**ОБЗОР**

**правоприменительной практики**

**ПРИЧИН И УСЛОВИЙ СПОСОБСТВУЮЩИХ**

 **ВОЗНИКНОВЕНИЮ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ ПОЖАРОВ**

**ОБСТАНОВКА С ПОЖАРАМИ**

**И ПОСЛЕДСТВИЙ ОТ НИХ**

**НА ТЕРРИТОРИИ**

**Челябинской области**

**за 2022 год**

#### Челябинск 2022

**Обстановка с пожарами и их последствиями**

**по Челябинской области**

По итогам двенадцати месяцев 2022 года обстановка с пожарами в Челябинской области по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (АППГ) характеризовалась следующими основными показателями:

- зарегистрировано 9326 пожаров (-35% к АППГ, 2021 - 14427 пожаров);

- погибло при пожарах 175 человек, в т.ч. 4 ребенка (-4% к АППГ, 2021-182 человека, в т.ч. 4 ребенка);

- получили травмы на пожарах 203 человека, в т.ч. 20 детей (-1% к АППГ, 2021- 206 человек, в т.ч. 18 детей);

- прямой материальный ущерб причинен в размере 39573 тыс. рублей (+46% к АППГ, 2021 – 27097 тыс. рублей).

**Количество пожаров и их последствия в Челябинской области**

**за 2022 год**

**-35%**

**-4%**

**На уровне**

**-1%**

Ежедневно в Челябинской области в среднем происходило 25 пожаров.

При пожарах огнем уничтожено: 927 строений (-15% к АППГ, 2021 – 1090), 48 жилых квартир (-45% к АППГ, 2021 - 87), 124 единицы автотракторной и другой техники (-38% к АППГ, 2021 - 199). При пожарах в хозяйствах и личных подворьях граждан погибло скота в количестве 385 голов (+30% к АППГ, 2021 - 267).

Подразделениями пожарной охраны спасено 277 человек и материальных ценностей на сумму более 1173 млн. рублей.

**Обстановка с пожарами и их последствиями**

**в городской местности**

В городской местности зарегистрирован 6201 пожар (-38% к АППГ, 2021 - 9949), на которых погибло 106 человек (-15% к АППГ, 2021 - 125), в том числе 3 несовершеннолетних (-1 случай к АППГ, 2021 -4), получили травмы 157 человек
(-1% к АППГ, 2021 - 158).

**-38%**

**-1%**

**-1 случай**

**-15%**

**Обстановка с пожарами и их последствиями**

**в сельской местности**

В сельской местности зарегистрировано 3125 пожаров (-30% к АППГ, 2021 - 4478), на которых погибло 69 человек (+17% к АППГ, 2021 - 57), в том числе 1 несовершеннолетний (+ 1 случай к АППГ, 2021 -0), получили травмы 46 человек (-4% к АППГ, 2021 - 48).

**-30%**

**+1 случай**

**+17%**

**-4%**

Из проведенного анализа можно сделать вывод, что количество пожаров в городской местности в разы превышает количество пожаров в селе, и как следствие - количество погибших людей на пожарах в городской местности превышает количество погибших в селе.

Основная доля погибших приходится на жилой сектор и составляет 89% от общего количества погибших людей на пожарах. Высокий уровень гибели людей связан с уровнем противопожарной защиты зданий, основной прирост погибших в жилье приходится на здания с низкой пожарной устойчивостью (III — V степени огнестойкости), в которых погиб 141 человек или 80% от общего количества погибших, при этом в зданиях со сроком эксплуатации более 40 лет погибло 114 человек (65% от общего количества погибших).

Основными причинами пожаров с гибелью людей в сельской местности являются: неосторожное обращение с огнем, в том числе неосторожность при курении (33 случая), что составляет 48% от общего количества пожаров с гибелью в селе; электротехнические причины (25 случаев), что составляет 36% от общего количества пожаров с гибелью в селе; пожары с гибелью по причинам, связанным с нарушением установки и эксплуатации печей, что составляет 10% (7 случаев).

В городской местности основными причинами пожаров с гибелью людей, аналогично сельской местности, являются: причины, связанные с неосторожным обращением с огнем, в том числе при курении, и составляют 51% от общего количества пожаров (54 случая), на втором месте находятся электротехнические причины и составляют 37% (39 случаев), пожары с гибелью по печным причинам составляют 6% (6 случаев).

Значительную сопутствующую роль в гибели людей играет их социальное положение, занятость, а также низкий уровень противопожарных знаний.

**Распределение количества пожаров по месяцам 2022 года**

**(в сравнении с 2021 годом)**

Из приведенной выше диаграммы можно сделать вывод, что риск возникновения пожаров по месяцам имеет ярко выраженный сезонный характер. В зависимости от сезона года наблюдаются тенденции увеличения или уменьшения значения показателей. Так с наступлением весенне-летнего периода количество пожаров значительно увеличивается, это связано с началом пожароопасного сезона, когда резко возрастает количество пожаров на открытых территориях (сухая трава, тополиный пух, мусор) по причине неосторожного обращения с огнем.

В текущем году наблюдается тенденция к ежемесячному снижению пожаров в сравнении с аналогичным периодом прошлого года.

**Распределение числа погибших при пожарах людей**

**по месяцам 2022 года (в сравнении с 2021 годом)**

Из распределения погибших по месяцам можно сделать вывод, что риск возникновения пожаров и, как следствие, гибели на них имеет ярко выраженный сезонный характер. В зависимости от сезона года наблюдаются тенденции к увеличению или уменьшению значения показателей.

С января месяца отмечается тенденция снижения количества погибших. Затем в весенний период незначительный рост. Для летнего периода характерно снижение количества погибших людей, а в холодный период года, с сентября по декабрь, наблюдается тенденция роста с максимальными значениями. Так в январе 2022 года произошел резкий скачок гибели по сравнению с АППГ 2021 года и в процентном соотношении составил + 82% (на пожарах погиб 31 человек), а также превысил среднестатистический показатель за 5 лет (25 погибших) на 24%. В последующие месяцы текущего года до мая наблюдается снижение количества погибших людей на пожарах, когда вновь произошел рост по сравнению с АППГ (май 2021). Рост числа погибших в мае связан с более холодной погодой в сравнении с АППГ, на что указывает увеличение количества пожаров с гибелью людей, а именно пожаров, связанных с нарушением правил устройства и эксплуатации электрического оборудования, что составляет 53% от общего числа погибших людей в мае, тогда как в мае 2021 года ни одной гибели по электротехнической причине не допущено. С приходом осени наблюдается постепенный рост количества погибших на пожарах людей с наибольшим значением в ноябре, что обусловлено погодными условиями.

В летний период роста погибших людей на пожарах в сравнении с АППГ не допущено.

Основная доля погибших приходится на **неподнадзорные** объекты и составляет 97% от общего количества погибших на пожарах людей (169 человек).

**Распределение количества пожаров в 2022 году**

**по основным объектам**

Основная доля пожаров по объектам их возникновения приходится на открытые территории и составляет 55% от общего количества пожаров (5140 случаев), *на которых погибло 2 человека, травмировано 4 человека,* из них:

- природные пожары *(горение сухой травянистой растительности, тополиного пуха, камыша, торфа независимо от места их возникновения) -* 2730 пожаров, 29% от общего количества пожаров (-53% к АППГ, 2021-5760 пожаров), *на которых травмировано 2 человека*;

- мусор, расположенные на открытой территории – 2268 пожаров, 24% общего количества пожаров (-41% к АППГ, 2021 – 3823 пожара), на которых *травмирован 1 человек;*

*-*иные пожары на открытой территории *(бытовка, вагончик вне территории населенного пункта, сено и т.п.)-*142 пожара, на которых *погибло 2 человека, травмирован 1 человек.*

Пожары в жилом секторе занимают второе место и составляют 32% от общего количества пожаров (2950 случаев, -12% к АППГ, 2021 - 3343 пожара), и лидирующее место по количеству погибших и травмированных людей, *погибло 156 человек (-2,5% к АППГ, 2021 - 160 человек), в т.ч. 4 ребенка (на уровне АППГ, 2021 - 4 ребенка), травмы различной степени тяжести получили 148 человек (-4% к АППГ, 2021 - 154 человека), в т.ч. 15 детей (+67% к АППГ, 2021 - 9 детей)*, из них:

- здания жилого назначения – 1704 пожара (18% от общего количества пожаров), *на которых погибло 147 человек, в т.ч. 4 ребенка, травмировано 129 человек, в т.ч. 14 детей;*

- надворные постройки в жилом секторе и возгорание мусора на территории домовладения – 1246 пожаров (13% от общего количества пожаров), *на которых погибло 9 человек, травмировано 19 человек, в т.ч. 1 ребенок.*

В жилом секторе *(здания жилого назначения и надворные постройки)* погибло 89% от общего количества погибших на пожарах и произошло 100% случаев гибели несовершеннолетних.

К числу объективных причин, обусловливающих крайнюю напряжённость обстановки с пожарами в жилом секторе следует отнести высокую степень изношенности жилого фонда, а именно конструкций зданий, отсутствие возможности поддержания противопожарного состояния зданий, низкая обеспеченность зданий средствами обнаружения и оповещения о пожаре, а также средствами пожаротушения.

Насыщение квартир и жилых домов горючими предметами и разнообразной техникой увеличивает потенциальную возможность возникновения пожара, а также делает самый незначительный пожар опасным для жизни.

Пожары на социально-значимых объектах - 15 пожаров, *погибших нет, травмирован 1 человек* (- 21% к АППГ , 2021 – 19 пожаров), из них:

• в зданиях учебно-воспитательного назначения: 12 пожаров (+5 случаев к АППГ, 2021 –7 пожаров);

• в зданиях здравоохранения: 3 пожара, на котором травмирован 1 человек (-75% к АППГ, 2021- 12 пожаров).

Объекты транспорта и транспортной инфраструктуры – 386 пожаров, 4% от общего количества пожаров (-14% к АППГ, 2021 – 448 пожаров), на которых *погибло 4 человека, травмировано 20 человек.*

Промышленные объекты – 120 пожаров, 1% от общего количества пожаров (+0,8% к АППГ, 2021 – 119 пожаров), *на которых погибло 3 человека, травмировано 5 человек.*

Объекты торгового назначения и общественного питания –97 пожаров 1% от общего количества пожаров (+3% к АППГ, 2021 – 94 пожара), *погибших нет, травмировано 4 человека.*

Иные объекты пожаров – 618 пожаров, 7% от общего количества пожаров, *на которых погибло 10 человек, травмирован 21 человек.*

**Распределение количества пожаров по основным причинам в 2022 году**

**Основными причинами пожаров в 2022 году явились:**

- неосторожное обращение с огнем: 6431 пожар (69% от общего количества происшедших пожаров) уменьшение на 43% к АППГ, 2021 - 11209 пожаров; *по данной причине погибло 87 человек, в том числе 1 ребенок, травмирован 87 человек, в том числе 13 детей;*

- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования: 1632 пожара (17% от общего количества происшедших пожаров) -4% к АППГ, 2021 - 1698 пожаров, *по данной причине погибло 64 человека, в том числе 3 ребенка, травмировано 77 человек, в том числе 6 детей;*

- нарушение правил устройства и эксплуатации отопительных печей: 624 пожара (7% от общего количества происшедших пожаров) - 13% к АППГ, 2021 – 722 пожара, *по данной причине погибло 13 человек, травмировано 13 человек, в том числе 1 ребенок;*

*-* нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств: 196 пожаров (2% от общего количества происшедших пожаров) - 2% к АППГ, 2021 - 200 пожаров, *по данной причине* *погиб 1 человек, травмированы 8 человек*;

*-* прочие причины: 443 пожара (5% от общего количества происшедших пожаров) *по данной причине погибло 10 человек, травмировано 18 человек.*

Наиболее частыми причинами пожаров, при которых зарегистрирована гибель людей за 2022 год, послужили:

- неосторожное обращение с огнем: 87 человек, в том числе 1 ребенок (-22% к АППГ, в 2021 – 112 человек), что составило 50% от общего количества погибших при пожарах людей;

- электротехнические причины: 64 человека, в том числе 3 детей (+15% к АППГ, в 2021 - 54 человека), что составило 36% от общего количества погибших при пожарах людей;

- печные: 13 человек (+6 случаев к АППГ, 2021 - 7 человек), что составило 7% от общего количества погибших при пожарах людей.

Основной причиной пожаров, как и за последние 3 года, неизменно остается неосторожное обращение с огнем. Так с апреля текущего года (начала пожароопасного периода) количество пожаров по данной причине возросло на 30%, одновременно с увеличением пожаров на открытой территории (мусор, трава и т.п.).

Пожары по данной причине возникают исключительно по вине людей, халатно относящихся к правилам пожарной безопасности. К данной причине относятся: неосторожность в обращении с открытым огнем (свечи, спички, либо зажигалки), непотушенный окурок, неосторожность в обращении с горючими или легковоспламеняющимися жидкостями, неосторожность при приготовлении пищи. Пожар может возникнуть от костра, либо искр, которые разносит ветер и прочее.

Возникновение пожара по причине неосторожного обращения с огнем невозможно предугадать и предотвратить.

**Распределение количества погибших и травмированных людей**

**по дням недели в 2022 году**

По дням недели:

- наибольшее количество людей погибло в понедельник - 36 человек, наименьшее в среду - 16 человек;

- наибольшее количество травмированных человек приходится на субботу – 48 человек, наименьшее во вторник– 22 человека.

**Распределение числа погибших по времени суток в 2022 году**

За 2022 году гибель людей на пожарах составила:

- в ночное время с 22-00 до 06-00 часов - 86 человек (49% от общего количества погибших);

- в утреннее время с 06-00 до 10-00 часов - 24 человека (14% от общего количества погибших);

- в дневное время с 10-00 до 16-00 часов - 34 человека (19% от общего количества погибших);

- в вечернее время с 16-00 до 22-00 часов -31 человек (18% от общего количества погибших).

Исходя из этих двух диаграмм следует, что основное число погибших людей приходится на выходные дни и ночные часы, это обусловлено тем, что в указанное время пожары происходят в условиях неочевидности, зачастую такой пожар невозможно сразу обнаружить, а сам виновник пожара находится в невменяемом состоянии.

Рост числа погибших людей в выходные дни связан с тем, что большая часть населения имеет 5-ти дневную рабочую неделю с понедельника по пятницу и 2 выходных дня. Находясь на «отдыхе», граждане нередко употребляют спиртные напитки, что приводит к увеличению количества пожаров, так как люди, находящиеся в алкогольном опьянении не всегда могут контролировать свои поступки и соблюдать правила пожарной безопасности.

Лишь 31% людей (55 случаев) погибло в рабочее время с 8.00 часов утра до 18.00 вечера.

**Распределение гибели людей по социальному положению в 2022 году**

Анализ статистических данных показывает, что наибольшее число погибших в 2022 году это:

- люди пенсионного возраста – 67 человек (38% от общего количества);

- безработные граждане – 46 человек (26% от общего количества);

- работающие граждане – 24 человека (14% от общего количества);

- инвалиды – 10 человек (6% от общего количества);

- дети – 4 человека (2% от общего количества);

- БОМЖ – 8 человек (5% от общего количества);

- прочие – 16 человек (9% от общего количества).

За истекший период 2022 года из 175 погибших при пожарах мужчин - 118, женщин – 57.

Основную долю 67% погибших на пожарах составляют мужское население и лишь 33% - женское, за последние годы это соотношение остается неизменным. Это объясняется тем, что у мужчин выше уровень употребления алкоголя, что способствует увеличению риска погибнуть на пожаре.

Самой «опасной» категорией погибших граждан являются безработные граждане, пенсионеры и инвалиды, они являются социально незащищенными слоями населения и составляют 70% от общего количества погибших.

Гибель людей в данной категории неудивительна, так как работающие люди меньше находятся дома и злоупотребляют алкоголем в меньшей степени.

**Распределение погибших при пожарах людей по возрасту в 2022 году**

За 2022 год из 175 погибших на пожарах людей:

 в категории старше 61 года - 73 человека (42% от общего количества погибших);

-в категории от 46 до 60 лет- 60 человек (35% от общего количества погибших);

- в категории от 36 до 45 лет- 20 человек (12% от общего количества погибших);

- в категории от 26 до 35 лет- 10 человек (6% от общего количества погибших);

- в категории от 18 до 25 лет- 5 человек (3% от общего количества погибших);

- в категории от 7 до 17 лет – 2 человека (1% от общего количества погибших);

- в категории от 0 до 6 лет – 2 человека (1% от общего количества погибших).

Основная доля погибших людей приходится на возрастную категорию от 46 лет и выше, что составляет 76% от общего числа погибших людей на пожарах. Что подтверждается проведенным ранее наблюдением относительно социального положения погибших, где наибольшему риску подвержена группа безработных и людей пенсионного возраста.

Особое беспокойство вызывает тот факт, что с начала 2022 года на территории Челябинской области произошло 4 пожара с гибелью детей. В 100% случаев пожары произошли в жилом секторе.

Причиной пожаров с гибелью детей явился аварийный режим работы электрической сети (оборудования) – 3 случая и детская шалость с огнем – 1 случай.

Основной причиной, способствующей гибели детей на пожарах, является халатное отношение родителей к своим обязанностям и оставление детей без присмотра, а также нахождение родителей в алкогольном опьянении. Семьи погибших детей состоят на учете в органах социальной защиты.

По 3-м случаям пожаров с детской гибелью следственными органами возбуждены уголовные дела по ст. 109 УК РФ «Причинение смерти по неосторожности».

Условия, способствовавшие гибели людей при пожарах в 2022 году

Основными условиями гибели людей явились:

- состояние алкогольного опьянения – 86 человек (49% от общего количества);

- состояние сна – 33 человека (19% от общего количества);

- прочие условия – 13 человек (8% от общего количества);

- болезненное состояние, исключающее возможность самостоятельного передвижения – 9 человек (5% от общего количества);

- паника – 5 человек (3% от общего количества);

- преклонный возраст – 11 человек (6% от общего количества);

- позднее сообщение о пожаре –4 человека (2% от общего количества);

- взрыв – 2 человека (1% от общего количества);

- нарушение техники безопасности – 4 человека (2% от общего количества);

- физические недостатки, затрудняющие самостоятельное передвижение – 2 человека (1% от общего количества);

- условия не установлены – 6 человек (4% от общего количества).

Основным условием, способствовавшим гибели людей на пожарах, является алкогольное опьянение, что составляет 49% от общего количества погибших людей на пожарах.

Находящиеся в нетрезвом состоянии люди, не контролируют свои действия и поступки, чем ставят под угрозу безопасность своих близких и соседей.

Из проведенного анализа можно сделать вывод, что основной причиной пожаров с гибелью людей является социальные проблемы в обществе, большинство погибших относились к социально незащищенным слоям населения (безработные, инвалиды), возрастом старше 46 лет, зачастую злоупотребляющие алкоголем.