

Приложение №1

Терминологический аппарат диссертационного исследования

Брандмейстер – начальник пожарной команды, входившей в состав полицейской части. Современным аналогом брандмейстеру является начальник пожарной части.

Брандмайор – начальник пожарных команд города.

Добровольная пожарная охрана – форма участия граждан в организации предупреждения пожаров и их тушении в населенных пунктах и на предприятиях.

Добровольный пожарный – гражданин, непосредственно участвующий на добровольной основе в деятельности подразделений пожарной охраны по предупреждению и тушению пожаров.

Институционализм – направление социально-экономических исследований, в частности рассматривающих политическую организацию общества, как комплекс различных объединений граждан – институций (семья, партия, профсоюз и т.д.)

Институциализация – процесс, в ходе которого социальные практики становятся достаточно регулярными и долговременными для того, чтобы их можно было описывать в качестве институтов.

Локализация пожара – действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его успешной ликвидации имеющимися силами и средствами.

Меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

Очаг пожара – место первоначального возникновения пожара.

Пожарная безопасность – состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров. Обеспечение пожарной безопасности является одной из важнейших функций государства.

Пожарная каланча – наблюдательная башня при пожарной (полицейской) части.

Пожарная команда – специализированное подразделение для тушения пожаров и спасения людей.

Пожарная наука – система научных знаний о пожарной безопасности, характере и законах процессов горения, способах их ликвидации, о подготовке государства и его противопожарных служб к профилактике пожаров и к ведению боевых действий по их тушению.

Пожарная опасность – возможность возникновения или развития пожара.

Пожарная охрана – совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров и их тушения.

Пожарная сигнализация – совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противодымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты.

Пожарная техника – технические средства, предназначенные для спасания людей, защиты материальных ценностей и природных богатств от пожара.

Пожарное дело – ежемесячный орган Соединенного русского пожарного общества, издаваемый в С.-Петербурге с июля 1894 г. главным советом Общества под редакцией князя А. Д. Львова.

Пожарное депо – объект пожарной охраны, в котором расположены помещения для хранения пожарной техники и ее технического обслуживания, служебные помещения для размещения личного состава,

помещение для приема извещений о пожаре, технические и вспомогательные помещения, необходимые для выполнения задач, возложенных на пожарную охрану.

Пожарное подразделение – структурная единица противопожарной службы.

Пожарный гидрант – устройство для отбора воды из водопроводной сети для тушения пожара.

Пожарный извещатель – техническое средство, предназначенное для формирования сигнала о пожаре.

Пожарный кран – комплект, состоящий из клапана установленного на пожарном трубопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным стволом.

Пожарный обоз – вереница подвод или повозок, перевозящих пожарное оборудование.

Пожарный рукав – гибкий трубопровод, оборудованный соединительными головками и служащий для подачи воды к месту пожара.

Пожарный служащий – нижний чин в пожарной охране, имевший специальную подготовку по тушению пожаров

Противопожарная служба – совокупность созданных в установленном порядке органов управления, сил и средств, в том числе противопожарных формирований, предназначенных для организации предупреждения пожаров и их тушения, проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.

Противопожарное водоснабжение – комплекс инженерно-технических сооружений, предназначенных для забора и транспортировки воды, хранения ее запасов и использования их для пожаротушения.

Противопожарный разрыв (противопожарное расстояние) – нормированное расстояние между зданиями, строениями и (или) сооружениями, устанавливаемое для предотвращения распространения пожара.

Система обеспечения пожарной безопасности – совокупность сил и средств, мер юридического, организационного, социального, экономического, социального, а также научно-технического характера, для борьбы с пожарами.

Средства пожаротушения первичные – устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (огнетушители, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и др.).

Ущерб от пожара – жертвы пожара и материальные потери, являющиеся следствием пожара.

Приложение №2

Обязательные для жителей Иваново - Вознесенска правила о мерах содействия к тушению пожаров. 27 марта 1878 г.

Правила о мерах предосторожности и содействию в пожарных случаях

1. Каждый житель Иваново-Вознесенска, имеющий какую-либо недвижимую собственность, обязан являться на пожар с инструментами, определенными Городской Управой.
2. Город разделяется на известное число участков. Жители каждого участка избирают старосту и подчиняются ему.
3. Староста представляет Управе опись пожарных инструментов, с которыми должны явиться на пожар жители его участка.
4. На обязанности старосты и его помощника лежит обязанность следить за исправностью пожарных инструментов.
5. У каждого владельца или нанимателя дома должен иметься кадки и бочки, наполненные водой.
6. Владельцы колодцев обязаны допускать брать воду для тушения.
7. Следить за теми, кто не явился на пожар, лежит на обязанности старосты.
8. Для наблюдения за порядком тушения пожара выбирается из числа старост брандмейстер с помощниками, которым все беспрекословно подчиняются.
9. Полиция смотрит за порядком только в отношении сохранения имущества от расхищения и восстановления спокойствия.
10. Общественные инструменты остаются на месте до окончания тушения пожара.
11. Самовольно не явившиеся на пожар без уважительной причины штрафуются старостами от 1 до 3 рублей в пожарную кассу.
12. Отличившиеся на пожаре награждаются от 1 до 10 руб.

13. Пострадавшие при пожаре лечатся в больнице или дома за счет пожарной кассы, с получением от хозяина половинного жалования.
14. Домохозяева, желающие наградить рабочих за спасение своих домов, водкой их не поят и денег не дают, а вручают их старосте участка для передачи кому-либо лично по желанию домохозяина.
15. Для образования пожарного капитала должна открыться постоянная подписка на ежегодный взнос, не ограниченный цифрой.
16. Капиталом этим заведует брандмейстер с советом из старост под контролем управы.
17. Каждый житель, имеющий от 1 до 5 лошадей, обязан явиться с 1 бочкой, от 5 до 10 с 2 бочками, от 10 до 15 – с 3 бочками.
18. Каждый фабрикант, имеющий более 50 рабочих, обязан иметь 1 пожарную трубу и с ней явиться на пожар.
19. Каждый фабрикант, имеющий у себя паровой двигатель, обязан провести у помещения водокачки рукав, выбрасывающий воду на улицу.
20. За недопущение во двор к колодцу виновник штрафуется по совету старост от 10 до 50 рублей в пожарную кассу.
21. Во время пожара никто не может удерживать рабочих желающих помочь в тушении.
22. Все мастеровые должны являться на пожар с инструментами по ремеслу.
(плотник – с топором, землекоп – с лопатой, каменщик – с ломом.)
23. Город должен иметь пожарное депо по его возможностям.
24. Тревога пожара подается колокольным звоном, для чего нанимаются сторожа от Думы.
25. На каждой улице существуют ночные сторожа по очереди или по найму. Они подчиняются старосте.
26. При управе должны быть наняты трубочисты, кроме жалования от думы они получают вознаграждение с каждой топки. Для чистки труб определяется время.

27. Старосты обязаны проводить осмотр печей, бань и всего, что представляет опасность пожара.
28. Все неисполнения этих постановлений преследуются управой законным порядком.

Источник: ГАИО. Ф.2. Оп.1. Д. 101. С. 154-157.

Приложение № 3

Правила о мерах предосторожности против пожаров и благовременного их прекращения в г. Муром Владимирской губернии. 10 июля 1873 г.

Отделение 1.

Меры предосторожности против пожаров.

1. Всякое строение должно быть выстроено и содержано с соблюдением всех предосторожностей.
2. Все обыватели города обязываются иметь всякую осторожность от огня и наблюдать взаимно в строгом исполнении постановления.
3. Печи в домах содержать в исправности, чистку труб производить своевременно, по крайней мере 1 раз в месяц через городских трубочистов. Домохозяева о трубочистах, не исполняющих свои обязанности должны доложить в Городскую управу.
4. Не загромождать дворов экипажами, лесом, бочками и другими вещами, а перед воротами ничего не складировать.
5. На дворах, где торгуют лесом, оставить интервал для удобного между дровами проезда.
6. В домах не складировать масло, деготь, смолу, селитру, сало, лен, пеньку, кроме малого количества для домашних нужд. Порох разрешается держать только охотникам в глиняных, стеклянных или металлических сосудах не более 2-х фунтов. Сено и солому хранить в нежилых помещениях.
7. Под крышами жилых домов не держать дров, а места возле печей чаще подметать.
8. Не ходить ни днем, ни ночью с зажженной лучиной или свечей без фонаря на чердаки, сараи, погреба, кладовые.
9. Вещества легковоспламеняющиеся (сено, солома, пенька) не хранить на печах или близ них.
10. Зола из печей вынимать перед топкой, когда зола остынет. Теплую золу во дворах не высыпать.

11. Самоваров без присмотра не оставлять.
12. Не варить в домах легковоспламеняющиеся жидкости (масла) а только в приспособленных для того помещениях.
13. Не доверять зажженных свечей, самоваров малолетним детям, престарелым и сумасшедшим, слепым людям.
14. Не оставлять свечей в комнате, где никого нет.
15. Фосфорных спичек детям не давать.
16. Трубок, сигар и папирос не курить на площади у театра, где торгуют сеном, на ярмарках, в городских лавках, в складах дров, спирта, смолы, на конюшнях, сеновалах, чердаках.
17. В столярных, обрубных мастерских не копить щепок, стружек. Мастерские освещать лампами или фонарями.
18. В кузницах на ночь огонь заливать или оставлять караульного.
19. В лавках, магазинах, литейных домах огонь иметь в фонарях.
20. В домах, дворах, на улицах, в огородах ни днем, ни ночью не стрелять из ружей, пистолетов.
21. Не иметь в домах заряженного оружия.
22. Запрещать частным лицам продажу пороха.
23. В городе без разрешения полиции фейерверк не устраивать.
24. В больших домах и лавках иметь лестницы, достигающие до крыши.
25. Воспрещается в летнее время топить бани внутри домов.
26. Склады масла, бензина, нефти устраивать строго по высочайшему утверждению от 6 июня 1864 года.

Отделение 2.

Меры предупреждения пожаров.

1. Для предупреждения пожаров в городе утверждаются обывательские караулы.
2. Караулы утверждаются в ночное время от рассвета до заката, а летом с 9 вечера до 5 утра.
3. Каждый обыватель обязан содержать караулы.

4. Город для этого разделяется на участки.
5. В каждом участке от 10-20 домов.
6. Разделение на участки производится городской Управой.
7. Разделение делается в виде расписания и хранится в Городской Управе.
8. На каждый участок полагается 1 или 2 караульных.
9. Порядок исполнения караулов предоставляется взаимному соглашению обывателей участка и может ими исполняться по очереди или через наем особых караульных на участок.
10. В случае споров между обывателями о распределении между ними платы, она устанавливается городской управой.
11. Люди до 16 и после 60, а также больные и инвалиды к посту в караульные не допускаются.
12. Караульный должен быть неотлучно на участке и задерживать всех подозрительных людей или сообщать полиции.
13. Караульный имеет право задерживать каждого подозрительного человека.
14. Караульный должен иметь трещотку для сигнала тревоги и употреблять её только при пожаре.
15. Контроль за караульными осуществлять пожарным старостой или членами полиции и Городской Управой.
16. Пожарный староста назначается Городской Управой по одному на участок без права отказаться.
17. В обязанности старосты наблюдать за исполнением караулов, нерадивых караульных он увольняет и заменяет другими.
18. Во время неплатежа обывателем на наем караульного денег, плата взыскивается по ст.138 Городового положения в административном порядке.
19. Караульные, замеченные в незаконных поступках, привлекаются к суду.

Отделение 3.

Меры прекращения пожаров.

1. Для своевременного прекращения и тушения пожаров для содействия общественным пожарным командам все жители города принимают участие в тушении.
2. Для этого жители обязаны:
 - а) имеющие огнегасительные инструменты высылать их с людьми опытными для работы с ними.
 - б) имеющие лошадей высылать на пожары бочки с водой.
 - в) не имеющие этого обыватели должны явиться с ведрами, топорами, инструментами.
3. Для исполнения этих обязанностей городская управа составляет расписание кому и с чем явиться на пожар.
4. Подрядчики плотницких, каменных работ обязаны высылать на место пожара рабочих с инструментами.
5. Наблюдение за исполнением обывателями своих обязанностей возлагается на пожарного старосту.

Источник: ГАВО. Ф.14. Оп.3. Д.2914. Л. 38-40.

Приложение №4

Расположение помещений в 2-х этажном здании пожарной части в начале XX века (по проекту архитектора Ф. Корзухина)

1) Трубная на 6 ходов, полагая на каждый ход в ширину 2 саж. Глубина трубной – 5 саж.; в том месте, где будет стоять механическая лестница, глубина трубной должна быть 17,5 арш.

2) Конюшня на 14 лошадей. В случае устройства двух обратных въездов две лошади кареты скорой помощи могут быть поставлены во втором ряду. Площадь конюшни от 30 до 36 кв. саж.

3) Сигнальная от 4 до 5 кв. саж.. Должна непосредственно прилегать к трубной, в которую иметь окно. Кроме того, она должна иметь окно на улицу.

4) Две комнаты для 7 кучеров в общей сложности от 7 до 10 кв. саж. Желательно их расположить по обоим концам трубной.

5) Дежурная комната брандмейстера или его помощника, по возможности рядом с сигнальной, от 3 до 4 кв. саж.

6) Комната для сушки верхнего платья пожарных от 4 до 6 кв. саж. Здесь же продолговатый бассейн для промывки рукавов, откуда они поднимаются на блоках в сушильную башню, площадью не менее одного кв. саж. Внутренняя высота башни должна быть 8 саж. Как башня, так и сушилка должны иметь естественное освещение. В сушильную башню желателен непосредственный вход с площадок лестницы. В сушилке требуется куб; в нем греют воду для мытья обоза.

7) Приемная для посетителей от 3 до 4 кв. саж.

8) Комната телеграфистов от 3 до 4 кв.саж. Желательно в возможной близости к сигнальной.

9) Приемный покой общей площадью от 9 до 11 саж. должен заключать в себе сени и две комнаты, из которых одна должна служить как перевязочная или операционная. При покое – клозет и ванная комната.

10) Квартира фельдшера, из двух комнат с кухней, общей площадью от 6 до 9 кв. саж. Должна быть в непосредственном соседстве с приемным покоем.

11) Квартира старшего вахмистра, из двух комнат с кухней, общей площадью от 7 до 10 кв. саж. Высота трубной и конюшни достаточна 6 арш.; высота остальных помещений должна быть не менее 4,5 арш. В обеих пристройках к трубной требуется иметь по клозету.

Помещения II этажа.

12) Одна или две спальни младших служителей, общей площадью от 25 до 30 кв. саж. Желательно, чтобы днем никому не требовалось через них проходить.

13) Комната для дневного пребывания служителей, она же читальня от 8 до 10 кв. саж.

14) Столовая на 35-40 чел. от 9 до 11 кв. саж.

15) Гимнастический зал от 20 до 25 кв. саж. Желательно чтоб помещения №№ 13, 14 и 15 находились в связи между собою.

16) Две комнаты для 5 старших служителей, общей площадью от 5 до 7 кв. саж. Желательно расположить их в разных концах помещений команды.

17) Комната для дневного пребывания старших служителей от 4 до 6 кв. саж.

18) Умывальная-сушилка для платья пожарных от 5 до 6 кв. саж. Необходимо теплое внутреннее сообщение со спальнями.

19) Уборная для младших и старших служителей, со входом из умывальной от 2 до 3 кв. саж.

20) Комната для пользования душами (3-4 места) от 3 до 4 кв. саж. Вход из умывальной.

21) Кухня площадью от 6 до 8 кв. саж. Желательно поближе к столовой, но без непосредственного с нею сообщения.

22) Кладовая при кухне от 1 до 2 кв. саж.

- 23) Комната повара, близь кухни от 2 до 3 кв. саж.
- 24) Комната машиниста от 2 до 3 кв. саж.
- 25) Цейхгауз от 5 до 6 кв. саж. Желателен среди каменных стен.
- 26) Запасная комната, могущая быть предоставленной волонтерам, от 3 до 4 кв. аж.
- 27) Квартира брандмейстера, состоящая из 5-6 комнат, прихожей, людской, кухни и ванной, площадью (с коридорами и пр.) от 28 до 33 кв. саж.
- 28) Квартира помощника брандмейстера, из трех комнат, прихожей, кухни и людской, общею площадью от 12 до 15 кв. саж.
- 29) Прачечная, от 3 до 4 кв. саж.
- 30) Кузница, от 3 до 4 кв. саж.
- 31) Починочный сарай, от 5 до 6 кв. саж.
- 32) Летний и зимний сарай, от 5 до 6 кв. саж.
- 33) Дровяной сарай, от 6 до 8 кв. саж.
- 34) Слесарная мастерская, от 2 до 3 кв. саж.
- 35) Ледник, от 3 до 4 кв. саж.
- 36) Каретный сарай, от 4 до 6 кв. саж.
- 37) Конюшня запасная на два стойла.

Высота спален не должна быть меньше принятой для солдатских казарм, именно 12 футов. Высота остальных помещений желательна не менее 4,5 арш.

Прим. 1 саж. = 2,13м

1 арш. = 0,711 м.

1 фут = 30,5 см.

Источник: Городское дело. 1911. №2. С. 23-24

Приложение № 5

Описание формы обмундирования членов добровольных пожарных обществ, дружин и команд

Форма для трубников и лазальщиков:

1) Полукафтан серого солдатского сукна с 12-ю, в два ряда, металлическими жёлтыми пуговицами, двумя карманами по бокам, отложным воротником того же сукна, с красной суконной выпушкой и красными же суконными петлицами, у воротника - крючок для застёжки.

2) Брюки суконные, чёрного цвета, с красной выпушкой.

3) Пояс (спасательный) пеньковый, шириною 10 сантиметров, красного цвета с тремя чёрными просветами и с тремя ременными пряжками.

4) Сапоги высокие, солдатского образца.

5) Каска металлическая, жёлтого цвета с низким гребнем и ремешками.

6) Наушники суконные чёрные.

7) Галстук суконный чёрный, военного покроя.

8) Спускная верёвка существующего образца и топор носят членами, коим он положен, первая — через левое плечо к правому бедру, второй — притороченным у левого бедра.

9) В летнее время, взамен полукафтана, небеленого полотна блуза с отложным воротником, цветными красными петлицами и шестью в один ряд костяными серого цвета пуговицами.

Форма для водоснабжателей:

1) Полукафтан серого солдатского сукна с 12-ю, в два ряда, металлическими жёлтыми пуговицами, двумя карманами по бокам, отложным воротником того же сукна, с красной суконной выпушкой и красными же суконными петлицами, у воротника крючок для застёжки, брюки суконные, чёрного цвета с красной выпушкой, сапоги высокие и галстук суконный чёрный, военного покроя.

2) Взамен каски чёрное суконное кепи, с красным околышем и того же цвета выпушками на днище.

3) Суконная синего цвета перевязь, с нашивною буквою “В”, для ношения на левом рукаве полукафтана.

Форма для охранителей.

1) Полукафтан серого солдатского сукна с 12-ю, в два ряда, металлическими жёлтыми пуговицами, двумя карманами по бокам, отложным воротником того же сукна, с красной суконной выпушкой и красными же суконными петлицами, у воротника крючок для застёжки, брюки суконные, чёрного цвета с красной выпушкой, сапоги высокие и галстук суконный чёрный, военного покроя.

2) Суконная белая перевязь, с нашивною красною буквою “О”, для ношения на левом рукаве.

Форма для начальников отрядов и их помощников:

1) Полукафтан суконный чёрного цвета, с отложным воротником того же цвета и красной выпушкой и петлицами с металлическими жёлтыми пуговицами.

2) На левом рукаве суконная перевязь, соответствующая цветом и буквою отряду. Начальник отряда лазальщиков носит перевязь с буквою “Л”, отряда трубников — с буквою “Т”.

3) Плечевые знаки: начальникам — мишурный жёлтого цвета жгут, шириною в дюйм, помощникам — жгут красного цвета, той же ширины, шерстяной.

4) Брюки суконные, чёрного цвета с красною выпушкою.

5) Начальникам отрядов трубников и лазальщиков пояс спасательный как в пункте А.

6) Каска металлическая, жёлтого цвета с низким гребнем и ремешками.

7) Кепи.

8) Галстук.

9) Сапоги.

10) В летнее время, взамен полукафтана, блуза небеленого полотна с соответствующими плечевыми знаками, отложным воротником, с красными петлицами и 6-ю пуговицами.

Форма для главных начальников и их помощников:

1) Сюртук со стоячим воротником, чёрного цвета, 12-ю металлическими пуговицами и красной выпушкой на воротнике, обшлагах и карманах, кои помещаются сзади.

2) Брюки синие с красным кантом.

3) Пояс (военного образца) красного цвета, и только у главных начальников — пожарный топорик, притороченный у левого бедра.

4) Пальто офицерского покроя, чёрного цвета.

5) Каска с чешуёй и изображением начальных букв названия общества.

6) Фуражка с красным околышем и изображением начальных букв названия общества.

7) Плечевые знаки: для главных начальников - мишурные жгуты в полтора дюйма шириною, с пожарным знаком, для помощников - то же, но без пожарного знака.

8) Сапоги.

9) Галстук.

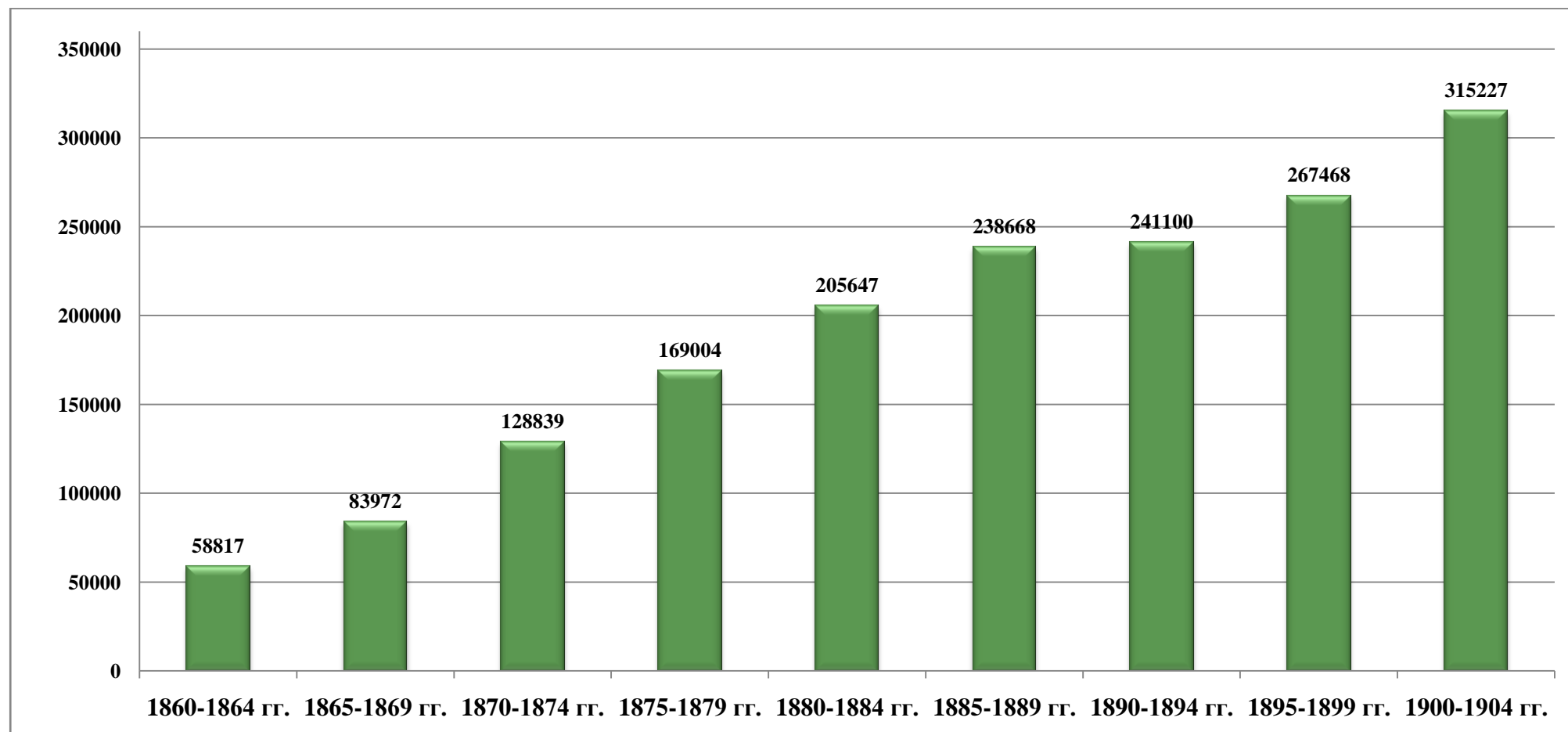
10) В летнее время китель военного покроя с соответствующими плечевыми знаками.

В примечании к описанию формы было указано, что введение вышеупомянутой формы в добровольных пожарных обществах различного наименования предоставляется усмотрению самих обществ.

Источник: Пожарный календарь на 1897 г. СПб., 1897. С.110-112.

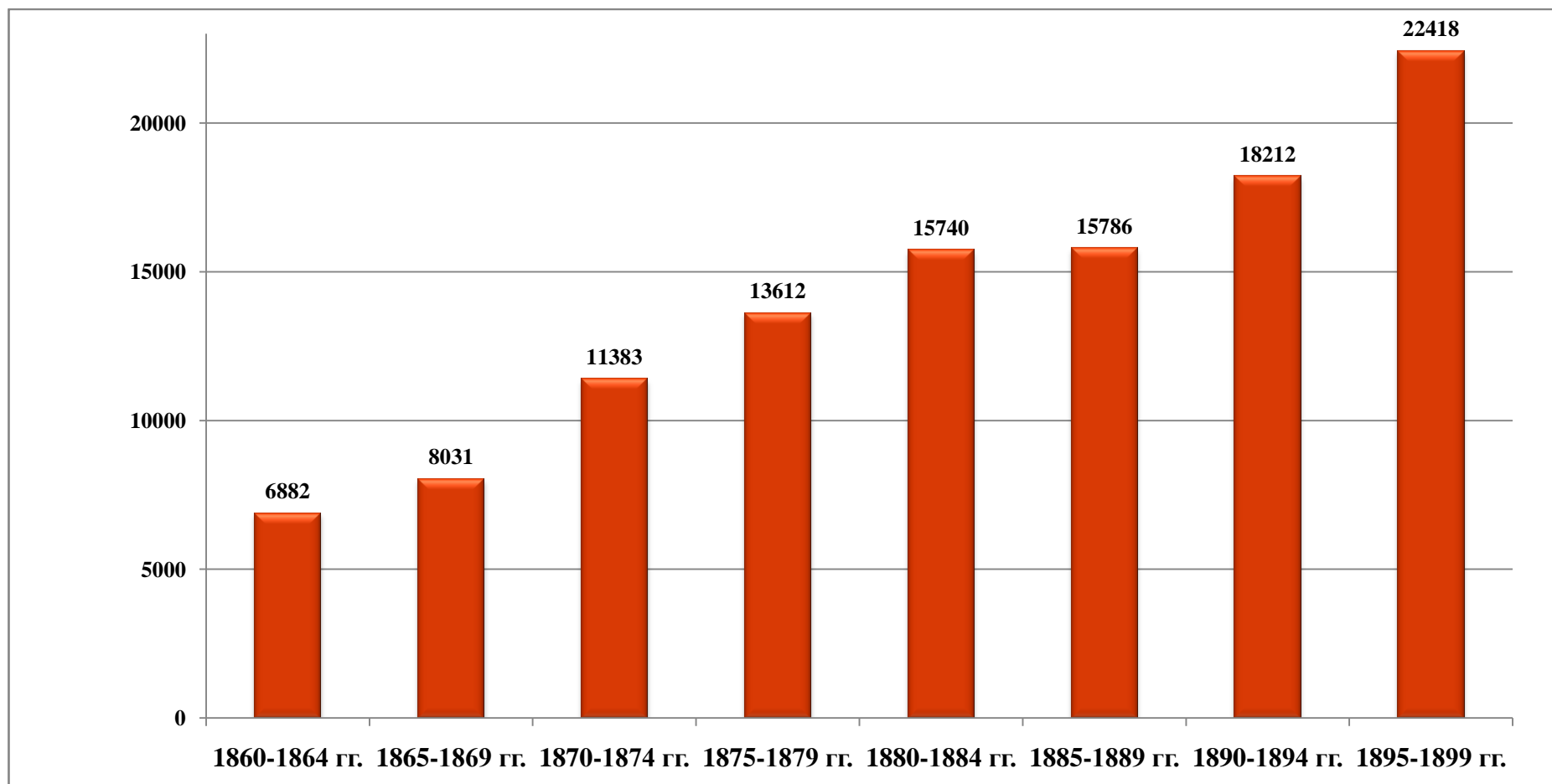
Приложение №6.

Диаграмма №1.
Количество пожаров в 49 губерниях Европейской России в 1860-1899 гг.



Источник: <http://pozhprouekt.ru/stat/statistika-pozharov-1913>.

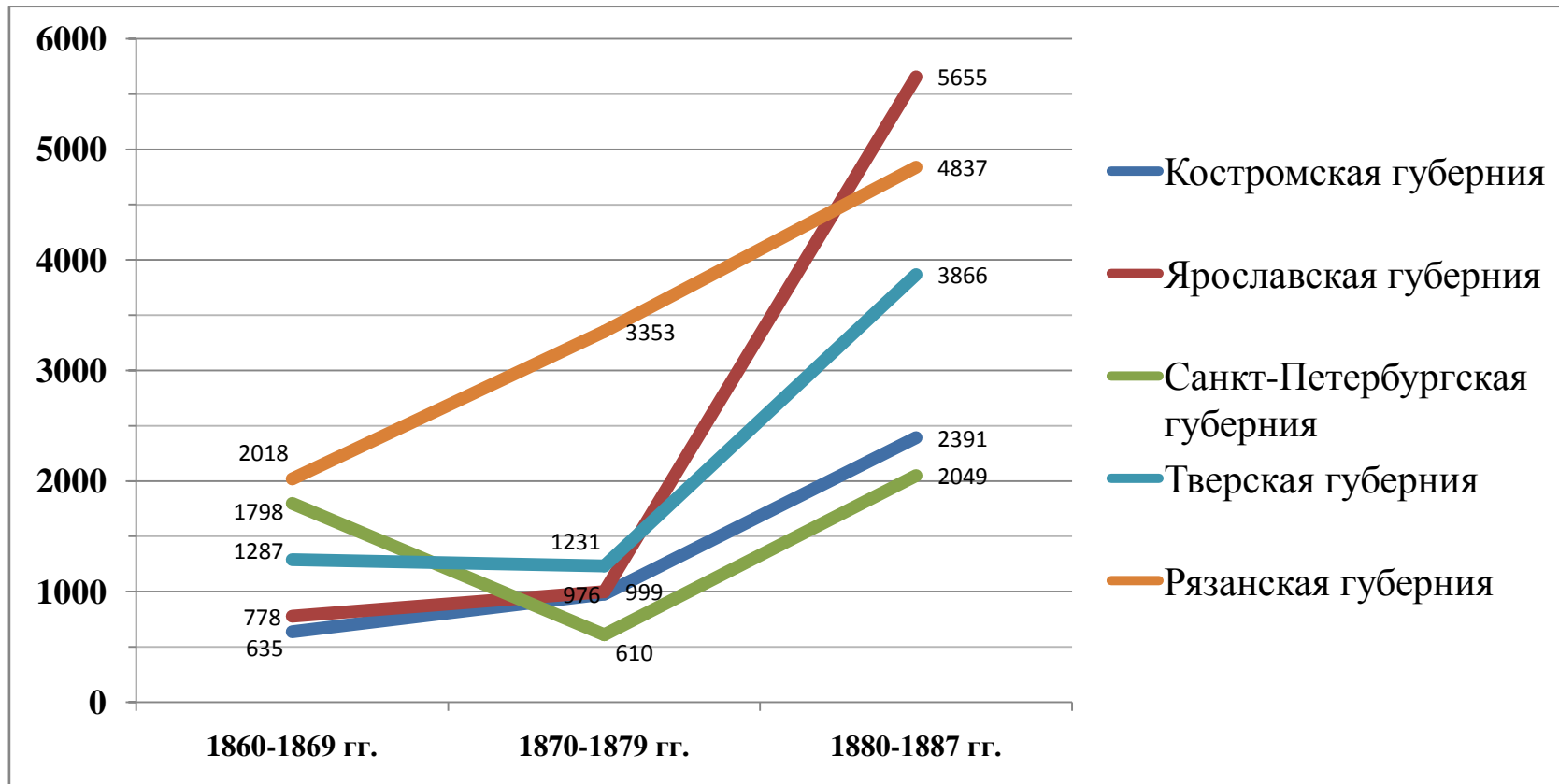
Диаграмма №2.

Количество пожаров в городах 49 губерний Европейской России в 1860-1899 гг.

Источник: <http://pozhproukt.ru/stat/statistika-pozharov-1913>.

Диаграмма №3.

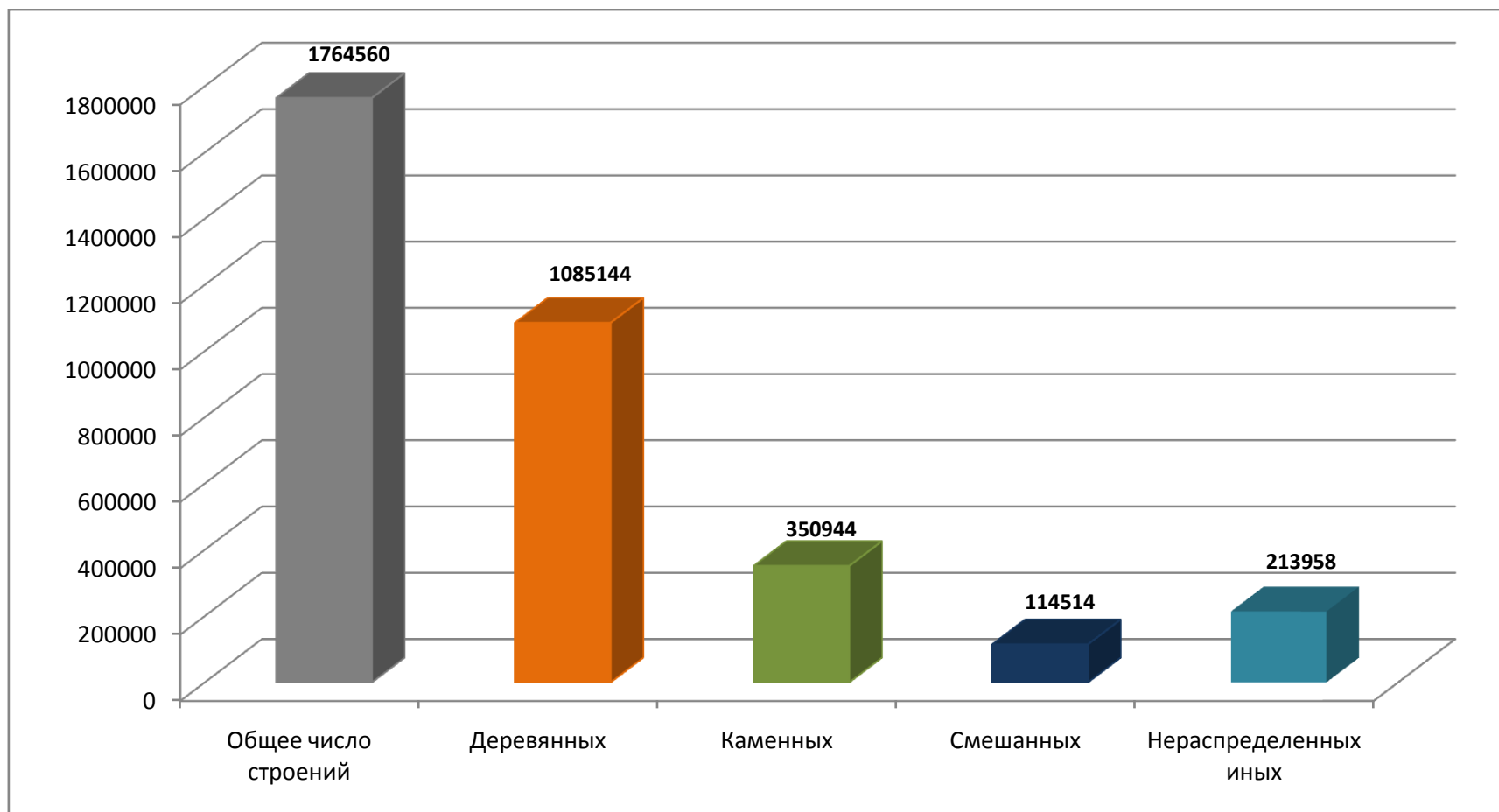
Ущерб от пожаров в городах Владимирской, Костромской, Санкт-Петербургской, Тверской, Рязанской и Ярославской губерний в 1860-1887 гг. (в тыс. руб.)



Источник: Пожары в Российской империи в 1883-1887 и свод данных за 28 лет. СПб., 1889.

Диаграмма №4.

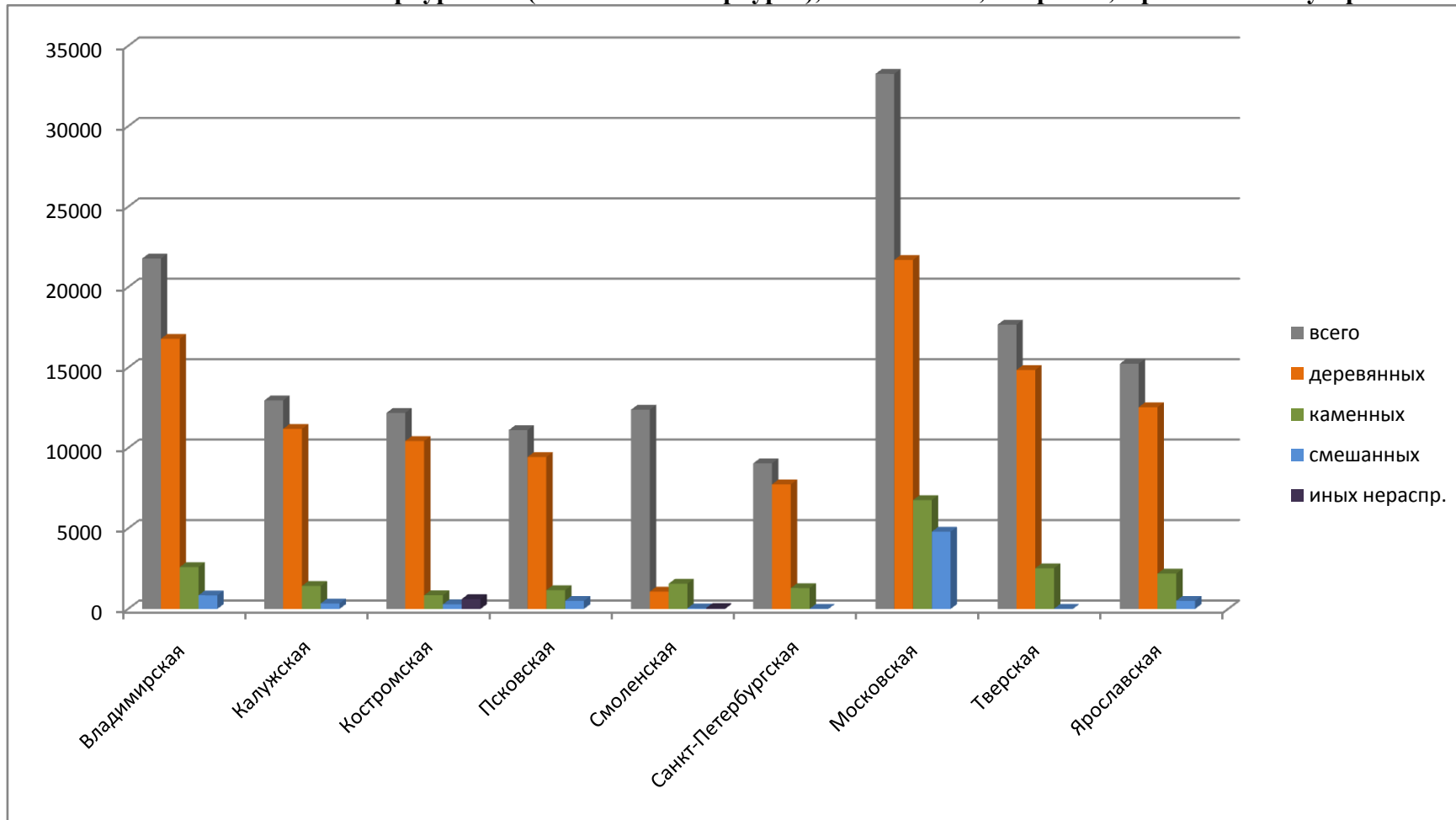
**Распределение жилых строений по материалу стен в губерниях Европейской России
(по переписи 1910 года)**



Источник: Статистический ежегодник России 1914 г. Сведения о городских поселениях. Пг. 1915. Отд. V. Стр. 1-3.

Диаграмма №5.

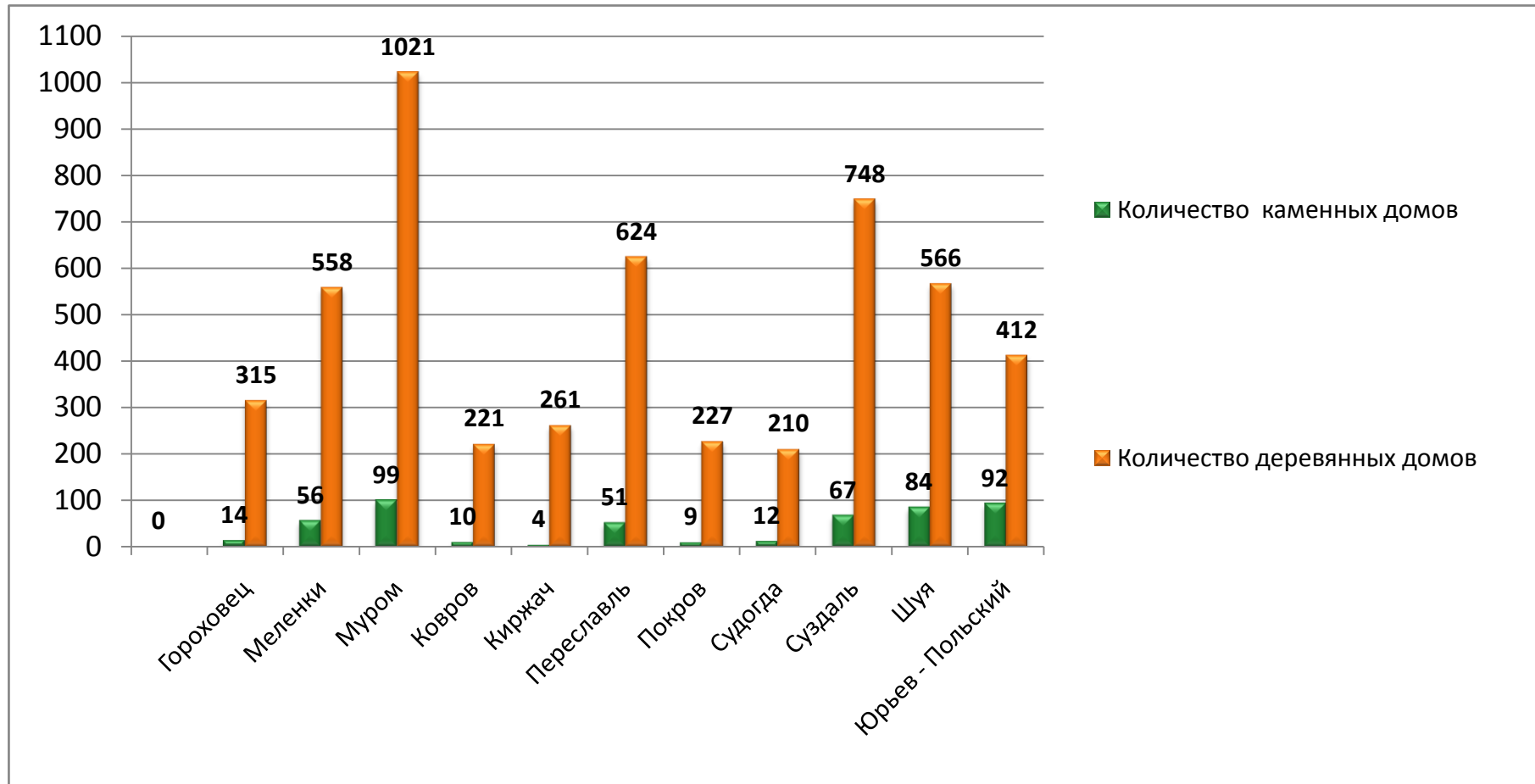
Распределение жилых строений по материалу стен в городах Владимирской, Калужской, Костромской, Псковской, Смоленской, Санкт-Петербургской (без Санкт-Петербурга), Московской, Тверской, Ярославской губерний в 1904 году.



Источник: Статистический ежегодник России. 1912.г. СПб. 1913. С.1-3.

Диаграмма №6

Распределение жилых строений по материалу стен в городах Владимирской губернии по данным на 1852 г.



Источник: Фролов Н.В., Фролова Э.В. История земли Ковровской . Ковров, 2001. С.14-15.