легкія. Затѣмъ отводитъ руки тѣмъ же путемъ назадъ и тихо, но крѣпко прижимаетъ ихъ въ теченіе двухъ секундъ къ бокамъ груди, причемъ воздухъ опять выйдетъ изъ легкихъ. Если есть подъ руками два помощника, ихъ ставятъ по обѣимъ сторонамъ мнимоумершаго и предлагаютъ каждому взять по одной рукѣ и производить тѣ-же движенія по командѣ—разъ, два, три. Эти движенія слѣдуетъ производить, разъ по 15 въ минуту, осторожно и настойчиво, до тѣхъ поръ, пока не будетъ замѣчено дыханіе, причемъ обыкновенно бросается въ глаза переѣна въ окраскѣ лица (блѣдное краснѣетъ и наоборотъ).

Приведеннаго въ чувство мнимоумершаго слѣдуетъ уложить въ теплую постель, установить за нимъ надлежащій уходъ, не допуская постороннихъ зрителей, дать ему чашку чая, теплаго молока, водки или вина, гофманскихъ или валеріановыхъ капель (15—30 капель), при этомъ стараться согрѣвать тѣло, растирая его сукномъ, фланелью или щетками, укутывая всего больного въ теплыя одѣяла, приставляя къ ногамъ теплыя бутылки съ горячей водой, мѣшая съ горячей золой или теплые утюги. Не слѣдуетъ давать пить, пока дыханіе не возстановится вполне и не станетъ правильнымъ.

Необходимо помнить, что скопленіе большого числа людей вокругъ мнимоумершаго крайне вредно, такъ какъ они мѣшаютъ лишними совѣтами, портятъ своимъ присутствіемъ воздухъ въ комнатѣ и, кромѣ того, могутъ испугать приходящаго въ сознаніе больного.

### Утопленіе.

Очистить ротъ, зѣвъ и ноздри утопленника отъ слизи, ила и песку; чтобы удержать ротъ раскрытымъ, между задними корен-



ными зубами вложить палочку, обернутую во что-нибудь мягкое. Затѣмъ раздѣть по поясъ, положить на животъ, спиной вверхъ, подсунувъ подъ животъ свернутую въ валикъ одежду, поддерживать голову, чтобы ротъ не касался земли, и придавить нѣсколько разъ обѣими руками спину, чтобы выгнать такимъ образомъ набравшуюся въ легкія и желудокъ воду. Послѣ этого перевернуть утопленника на спину и немедленно приступить къ искусственному дыханію. Когда появится дыханіе, то согрѣвать утопленника растираніями, теплыми одѣялами, наполненными горячей водой бутылками, горячей золой, завернутой въ мѣшокъ, теплыми напитками (чай, молоко), не въ очень большихъ количествахъ и пр.

### Отмороженіе.

Замерзшаго не слѣдуетъ вносить въ теплое помѣщеніе, а непременно въ холодное. Осторожно раздѣть, разрѣзавъ платье, чтобы не поломать окоченѣлые члены. Обложить все тѣло снѣгомъ и имъ-же производить (осторожно) растираніе, пока не пройдетъ окоченѣніе. Если нѣтъ снѣга, то покрыть и растирать замерзшаго холодными мокрыми платками, холоднымъ пескомъ. Въ промежуткахъ производить (осторожно) искусственное дыханіе. Когда тѣло станетъ гибкимъ и появится краснота кожи и произвольныя движенія, то замерзшаго слѣдуетъ перенести въ умѣренно нагрѣтую комнату, слегка прикрыть его холодными одѣялами и простынями и начинать постепенно растирать тѣло уже теплыми платками или сукномъ, въ то-же время нагрѣвая и помѣщеніе.

Затѣмъ, при помощи нюхательныхъ средствъ и слабыхъ внутреннихъ возбуждающихъ (слабое холодное вино, холодный кофе, супъ), стараться привести больного въ сознаніе. Помороженные отдѣльныя части тѣла (носъ, уши, пальцы рукъ и ногъ) слѣдуетъ согрѣвать также постепенно при помощи растиранія снѣгомъ или погруженія въ ледяную воду. Послѣ отогрѣванія пострадавшія мѣста покрываются тряпочками, густо намазанными какой-либо противогнилостной мазью, напр., борной и др. Полезно приподнять пораженную конечность вверхъ и обернуть ее бинтомъ.

## Задушеніе въ помѣщеніяхъ съ вредными газами.

Немедленно вынести задохнушагося изъ такого помѣщенія на чистый воздухъ, соблюдая при этомъ большую осторожность относительно самого себя. Въ помѣщеніи, наполненномъ **угарнымъ чадомъ**, нужно прежде впустить въ него свѣжій воздухъ, открытіемъ дверей и оконъ снаружи (при помощи палки или жерди) или внутри. А затѣмъ, когда помѣщеніе наполнится достаточно свѣжимъ воздухомъ, угорѣвшаго можно вынести на чистый воздухъ и приступить къ искусственному дыханію, какъ описано выше. Въ помѣщеніе, наполненное **свѣтильнымъ газомъ**, нельзя входить съ огнемъ, такъ какъ это можетъ вызвать взрывъ, а нужно стараться въ темнотѣ осторожно пробраться къ окну и отворить его.

**Задавленныхъ, засыпанныхъ** землей, глиной, мусоромъ и т. п. нужно откапывать осторожно, чтобы обвалъ не повторился. Освобождать и поднимать пострадавшаго слѣдуетъ бережно; затѣмъ, очистивъ пальцами носъ и ротъ отъ земли, пыли и крови, примѣнять искусственное дыханіе.

## Пораженіе громомъ (молніей).

Разрѣзать одежду и снимать ее осторожно, чтобы не сорвать обожженной молніей кожи. Затѣмъ приступить къ искусственному дыханію. Простой, не сильный обморокъ послѣ пораженія молніей требуетъ общеизвѣстныхъ средствъ, употребляемыхъ во всѣхъ случаяхъ обморока.

## Солнечный ударъ.

Перенести пострадавшаго въ прохладное мѣсто (подъ тѣнистое дерево), положить съ приподнятой головой, развязать и растегнуть платье, обильно поливать холодной водой, на голову и грудь класть холодные мокрые платки и вливать въ ротъ побольше воды. Если остановилось дыханіе, примѣнить искусственное, растирать руки и ноги фланелью, щетками и давать возбуждающія.

## Обморокъ.

Прежде всего позаботиться о доступѣ свѣжаго воздуха, а затѣмъ упавшаго въ безсознаніе положить на полъ на спину, головой нѣсколько ниже туловища и ногъ, растегнуть платье и освободить отъ всего стѣсняющаго дыханіе, опрыскивать лицо и обнаженную грудь холодной водой, давать нюхать нашатырный спиртъ, уксусъ и пр., растирать тѣло и особенно ладони и подошвы, щетками или сукномъ. Если этими мѣрами не удастся привести больного въ сознаніе, то приступить къ искусственному дыханію.

## Раны и кровотеченія.

Принимаясь за помощь раненому, нужно прежде всего дать ему покойное положеніе; одежду, прикрывающую мѣсто раны, слѣдуетъ разрѣзать и снимать по кускамъ, осторожно, чтобы не повредить и не вызвать кровотеченія. Обнаживъ рану, къ ней не должно ничѣмъ прикасаться, а тѣмъ болѣе грязными пальцами, не класть пластырей и грязныхъ тряпокъ. Вымывъ чисто руки, приступить къ обмыванію раны лучше всего кипяченой водой, потомъ покрыть рану намоченными въ водѣ или въ слабомъ карболовомъ растворѣ кусками чистаго полотна или клочками чистой ваты, а сверхъ этого положить мягкихъ чистыхъ тряпокъ и все укрѣпить бинтомъ или трехугольной косынкой, а то просто платкомъ, или полотенцемъ. Если кровь выступитъ сквозь повязку, то крѣпко сжать рану чисто вымытыми пальцами, перетянуть раненую конечность выше раны платкомъ или упругимъ бинтомъ (помочи отъ панталонъ, резиновая газовая трубка) и приподнять ее кверху.

При кровотеченіи изъ кровяныхъ жилъ (изъ расширенныхъ венъ на ногахъ), когда течетъ темно-красная кровь, распустить чулочные завязки или веревки отъ лаптей, сдавить рану чистыми пальцами и поднять конечность кверху.

Если изъ раны, несмотря на прижатіе, неудержимо бьетъ струей свѣтло-красная кровь, въ такомъ случаѣ повреждена большая жила, и нужно бояться смертельнаго исхода отъ истеченія крови. До прибытія врача, за которымъ слѣдуетъ немедленно послать съ извѣщеніемъ, что повреждена жила, изъ которой кровь бьетъ струей, приподнять раненую конечность кверху и сильно сдавить пальцами

стволь жилы, выше раны. Или, приподнявъ конечность, крѣпко перетянуть ее выше пораненнаго мѣста бинтомъ, резиновыми подтяжками, платкомъ или ремнемъ, завязать концы узломъ, подложивъ подъ него свернутыя тряпки, черезъ петлю просунуть палку и крутить до тѣхъ поръ, пока кровотеченіе не остановится.

**На рукѣ** сдавливаютъ и перетягиваютъ жилу на внутренней сторонѣ, гдѣ лежитъ обыкновенно внутренній шовъ рукава, по срединѣ между подмышкою и локтемъ.

**На бедрѣ** пульсовая жила лежитъ на передней сторонѣ, прямо подъ серединою бедреннаго сгиба. На этомъ мѣстѣ ее и придавливаютъ къ кости большимъ пальцемъ, на половину приподнявъ ногу, или перетягиваютъ ниже этого мѣста.

При всѣхъ большихъ кровотеченияхъ раненаго слѣдуетъ привести въ лежачее положеніе съ едва приподнятой головой, на свѣжемъ воздухѣ и при полнѣйшей тишинѣ. Если у раненаго появилась мокрота или рвота кровью, то необходимо положить его на спину или на сторону, соотвѣтствующую раненію, голову и грудь слегка приподнять и осторожно поддерживать, внутрь давать маленькими глотками холодную воду или, что еще лучше, маленькіе кусочки льду. Кромѣ того, на грудь и въ подложечную область на животъ можно положить тряпки, смоченныя въ холодной водѣ.

При **кровотеченіи изъ носу** сжимаютъ пальцами ту половину носа, изъ которой льется кровь; если это не помогаетъ, то покойное положеніе (лежать, не сморкаться, не вытирать носа и пр.), холодныя примочки на носъ и лобъ, пузырь со льдомъ на затылокъ; втягивать или впрыскивать въ носъ ледяную воду, къ которой можно прибавить немного уксусу или квасцовъ (чайн. л. на стаканъ воды).

## Переломы и вывихи костей.

Различаютъ переломы *простые и сложные*. Простымъ называется переломъ безъ поврежденія кожи и вообще мягкихъ частей (раны нѣтъ); *сложный*—переломъ съ поврежденіемъ мягкихъ частей (обыкновенно образуется рана). Последняго рода переломы гораздо опаснѣе простыхъ, такъ какъ при нихъ обыкновенно бываютъ сильныя кровотечения и въ открытую рану можетъ попасть грязь и возбудится гніеніе. Поэтому съ такими переломами надо обращаться крайне осторожно, дабы не занести грязи, и немедленно оставить кровотеченіе, поступая, какъ описано выше при ранахъ.

*Признаки перелома кости:* неправильное положеніе члена, сильная боль, быстро образующаяся опухоль, неестественная подвижность кости на мѣстѣ перелома и, главный признакъ, *ощутимый хрустъ* при движеніяхъ.

*Признаки вывиха кости:* измѣненіе вида сустава, въ большинствѣ случаевъ очень замѣтное, если сравнить съ одинаковымъ суставомъ другой стороны, уменьшеніе подвижности въ суставѣ, опухоль, сильная боль при попыткѣ произвести движеніе.

Явленія при такъ называемомъ «*растяженіи жилъ*» (надрывѣ нѣкоторыхъ изъ суставныхъ связокъ) заключаются въ опуханіи этого мѣста и сильной боли, въ особенности при попыткѣ дѣлать движеніе.

Задача первой помощи во всѣхъ этихъ случаяхъ, до прибытія врача, сводится къ уменьшенію боли и къ закрѣпленію поврежденной части тѣла такъ, чтобы не было движенія ни на мѣстѣ излома, ни въ двухъ сосѣднихъ суставахъ. Первое достигается лежачимъ положеніемъ съ приподнятой вверхъ конечностью (при вывихахъ и растяженіи связокъ), холодными примочками или обертываніями пораженной части, второе — шинами и повязкой. Шинами могутъ служить многіе предметы, находящіеся часто подъ руками: пачки бумаги, туго связанные пучки соломы, картонъ (переплеты книгъ), линейки, нѣсколько дощечекъ или щепокъ, палки, угольные щипцы, лопатки и т. п. безчисленное множество предметовъ. Для укрѣпленія шинъ можно пользоваться бинтами (дѣтскими свивальниками), носовыми платками, полотенцами, салфетками, простынями, веревками, шнурами и т. п. До прибытія врача *не слѣдуетъ дѣлать попытокъ исправлять или выпрямлять переломленную или вывихнутую кость.*

**Переносить пострадавшаго** лучше всего на носилкахъ, для чего требуется не болѣе трехъ человѣкъ. Чтобы помѣстить на носилки пострадавшаго, нужно прежде всего помѣстить ихъ въ одной линіи съ его тѣломъ, такъ чтобы ножной ихъ конецъ находился у его головы. Затѣмъ два носильщика помѣщаются рядомъ другъ съ другомъ по одну сторону пострадавшаго; одинъ изъ нихъ осторожно продвигаетъ одну свою руку, ладонью вверхъ, подъ верхней частью спины (лопатки) до тѣхъ поръ, пока пальцы его не покажутся по другую сторону больного; точно также другую руку онъ подвигаетъ ниже поясицы, подъ крестцомъ. Другой носильщикъ помѣщаетъ одну руку подъ крестцомъ, рядомъ съ рукой перваго, а другую — подъ обѣими ногами ниже колѣнъ. Приподнявъ такимъ образомъ больного,

они переносятъ его и кладутъ на носилки. Третій поддерживаетъ при этомъ поврежденную часть и защищаетъ ее съ обѣихъ сторонъ руками. Послѣ этого носильщики помѣщаются одинъ у головного, а другой у ножного конца носилокъ, поднимаютъ ихъ одновременно и уносятъ; третій, идя съ боку, наблюдаетъ за больнымъ. Носильщики не должны идти въ ногу, а непременно ступать *нелѣпнымъ* шагомъ, т. е. не одноименными ногами, причемъ шаги должны быть короткіе безъ прыжковъ. При поднятіи на гору, впередъ должна быть направлена голова переносимаго, а при спускѣ — ноги, если только нѣтъ перелома ихъ, такъ какъ иначе вѣсь тѣла будетъ давить на поврежденную часть. Снимать съ носилокъ нужно также, какъ и клали.

Если нѣтъ подъ руками носилокъ, то взамѣнъ ихъ могутъ быть употреблены: кровати, кушетки, доски, двери, оконныя ставни, скамьи, лѣстницы и т. п. Всѣ эти предметы должны быть постилаемы подушками, одѣялами, соломой и т. п. Лучше всего взять мѣшокъ или куль, одѣть его на другой, проткнуть двѣ дыры въ нижнихъ углахъ мѣшковъ и продѣть сквозь нихъ двѣ крѣпкія палки, длиной по  $2\frac{1}{2}$  арш.; можно еще поперекъ прикрѣпить двѣ короткія палки такъ, чтобы мѣшокъ былъ натянутъ, какъ на пальцахъ. Вмѣсто мѣшковъ пригодятся 2 пальто, шинель и т. п.; въ этомъ случаѣ слѣдуетъ застегнуть пальто на всѣ пуговицы, одну длинную палку просунуть черезъ одинъ рукавъ и вывести черезъ другой, а другую точно также провести черезъ 2 дыры, сдѣланныя въ обоихъ карманахъ; концы палокъ такимъ-же образомъ провести черезъ другое пальто.

**Потерявшимъ сознаніе** растирать виски и лобъ водкой, давать нюхать нашатырный спиртъ и класть на голову холодныя примочки, которыя слѣдуетъ часто мѣнять въ дорогѣ при переносѣ.

### Ущемленіе грыжи.

Положить больного на спину, заставить больного пригнуть колѣна къ животу и стараться вправить выпавшую грыжу, осторожно поглаживая и разминая опухоль. Если опухоль не вправляется, то немедленно послать за врачомъ; больной долженъ все время лежать на спинѣ съ пригнутыми колѣнами; къ опухоли прикладывать пузырь со льдомъ или ледяныя компрессы. Противъ тошноты и рвоты давать кусочки льду. *Нельзя давать слабительныхъ средствъ.*

## О ж о г и.

Смотря по силѣ и по продолжительности дѣйствія жара, ожога кожи выражается: 1) болѣзненнымъ покрасненіемъ, 2) образованіемъ водянистыхъ пузырей и 3) полнымъ обугливаніемъ кожи и глубже лежащихъ частей.

Если приходится спасать человѣка изъ огня, нужно свою одежду сильно смочить, все лицо кромѣ глазъ, крѣпко обвязать мокрыми платками. Но, если у подающаго помощь загорится одежда, то тутъ же, упавъ на полъ или на землю, кататься и такимъ образомъ затушить на себѣ платье. Точно также тушить одежду и на другихъ.

Если отъ неосторожности платье человѣка загорѣлось, то быстро обернуть горящаго первымъ попавшимся подъ руку покрываломъ, особенно толстою одеждою (тулупъ, пальто, коверъ), повалить на полъ и катать, пока не потухнетъ пламя. Для тушенія годится также песокъ, въ особенности когда огонь произошелъ отъ керосина, спирта, смолы или масла. Послѣ всего этого основательно облить горѣвшаго водой, стараясь напитать все его платье сверху до низу.

Затѣмъ осторожно внести обожженнаго въ теплую комнату и положить на постель. Если обожженный жалуется на жажду, то давать ему теплые возбуждающіе напитки (кофе съ коньякомъ, чай), такъ какъ послѣ сильныхъ ожоговъ температура тѣла начинаетъ быстро падать. Снимать съ обожженнаго одежду слѣдуетъ съ крайней осторожностью, непременно срѣзывая частями, лоскутами и не отдирая приставшихъ частей. Ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ разрывать пузырей; ихъ можно проколоть чистой иглой, чтобы изъ нихъ текла вода. Обожженные мѣста перевязать чистой тряпочкой или ватой, густо намазанной борной или салициловою мазью, за неимѣніемъ ихъ—вазелиномъ или чистымъ не соленымъ саломъ (свинымъ, гусинымъ), коровьимъ масломъ. Прекрасно дѣйствуетъ смѣсь известковой воды съ льнянымъ масломъ пополамъ. Совершенно обуглившіяся части тѣла, особенно слѣдуетъ содержать въ чистотѣ. Если обожженный находится въ безсознательномъ состояніи, то немедленно примѣнять искусственное дыханіе.

Если кто-нибудь упалъ въ известковую яму, то вытащить его и поливать водой, лучше всего съ примѣсью уксуса, лимоннаго сока или разведенной сѣрной кислоты и пр.; затѣмъ смазать жиромъ или масломъ, какъ вообще при ожогѣ. Когда известь попала въ глазъ, поступать также; боли можно уменьшить сахарной водой. Подобнымъ же образомъ поступать и при ожогахъ другими ѣдкими щелочами.

Если кто-нибудь облился кислотой (азотной, соляной, сѣрной, или купороснымъ масломъ), то кромѣ обильнаго поливанія водою, нужно примѣнять обмываніе обожженныхъ частей какой-либо щелочью, напримѣръ, водою съ нашатырнымъ спиртомъ, съ обыкновеннымъ щелокомъ, мыльной водою, или засыпать обожженные мѣста содой, мѣломъ, магнезіей и пр.

### Удаленіе постороннихъ тѣлъ.

*Въ глазу:* приподнять (вывернуть) вѣко и дуть по направленію къ угламъ глаза: опустить глазъ въ ванну изъ чистой воды и, если тѣло видимо, вынуть его гладкимъ тѣломъ (кольцомъ).

*Въ ухѣ:* впустить миндальнаго или деревяннаго (прованскаго масла) и наклонить голову на сторону засореннаго уха. Нельзя дѣлать попытокъ удалить тѣло какимъ-бы то ни было инструментомъ до прибытія врача.

*Въ горлѣ:* не медля, стараться пальцами извлечь попавшее тѣло. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, чтобы заставить открыть ротъ, сжать лѣвой рукой носъ и вставить между зубами ложку или пробку, обернутую въ платокъ. Если не удастся такимъ образомъ вытащить, то поставить пострадавшаго такъ, чтобы онъ крѣпко уперся животомъ въ стѣну, или положить животомъ на столъ, и ударить ладонью правой руки крѣпко по его спинѣ между лопатками. Давать глотать масло и стараться вызвать рвоту.

Во всѣхъ остальныхъ отверстіяхъ оставлять инородныя тѣла до прибытія врача, исключая тѣхъ случаевъ, когда ихъ легко вытащить.

### Отравленія.

**Признаки.** Яды различаютъ острые и одуряющіе.

**Помощь.** Узнать прежде всего принятый ядъ острый или одуряющій и немедленно послать за врачомъ или въ аптеку. Въ то-же время стараться возбудить вторичную рвоту большимъ количествомъ тепловатаго питья (мыльная вода, снятое молоко, сыворотка), раздражая при этомъ зѣвъ и глотку пальцемъ или перомъ; давать въ большомъ количествѣ маслянистое, слизистое питье, молоко, яичный бѣлокъ, касторовое масло, муку въ водѣ.

При отравленіи **кислотами** (сѣрною, или купороснымъ масломъ, азотною, или крѣпкою водкою, соляною, щавелевою, карболовою), давать, сколько возможно много пить: молоко, содовую воду, растворенную въ водѣ углекислую соду или углекислый калій (поташь),



разболтанный въ большомъ количествѣ воды мѣль или магнезію, или золу изъ печки. При отравленіи щавелевою кислотою—только мѣль и магнезію. Нельзя возбуждать рвоту.

При отравленіи **щелочами** (нашатырный спиртъ, ѣдкая известь) давать уксусъ или лимонный сокъ, разбавленный водой, сокъ плодовъ (апельсинъ, виноградъ).

При отравленіи **мышьякомъ** (бумага для отравленія мухъ, отравы для крысъ, краски) тотчасъ взять изъ аптеки, имѣющееся всегда готовымъ, противоядіе и давать его каждую четверть часа по двѣ столовыхъ ложки въ водѣ. Въ случаѣ нужды приготовить противоядіе самому слѣдующимъ образомъ: растворить 4 золотника желѣзнаго купороса въ  $\frac{1}{2}$  фунтѣ воды и 6 золотниковъ углекислой соды или 4 золотника поташу въ такомъ-же количествѣ горячей воды, слить оба раствора вмѣстѣ въ чистую бутылку и все сильно взболтать. Если есть подъ рукой магнезія, то прибавить около трехъ золотниковъ ея къ приготовленной уже смѣси, разбавить все двумя фунтами теплой воды и давать этотъ растворъ сильно теплымъ, по 3—4 столовыхъ ложки заразъ, каждую четверть часа.

При отравленіи **фосфоромъ** давать жженую магнезію и снятое молоко въ большомъ количествѣ, по 10 капель скипидару въ овсяномъ или ячменномъ отварѣ каждые полчаса. Не давать ни маслъ, ни жиру.

При отравленіи **мѣдью**, послѣ опорожненія желудка, давать жженую магнезію, сбитые яичные бѣлки или снятое молоко съ яичнымъ бѣлкомъ. Не давать ничего кислаго или маслянистаго.

При отравленіи **растительными ядами** давать въ большомъ количествѣ черный, крѣпкій кофе, красное вино, на голову—ледъ или ледяныя примочки и холодныя обливанія головы, большіе горчичники подъ ложечкою и на икры, растирать икры щетками. Какъ питье—воду съ лимономъ.

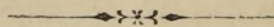
При отравленіи **алкоголемъ** (опьяненіе) стараться возбудить рвоту щекотаніемъ въ зѣвѣ или приѣмомъ рвотнаго. При безсознательномъ состояніи перенести на свѣжій воздухъ, растегнуть воротъ и снять лишнее платье, при недостаточномъ дыханіи—растираніе всего тѣла, ледъ на голову, на ноги ставить горчичники и прикладывать бутылки съ горячей водой. Давать нюхать нашатырный спиртъ, а также и внутрь (5—10 капель) съ водой каждые  $\frac{1}{4}$  часа. При остановкѣ дыханія возбуждать его искусственно.

ЕН

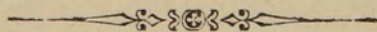
Главнымъ Совѣтомъ, состоящаго подъ Августѣй-  
шимъ Почетнымъ Предсѣдательствомъ **Его Импера-**  
**торскаго Высочества Великаго Князя Владиміра Алек-**  
**сандровича** Соединеннаго Россійскаго Пожарнаго  
Общества изданы сочиненія того-же автора:

**ЗАМАНИЛОВСКАЯ ПОЖАРНАЯ ДРУЖИНА . . . . . Цѣна 2 коп.**

**УПУСТИШЬ ОГОНЬ — НЕ ПОТУШИШЬ . . . . . » 2 »**



Складъ изданій въ Главномъ Совѣтѣ, С.-Петер-  
бургъ, Б. Морская, № 39—12.





Складъ изданія у автора:

С.-Петербургъ, Троицкая ул. д. 3, кв. 4.

35 R

ДЮБРОВЦЮБІНЦЬКА

БІБЛІОТЕКА

1002 (1892)