

Научная статья

УДК 614.84(470.314+470.313)«18/19»

DOI: 10.37724/RSU.2021.71.2.008

## Противопожарные меры Владимирского и Рязанского земств в конце XIX — начале XX века

**Диана Анатольевна Большакова**

Владимирский государственный университет имени А. Г. и Н. Г. Столетовых  
dianka.bolshakova.1993@mail.ru

**Аннотация.** В статье исследуется деятельность Владимирского и Рязанского земств по укреплению и распространению противопожарных мер в конце XIX — начале XX века. После Великих реформ 60–70-х годов XIX века необходимость борьбы с пожарами легла на плечи органов местного самоуправления. Рассмотрены вопросы о распространении огнестойкого строительства, о рытье колодцев и устройстве прудов, запруд, плотин. Отдельно проанализирован процесс распланирования селений, приводятся статистические данные о пожарах по Рязанской и Владимирской губерниям. В статье отмечается важная роль, которую сыграли органы местного самоуправления в деле распространения противопожарных мер. Делается вывод, что самыми общепотребительными противопожарными мерами во Владимирской и Рязанской губерниях являлись распланирование селений, сооружение огнестойких строений и крыш, посадка деревьев, устройство искусственных водоемов и колодцев.

**Ключевые слова:** пожар, земство, история повседневности, распланирование селений, огнестойкое строительство, колодец, запруда, плотина.

**Для цитирования:** Большакова Д. А. Противопожарные меры Владимирского и Рязанского земства в конце XIX — начале XX века // Вестник Рязанского государственного университета имени С. А. Есенина. 2021. № 2 (71). С. 77–83. DOI: [10.37724/RSU.2021.71.2.008](https://doi.org/10.37724/RSU.2021.71.2.008).

Original article

## Fire Prevention Measures in Vladimir Zemstvo and Ryazan Zemstvo in the Late 19th — Early 20th Centuries

**Diana A. Bolshakova**

Vladimir State University named for A. G. and N. G. Stoletovs  
dianka.bolshakova.1993@mail.ru

**Abstract.** The article investigates the measures undertaken by the representatives of the Vladimir zemstvo and the Ryazan zemstvo to enhance anti-fire activities in the late 19th — early 20th centuries. After the Great Reforms of the 1860s–1870s, the task of fire fighting was imposed on local authorities. The article treats the issue of fire-resistant building construction, construction of wells, ponds, and dams. The article analyzes the process of fire protection engineering, provides statistical data on fires in the Ryazan province and the Vladimir province. The article maintains that local authorities played an important role in the implementation of fire prevention measures. The author concludes that the most common fire prevention measures in the Vladimir province and the Ryazan province included the construction of fire-resistant buildings and roofs, tree planting, and the construction of water reservoirs.

**Keywords:** fire, zemstvo, everyday history, fire-protection engineering, wells, ponds, dams.

**For citation:** Bolshakova D. A. Fire Prevention Measures in Vladimir Zemstvo and Ryazan Zemstvo in the Late 19th — Early 20th Centuries. *The Bulletin of Ryazan State University named for S. A. Yesenin.* 2021; 2 (71):77–83. (In Russ.). DOI: [10.37724/RSU.2021.71.2.008](https://doi.org/10.37724/RSU.2021.71.2.008).

Человечество время от времени подвергается таким стихийным бедствиям, которые невозможно ни предусмотреть, ни предотвратить. К ним принадлежат землетрясения, извержения вулканов, ураганы, наводнения и другие разрушительные явления сил природы. Помимо этого, есть и иного рода бедствия, которые для каждой страны и каждого народа — явление постоянное. Таким явлением для нашей страны на протяжении веков считались пожары. Пожары в России представляли одно из величайших народных бедствий, наносивших громадный ущерб населению. Проблема борьбы с пожарами и распространением противопожарных мер актуальна в нашей стране и в современных условиях. Она захватывает сразу многие стороны нашей жизни: здесь приходится считаться с особенностями административного строя, экономическими и культурно-бытовыми условиями. Сосредоточение внимания на обыденной жизни обычных людей, взгляд через призму повседневности позволяет нам представить историю борьбы с пожарами в конце XIX — начале XX века, когда заметно усилилась роль земского самоуправления в решении различных бытовых вопросов на селе.

Проблеме распространения пожаров, борьбе с их опустошительностью, усилению противопожарных мер уделялось внимание уже в дореволюционной историографии, результатом чего стали публикации целого ряда трудов. В первую очередь к ним следует отнести работу под редакцией И. П. Селивановского, повествующую о причинах деревенских пожаров, о предупредительных мероприятиях против опустошительности пожаров, работы В. М. Пуришкевича и А. С. Ермолова, в которых поднимались вопросы борьбы с современной «пожарной эпидемией», а также исследования А. Д. Повалишина, А. А. Шахта, Д. Н. Бородина, которые носят обобщающий характер по данной проблеме.

История пожарного дела в России и сегодня привлекает внимание исследователей. Большой интерес представляет работа В. В. Черных, посвященная пожарному делу конца XIX — XX века, статьи В. Ю. Абрамова и И. Е. Романова, где затрагивается борьба со стихийными бедствиями и роль земства в данном вопросе. Однако специального научного исследования по распространению и развитию противопожарных мер во Владимирской и Рязанской губерниях до сих пор не существует, что делает еще более актуальным изучение настоящей проблемы.

Основными источниками по изучению данной темы служат архивные материалы, хранящиеся в различных фондах Государственного архива Владимирской области и Государственного архива Рязанской области. Среди документов — отчеты страховых агентов, доклады, постановления губернских и уездных земских управ. Источниками служат и статистические данные по пожарам в Российской империи за 1895–1910 годы Центрального статистического комитета Министерства внутренних дел [Статистика пожаров ... ,1912].

Согласно статистическим данным о пожарах по Рязанской и Владимирской губерниям в конце XIX — начале XX веков, среднее число пожаров в период с 1895 по 1899 год на территории Владимирской губернии составляло 761, в Рязанской губернии 1401, а уже в период 1905–1909 годов среднее число пожаров увеличилось во Владимирской губернии до 1811, а в Рязанской губернии до 2527 [Статистика пожаров ... , 1912, с. 4], причем самыми «горящими уездами» во Владимирской губернии являлись Муромский и Меленковский, в Рязанской губернии — Егорьевский и Скопинский [Там же, с. 206].

В борьбе с пожарами в условиях, когда с каждым годом их количество увеличивалось, когда выгорали не только села и деревни, но и города, земства предпринимали самые различные предупредительные меры.

Расстройка селений по планам являлась первой мерой борьбы с опустошительностью пожаров как по времени своего возникновения, так и по сумме средств, затраченных на нее. Вопрос о расстройке селений с соблюдением между домами необходимого расстояния был поднят уже на одном из первых губернских собраний. Опустошительность пожаров в значительной степени обуславливалась скученностью построек в селениях, их крупностью и теснотой, поэтому и стояла острая необходимость производить распланирование, составлять селенные планы. Законом 1873 года земству предоставлялось право на составление планов по устройству селений, а закон от 1879 года регламентировал порядок возведения построек в селениях. Составленные планы предьявлялись

с нужными разъяснениями сельским сходам, затем рассматривались в Уездной управе и подлежали утверждению губернатором [Повалишин, 1889, с. 182].

Согласно закону от 17 апреля 1879 года «О порядке возведения построек в селениях» двор или усадебное место должны были занимать пространство не менее 400 кв. саженей (1 кв. сажень = 4,552 кв. м). Ширина улиц находилась в пределах от 20 до 10 саженей, постройки на них не

дозволялись. Также не дозволялось возводить какие-либо постройки в проулках и прогалах, занимать их скирдами или соломой [ГАРО. Ф. 29. Оп. 266. Д. 1. Л. 99].

По отчету Рязанской губернской управы, в 1888 году из 3583 селений было распланировано 3171. В Скопинском, Спасском, Михайловском уездах распланирование было практически завершено, тогда как в Пронском, Рязанском и Ряжском планы оказались несоответствующими натуре, границы земельного надела, закрепленные в документах, фактически на местности были другими. Поэтому планы приходилось пересоставлять [Повалишин, 1889, с. 183].

По сведениям, предоставленным Владимирскими уездными земскими управами к 1879 году, в 13 уездах Владимирской губернии из 6119 селений было распланировано 2952. Самое большое количество распланированных селений числилось в Александровском, Ковровском и Муромском уездах, наименьшее в Шуйском, Переяславском и Покровском [ГАВО. Ф. 379. Оп. 1. Д. 154. Л. 14].

Как правило, ближайšie к очагу возгорания постройки сильно нагревались и вспыхивали, а дальние загорались от искр, углей и головешек, разносимых ветром. Стараясь не дать огню перейти на соседние строения, в городах для этого строили высокие каменные стены, в деревнях же, чтобы защитить соседние постройки от пожаров, сажали деревья. Деревья, посаженные между строениями, вполне могли заменить стены. Посадка деревьев считалась делом простым, обходилась дешево и могла существовать до ста лет. Для защитных посадок использовались исключительно лиственные деревья, в том числе плодовые (яблони, сливы, груши). В Центральных районах в качестве защитных деревьев в основном сажали тополь, осину, ветлу, иву, березу, липу, черную ольху, черемуху, рябину, клен, вяз [Селивановский, 1911, с. 36].

При посадке защитные деревья распределяли так, чтобы строения защищались от огня во всю высоту и со всех сторон. Для получения более высокой и густой древесной защиты чередовали быстро растущие деревья с медленно растущими, редковоершинные с густовершинными, одноствольные с многоствольными. Однако ввиду ценности усадебной земли посадки не занимали много места. Для лучшей охраны строений деревья сажали не в один, а в два, три ряда, не слишком близко к строениям. К примеру, во Владимирской губернии местные постановления о мерах предосторожности от пожаров и тушении их предписывали осуществлять посадку деревьев в проулках и разрывах по всей длине усадеб в два ряда, дерево от дерева не далее трех аршин [ГАВО. Ф. 381. Оп. 3. Д. 3. Л. 45].

Важнейшей мерой против опустошительных пожаров служили также несгораемые и огнеупорные постройки. Несгораемыми считались постройки, которые, не горели, а огнеупорными те постройки, которые долго не загорались или, загоревшись, горели без пламени. Нередко такие дома и дворы оставались единственными целыми среди пожарищ, а в некоторых случаях спасали целые кварталы строений, находившиеся за ними на пути распространения огня [Селивановский, 1911, с. 83].

Как и многие другие земства, Рязанское и Владимирское также содействовали распространению огнеупорных строений и крыш в деревнях. Важное значение для здания имели крыши. Крыша служила надежной защитой всякому зданию не только от дождя или снега. В пожарном отношении крыши имели первостепенное значение. Хотя пожары и начинались чаще всего внутри здания — с пола, стен и потолка, но распространялись они главным образом по верху, по крышам. Поэтому к выбору материала для крыш относились очень строго.

В конце XIX века новгородский крестьянин Антон Адамов придумал крыть крыши прямо соломенными пучками, пропитанными глиной. Способ оказался простым, дешевым и общедоступным. И адамовские крыши при содействии земств быстро распространились сначала в уездах Новгородской губернии, а затем в Псковской, Московской, Владимирской, Рязанской, Тульской губерниях и др. [Селивановский, 1911, с. 64].

Деятельность губернских земств по распространению огнеупорных строений и крыш заключалась в командировании мастеров глиносоломенного дела в селения для бесплатного устройства крыш новгородского образца, а также в выдаче премий за огнестойкие здания и за огнестойкие крыши, сделанные самими крестьянами без участия земских мастеров [Отчет Владимирской губернской земской управы ... , 1915, с. 52].

Во Владимирской губернии первым, пригласившим мастеров из Новгородского земства, стал Меленковский уезд, затем Муромский и Юрьевский [Отчет Владимирской губернской земской управы ... , 1915, с. 52]. На распространение глиносоломенных крыш Владимирским губернским земством с 1867 по 1911 год было израсходовано 29 355 руб. [Взаимное земское страхование строений и движимости ... , 1913, с. 18]. Рязанское губернское земство также признавало полезным приглашать мастеров для обучения населения устройству глинобитных крыш. Первыми уездами,

где производилось обучение населения устройству таких крыш, стали Касимовский, Михайловский и Скопинский [Доклад № 99 губернской земской управы ... , 1900, с. 18]. Начиная с 1897 года Рязанское земство ежегодно ассигновало на это дело 1600 руб. [ГАРО. Ф. 29. Оп. 271. Д. 1. Л. 101].

Со временем в селах негорюемые материалы входили все в большее употребление. Для крыш стали использовать железо, черепицу и кровельный толь вместо соломы и дерева; для карнизов старались употреблять не дерево, а кирпич и цинк [Шахт, 1892, с. 14], для крыш — железо, так как железные крыши признавались недорогими, более привычными для населения и, по мнению техников, были более пригодными, нежели черепица [Доклады по вопросам страхования от огня ... , 1913, с. 30].

Во Владимирской и Рязанской губерниях для наибольшего распространения огнестойких крыш земство отпускало железо в кредит сроком на один год, без процентов и только тем лицам, постройки которых были застрахованы в земстве в порядке обязательного страхования. За наличный же расчет «всякий человек мог приобрести железо в земстве» [Взаимное земское страхование строений и движимости ... , 1913, с. 17].

Как и в других губерниях, во Владимирской и Рязанской существовали деревни, находящиеся около маленьких и мелководных речушек. С увеличением населения и уничтожением лесов реки со временем становились все маловоднее, а некоторые и совсем пересыхали. Также встречались деревни, в которых не было ни рек, ни озер, а одни только колодцы с небольшим запасом воды, достаточной для питья и водопоя, но не для тушения пожара. Поэтому во всех таких селениях настоятельно необходимо было устраивать искусственные водоемы — пруды, запруды, плотины.

Главные условия при устройстве искусственного водоема — это прочность, удачный выбор места и тщательность устройства. Орудия при постройке запруд, прудов, плотин использовались обычные: топоры, лопаты, кирки, кайлы, носилки, челеги, чекмари, трамбовки. При выборе места смотрели прежде всего на близость к постройкам, удобные подъезды и обилие воды [Селивановский, 1911, с. 165].

Пруды устраивались временные и постоянные. Временные пруды строили на одно лето, на речках с малым течением, чтобы удобнее было наливать водовозные бочки и кадки, но они были не выгодны, так как время и материалы тратились лишь на одно лето. Практичнее и выгоднее было построить постоянные запруды. Земства принимали участие не только в постройке запруд, плотин и прудов, но и в рытье колодцев. Колодцы рыли в селениях, где не было ни речек, ни лощин, ни оврагов, в которых невозможно было устроить пруды.

Подводя итоги, отметим, что борьба со стихийными бедствиями, в частности с пожарами, являлась важной стороной повседневности. На территории Владимирской и Рязанской губерний наиболее употребительными противопожарными мерами, направленными на борьбу с опустошительностью пожаров в деревнях, значились: распланирование селений, устройство огнестойких строений и крыш, посадка деревьев, рытье колодцев, постройка плотин, запруд и прудов. Особую роль в распространении противопожарных мер сыграли органы местного самоуправления, которые на протяжении всего своего существования старались «обуздать пожарную эпидемию», сделать селения более защищенными от огня и, благодаря налаженной системе страхования, значительно смягчить для жителей губернии последствия пожаров.

### Список источников

1. Абрамов В. Земства и страхование от стихийных бедствий // Страхование дело. — 1997 — № 4. — С. 56–63.
2. Бородин Д. Н. Поджог как одна из причин пожарных бедствий и борьба с этим преступлением. — СПб. : Тип. И. Флейтмана, 1912. — 92 с.
3. Взаимное земское страхование строений и движимости. Сравнительные пожарно-страховые данные за 1867–1911 годы. — Владимир-на-Клязьме : Типолитограф. губ. уезд. зем. управы, 1913. — 28 с.
4. Государственный архив Владимирской области (ГАВО). Ф. 29. — Оп. 266. — Д. 1. — Л. 716 ; Ф. 34. — Оп. 1. — Д. 745. — Л. 43 ; Ф. 379. — Оп. 1. — Д. 154. — Л. 65 ; Ф. 381. — Оп. 3. — Д. 3. — Л. 255.
5. Доклад № 99 губернской земской управы Рязанскому губернскому земскому собранию 35 очередного созыва. — Рязань : Тип. М. С. Орловой, 1900. — 48 с.

6. Доклады по вопросам, касающимся взаимного земского страхования от огня и относящиеся к ним журналы 48 очередного Рязанского губернского земского собрания. — Рязань : Тип. Н. В. Любомудрова, 1913. — 356 с.
7. Ермолов А. С. Современная пожарная эпидемия в России. — СПб. : Тип. И. Флейтмана, 1910. — 211 с.
8. Отчет Владимирской губернской земской управы 49 очередному губернскому земскому собранию 1914 года. По страховому отделению. О противопожарных мероприятиях за 1913 год. — Владимир-на-Клязьме : Типолитограф. губ. уезд. зем. управы, 1915. — 54 с.
9. Повалишин А. Д. Рязанское земство в его прошлом и настоящем: обозрение двадцатипятилетней деятельности земства Рязанской губернии. — Рязань : Тип. З. П. Позняковой, 1889. — 209 с.
10. Пуришкевич В. М. Национальное бедствие России. — СПб. : Рус. нар. союз им. Михаила архангела : Тип. «Россия», 1909. — 263 с.
11. Романов И. Е. Взаимное страхование как один из способов оказания помощи пострадавшим от пожаров в дореволюционной России // Юридическая мысль. — 2010 — № 6 (62). — С. 19–28.
12. Селивановский И. П. Борьба с деревенскими пожарами. Руководство по предупреждению сельских пожаров, их тушению и восполнению погорельцам. — СПб. : Изд. А. Ф. Девриена, 1911. — 318 с.
13. Статистика пожаров в Российской империи за 1895–1910 годы. — Ч. 1–2. — СПб. : Центр. стат. ком. МВД, 1912. — 276 с.
14. Черных В. В. История пожарного дела России (1800–1917 годы). — Иркутск : ВСИ МВД РФ, 2006. — 219 с.
15. Шахт А. А. Пожары и страхование от огня в России в наблюдениях и заметках. — М. : Типолитограф. Лашкевич, Знаменский и К°, 1892. — 70 с.

## References

1. Abramov V. Zemstvo and Natural Disaster Insurance. *Strahovoe delo* [Insurance]. 1997, no. 4, pp. 56–63. (In Russian).
2. Borodin D. N. *Podzhog kak odna iz prichin pozharnyh bedstvij i bor'ba s jetim prestupleniem* [Arson as a Cause of Disastrous Fires and its Prevention]. St. Petersburg, I. Flejtman Publ., 1912, 92 p. (In Russian).
3. *Vzaimnoe zemskoe strahovanie stroenij i dvizhimosti. Sravnitel'nye pozharno-strahovye dannye za 1867–1911 gody* [Insuring Movable and Immovable Property in Zemstvos. Comparative Analysis of Insurance Contracts in 1867–1911]. Vladimir-on-Klyazma, Provincial Zemstvo Publ., 1913, 28 p. (In Russian).
4. *Gosudarstvennyj arhiv Vladimirskoj oblasti (GAVO)* [State Archive of the Vladimir Region (SAVR)]. F. 29, Op. 266, D. 1, L. 716 ; F. 34, Op. 1, D. 745, L. 43 ; F. 379, Op. 1, D. 154, L. 65 ; F. 381, Op. 3, D. 3, L. 255. (In Russian).
5. *Doklad № 99 gubernskoj zemskoj upravы Rjazanskomu gubernskomu zemskomu sobraniju 35 ocherednogo sozyva* [Report no. 99 of the Provincial Zemstvo to Ryazan Provincial Zemstvo Assembly, Session 35]. Ryazan, M. S. Orlova Publ., 1900, 48 p. (In Russian).
6. *Doklady po voprosam, kasajushhimsja vzaimnogo zemskogo strahovanija ot ognja i odnosjashhiesja k nim zhurnaly 48 ocherednogo Rjazanskogo gubernskogo zemskogo sobranija* [Reports on Issues Related to Fire Insurance in Zemstvos and Journals of the 48th Session of the Ryazan Provincial Zemstvo Assembly]. Ryazan. N. V. Ljubomudrov Publ., 1913, 356 p. (In Russian).
7. Ermolov A. S. *Sovremennaja pozharnaja jepidemija v Rossii* [Fire Outbreaks in Modern Russia]. St. Petersburg, I. Flejtman Publ., 1910, 211 p. (In Russian).
8. *Otchet Vladimirskoj gubernskoj zemskoj upravы 49 ocherednomu gubernskomu zemskomu sobraniju 1914 goda. Po strahovomu otdeleniju. O protivopozharnyh meroprijatijah za 1913 god* [Report of the Vladimir Zemstvo to the Provincial Zemstvo Assembly, 1914, Session 49. Insurance Issues. On Fire Prevention Measures in 1913]. Vladimir-on-Klyazma, Provincial Zemstvo Publ., 1915, 54 p. (In Russian).
9. Povalishin A. D. *Rjazanskoe zemstvo v ego proshlom i nastojashhem: obozrenie dvadcatipjatiletnej dejatel'nosti zemstva Rjazanskoi gubernii* [Ryazan Zemstvo in the Past and the Present: an Overview of 25 Years of Work of the Ryazan Province Zemstvo]. Ryazan, Z. P. Poznjakova Publ., 1889, 209 p. (In Russian).
10. Purishkevich V. M. *Nacional'noe bedstvie Rossii* [Russian National Disasters]. St. Petersburg, Russian People's Union named for Michael the Archangel Publ., Russia Publ., 1909, 263 p. (In Russian).
11. Romanov I. E. Mutual Insurance as a Means of Assisting Fire Victims in Prerevolutionary Russia. *Juridicheskaja mysl'* [Legal Thought]. 2010, no. 6 (62), pp. 19–28. (In Russian).
12. Selivanovskij I. P. *Bor'ba s derevenskimi pozharami. Rukovodstvo po preduprezhdeniju sel'skih pozharov, ih tusheniju i vosposobleniju pogorel'cam* [Rural Fire Prevention. A Guide on Rural Fire Prevention, Fire Fighting and Fire Victim Assistance]. St. Petersburg, A. F. Devrien Publ., 1911, 318 p. (In Russian).
13. *Statistika pozharov v Rossijskoj imperii za 1895–1910 gody, Chast 1–2* [Fire Statistics in the Russian Empire in 1895–1910]. St. Petersburg, Central Committee of the Ministry of Internal Affairs Publ., 1912, 276 p. (In Russian).

14. Chernyh V. V. *Istorija pozharnogo dela Rossii (1800–1917 gody)* [History of Fire Fighting in Russia (1800–1917)]. Irkutsk, East-Siberian Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation Publ., 2006, 219 p. (In Russian).

15. Shaht A. A. *Pozhary i strahovanie ot ognja v Rossii v nabljudenijah i zametkah* [Fires and Fire Insurance in Russia: Observations and Notes]. Moscow, Lashkevich, Znamenskij and Co Publ., 1892, 70 p. (In Russian).

***Информация об авторе***

**Большакова Диана Анатольевна** — аспирант кафедры истории России Владимирского государственного университета имени А. Г. и Н. Г. Столетовых.

Сфера научных интересов: история складывания гражданского общества в России, история управления и самоуправления в России XIX–XX веков.

***Information about the author***

**Bolshakova Diana Anatolyevna** — Postgraduate of the Department of Russian History at Vladimir State University named for A. G. and N. G. Stoletovs.

Research interests — history of civil society in Russia, history of self-government in Russia in the 19<sup>th</sup> — 20<sup>th</sup> centuries.

Статья поступила в редакцию 12.01.2021; одобрена после рецензирования 08.02.2021; принята к публикации 21.02.2021.

The article was submitted 12.01.2021; approved after reviewing 08.02.2021; accepted for publication 21.02.2021.