

# ЗАРЕВО НАД ГОРОДОМ

Окончание. Начало на 1-й странице

## ПРОКЛЯТЫЕ ВОПРОСЫ

По поводу пожара всегда возникают два вопроса: когда загорелось и почему? В теленовостях и от очевидцев можно было слышать разное: «Около восьми...», «В девять двадцать...», «В 15 минут десятого...»

Но, пожалуй, лучше воспроизвести короткий диалог с молоденьким бойцом пожарной части, стрельнувшим у нас сигаретку.

- Так когда же загорелось?

- В девять. Или даже без десяти. Мы подъехали вторыми, когда из центра здания только дым поднимался. Потом ребята туда пошли, воду подали... Вот тут и полыхнуло. Пришлось очень быстро уходить. Огонь разошелся в стороны, вся крыша занялась. Потом балки и стропила стали прогорать и рушиться.

- Внутри что видели?

- Стройматериалы какие-то, ступля... Еще охранники там были.

Очаг возгорания возник в верхней части здания. По поводу причины тоже несколько версий: петарда, залетевшая в слуховое окно, сварочные работы, короткое замыкание. Уверенно отвергается теракт. Однако один из пожарных утверждал, что пожар занялся сразу по всему периметру чердака. Как такое могло случиться?

ранее были подтянуты самосвалы и погрузчики - уборку завалов начали без промедления.

Все так. Но потеря сейчас кажется невосполнимой.

## ЗДАНИЕ НЕ УТРАЧЕНО...

Внушает надежду только твердо высказанное Юрием Лужковым мнение:

- Само здание не утрачено, оно подлечит восстановлению.

По сообщению Интерфакса со ссылкой на источник в Москомархитектуре, старинное здание Манежа, расположенное в центре Москвы, находилось в плохом техническом состоянии, о чем неоднократно предупреждали городские власти. «Это старое здание с ветхими деревянными перекрытиями представляло собой пороховую бочку в центре Москвы. Правительство столицы неоднократно выступало за проведение реконструкции Манежа, однако всякий раз этому препятствовали структуры, занимающиеся охраной памятников истории и культуры».

Пресс-секретарь мэра и правительства Москвы Сергей Цой в понедельник в интервью журналистам отметил, что к сожалению, стремление к сохранению исторического наследия зачастую вступает в противоречие с безопасностью людей, находящихся в зданиях ветхой постройки. «Правительство Москвы пытается максимально сохранить здания».

Рассказывают, что Наполеон, проезжая через маленький немецкий городок и взбешенный отсутствием салюта, приказал привести бургомистра.

- Почему не салютуешь императору? - спросил полководец градоначальника. - На виселицу захотел?

- О сир, - отвечал чиновник. - Сто причин.

- Назови хотя бы одну.

- Во-первых, у нас нет пушки...

- Остальные можешь не называть, - пробурчал Бонапарт и приказал двигаться дальше.

В прошлом году в городе было зафиксировано более 11000 пожаров, в которых погибло около 500 человек. Больше всего возгораний произошло в жилом секторе, школах и других учебных заведениях. Почему же так распоясалась огненная стихия? То же мне бином Ньютона, заметит проницательный читатель. Да мало ли: оставили карпузу спички, завалился под мухой в постель с сигаретой, бросил на балкон непогашенный окурок, повредили проводку...

Стоп! Действительно, спички у ребенка, сигарета в кровати, летящий на чужой балкон окурок - причины понятны. Они относятся к категориям разгильдяйства и глупости. А вот последняя - повреждение проводки - еще ни разу не приводила к пожарам в жилом секторе. И не может привести ни у нас в России, ни за рубежом. Миф об этой причине сочинили чиновники, заботящиеся о своем благополучии. А оно, как известно, прямо пропорционально безнаказанности. В пожарах из-за такой причины никто и никогда не будет виноват: ведь «неразумные» провода время от времени замыкаются, их заливают вода, они стареют и т.п. Все так! Только при чем здесь пожар?

## СЛОНА ДРОБЬЮ НЕ ЗАЩИБЕШЬ

И все-таки проблема электрических пожаров - так называются возгорания, происшедшие от нарушения этих правил, - существует. По статистике, такие пожары составляют более 20 процентов от общего их количества.

Как это происходит?

Ток в квартиру идет не напрямую, а через защитный автомат, установленный на щитке, что на лестничной площадке, - он предназначен специально для отключения перемкнувшихся проводов. Как только ток короткого замыкания превысит норму, автомат прервет его настолько быстро, что проводка даже не успеет нагреться. Этот простенький способ придуман еще на заре электрической эры. А вот если защитный прибор не сработает, ничто замкнувшую проводку уже не отключит - огонь неизбежен! Это объясняется тем, что следующий по цепи защитный аппарат рассчитан на ток всего подъезда или стояка и замыкания в одной квартире он просто не заметит, как слон дробину.

Наши электрические телохранили не сложны, но вот отключаются ли они при коротком замыкании, увы, неизвестно. Их контакты могут привариться, пружины - ослабнуть, коррозия - изменить уставку и т.д. И никто об этом не узнает, пока не грянет гром.

Вот почему домашних электрических защитников надо время от времени проверять, как это делается в серьезных энергосистемах. Сроки и объемы таких проверок и опробований в коммунальных сетях zakonены. Но чиновники не желают выполнять эти законы! И уже 20 лет и более в жилом секторе Москвы (более 40 тысяч домов) эти простые и дешевые проверки и опробования не проводятся. В результате не менее 20 процентов всех защитных автоматов практически неработоспособны. Поэтому нет ничего удивительного в том, что, по официальной статистике, более 20 процентов всех пожаров являются электрическими. Размер убытков от них за последние десять лет исчис-



ФОТО АНДРЕЯ НИКЕРИЧЕВА

# КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ

## На него списывают причины большинства пожаров. А так ли это на самом деле?

ляется миллиардами рублей, а число жертв - сотнями. И положение с каждым годом ухудшается.

Но почему же не проверяются, не опробуются защитные приборы, если этого требует закон? Ведь так много электроремонтных предприятий и АО буквально горят желанием заняться этими работами. Все дело в том, что расходы на эксплуатацию защитных автоматов - 20 рублей в год на одну квартиру - входят в ежегодную смету расходов одной общей строкой «Обслуживание электрохозяйства». А это - ничтожная доля, не более одного процента, от огромных сумм на ремонт и эксплуатацию трансформаторных подстанций, распределительных устройств, кабельных линий и т.д. Выделить их в отдельную строку не желают.

Трудно понять - почему? Вряд ли здесь можно заподозрить меркантильный интерес - уж слишком ничтожные суммы можно отстегнуть от этой негодии. Скорее всего обычная надежда на авось. Но самая вероятная причина - боязнь ответственности. Ведь при налаженной по графику системе проверок и опробований работоспособности автоматов сразу обнаружится виновник электрического пожара, не выполнивший необходимый регламент. Теперь уже обвинить в несчастье естественное явление - короткое замыкание - не удастся, и можно делать соответствующие кадровые выводы.

Итак, ликвидация 20 процентов пожаров в столице не требует выделения дополнительных ассигнований и зависит лишь от одного росчерка чиновника, перераспределяющего уже имеющиеся ресурсы. Так выделите же эти копейчатые, но важные расходы в отдельную строку! Вот уж поистине: мал золотник, да дорог, не правда ли?

## ЕСТЬ КОНТАКТ!

Второй миф, придуманный чиновниками, оправдывающими свое бездействие, звучит так: зачем опробовать защитные приборы, коли электрический пожар может случиться от плохого контакта? Если бы это было правдой, то человечество давно придумало бы защиту от плохого контакта. Но в низковольтных сетях при нагрузках жилого сектора электрического огня по этой причине возникнуть не может, и поэтому ничего придумывать не надо.

- Почему? - спросит любознательный читатель. - Неужели автор не знает, как порой нагреваются контакты и возникает дуга на аккумуляторе машины, где всего 12 вольт, а в квартирной сети целых 220?!

Читатель прав, а автолюбителям хорошо знакомы дуги постоянного тока при нарушении контакта. Но в квартирах у нас переменный ток, изменяющий свое направление сто раз в секунду. В этих условиях появляющиеся дуги переменного тока практиче-

ски невозможно, она просто не успевает сформироваться - изменится полярность электродов: катод станет анодом, а анод - катодом. И начиная все сначала. Конечно, при испортившемся контакте в розетке или вилке рабочий ток может нагреть их на несколько десятков градусов, в отдельных случаях пластмассовая розетка будет даже пахнуть, что хозяева сразу заметят и примут простые и необходимые меры. В отсутствие хозяев тока нагрузка нет, нет и нагрева. Но дуги и, следовательно, огня рабочий ток вызвать в квартирных сетях не может - хоть при хорошем, хоть при плохом контакте. Это проверено многочисленными исследованиями.

## ИСТИНА - В АВТОМАТЕ

Третий миф вообще смехотворен: причиной огня называют ветхость электропроводки. Дескать, дом древний, проводка старая, вот и горит!..

Проводка может быть совсем без изоляции, обнаженная, как полуполная девица на экране, но ее замыкание не вызовет огня, если защитный автомат исправен. Это вовсе не означает, что можно жить в квартире с неисправной проводкой. Такое соседство опасно, можно получить удар током и даже серьезную травму, с электричеством шутки плохи, но огня при исправном защитном приборе случиться не может.

Как уже отмечалось, нарушение правил эксплуатации электрохозяйства квартирного сектора обусловлено исключительно сметными неувязками. В настоящее время несколько миллионов квартирных автоматов исчерпали все гарантийные сроки и требуют замены. Однако такая работа связана со значительными затратами средств. Поэтому на первых порах целесообразно ограничиться простым опробованием работоспособности этих приборов с заменой вышедших из строя. По оценкам специалистов, таковых окажется примерно одна пятая от всех установленных, они должны быть быстро заменены в течение одного-полутора лет. После этого электрические пожары в Москве прекратятся. В дальнейшем все защитные приборы должны ежегодно опробоваться и неработоспособные из них заменяться. Других проверок не требуется.

Руководство и контроль над этими работами могло бы выполнять одно из подразделений мэрии, может быть, специально созданное для этой цели.

Хочется верить, что столичное руководство серьезно отнесется к этой проблеме и даст указание выделить в соответствующих сметах отдельной строкой расходы на обслуживание защитных устройств и технику безопасности.

**Георгий ЧЕРНИКОВ,**  
к.т.н., инженер-энергетик



ФОТО АЛЕКСАНДРА МАТКОШКИНА

## НЕВОСПОЛНИМЫЕ ПОТЕРИ

Как бы там ни было, а сухие деревянные конструкции занялись стремительно: за четверть часа пламя охватило всю гигантскую площадь крыши. Две жизни унес огонь. Пламя поднималось на высоту до 50 метров. Возникла реальная опасность распространения огня на соседние здания - подземный торговый центр «Охотный ряд», корпус факультета журналистики МГУ имени Ломоносова, приемную Госдумы и Совета Федерации, Кутафью башню Кремля.

Пожару сразу же была присвоена высшая - пятая - степень сложности. Для борьбы с огнем были задействованы практически все наличные силы городского УГПС - около 60 пожарных расчетов. К месту ЧП были подтянуты 5 отрядов спасателей. Борьбой с огнем руководил глава МЧС Сергей Шойгу. К месту пожара по тревоге прибыли мэр Юрий Лужков, премьер-министр РФ Михаил Фрадков. Только к полному удалось локализовать пожар, который тушили и снизу, и сверху - с выдвинутых лестниц.

Два часа ночи... По всему периметру Манежа - кучи сорванного кровельного железа, груды тлеющих головешек. В провалах огромных окон клубится пар, подсвеченный изнутри догорающей кровлей. И над всем витает запах сырости и горелого дерева.

Насколько можно судить со стороны, городские службы действовали четко. Уже ночью рабочие Мосгортранса начали восстанавливать обрезанные троллейбусные провода. За-

памятники, однако когда речь идет о жизни людей, городские власти решительно выступают за реконструкцию ветхих объектов», - подчеркнул С. Цой.

В этой связи он напомнил, что периодически, в том числе в некоторых средствах массовой информации появляются обвинения в адрес правительства Москвы в невнимательном отношении к судьбе памятников, исчерпавших свои технические возможности и представляющих опасность для людей. Эти конфликты возникали, например, вокруг гостиницы «Москва», здания Военторга.

Кстати, на ближайшие годы была намечена масштабная реконструкция Манежа. Под ним должен был вырасти еще один подземный город, который стал бы продолжением подземных сооружений под площадью и под будущим зданием на месте снесенной гостиницы «Москва». Реконструкция предусматривала значительное увеличение полезной площади самого Манежа - с существующих 9500 до 23480 квадратных метров. Судьба распорядилась иначе: Манежу не посчастливилось дожить до тотальной реконструкции. По какому плану - историческому или модернизированному - он теперь будет восстанавливаться, покажет ближайшее время.

Прокуратура Москвы возбудила уголовное дело по факту пожара по двум статьям УК РФ: 109-й - «причинение смерти по неосторожности двум и более лицам вследствие неисполнения должностных обязанностей» и 168-й - «уничтожение или повреждение имущества по неосторожности».

**Петр ПОЛЫНОВ,**  
**Геннадий ВОСКРЕСЕНСКИЙ**