

Анализ случаев детской гибели при пожарах на территории Кемеровской области

За период с 2007 по 2016 год (10 лет) на территории области при пожарах погибло 136 детей.
С 2010 года отмечается ежегодное сокращение случаев гибели, в среднем на 2 ежегодно.

В 2016 году при пожарах погибло 9 детей (-1 случай или – 10% к уровню прошлого года). За первый квартал 2017 года случаев детской гибели при пожарах не зарегистрировано (-3 случая к уровню 2016 г.).

При рассмотрении сравнительных показателей (Кемеровская область – Сибирский федеральный округ-Российская Федерация) за последние 3 года установлено, что в Кемеровской области одна детская гибель в 2014 году приходилась на каждый 261 пожар, в 2015 году – уже на каждый 314, в 2016 году – на каждый 326, причем это сокращение отмечено на фоне ежегодного сокращения общего количества пожаров на территории области.

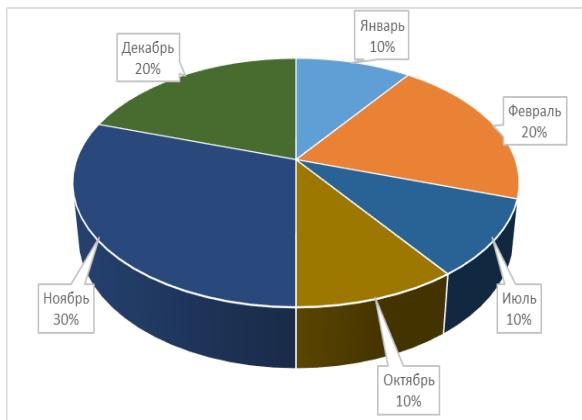
Сравнительные показатели детской гибели при пожарах

	2014			2015			2016		
	КО	СФО	РФ	КО	СФО	РФ	КО	СФО	РФ
пожаров	3396	26158	150804	3135	24145	145942	2935	23912	139083
погибло детей	13	110	527	10	115	462	9	96	420
1 дет. гибель на __ пожаров	261	238	286	314	210	316	326	249	331

Из расчетов, приведенных в таблице следует, что частота случаев детской гибели при пожарах на территории области за 3 последних года ниже, чем в среднем по СФО и незначительно выше, чем в Российской Федерации в целом.

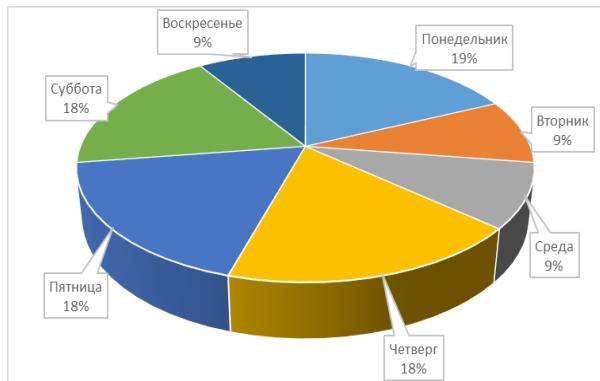
На территории области в трехлетней динамике отсутствуют муниципальные образования, на территории которых отмечалась бы систематическая детская гибель при пожарах. Как правило, случаи гибели носят спорадический (случайный) характер и не зависят ни от количества населения территории, ни от ее статуса (город, пгт, сельская местность). В 2016 году впервые за последние три года детская гибель отмечена в г. Кемерово, Ленинск-Кузнецком, Белово, Топкинском и Тисульском районах.

При рассмотрении сезонности детской гибели при пожарах установлено, что в среднем, в трехлетней динамике 70% от всего количества случаев приходится на 3 зимних месяца: ноябрь (30%), декабрь (20%), февраль (20%).

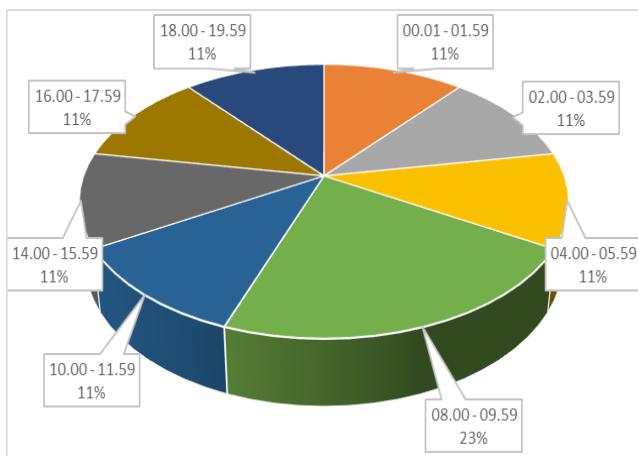


Сезонность детской гибели. Диаграмма № 1.

Детская гибель по дням недели. Диаграмма № 2.



По дням недели случаи детской гибели чаще происходили в понедельник (19%), четверг, пятницу, субботу (18%). Таким образом, 54% от всех случаев гибели произошло во вторую половину недели.



По времени суток обращает на себя внимание временной промежуток от 8 до 10 часов - 23% детской гибели произошли в это время.
Детская гибель по времени суток. Диаграмма № 3.

Вся без исключения детская гибель за три последних года отмечена на объектах только двух форм собственности: муниципальной и частной. Преобладает частная – 80% случаев от всей детской гибели зарегистрировано там.

	2014	2015	2016	в среднем за 3 года	доля
Муниципальная собственность	2	3	1	2	18,2
Частная собственность	11	7	8	9	78,8

Объекты пожаров с детской гибелью

Установлено, что 100% детской гибели при пожарах в трехлетней динамике произошло в жилье, 60% из них в частных одноквартирных жилых домах, 28% в муниципальном жилье, 6% в вагончиках для жилья, 6% в надворных постройках. Таким образом, главный объект риска возникновения

	2014	2015	2016	в среднем за 3 года	доля
все жилье	13	10	9	11	100,0
в том числе:					
одноквартирный жилой дом	11	3	5	6	59,4
многоквартирный жилой дом	2	5	2	3	28,1
садовый дом, дача и др.	0	0	0	0	0,0
вагончик для жилья, дом мобильного типа, палатка и др. строение	0	0	2	Подсобное помещение	1
надворная постройка	0	0	0	Веранда, терраса, гамбур	1
прочее здание жилого назначения, надворная постройка	0	2	0	балкон, лоджия	0
баня, сауна	0	0	0	Комната, жилое, спальное п	2
неэксплуатируемое здание (сооружение)	0	0	0	коридор	6,3
				кухня	7
				Чердачное помещение	1
				Прочие помещения	0

пожаров с детской гибелью - частный одноквартирный жилой дом.

Места пожаров с детской гибелью

	2014	2015	2016	в среднем за 3 года	доля
Подсобное помещение	1	0	0	0	0,0
Веранда, терраса, гамбур	1	1	1	1	9,1
балкон, лоджия	0	1	0	0	3,0
Комната, жилое, спальное п	2	4	3	3	27,3
коридор	6,3			1	0
кухня	7	3	3	4	39,4
Чердачное помещение	1	1	0	1	6,1
Прочие помещения	0	0	2	1	6,1

Основное количество пожаров с детской гибелью (39,4%) началось из помещений кухни, далее следуют жилая комната и веранда.

Причины пожаров с детской гибелью

	2014	2015	2016	в среднем за 3 года	доля
НПУиЭ эл. оборуд.	1	1	3	2	15,2
НПУиЭ печей	8	0	3	4	33,3
Неосторожность при курени	1	2	0	1	9,1
НОсО прочие	4	6	3	4	39,4

Главная причина пожаров с детской гибелью – неосторожное обращение с огнем (прочие). Следует

отметить, что указанная причина не характеризует ситуацию с пожаром, как окончательно ясную. Далее по частоте следует нарушение правил устройства и эксплуатации печей. Обе главные причины пожаров с детской гибелью коррелируют с объектом (частный одноквартирный жилой дом), местом (кухня) и сезоном (ноябрь, декабрь, февраль) пожара. Кроме того, указанные причины напрямую связаны с наблюдением о том, что почти четверть детской гибели происходит с 8 до 10 утра – время, когда зимой после утренней топки печи раскалены до максимума, а родители/родственники зачастую уже на работе или ушли за покупками.

Возраст погибших детей

	2014	2015	2016	в среднем за 3 года	доля
Ребенок дошкольного возраста (1-6 лет)	10	6	4	7	60,6
Ребенок младшего школьного возраста (7 - 13 лет)	3	3	2	3	24,2
Ребенок среднего и старшего школьного возраста (14-18 лет)	2	1	0	1	9,1

Более 60% погибших детей относится к категории дошкольного возраста (от 1 до 6 лет). Учитывая, сделанные ранее наблюдения относительно объекта, места и причины пожара, незначительную разницу между количеством пожаров с детской гибелью по дням недели, можно сделать вывод, что в основном, погибшие дети относились к категории неорганизованных, т.е. не посещающих детские сады.

Виновники пожаров с детской гибелью

	2014	2015	2016	в среднем за 3 года	доля
Работник рабочих специальностей	6	2	1	3	27,3
Домохозяйка (домработница)	1	0	2	1	9,1
Лицо без определённого рода занятий	5	1	2	3	24,2
Ребенок среднего и старшего школьного возраста	0	0	1	0	3,0
Пенсионер	0	1	0	0	3,0
Инвалид	1	0	0	0	3,0
Виновное лицо не установлено	0	6	3	3	27,3

При анализе данных по виновникам пожаров с детской гибелью следует учесть, что решение по указанной категории дел и обозначение

виновников пожаров - компетенция следственного комитета, поэтому представленные в таблице данные носят в ряде случаев предварительный характер (в частности это касается позиции – виновное лицо не установлено). Но тем не менее, в 27% случаев в качестве виновников пожара обозначены работники рабочих профессий, в 24% лица без определенных занятий, в 9% случаев – домохозяйки.

Отношение виновника пожара с детской гибелью к объекту пожара

	2014	2015	2016	в среднем за 3 года	доля
Постоянно проживающий на территории объекта	10	1	5	5	48,5
Временно проживающий на территории объекта	2	2	0	1	12,1
Лицо, обучающееся в образовательной организации		0	1	0	3,0
Прочее лицо	1	0	0	0	3,0
Отношен. виновника к объекту пож. не установлено	0	6	3	3	27,3

Почти в 50% случаев в качестве виновника пожара выступили лица, постоянно проживающие на территории объекта пожара.

Условия, способствовавшие развитию пожара

	2014	2015	2016	в среднем за 3 года	доля
Отсутствие людей на объекте пожара	2	3	0	1,7	41,7
Отсутствие первичных средств пожаротушения	1	1	0	0,7	16,7
Удаление пожарной части от объекта пожара от 5 до 15 км	1	0	2	1,0	25,0
Удаление пожарной части от объекта пожара более 50 км	1	0	0	0,3	8,3

Главное условие, способствовавшее развитию пожаров с детской гибелью (42%) – отсутствие взрослых людей на объекте пожара, в 25% случаев таким условием стало удаление пожарной части от 5 до 15 км.

Условия, способствовавшие детской гибели при пожаре

	2014	2015	2016	в среднем за 3 года	доля
Невозм. принятия правильного решения, самост. эвак. по причине малолет. возраста	2	3	2	2,3	38,9
Нахождение в состоянии сна	3	1	1	1,7	27,8
Позднее сообщение о пожаре	1			0,3	5,6
Участие в туш. пож. или эвакуации (спасении) других людей или мат. ценностей	1	0		0,3	5,6
Условия, способств. гибели, не установлены	0	1	2	1,0	16,7

Главное условие, способствовавшее гибели детей (39%) – невозможность принятия правильного решения по эвакуации в силу малолетнего возраста, условие коррелирует со

сделанными ранее наблюдениями относительно отсутствия взрослых на месте пожара, возрастом погибших детей. Далее следует состояние сна (28%), что подтверждает наблюдение о времени пожара (8-10 часов утра).

По статистическим данным, полученным из программы «Статистика пожаров» причиной смерти погибших при пожарах детей почт и в 100% случаев стало отравление продуктами горения.

Выводы:

- За период с 2007 по 2016 год (10 лет) на территории области при пожарах погибло 136 детей. С 2010 года отмечается ежегодное сокращение случаев гибели, в среднем на 2 ежегодно.
- Частота детской гибели при пожарах в Кузбассе за 3 последних года ниже, чем в среднем по СФО и незначительно выше, чем в Российской Федерации.

- На территории области в трехлетней динамике отсутствуют муниципальные образования, на территории которых отмечалась бы систематическая детская гибель при пожарах.
- 70% от всего количества случаев детской гибели приходится на 3 зимних месяца: ноябрь (30%), декабрь (20%), февраль (20%).
- 23% детской гибели при пожарах произошли во временной промежуток от 8 до 10 часов.
- 100% детской гибели при пожарах в трехлетней динамике произошло в жилье, 60% из них в частных одноквартирных жилых домах, 28% в муниципальном жилье.
- Основное количество пожаров с детской гибелью (39,4%) началось из помещений кухни.
- Главные причины пожаров с детской гибелью – неосторожное обращение с огнем (прочие), нарушение правил устройства и эксплуатации печей.
- Более 60% погибших детей относится к категории дошкольного возраста (от 1 до 6 лет), в основном погибшие дети относились к категории неорганизованных.
- В 27% случаев в качестве виновников пожара обозначены работники рабочих профессий, в 24% лица без определенных занятий.
- Почти в 50% случаев в качестве виновника пожара выступили лица, постоянно проживающие на территории объекта пожара.
- Главное условие, способствовавшее развитию пожаров с детской гибелью (42%) – отсутствие взрослых людей на объекте пожара.
- Главное условие, способствовавшее гибели детей (39%) – невозможность принятия правильного решения по эвакуации в силу малолетнего возраста.

Таким образом, главная группа риска – неорганизованные маленькие дети, оставленные без присмотра, погибшие при пожаре, который произошел у них дома по причине неосторожного обращения с огнем или из-за неисправной отопительной печи, зимой, по вине их родителей или родственников, зачастую пребывавших в состоянии алкогольного опьянения.

Описание некоторых пожаров с детской гибелью, произошедших в Кемеровской области в 2016 году.

29 июля 2016 года в г. Кемерово произошел пожар в бытовом вагончике.

Накануне пожара, к мужчине, который проживал в вагончике, пришли две знакомые женщины, одна из которых была со своими малолетними детьми 4 и 2 лет. Хозяина вагончика в это время не было дома. Так как внутри вагончика было жарко, гости включили бытовой электрический вентилятор. Затем женщины оставив детей одних, закрыли дверь на замок и ушли в магазин за спиртным. Вернувшись увидели, что из вагончика идёт дым, дети без движения лежат на полу. Женщины доставили детей в больницу. Но спасать уже было некого - медики констатировали смерть. Причиной пожара стало возгорание бытового электрического вентилятора. Условием гибели детей стало оставление их без присмотра.

19 июля 2016 года в г. Ленинске-Кузнецком в частном жилом доме произошел пожар, в результате которого погиб ребенок дошкольного возраста (2011г.р.). Обстоятельством, предшествующим гибели явилось то, что мать ребенка курила в доме, оставляя спички и зажигалки в легкодоступных местах и не осуществляла надлежащий контроль за детьми. Утром в день пожара она уехала в больницу и попросила посидеть со своими детьми несовершеннолетнюю соседку. Соседка находилась в доме с 2-летним ребенком, готовила обед, 5-ти летний ребенок находился на крыльце дома без присмотра. Через некоторое время он испуганный забежал в дом, в это же время отключился свет. Соседка выйдя на веранду, увидела, что горит крыльцо, а веранда в дыму. Младшего ребенка она взяла на руки, а старшего за руку и пошла к выходу через веранду. Там же старший ребенок от нее вырвался и потерялся в дыму. Младшего ребенка соседка вынесла на улицу, но зайти и спасти оставшегося в доме ребенка уже не смогла, так как все было в огне. Причиной пожара послужила детская шалость со спичками.

4 ноября 2016 года на территории города Ленинск-Кузнецкого произошел пожар в квартире муниципального жилого дома в результате которого погиб ребенок 2013 года рождения. Мать ребенка, арендатор квартиры, со своей подругой находилась в кухне, употребляла спиртное, в закрытой комнате находилось двое ее малолетних детей в возрасте 3 и 2 года. Находясь на кухне, они услышали плач младшего ребенка. Женщины зашли в комнату и увидели, что горит диван, комната в дыму. Младшего ребенка подруга матери

взяла из детской кроватки и вынесла на улицу, старшего найти не смогли. Соседи вызвали пожарных, которые и обнаружили погибшего ребенка под сгоревшим диваном. Причиной пожара послужила детская шалость со спичками. Условием детской гибели стало оставление детей без присмотра и алкогольное опьянение матери.

15 февраля 2016 года в дневное время в жилом доме по адресу **Топкинский район в п. Октябрьский произошел пожар.** Во время возникновения пожара в доме находились двое детей, оставленных без присмотра. Двери в дом были заперты на навесной замок, мать детей находилась на работе. Условием, способствующим развитию пожара, послужило позднее обнаружение и сообщение о пожаре. Со слов соседей, обнаруживших пожар, первоначальное горение наблюдалось в помещении кухни, из дымохода печного отопления валил густой дым, двери и окна в номе были целыми. На момент прибытия первых подразделений пожарной охраны дом был охвачен огнем на всей площади. По результатам проверки была установлена причина пожара – нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации отопительных печей и дымоходов. Условием детской гибели стало оставление детей без присмотра.

Управление надзорной деятельности и профилактической работы.