

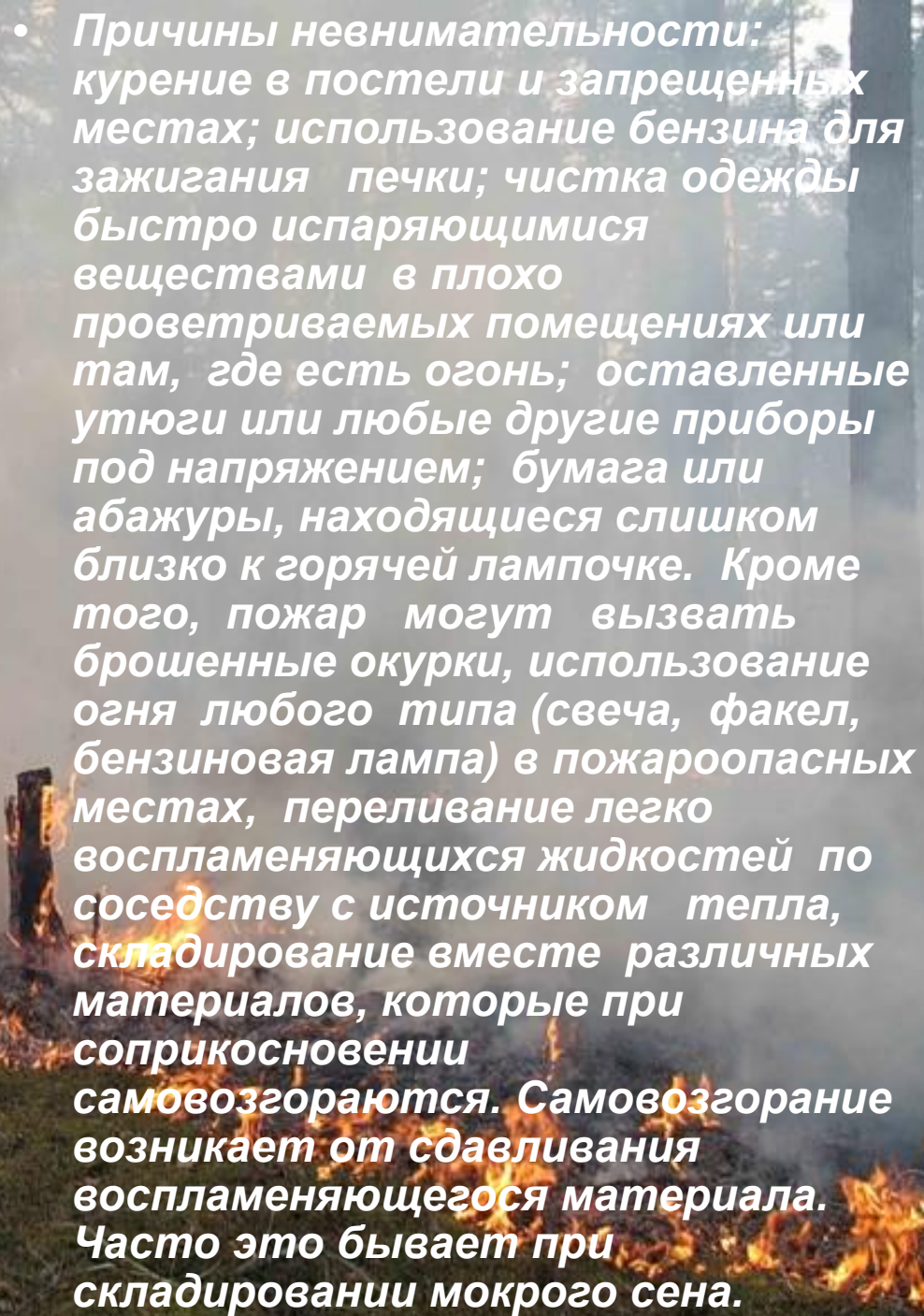


***Пожары***

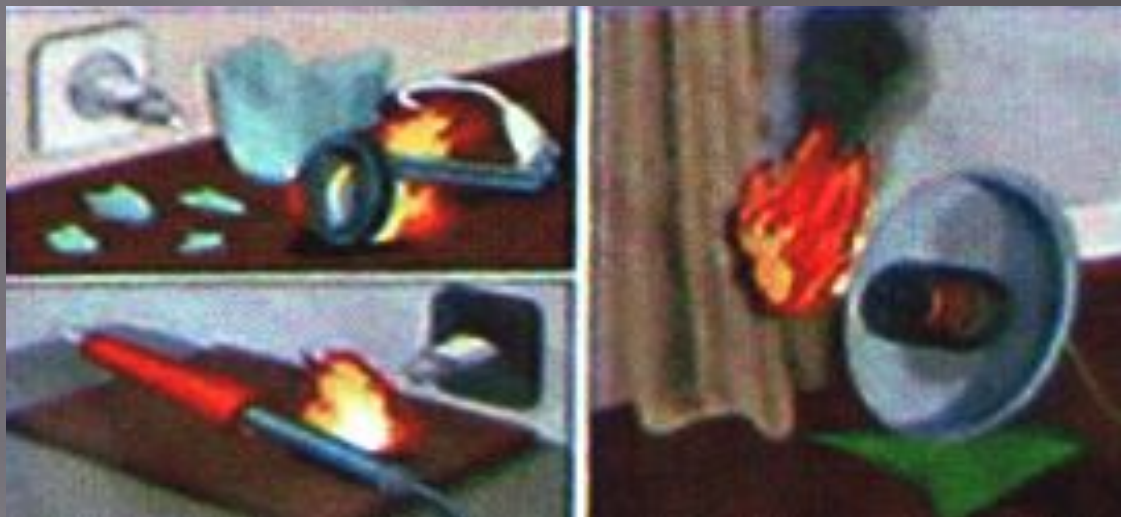
## Что такое пожар?

- ▣ Пожар (fire) - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.
- ▣ Пожар (fire) - огонь, способный самостоятельно распространяться вне мест, специально предназначенных для его разведения и поддержания. При этом огонь не обязательно появляется в виде открытого пламени, достаточно тления и горения (накаливания).

- **Пожары приносят большие убытки, а часто ставят под угрозу и человеческую жизнь. Пожар - это огонь, вышедший из-под контроля человека. Для того, чтобы пожар начался, должны совпасть три условия: наличие горючего материала, необходимого количества кислорода для поддержания горения и зажигание от источника тепла. Достаточно исключить одно из этих условий и возгорание не состоится. Пожар начинается тогда, когда температура возгорания материала окажется ниже температуры источника тепла. Среди наиболее частых причин возникновения пожара можно отметить следующие: невнимательность человека, дефекты электрических установок или нагревательных приборов, самовозгорание, молнии, большое число электроприборов, работающих от одной розетки и т.д. Случаются и умышленные пожары.**

- 
- **Причины невнимательности:** курение в постели и запрещенных местах; использование бензина для зажигания печки; чистка одежды быстро испаряющимися веществами в плохо проветриваемых помещениях или там, где есть огонь; оставленные утюги или любые другие приборы под напряжением; бумага или абажуры, находящиеся слишком близко к горячей лампочке. Кроме того, пожар могут вызвать брошенные окурки, использование огня любого типа (свеча, факел, бензиновая лампа) в пожароопасных местах, переливание легко воспламеняющихся жидкостей по соседству с источником тепла, складирование вместе различных материалов, которые при соприкосновении самовозгораются. Самовозгорание возникает от сдавливания воспламеняющегося материала. Часто это бывает при складировании мокрого сена.

# Причины пожара



**Неисправность электрических приборов**

# Причины пожара



**Забывчивость (забыл выключить)  
Костер в лесу**

# Причины пожара



**Искра (печь, камин)**

# Причины пожара



**Легковоспламеняющиеся предметы  
Керосин, бензин, газ**



# Причины пожара



**Спички**



**Курение**

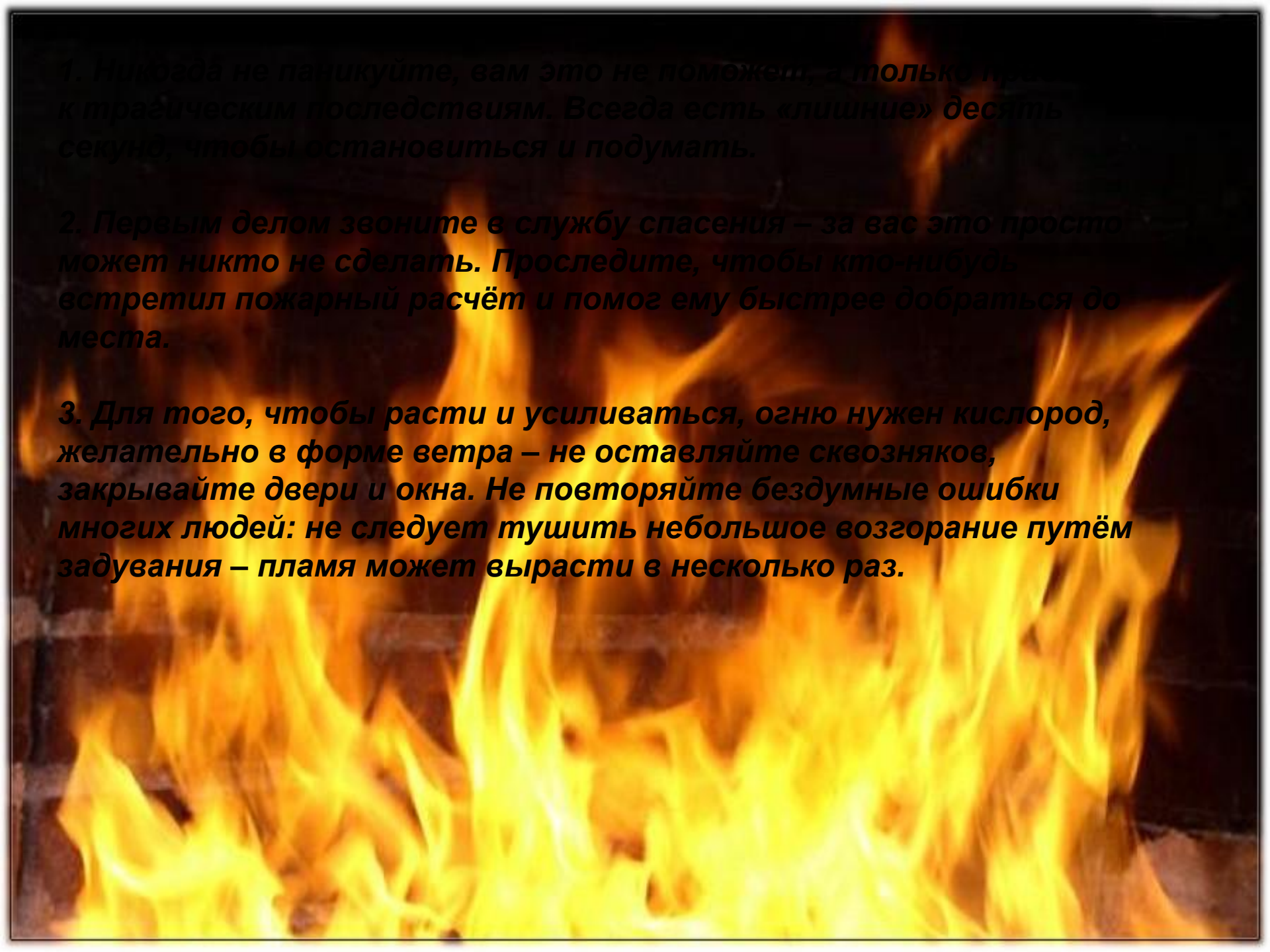
# Но самые главные виновники пожара -

**ЛЮДИ**



# Как вести себя при пожаре?

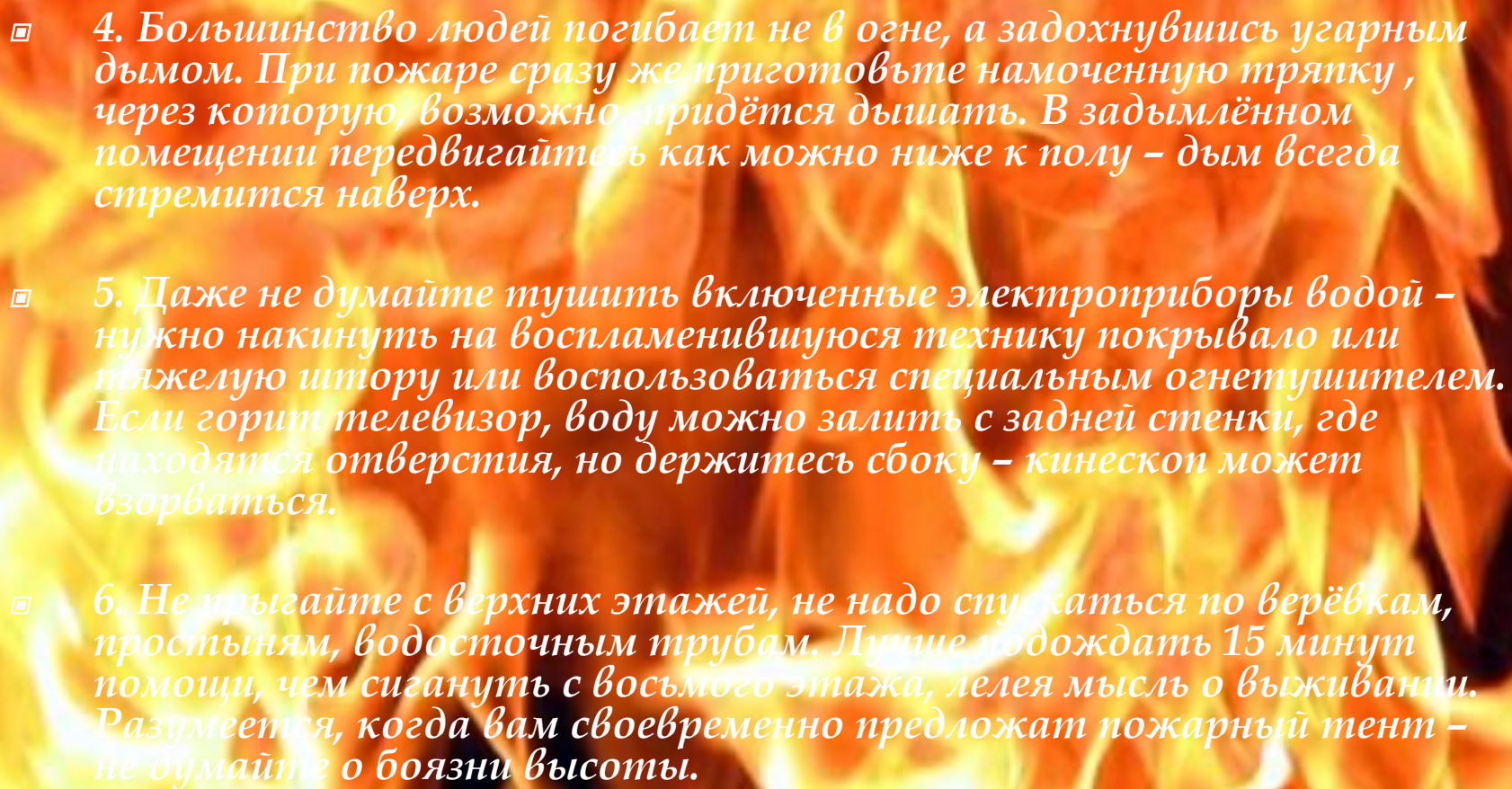
- ▣ Ежегодно в России во время пожаров гибнет в среднем 20000 человек. Печальная статистика, если учесть, что эти смерти происходят в большинстве своём от невнимательности, паники и незнания элементарных правил поведения при возгорании. Огонь – явление нужное и полезное, но необходимо уметь держать его в узде.
- ▣ Прежде чем рассмотреть поведение при пожаре, крайне важно запомнить несколько пунктов, касающихся особенностей возгораний.



**1. Никогда не паникуйте, вам это не поможет, а только приведёт к трагическим последствиям. Всегда есть «лишние» десять секунд, чтобы остановиться и подумать.**

**2. Первым делом звоните в службу спасения – за вас это просто может никто не сделать. Проследите, чтобы кто-нибудь встретил пожарный расчёт и помог ему быстрее добраться до места.**

**3. Для того, чтобы расти и усиливаться, огню нужен кислород, желательно в форме ветра – не оставляйте сквозняков, закрывайте двери и окна. Не повторяйте бездумные ошибки многих людей: не следует тушить небольшое возгорание путём задувания – пламя может вырасти в несколько раз.**

- 
- ▣ 4. Большинство людей погибает не в огне, а задохнувшись угарным дымом. При пожаре сразу же приготовьте намоченную тряпку, через которую, возможно, придётся дышать. В задымлённом помещении передвигайтесь как можно ниже к полу – дым всегда стремится наверх.
  - ▣ 5. Даже не думайте тушить включенные электроприборы водой – нужно накинуть на воспламенившуюся технику покрывало или тяжёлую штору или воспользоваться специальным огнетушителем. Если горит телевизор, воду можно залить с задней стенки, где находятся отверстия, но держитесь сбоку – кинескоп может взорваться.
  - ▣ 6. Не прыгайте с верхних этажей, не надо спускаться по верёвкам, простыням, водосточным трубам. Лучше подождать 15 минут помощи, чем сигануть с восьмого этажа, лелея мысль о выживании. Разумеется, когда вам своевременно предложат пожарный тент – не думайте о боязни высоты.



Глупость и халатность  
не освобождает от последствий.

# **Виды пожаров по месту возникновения**

- ▣ *пожары на транспортных средствах;*
- ▣ *степные и полевые пожары;*
- ▣ *подземные пожары в шахтах и рудниках;*
- ▣ *торфяные и лесные пожары;*
- ▣ *пожары в зданиях и сооружениях:*
- ▣ *наружные (открытые), в них хорошо просматриваются пламя и дым;*
- ▣ *внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени*

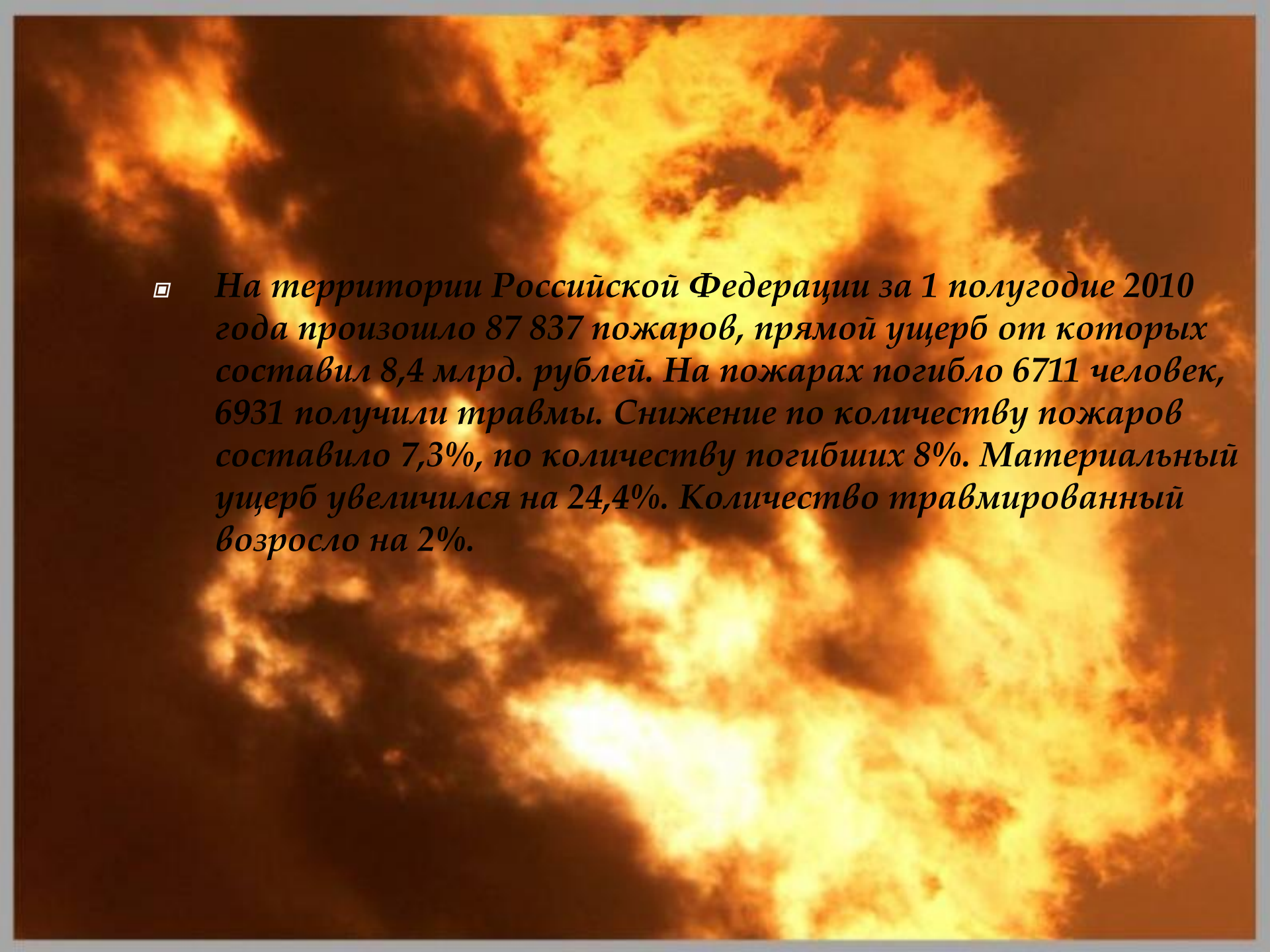
# Противопожарные средства.

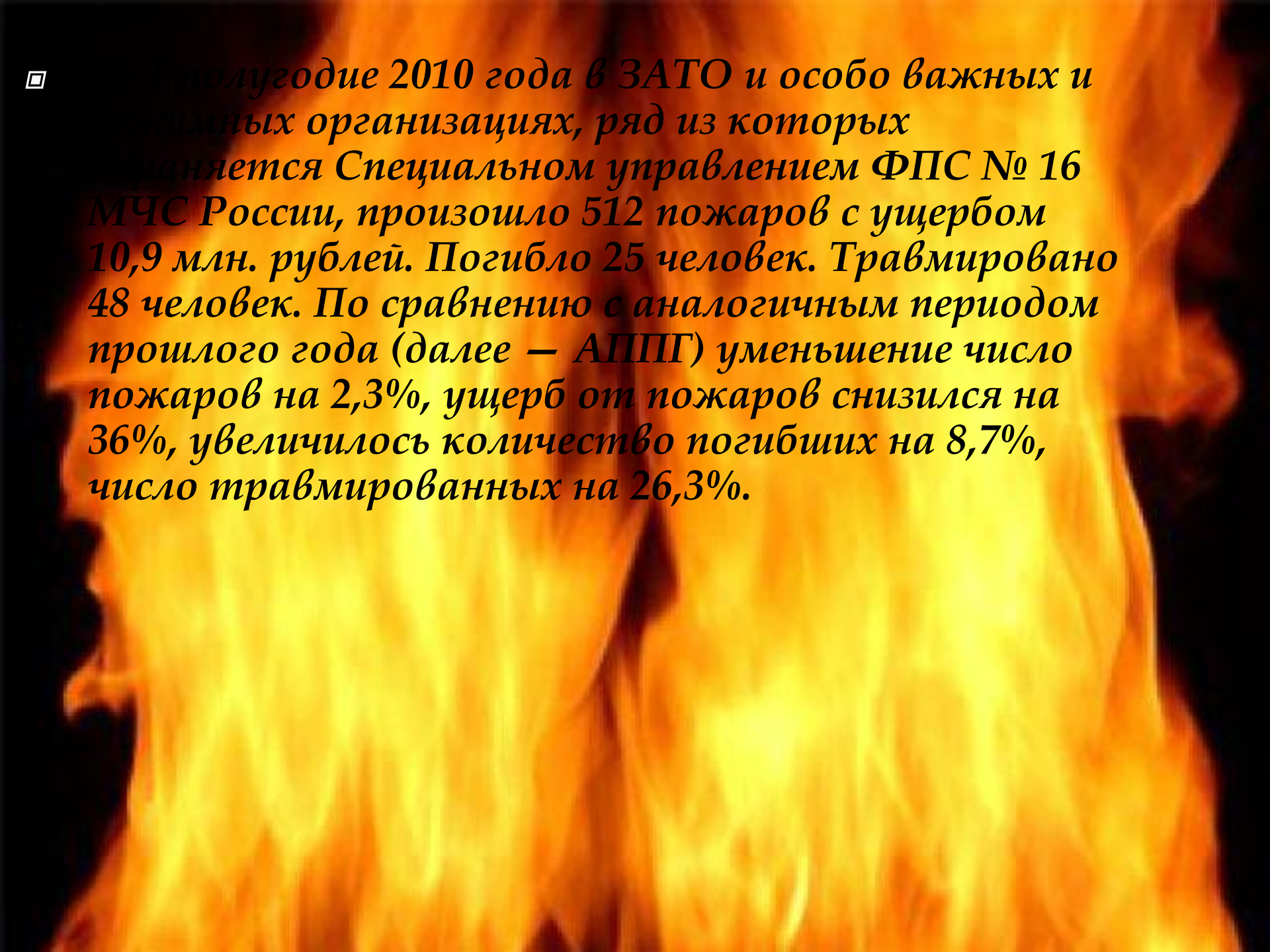
*К ним относятся: гидранты, огнетушители, средства покрытия огня, песок и другие подручные материалы. Наиболее традиционным средством для тушения пожаров является гидрант, который устанавливается внутри всех общественных зданий, за исключением складов, где находятся материалы, реагирующие с водой (бензин, солярка). Он должен находиться в легкодоступных местах и всегда быть готовым к использованию. Принцип действия гидранта заключается в подаче больших объемов воды, предназначенной для тушения пожаров, когда горят обычные материалы (дерево, солома, бумага, ткани).*





□ Подошел к завершению очень страшный с точки зрения пожарной безопасности период — лето 2010 года. На долю служб пожаротушения МЧС России всей страны выдались сотни и сотни пожаров, вызванных не только природными катаклизмами, но и человеческими ошибками. В связи с этим хотелось бы огласить статистические данные о пожарах и последствиях от них за 1 полугодие 2010 года, подготовленных Департаментом пожарно-спасательных сил, специальной пожарной охраны и сил гражданской обороны МЧС России. Подведем итоги по пожарам в Российской Федерации в целом, а также в Закрытых административно-территориальных образованиях (ЗАТО) и особо важных и режимных организациях, охраняемых специальными подразделениями федеральной противопожарной службы МЧС России.

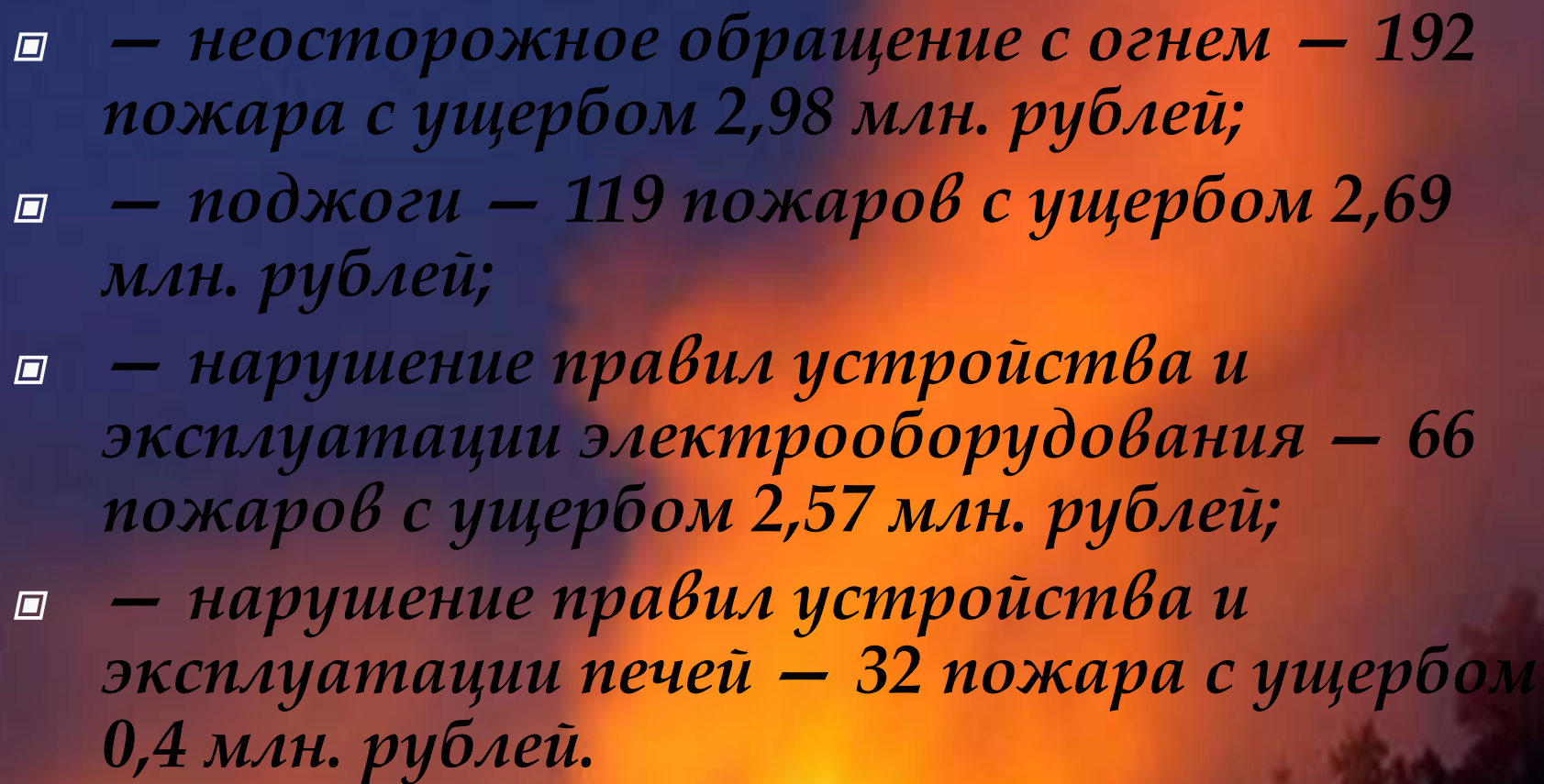
- 
- ▣ *На территории Российской Федерации за 1 полугодие 2010 года произошло 87 837 пожаров, прямой ущерб от которых составил 8,4 млрд. рублей. На пожарах погибло 6711 человек, 6931 получили травмы. Снижение по количеству пожаров составило 7,3%, по количеству погибших 8%. Материальный ущерб увеличился на 24,4%. Количество травмированных возросло на 2%.*



□ По сравнению с аналогичным периодом прошлого года в ЗАТО и особо важных и специальных организациях, ряд из которых находится в подчинении Специального управления ФПС № 16 МЧС России, произошло 512 пожаров с ущербом 10,9 млн. рублей. Погибло 25 человек. Травмировано 48 человек. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года (далее – АППГ) уменьшение число пожаров на 2,3%, ущерб от пожаров снизился на 36%, увеличилось количество погибших на 8,7%, число травмированных на 26,3%.

□ Отметим основные причины, сказывающиеся на обстановке с пожарами. Основными причинами пожаров являются:



- 
- ▣ – неосторожное обращение с огнем – 192 пожара с ущербом 2,98 млн. рублей;
  - ▣ – поджоги – 119 пожаров с ущербом 2,69 млн. рублей;
  - ▣ – нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования – 66 пожаров с ущербом 2,57 млн. рублей;
  - ▣ – нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 32 пожара с ущербом 0,4 млн. рублей.



**Помни!!!  
Огонь ошибок не**

**прощает!!!!**

**Конец**

Подготовил Захаров Кирилл