# АНАЛИЗ

# ОБСТАНОВКИ С ПОЖАРАМИ

**И ПОСЛЕДСТВИЙ ОТ НИХ**

**НА ТЕРРИТОРИИ**

###### города Челябинска

за период январь-август 2021 года

#### Челябинск 2021

***Обстановка с пожарами и их последствиями по г. Челябинску***

За период с января по август 2021 года обстановка с пожарами в городе Челябинске по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (АППГ) характеризовалась следующими основными показателями (рис.1):

 - зарегистрировано 3312 пожаров (+36,7% к АППГ – 2422) (рис.1);

 - погибло при пожарах 24 человека, (+4,3% к АППГ – 23 человека, гибели детей не допущено (рис.1);

- получили травмы на пожарах 40 человек, за АППГ – 32 человека (+25%), травмирование детей не допущено (рис.1).

**Рис.1Количество пожаров и их последствий в г. Челябинске**

Ежедневно в Челябинске в среднем происходило 14 пожаров.

**Рис.2. Количество пожаров**

 **по административным территориям г. Челябинска**

Установлено увеличение количества пожаров во всех районах города (см. рис.2)

**Рис.3. Количество погибших людей**

**по административным территориям г. Челябинска**

# В Металлургическом и Курчатовском районах г. Челябинска наблюдается рост количества погибших на пожарах (на 8 и 5 случаев соответственно). Снижение количества погибших в сравнении с АППГ наблюдается в Тракторозаводском, Центральном, Советском. Калининском и Ленинском районах города (рис.3).

 Рис.4. Распределение погибших при пожарах людей по возрасту в 2021 г.

Распределение погибших при пожарах людей по возрасту в 2021 г. (рис.4):

- 9 человек - в категории от 46 до 60 лет,

- 7 человек - в категории старше 61 года;

- 5 человек – возраст не установлен;

- 3 человека – в категории от 36 до 45 лет.

Гибель людей на пожарах допущена вследствие следующих причин:

- неосторожного обращения с огнем – 21 человек (88% от общего количества);

- по причине аварийного режима работы электрооборудования в жилом доме - 2 человека (8% от общего количества);

- по причине поджога — 1 человек (4% от общего количества).

Гибель людей в 84% случаях допущена в жилом секторе (в квартирах, частных жилых домах). Гибель 4 человек (16%) допущена в иных местах: в коллекторе теплотрассы,в непосредственной близи теплотрассы и в неэксплуатируемом доме.

**Рис.5. Количество травмированных людей**

**по административным территориям г. Челябинска**

Увеличение количества травмированных на пожарах людей наблюдается в в Калининском (+4 случая), Ленинском (+3 случая), в Советском (+2 случая), в Курчатовском (+2 случая) районах, в Металлургическом (+1 случай) города Челябинска (рис.5).

Снижение наблюдается в Тракторозаводском районе города Челябинска (- 4 случая) (рис.5).

На одном уровне количество травмированных в Центральном районе (рис.5)

Травмирование людей на пожарах произошло по причинам:

- неосторожного обращения с огнем 16 человек (40% от общего количества);

- аварийный режим работы электрооборудования 18 человек (45% от общего количества);

- воспламенение газовоздушной смеси 4 человека (10% от общего количества);

- поджог 1 человек (2,5%);

-технологическая авария 1 человек (2,5%).

Травмирование людей допущено в 92% случаев в жилом секторе (квартиры, частные жилые дома, садовые дома), 8% получения травм на иных объектах (автомобиль, производство, пешеходный переход).

**Одновременный** **рост гибели и травмирования** людей на пожарах зафиксирован в **Металлургическом и Курчатовском районах** г. Челябинска (рис.3 и 5).

**Рис.6. Распределение количества пожаров за период**

**с 01 января по 31 августа 2021 года по основным объектам**

**Значительное количество пожаров за истекший период 2021 года произошло в жилом секторе - 504 случая (таблица 1), что составляет 15%** от общего количества пожаров. Зарегистрировано 2601 пожар вследствие возгорания мусора и сухой травянистой растительности, что от общего числа пожаров происшедших по г. Челябинску составляет 79%.

**Рост пожаров в сравнении с АППГ установлен** (таблица №1)**:**

- на объектах образования на 6 случаев (+300%),

*справочно*:

*- 19.02.2021 ул. Ун. Набережная, 16А МАОУ СОШ № 124 (пожар по причине неосторожного обращения с огнем),*

*- 10.02.2021 ул.Энгельса, 79 в учебном корпусе № 2 Челябинского автотранспортного техникума (Пожар по причине НППБ при эксплуатации электрооборудования);*

*- 26.02.2021 пр Ленина,69 в Южно-уральском педагогическом унимверситете (пожар по причине неосторожного обращения с огнем),*

*- 03.04.2021 ул.Чайковского,1 в здании общежития Челябинского государственного колледжа «Рост» (Пожар по причине НППБ при эксплуатации электрооборудования)*

*- 17.04.2021 ул.Труда, 168 в здании общежития УралГУФК (Пожар по причине НППБ при эксплуатации электрооборудования);*

*- 30.04.2021 ул.Энгельса,81 в здании общежития Челябинского автотранспортного техникума (Пожар по причине НППБ при эксплуатации электрооборудования);*

*- 12.06.2021 ул. Курчатова, 12 а детский сад;*

*- 12.06.2021 П.Калмыкова 27а детский сад.*

- на открытых территориях (на 88,2%);

- на объектах производства на 10 случаев (+71,4%);

- на иных объектах жилого сектора на 47 случаев (+60,2%);

- на объектах здравоохранения на 3 случая (+50%),

*справочно*:

*- 06.02.2021 ул.Воровского, 15 в помещении МАУЗ ГКБ № 1 (пожар по причине аварийного режима работы электрооборудования)* ;

*- 23.02.2021 пр. Победы,287 в помещении ГБУЗ ОКБ № 3 (пожар по причине неосторожного обращения с огнем)* ;

*- 24.02.2021 ул.пер. Передовой, 4 в помещении МАУЗ ОЗП ГКБ № 8 (пожар по причине аварийного режима работы электрооборудования)*;

*- 14.03.2021 ул. Гагарина,18 в помещении ГБУЗ ОКБ № 2 (пожар по причине поджога)*;

*- 16.03.2021 ул.Блюхера,42 в помещении ГБУЗ Челябинская областная детская клиническая больница (пожар по причине неосторожного обращения с огнем)*;

*- 06.04.2021 ул.Татищева,249 в помещении ГБУЗ ЧОПАБ (пожар по причине аварийного режима работы электрооборудования)*;

*- 10.04.2021 ул. Горького,28 в помещении МАУЗ ОЗП ГКБ № 8 (пожар по причине поджога)* ;

*- 15.06.2021 ул. Каслинская, 24А на фасаде клиники «Вся медицина»;*

*- 03.08.2021 ул. Захаренко,16 дом ребенка № 2 (пожар по причине аварийного режима работы электрооборудования).*

- в зданиях жилого назначения на 8 случаев (+4%).

**Снижение количества пожаров в сравнении с АППГ установлено** (рис.6):

-вследствие возгорания мусора в коллекторах на 8 случаев (-38%),

- в садовых домах на 6 случаев (-6,6%);

- на объектах транспорта на 10 случаев (-10,7%);

- на объектах торговли на 11 случаев (-26,2%).

**Таблица № 1.**

**Распределение количества пожаров**

**за истекший период 2021 года по основным объектам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект** | 2020 | **2021** | **% к АППГ** |
| **Жилье** | 470 | **504** | **+7,2%** |
|  | **Здания для проживания** | 201 | **209** | **+4%** |
| Садовые дома | 90 | 84 | -6,6% |
| Мусор в зданиях жилого назначения | 101 | 86 | -14,8% |
|  | **Иные объекты жилого сектора****(сараи, бани, гаражи и т.п.)** | 78 | **125** | **+60,2%** |
| **Мусор, трава** | 1732 | **2601** | **+50,2%** |
|  | Мусор на спецплощадках | 605 | **610** | **+0,8%** |
| Мусор в коллекторах | 21 | 13 | -38% |
| **Мусор в заброшенных зданиях** | 118 | 118 | 0% |
| **Открытые территории (поля, дворы, обочины дорог, территории СНТ)** | 988 | **1860** | **+88,2%** |
| Транспорт | 93 | 83 | -10,7% |
| **Объекты общественного назначения** | 15 | **19** | **+26,6%** |
|  | **Образование** | 2 | **8** | **+300%** |
| **здравоохранение** | 6 | **9** | **+50%** |
| Объекты соц.сферы | 7 | 2 | -71,4% |
| **Торговые объекты, склады** | 42 | 31 | -26,2% |
| **Производство** | 14 | **24** | **+71,4%** |
| **Прочие объекты** | 53 | 50 | -5,6% |

**Рис. 7. Распределение количества пожаров по основным причинам**

**за истекший период 2021 года**

За анализируемый период **наибольшее количество пожаров произошло по причинам** (рис.7)**:**

**- в результате неосторожного обращения с огнем зарегистрировано 2898 пожаров (87,4% от всего количества пожаров);**

- в результате нарушения правил устройства и эксплуатации электрооборудования зарегистрировано 237 пожара (7,2% от общего количества пожаров);

- из-за поджогов зарегистрировано 98 пожаров (3% от всего количества пожаров);

- в результате нарушения правил устройства и эксплуатации транспортных средств зарегистрировано 39 пожаров (1,2% от общего количества пожаров);

- в виду нарушения правил устройства и эксплуатации отопительных печей зарегистрировано 27 пожаров (0,8% от общего количества пожаров);

- по прочим причинам (огневые работы, нарушение ППБ при эксплуатации газового оборудовании, взрывы) произошло 13 пожаров (0,4% от общего количества пожаров).

**Увеличение наблюдается по причине неосторожного обращения с огнём (+44%), аварийного режима работы электрооборудования (+13,4%), в результате поджогов (+5,3%).**

**Снижение количества пожаров в связи с нарушением эксплуатации печного отопления (на 30,7%), в связи с неисправностью ТС на 3 случая (-7,1%). (Таблица №2).**

**Таблица № 2.**

**Распределение количества пожаров**

по основным причинам за истекший период 2021 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Причины | 2020 | 2021 | % к АППГ |
| **Неосторожное обращение с огнем** | 2007 | **2898** | **+44%** |
| **Поджоги** | 93 | **98** | **+5,3%** |
| **Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования** | 209 | **237** | **+13,4%** |
| Неисправность транспортного средства | 42 | 39 | -7,1% |
| При эксплуатации отопительных печей | 39 | 27 | -30,7% |
| Прочие (огневые, ремонтные работы, техногенные аварии и др.) | 29 | 13 | -55% |

**Выводы:**

1. Наибольшее количество пожаров (56) на территории города Челябинска произошло в результате возгорания мусора, пуха и сухой травянистой растительности.
2. Значительное увеличение числа пожаров в сравнении с АППГ произошло на объектах образования (+300%), здравоохранения(+50%), а также на объектах производства (+71,4%).
3. Рост пожаров зафиксирован на объектах жилого назначения, а именно: на иных объектах жилого сектора (+60,2%.) и в зданиях для проживания людей (+4%). Кроме этого в жилье зафиксировано превышение показателей гибели (+4%) и травматизма (+25%) людей на пожарах.
4. Одновременный рост гибели и травмирования людей на пожарах зафиксирован в **Металлургическом** и **Курчатовском** районах города Челябинска.

**Предложения:**

1. Продолжить работу патрульно-контрольных групп на территории города Челябинска с учетом очагов возгорания мусора и сухой травянистой растительности.
2. Продолжить проведение рейдовых осмотров территорий г. Челябинска, в том числе садоводства и огородничества, подверженных угрозе ландшафтных пожаров. При выявлении нарушений требований пожарной безопасности в ходе рейдов выдавать предостережения о недопустимости нарушений обязательных требований, принимать все меры в соответствии с действующим законодательством, а также информировать органы местного самоуправления, органы прокуратуры.
3. Принять меры по усилению профилактической работы, в том числе с привлечением СМИ, по предотвращению выжигания сухой травянистой растительности и сжигания мусора, разведения кострой на территории города Челябинска.
4. В целях стабилизации пожаров в жилом секторе, а также последствий от них — продолжить проведение профилактических мероприятий в жилом секторе (в многоквартирных, индивидуальных, садовых жилых домах), с привлечением СМИ. При проведении профилактических мероприятий обращать внимание собственников зданий, помещений на правила эксплуатации электрооборудования, газового оборудования, печного отопления, на надлежащее содержание территории домовладений.
5. При проведении профилактических мероприятий в жилом секторе (в многоквартирных, индивидуальных, садовых жилых домах) доводить до населения информацию об эффективности использования автономных дымовых пожарных извещателей (в том числе с GSM-модулями).
6. Активизировать работу по установке автономных пожарных извещателей в семьях социально неблагополучных и/или многодетных, состоящих на профилактическом учете в органах социальной защиты, а также категории граждан одиноко проживающих инвалидов и престарелых.
7. Проинформировать соответствующие министерства, ведомства и учреждения о росте пожаров на вверенных им объектах, провести дополнительные профилактические мероприятия по соблюдению мер пожарной безопасности на объектах здравоохранения, образования и производства.