



ДОКЛАД по вопросу:

«Об обеспечении пожарной безопасности в период летней оздоровительной кампании 2019 года»

Государственного инспектора г. Кирова по пожарному надзору

Ракитина Александра Александровича

KMPOB 2019

Пожары в детских загородных оздоровительных лагерях



Пожар 27.10.2015 в ДОЛ «Вишкиль»



Пожар 09.06.2014 в ДОЛ «Юность»



Пожар 26.05.2014 в ДОЛ «Живая вода»



Пожар 09.08.2013 в ДОЛ «Волна»



Пожар 03.03.2018 на базе отдыха «Усадьба Ивана Царевича»







18.07.2012 года произошел пожар в детском оздоровительном лагере «Березка» Кирово-Чепецкого района Кировской области. В загоревшемся деревянном одноэтажном корпусе на тот момент детей не было. Погибших и пострадавших нет. Причина пожара неисправность электрооборудования.









26.05.2014 произошел пожар детском лагере «Живая вода» Юрьянского района. Сгорел дощатый пристрой, помещение мойки и кровля столовой, повреждены окна и двери спального корпуса. Причиной пожара явился аварийный режим работы электрооборудования. Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения людей о пожаре была отключена.









09.06.2014 произошел пожар в ДОЛ «Юность» ООО "Гордормостстрой" В результате пожара обгорела стена снаружи на площади 3м2 и пол внутри 9 корпуса на площади 1м2. Причиной пожара послужила неосторожность при курении неустановленным лицом. Ущерб от пожара отсутствует.







10.04.2014 года произошел пожар в здании МБОУ ДОД «Детская художественная школа г. Кирова». Причиной возникновения пожара явилось возгорание мусора (горючих материалов) находящихся под лестничным маршем запасного эвакуационного выхода от тлеющего источника зажигания (окурка от сигареты).







28.12.2014 произошел пожар в здании МБОУ СОШ № 27. Причина пожар в несенный источник огня учащимися 7 класса этой школы. Автоматическая пожарная сигнализация на момент была отключена и в связи с чем находилась в неисправном состоянии. Система автоматической передачи сигнала о пожаре переведена на ручной режим и не сработала.







10.02.2015 года по причине аварийного режима работы трансформаторов понижения тока в электрощитовой здания МБОУ «СОШ №58» г. Кирова. Помещение, в котором произошел пожар оказалось отделенным от противопожарной дверью, что воспрепятствовало распространению опасных факторов пожара и предотвратило тяжелые последствия пожара.







01.02.2017 года произошел пожар в здании спортивного зала МКОУ СОШ п. Лесные Поляны Омутнинского района, в результате которого огнем уничтожено деревянное перекрытие здания. Причиной пожара явился аварийный режим работы электрооборудования. Наступлению негативных последствий от пожара способствовало позднее обнаружения загорания. Сигнал о срабатывании автоматической пожарной сигнализации не был выведен в помещение с круглосуточным пребыванием дежурного персонала, а сторож находился в соседнем здании школы.









29.11.2017 из-за аварийного режима работы электрооборудования в электрическом щите произошел пожар в помещении теплогенераторной здания МКОУ ООШ №1 п. Суна, в результате которого огнем поврежден электрический щит, закоптились стены и перекрытия помещения.

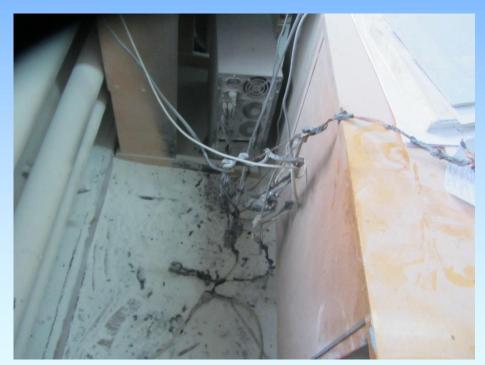








8.09.2017 года произошел пожар в МКОУ СОШ №7 г. Слободского. Причиной пожара явился аварийный режим работы электрического чайника без устройств тепловой защиты, оставленного включенным работницей учреждения.









3.04.2018 года из-за аварийного режима работы электросушителя произошел пожар в здании МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №18 г. Кирова».









12.05.2018 года произошел пожар в МКОУ ООШ п. Плотбище Малмыжского района, в результате которого здание школы огнем уничтожено полностью. Причиной данного происшествия явился поджог учащимися этой школы девочек 9 и 12 лет.









Нормативные документы по ПБ:

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 (ред. от 30.12.2017) «О противопожарном режиме» (Правила противопожарного режима в Российской Федерации ППР в РФ).
- Своды правил по пожарной безопасности (основные СП 1_13130 СП 12_13130).
- Национальные стандарты, строительные нормы и правила, ведомственные правила.





Алгоритм обеспечения пожарной безопасности:

В целях исполнения поручений Президента Российской Федерации от 6 июля 2016 года №Пр-1300 и Правительства Российской Федерации от 11 июля 2016 года №ОГ-П12-4016 и повышения уровня безопасности оздоровительных учреждений, МЧС России разработана «Методика оценки безопасности (готовности) оздоровительных учреждений (лагерей, объектов и мест отдыха и туризма) с круглосуточным пребыванием людей, в том числе детских».

Методика содержит пять разделов: «Общие требования безопасности к оздоровительным учреждениям», «Пожарная безопасность», «Защита населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «Безопасность на водных объектах», «Основные требования по медицинскому обеспечению отдыхающих, в том числе детей, в загородных оздоровительных организациях».

Методика не содержит норм права, носит рекомендательный и разъяснительный характер и может быть использована федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти, органами местного самоуправления, руководителям учреждений, гражданами при подготовке учреждений к оздоровительному сезону и в период их эксплуатации.





Алгоритм обеспечения пожарной безопасности:

- 1. Приведение путей эвакуации в соответствие требованиям ПБ:
- запрещается захламлять проходы, заужать пути эвакуации мебелью, блокировать вторые полотна дверей, закрывать эвакуационные выходы на замки в момент нахождения людей в здании, использовать горючие отделочные материалы не соответствующие требуемому классу пожарной опасности, снимать предусмотренные проектом двери, отрывать уплотнители в притворах на дверях ведущих в лестничные клетки, снимать доводчики (устройства для самозакрывания) с вышеуказанных дверей,
- применение отделочных материалов соответствующего класса пожарной опасности.
- 2. Исправность систем противопожарной защиты:
- запрещается отключать пожарную сигнализацию и систему оповещения людей о пожаре, снимать с контроля шлейфы сигнализации при ложных сработках без последующего вызова обслуживающей организации и устранения дефектов, закрывать дымовые извещатели колпаками или ограничивать их зону действия.
- обязательно производить проверку работоспособности светильников аварийного эвакуационного освещения, которые необходимы по ходу следования людей на случай эвакуации.





Алгоритм обеспечения пожарной безопасности:

- следить за исправностью внутреннего противопожарного водопровода, вовремя производить его проверку на водоотдачу и работоспособность (не реже 2-х раз в год весной и осенью), следить за укомплектованностью шкафов ПК.
- следить за работоспособностью систем дымоудаления и подпора воздуха при пожаре.
- отключение систем общеобменной принудительной вентиляции в случае пожара и сработке систем автоматической пожарной сигнализации.
- 3. Обеспечение безопасности:
- наличие и исправность (огнетушителей), умение ими пользоваться персоналом объекта, соответствие огнетушителей необходимому рангу тушения, расстановка на расстоянии не более 20 метров от возможного очага пожара.
- наличие знаков пожарной безопасности и планов эвакуации на случай пожара на основе фотолюминисцентных материалов.
- исправность наружных источников пожаротушения, проезда к ним.
- огнезащитная обработка стропильной системы чердачных помещений зданий и проверка ее качества по инструкции завода изготовителя.
- испытания наружных пожарных лестниц и ограждений кровли здания.





Алгоритм обеспечения пожарной безопасности:

4. Требования к складским помещениям:

- произведение расчетов категорий по ПБ и ПУЭ для помещений складирования каких-либо материалов, мастерских, лабораторий, хранение горючих материалов согласно проведенным расчетам.
- отделение категорированных помещений противопожарными дверями с установкой организацией имеющей лизензию на данные услуги.
- соответствие электрооборудования категории по ПУЭ (светильники со степенью защиты), выключатели и распределительные коробки должны быть вынесены за пределы складских помещений.
- ограничение распространения опасных факторов пожара за пределы категорированных помещений через короба общеобменной вентиляции, путем установки огнепреградительных клапанов и т.п.
- наличие термо-расширительной ленты и доводчиков на противопожарных дверях.
- наличие огнетушителей необходимого веса и ранга в зависимости от горючей загрузки помещений и категории по ПБ.
- 5. Исключение источников зажигания в здании:
- проведение своевременных замеров сопротивления изоляции.





Алгоритм обеспечения пожарной безопасности:

- запрещается оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания.
- запрещается эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции; пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями.
- запрет курения в помещения и на территории учреждений, жесткий контроль со стороны руководства и работников.
- своевременная очистка систем вентиляции от пыли, в столовой от жировых отложений.
- запрет электрических чайников, обогревателей без устройств тепловой защиты и автоматического отключения.
- не перегружать электрическую сеть большим количеством устройств (удлинители, сетевые фильтры).





Алгоритм действий на случай пожара:

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану по телефону «01» или «112» (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);
- б) принять посильные меры по эвакуации людей (детей) и тушению пожара.

Во время возгорания нет времени учиться пользоваться огнетушителем, поэтому предлагаем всем работникам заранее подойти к огнетушителю, прочитать инструкцию, подержать его в руках.





Мероприятия при посещении мест с массовым пребыванием людей:

- Обязательное ознакомление ответственных и сопровождающих лиц с планами эвакуации на случай возникновения пожара и спецификой объекта с массовым пребыванием людей, обратить внимание на расположение основных и запасных эвакуационных выходов.
- Контроль количественного состава детей и их местонахождения во время мероприятий.
- Проведение дополнительных инструктажей с детьми по действиям на случай чрезвычайных ситуаций.





Действия на случай пожара при посещении мест с массовым пребыванием людей:

- Пожар как правило, сопровождается отключением электроснабжения и, как следствие, отключается основное освещение помещений. К сожалению, у многих в темноте срабатывает не здравый смысл, а инстинкт самосохранения. В такой ситуации очень часто возникает паника, которая приводит к давке.
- При пожаре зачастую бывает темнее, чем принято думать: только в самом начале возгорания пламя может ярко осветить помещение, но практически сразу появляется густой черный дым и наступает темнота.
- Самым неотложным при пожаре считается спасение людей из горящего объекта. Поэтому, не создавая паники, попробуйте выбраться наружу, используя лестничные марши.
- Если двигаться придется в толпе, успокаивайте паникеров, помогите тем, кто скован страхом и не может двигаться, разговаривайте с ними спокойно, внятно, поддерживайте под руки.





Действия на случай пожара при посещении мест с массовым пребыванием людей:

- Оказавшись в толпе, согните руки в локтях и прижмите их к бокам, сжав кулаки. Наклоните корпус тела назад, уперев ноги в пол, и попытайтесь сдерживать напор спиной, освободив пространство впереди, затем поступательно двигайтесь в сторону выхода.
- Если в помещении наблюдается задымление, закройте дыхательные пути смоченной тканью, пригнитесь и двигайтесь к выходу. Одна из важнейших задач во время пожара защитить органы дыхания от выделяемых во время пожара вредных продуктов горения. Проще всего сделать это с помощью влажной ткани (если увлажнить ткань нечем, в крайнем случае подойдет и сухая).
- Опуститесь как можно ниже внизу меньше концентрация дыма, он распространяется снизу вверх.
- Не пользуйтесь лифтом.
- Не оставляйте без присмотра детей.
- Не входите в помещения с большой концентрацией дыма.
- Не пытайтесь спасаться на вышележащих этажах или в удаленных помещениях.





Алгоритм действий на случай пожара:

Пожары, возникающие по причине деткой шалости с огнем, явление далеко не редкое.

Почти все дети проявляют повышенный интерес к огню, не осознавая в полной мере его опасность.

Чтобы не допустить подобных ситуаций:

- объясните детям, что при возникновении пожара не следует прятаться, а необходимо покинуть горящее помещение;
- необходимо выучить с ребенком номера телефонов экстренных служб и домашний адрес;
- организуйте ребенку интересный досуг.





Дублирование сигналов предусматривается любым доступным способом, исключающим влияние человеческого фактора, т.е. без участия дежурного персонала. Для этих целей могут быть применены различные средства связи и оборудование, обеспечивающие эффективное дублирование сигнала и удовлетворяющие требованиям законодательства РФ в области пожарной безопасности.

При этом должны быть обеспечены достоверность и бесперебойность передачи дублирующего сигнала о пожаре по выбранному каналу связи с объектового передающего оборудования на прибор пультовый оконечный за установленное для прохождения сигнала время, не превышающее максимальное время задержки по ГОСТ Р 53325-2012 (не более 20 секунд).

Вывод сигнала должен обеспечиваться на пульт ближайшего подразделения пожарной охраны, в районе выезда которого расположен объект защиты.





Средний срок эксплуатации оборудования, входящего в состав установок АПС, установленный заводом-изготовителем, не превышает 10 лет, после чего необходимо проводить переоснащение системы.

Дальнейшая эксплуатация установок, выработавших свой ресурс, приведет к возникновению неисправностей и увеличению количества ложных вызовов, и, как следствие, отключение объекта от приема дублирующих сигналов о пожаре.

В результате истечения срока службы фактическая ёмкость аккумуляторных батарей систем АПС существенно ниже номинальной, что не обеспечит бесперебойную работу АПС и СОУЭ при отключении 220 V.

В результате истечения срока службы приемно-контрольных приборов АПС, звуковые сигналы СОУЭ не обеспечивают общий уровень звука не менее 75 дБА.





Руководителям учреждений ДОЛ необходимо:

- постоянное поддержание в исправном состоянии средств противопожарной защиты (пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре, дымоудаления, внутреннего противопожарного водопровода, аварийного освещения).
- организовать совместно с организациями, обслуживающими по договору системы противопожарной защиты, проверку их работоспособности с составлением акта исправности.
- обеспечить объекты установками противопожарной защиты, позволяющими передавать сигнал о срабатывании автоматических установок на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации.
- перед началом каждой смены необходимо провести внеплановый инструктаж по пожарной безопасности с работниками, вожатыми, а также практическую тренировку по отработке действий дежурного персонала объекта на случай пожара.



*

Руководителям учреждений ДОЛ необходимо:

- предусмотреть дополнительные профилактические меры, в том числе в части усиления дежурных смен обслуживающего персонала.
- очистить территорию от мусора опавших листьев, сухой травы (запретить выжигание сухой растительности, сухостоя, мусора, и иных горючих отходов.).
- сформировать добровольные пожарные дружины из работников детских оздоровительных лагерей, а также определить порядок дежурства ответственных должностных лиц в местах отдыха детей.
- провести совместные тренировки по тушению условного очага пожара с представителями пожарной охраны.
- осуществлять постоянный контроль за техническим состоянием электропроводки и электрооборудования в зданиях лагерей.
- проверить источники наружного противопожарного водоснабжения, из обозначения, возможность подъезда и забора воды.





Руководителям учреждений ДОЛ необходимо:

- осуществлять строгий контроль за соблюдением Федерального закона от 23.02.2013 N15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».
- необходимо устранить все нарушения требований пожарной безопасности выявленные сотрудниками надзорной деятельности, в ходе мероприятий по надзору проведенных ранее.
- обеспечить ежедневную передачу в подразделение пожарной охраны, в районе выезда которого находится детский оздоровительный лагерь с круглосуточным пребыванием детей, информации о количестве людей, находящихся на объекте (в том числе в ночное время).
- не допускать размещение боле 50 детей в деревянных зданиях и зданиях из других горючих материалов.
- проводить разъяснительные беседы о мерах пожарной безопасности с законными представителями несовершеннолетних.
- проведение уроков безопасности, внезапных учебных тренировок по эвакуации, с контролем действия дежурного персонала.

24





В случаях организации массовых мероприятий с использованием открытого огня («пионерские костры» и т.д.) предусматривать:

- диаметр очага горения не более 3 метров;
- расположение места использования открытого огня на расстоянии не менее 50 метров от ближайшего объекта, 100 метров от растущих хвойных деревьев и молодняка и 30 метров от растущих групп лиственных деревьев;
- очистку территории вокруг места использования открытого огня в радиусе 10 метров от сухой травы, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов;
- противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 0,4 метра.





Ссылки на полезные детские порталы:

В целях организации работы по пополнению фондов детских библиотек материалами по обеспечению детской безопасности, использовать электронные и печатные межведомственные интернет-порталы детской безопасности «Спас-Экстрим» (www.spas-extreme.ru), «Азбука безопасности» (www.azbukabezopasnosty.ru), «Дети 01» (www.deti01.ru).





Контакты:

Главное управление МЧС России по Кировской области 610035 г. Киров, ул. Маклина, д. 65 код (8332) 20-87-60 Булатов Алексей Иванович.

Отдел надзорной деятельности и профилактической работы г. Кирова ГУ МЧС России по Кировской области 610000 г. Киров Октябрьский проспект, д. 122a код (8332) 67-17-18 Ракитин Александр Александрович.







Доклад закончен. Благодарю за внимание.