

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ГОРОДАХ БЕЛАРУСИ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX В.

Алексашина Г. В., Воронич Т. В.

Белорусский государственный экономический университет
Минск, Беларусь

Аннотация. В рассматриваемый период проблема пожарной безопасности в городах Беларуси сохраняла свою актуальность. Денежные средства, выделяемые из городских бюджетов на развитие пожарного дела городов, были недостаточными. Увеличение численности пожарных за этот период происходило лишь благодаря деятельности вольных пожарных обществ. Материально-техническая оснащённость пожарных дружин значительно превосходила городские пожарные команды. Основная ответственность за обеспечение пожарной охраны по-прежнему лежала на горожанах и фактически являлась их натуральной повинностью. Тем не менее наметились позитивные изменения в пожарной безопасности городов. Постепенно шла модернизация оснащённости городских пожарных команд, на вооружении команд появлялись новые современные виды пожарно-спасательной техники и оборудования.

Ключевые слова: пожарная безопасность; пожарные общества; пожарные команды; пожары; города Беларуси; конец XIX – начало XX в.

FIRE SAFETY IN THE CITIES OF BELARUS IN THE LATE 19TH – EARLY 20TH CENTURY

Aleksashina G. V., Voronich T. V.

Belarusian State University of Economics
Minsk, Belarus

Annotation. During the period under review, the problem of fire safety in the cities of Belarus remained relevant. The funds allocated from city budgets for the development of urban firefighting were insufficient. The increase in the number of firefighters during this period was due only to the activities of voluntary fire fighting societies. The material and technical equipment of the fire brigades was also significantly superior to the urban fire brigades. The main responsibility for providing fire protection still lay with the townspeople themselves and, in fact, was their natural service. Nevertheless, there have been positive changes in the fire safety of cities. The equipment of the city's fire brigades was gradually being upgraded, and new modern types of fire and rescue equipment appeared in the teams' arsenal.

Keywords: fire safety; fire societies; fire brigades; fires; cities of Belarus; late 19th – early 20th century.

В конце XIX – начале XX в. пожары были огромным бедствием для городов белорусских губерний. Если пожар сразу не удавалось за-

тушить, он с легкостью перебрасывался на соседние дома и охватывал целые кварталы. И это неудивительно, ведь большинство строений в городах были деревянными. В 1904 г. большая часть домов в городах имели деревянные стены и крыши. Так, в городах Могилевской губернии деревянные постройки составляли 93,9 %, Виленской – 92,1 %, Минской – 90,1 %, Витебской – 89,8 %, Гродненской – 76,7 %. Деревянные или соломенные крыши, легко воспламеняющиеся в случае пожара, имелись у 98,1 % домов в городах Могилевской, 88,4 % – Виленской, 87,6 % – Витебской, 86,6 % – Минской, 50,3 % – Гродненской губерний. Существенным образом не изменилась ситуация и в 1910 г. Несколько возросло число каменных строений и сократилось число деревянных. Однако, как и ранее, деревянные дома преобладали в абсолютном и относительном выражении.

Удельный вес деревянных домов в 1910 г. в городах Могилевской губернии составлял 93 %, Минской – 88,7 %, Витебской – 85,5 %, Виленской – 77,6 %, Гродненской – 75,4 %. Несколько снизилась доля деревянных и соломенных крыш и возросла – железных. В городах Витебской губернии деревянные и соломенные крыши составили 81,5 % всех жилых построек, Минской – 76,4 %, Могилевской – 67,4 %, Виленской – 59,7 %, Гродненской – 45,5 % [1, с. 4–5].

Кроме того, застройка городов, особенно окраин, происходила хаотично, зачастую с нарушениями правил пожарной безопасности.

В рассматриваемый период число пожаров увеличилось вдвое – с 225 в 1895 г. до 453 в 1913 г. Вместе с тем число сгоревших домов во время пожаров стабильно уменьшалось – с 2240 в 1895 г. до 864 в 1900 г. и до 572 в 1913 г. Сократилась и сумма убытков от пожаров – с 6 млн руб. в 1895 г. до 1,7 млн руб. в 1913 г. [1, с. 5]. Это можно объяснить увеличением числа многоэтажных домов в городской застройке, ростом числа каменных домов. Кроме того, к началу 1900-х гг. в городах уже были созданы и эффективно действовали пожарные службы, которые, возможно, удавалось быстро локализовать пожар.

Как правило, главной причиной пожаров становилась человеческая беспечность – неосторожное обращение с огнем. На втором месте находились умышленные поджоги. Реже пожары были вызваны небрежным обслуживанием дымоходов либо неисправным содержанием печей. В рассматриваемый период почти в три раза увеличились пожары, вызванные поджогами, в два и более раза – от неисправного устройства печей и труб и по неосторожности.

Чаще всего в городах страдала от пожаров селитебная зона. Причиной пожара могли стать человеческая глупость и невыполнение элементарных правил технической и пожарной безопасности. Часто установить причину пожара не удавалось. Если пожар сразу потушить не удавалось, огонь уничтожал целые районы городов.

Масштабные пожары, охватывавшие много домов или целые районы, возникали редко, но становились наиболее трагичными событиями для горожан.

Технологический прогресс вызывал новые проблемы в повседневной жизни людей. Развитие железнодорожного транспорта не только делало путешествия более комфортными, но и грозило опасностями населению городов, через которые проходили железнодорожные составы. Искры из паровозных труб, попадая на деревянную застройку, становились причиной пожаров. Общественные, торговые и промышленные здания горели гораздо реже. Но это были самые серьезные по сумме убытков пожары.

Пожарная ситуация в городах Беларуси в конце XIX – начале XX в. была неудовлетворительной. С ростом городов, численности населения, уплотнения застройки в рассматриваемый период стабильно наблюдалось увеличение числа пожаров. Их главной причиной был человеческий фактор – нарушение правил пожарной безопасности, в том числе неосторожное обращение с огнем, взрывоопасными и легко воспламеняющимися веществами, неправильная эксплуатация печей и т. д. Значительную часть составляли умышленные поджоги, вероятно, с целью скрыть следы правонарушений либо получить страховые суммы. Серьезное влияние на пожарную ситуацию в городах оказывал и прогресс в развитии транспорта. Благоприятствовала пожарам и деревянная застройка городов. Вместе с тем в начале XX в. число сгоревших домов и суммы убытков от огня начали снижаться, несколько увеличился удельный вес каменных строений, что, несомненно, свидетельствовало о положительных изменениях в пожарной ситуации в городах Беларуси.

Неблагоприятная пожарная ситуация значительно актуализировала вопросы организации пожарной охраны в городах. Пожарные команды были двух типов: постоянные (городские или полицейские) и вольные. К постоянным пожарным командам относились команды, имевшие неизменный комплект пожарных инструментов и лошадей, а также подготовленных к пожарной службе людей. Вольные пожарные команды собирались по мере необходимости из местных жителей или служащих

и рабочих в учреждениях, предприятиях и т. д. (железнодорожные, заводские, военные, частные и др.). К их созданию подтолкнула деятельность Соединенного Российского пожарного общества, основанного в 1893 г. Главной задачей этого общества было объединение действий уже существующих вольных пожарных команд и открытие новых в разных регионах Российской империи. В городах Беларуси тоже создавались добровольные пожарные общества, например, в Гомеле (1896 г.), Бресте (1897), Гродно (1898).

Деятельность городских пожарных обществ не ограничивалась только тушением возникавших пожаров. Их обязанностью был также контроль за соблюдением горожанами правил пожарной безопасности. В случае выявленных нарушений общества имели право обращаться в полицию для привлечения виновников к ответственности.

В большинстве городов Российской империи (за исключением Петербурга, Москвы и Варшавы) дело противопожарной обороны находилось на неудовлетворительном уровне. Средства, выделяемые на организацию пожарной безопасности, были мизерными.

В соответствии с Городовым положением 1870 и 1892 гг. расходы на содержание пожарных команд относились к первоочередным статьям бюджета городов. К 1912 г. суммарные расходы городов увеличились более чем в 14 раз и составили 6949,5 тыс. руб. Но при этом расходы на содержание пожарной части городов увеличились в три раза и составили всего 4 % (275,3 тыс. руб.) всех расходов [2]. Средства, выделяемые на организацию и деятельность пожарной охраны городов, были недостаточными.

В рассматриваемый период происходило существенное увеличение численности пожарных в городах Беларуси в связи с открытием Вольных пожарных обществ. В тех городах, в которых отсутствовали городские пожарные команды, содержавшиеся за счет средств городов, проблему пожарной безопасности вполне успешно решали вольные пожарные общества и их пожарные дружины.

Вольные пожарные общества располагали достаточным количеством дружинников, были обеспечены необходимым пожарно-техническим инвентарем и оборудованием. К 1913 г. практически во всех городах исследуемых губерний действовали либо городские пожарные команды, либо дружины вольных пожарных обществ. Причем последние по численности составляли большую часть всех пожарных.

Пожарные команды имели определенный набор пожарного оборудования и техники. В их распоряжении, как правило, находились лоша-

ди с упряжью, дроги (длинные повозки без кузова), пожарные трубы с рукавами, бочки, ведра, лестницы, багры и крюки, топоры и ломы. В целом количество насосов, машин и бочек для воды в распоряжении городских пожарных команд возросло во всех губерниях, за исключением Витебской, где немного сократилось количество насосов и машин, и Могилевской, где сократилось число бочек для воды.

Пожарные команды, оснащенные современным инвентарем и машинами для тушения пожаров, действовали, как правило, только в губернских городах. Так, в Вильне уже в 1893 г. была приобретена паровая машина стоимостью 4,2 тыс. руб. К 1911 г. в распоряжении минской городской пожарной команды был паровой насос, позволявший тушить огонь в высоких зданиях, раздвижные лестницы, достигавшие 3-го этажа, речной насос.

В остальных же городах «средства для тушения пожаров весьма скромные и немногочисленные», «далеко недостаточны для того, чтобы, в случае пожара, действовать с успехом». Для обеспечения пожарной безопасности в городах нанимались пожарные сторожа, которые выполняли иногда обязанности и ночных городских сторожей. Содержание ночных сторожей относилось к натуральной повинности горожан.

Несмотря на острую необходимость в развитии пожарного дела, техническое оснащение пожарных команд модернизировалось довольно медленно. На рубеже XIX–XX вв. одним из наименее оснащенных по сравнению с другими городами изучаемых губерний в противопожарном отношении был Витебск. В 1904 г. в Витебске насчитывалось чуть более 20 пожарных насосов и бочек. Могилев и Гродно, которые Витебск по количеству населения и сумме годового бюджета опережал почти в два раза, имели соответственно 36 и 33 насосов и бочек [3, с. 75–77].

Пожарные постоянно использовались для решения многих других вопросов городской жизни. Минская городская пожарная команда с момента своего основания в 1864 и до 1906 г. состояла в ведении полиции. Такое подчинение неблагоприятно отражалось на ее состоянии. Пожарные часто использовались на других работах, выполняли обязанности дворников: убирали улицы, вывозили снег. В 1905 г. городская думская комиссия, проводившая смотр команды, доложила, что из 40 человек только 10 находились на тушении пожара. Остальные 30 занимались посторонними делами [4, с. 14].



*Рисунок. Здание Минского добровольного пожарного общества, построено в 1885 г. на углу ул. Преображенской и Ново-Романовской (сейчас Городской Вал, 12). Современное состояние.
Источник: Личная коллекция Г. В. Алексашиной.*

Малоизученным является вопрос о материальном положении членов пожарной команды. Пожарные самоотверженно выполняли свой долг, получая при этом мизерное жалование. О тяжелом материальном положении пожарных свидетельствуют их жилищные условия. В Минске для пожарной команды было выделено здание под жилье. В нем находились как отдельные квартиры для членов команды с семьями, так и несколько помещений казарменного типа. И хотя жилье предоставлялось пожарным бесплатно, его размеры совершенно не отвечали санитарным нормам.

Таким образом, в течение рассматриваемого периода проблема пожарной безопасности продолжала сохранять свою актуальность. Денежные средства, выделяемые из городских бюджетов на развитие пожарного дела, были недостаточными. Увеличение же численности пожарных за этот период происходило лишь благодаря деятельности вольных пожарных обществ. Материально-техническая оснащенность пожарных дружин также значительно превосходила городские пожарные команды. Основная ответственность за обеспечение пожарной ох-

раны по-прежнему лежала на самих горожанах и, фактически, являлась их натуральной повинностью.

Тем не менее позитивные изменения в организации и деятельности пожарной охраны городов происходили. Постепенно шла модернизация оснащённости городских пожарных команд, на вооружении команд появлялись новые современные виды пожарно-спасательной техники и оборудования.

Исследование проблемы пожарной безопасности в городах белорусских губерний конца XIX – начала XX в. показало ее значимость для понимания социальных, экономических и технологических вызовов этого периода. Пожары являлись серьезным бедствием, обусловленным преобладанием деревянной застройки, хаотичным развитием городских районов и недостаточным соблюдением правил пожарной безопасности. Технологический прогресс, например, развитие железнодорожного транспорта, также добавил новые риски.

Анализ показал, что причинами пожаров в большинстве случаев являлся человеческий фактор, включая беспечность, технические ошибки в обслуживании печей и дымоходов, а также умышленные поджоги. Вместе с тем выявлено снижение ущерба от пожаров, что связано с ростом числа каменных зданий и развитием пожарных команд. Важную роль в улучшении ситуации сыграла деятельность вольных пожарных обществ, которые стали важной общественной инициативой, обеспечивающей как тушение пожаров, так и контроль за соблюдением правил.

Практическое значение исследования заключается в осознании важности организации пожарной охраны, повышении финансирования противопожарных мероприятий и модернизации технического оснащения. Полученные выводы могут быть полезны для дальнейших исследований и разработки эффективных стратегий профилактики пожаров, применимых как в историческом контексте, так и в современных условиях.

Список использованных источников

1. *Алексашина, Г. В.* Пожарная ситуация в городах Беларуси в конце XIX – начале XX в. / Г. В. Алексашина, Т. В. Воронич // Научные труды РИВШ. – 2024. – Вып. 24, Ч. 1. – С. 3–11.
2. *Воронич, Т. В.* Доходы и расходы городов Беларуси (1875–1912 гг.) / Т. В. Воронич // Весці БДПУ: штоквартальны навукова-метадычны часопіс. – 2022. – № 2. – С. 50–55.

3. Города России в 1904 г. / Центральный статистический комитет М. В. Д. – Санкт-Петербург: Типо-лит. Ныркина, 1906. – 907 с.

4. *Алексашина, Г. В.* Пожарная охрана в городах Беларуси в конце XIX – начале XX в. / Г. В. Алексашина, Т. В. Воронич // Труды БГТУ. – Сер. 6, История, философия. – 2024. – № 2. – С. 10–16.