

## «Обеспечение пожарной безопасности в оздоровительных лагерях»

### Статистика пожаров, которые произошли на объектах образования Нижегородской области:

#### Слайд 2.

В 00 ч. 06 мин. 18 июля 2016 года произошел пожар в домике сторожа детского оздоровительного лагеря «Фора», расположенного в Городецком районе Нижегородской области (*Федуринский сельсовет, в районе д. Соболиха*).

В результате пожара домик сторожа сгорел полностью. Огнем повреждены два рядом стоящих легковых автомобиля (*Хендай ix 35 и Ниссан Кашикай*). Ущерб от пожара устанавливается. При разборе обгоревших строительных конструкций на месте пожара обнаружен труп работника детского оздоровительного лагеря «Фора» гражданина Калмыкова Леонида Глебовича, 1959 г.р. Калмыков Л.Г. проживал в этом домике в течение летнего периода.

Со слов охранника ЧОП «Глобал-безопасность» Климова С.В. установлено, что накануне пожара 17 июля 2016 года около 23 ч. 00 мин. при обходе территории он видел Калмыкова Л.Г. Тот подходил к домику охраны, в котором осуществляют дежурство сотрудники ЧОП, и был в нетрезвом виде.

**23 сентября 2016 года** в 7 часов 21 минуту произошел пожар в МБДОУ «Детский сад №46» по адресу: Нижегородская область, г. Городец, ул. Фурманова, 10.

В результате пожара поврежден один бойлер и внутренняя отделка помещения бойлерной. Общая площадь пожара составила 6 м<sup>2</sup>. Материальный ущерб от пожара составил 35 тысяч рублей. Причиной возникновения пожара послужило нарушение правил технической эксплуатации электрооборудования (неисправность бойлера).

**20 октября 2016 года** в 13 часов 15 минут произошел пожар на кровле муниципального казенного оздоровительного образовательного учреждения санаторного типа для детей, нуждающихся в длительном лечении «Санаторная школа-интернат №5», расположенного по адресу: г. Н. Новгород, ул. Маслякова, д. 3а.

В результате пожара повреждена обрешетка кровли на общей площади 2 м<sup>2</sup>. Причиной возникновения пожара послужило нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ (кровельные работы с применением открытого огня).

**07 декабря 2016 года** в 1 час 53 минут на пульт ДДС - 01 105-ПСЧ 28-ОФПС по Нижегородской области поступило сообщение о пожаре в учебном здании МУ ДО «Калининский дом детского творчества», расположенном по адресу: Нижегородская область, Ветлужский район, р.п. им. Калинина, ул. Почтовая, д. 6. В результате пожара огнем уничтожено здание дома детского творчества на площади 560 м<sup>2</sup> и погиб сторож. Причиной возникновения пожара послужил поджог самим сторожем.

**12 января 2017 года** в 21 час 58 минут произошёл пожар в помещении пищеблока Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа №11 имени Г.С. Бересневой», расположенного по адресу: г.Н.Новгород, ул. Терешковой, д. 4а.

В результате пожара огнем повреждена отделка стен и потолка кухни на общей площади 8 м<sup>2</sup>. Причиной возникновения пожара явилось нарушение правил технической эксплуатации действующего электрооборудования на участке электрокабеля, питающего водонагреватель.

**25 января 2017 года** в 13 часов 13 минут произошёл пожар в кабинете №31 (иностранного языка) муниципального бюджетного общеобразовательного

учреждения средняя школа №3, расположенного по адресу: Нижегородская область, город Выкса, микрорайон Центральный, здание 11-А.

В результате пожара частично закопчены стены и потолок кабинета, огнем поврежден стол на площади 1,5 м<sup>2</sup> и уничтожена компьютерная техника, расположенная на столе (жидкокристаллический монитор, клавиатура, компьютерная мышь) и электрический чайник.

В ходе проверки по факту пожара установлено, что учителем иностранного языка гр. Загребаловой И.Н. на время перемены был оставлен во включенном состоянии без присмотра электрический чайник с неисправным устройством тепловой защиты, который не отключался самостоятельно.

Причиной возникновения пожара явилось нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электробытового прибора (электрочайник).

Главным управлением МЧС России по Нижегородской области, совместно с Правительством области, органами местного самоуправления ежегодно проводится целенаправленная работа по обеспечению пожарной безопасности объектов, задействованных в летней оздоровительной кампании.

В текущем году в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации сотрудниками территориальных подразделений надзорной деятельности перед началом каникул совместно с представителями районных координационных советов и департаментов, управлений, отделов образования органов местного самоуправления, собственниками объектов, другими надзорными органами **все детские оздоровительные лагеря** проверены и приняты.

### **Слайд 3.**

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

#### ***Статья 37:***

Руководители организаций осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

#### ***Статья 38:***

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- собственники имущества;
- руководители федеральных органов исполнительной власти;
- руководители органов местного самоуправления;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

**Лица, указанные настоящей статьи, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или**

**Слайд 4-5.**

Перечень документов по вопросам обеспечению пожарной безопасности, которые необходимо иметь руководителю учреждения:

1. Декларация пожарной безопасности (при её разработке);
2. Учредительные документы юридического лица;
3. Перечень объектов защиты, принадлежащих юридическому лицу на праве собственности и находящихся в пользовании на ином законном основании;
4. Проектная документация на используемые здания, сооружения, помещения;
5. Программы вводного и первичного противопожарных инструктажей, журнал(ы) учёта инструктажей по пожарной безопасности, перечень работников, подлежащих обучению пожарно-техническому минимуму с отрывом и без отрыва от производства, документы, подтверждающие обучение пожарно-техническому минимуму с отрывом от производства (удостоверения, свидетельства), приказ (распоряжение) о создании квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности работников, прошедших обучение пожарно-техническому минимуму без отрыва от производства и специальные программы для обучения ПТМ, программы и графики проверки знаний, в том числе по внеочередным проверкам знаний;
6. Утверждённые инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения;
7. Документы, подтверждающие проведение проверки качества состояния огнезащитной обработки (пропитки) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов;
8. Распорядительные документы, возлагающие ответственность на должностных лиц за соблюдение и обеспечение пожарной безопасности на территории, в зданиях и сооружениях, а также за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения на объектах организации. Журнал учета наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения;
9. Документы, подтверждающие проведение практических тренировок в зданиях с массовым пребыванием людей;
10. Документы, подтверждающие проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств и пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов. Акты проверок работоспособности систем противопожарного водоснабжения;
11. Документы, подтверждающие проведение эксплуатационных испытаний наружных пожарных лестниц и ограждений, выполненных на крышах (покрытиях) зданий и сооружений объектов;

12. Расчеты категорий по взрывопожарной и пожарной опасности производственных и складских зданий (помещений) и сооружений;
13. Документы, необходимые для подтверждения соответствия выполнения противопожарных мероприятий (исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты, акты приемки автоматических систем противопожарной защиты, акты проведения скрытых работ, акты проведения испытаний, сертификаты);
14. Документы (акты), подтверждающие проведение проверки работоспособности систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических (автономных) установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации, установок систем противоподымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах);
15. Документы, подтверждающие проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной сигнализации, автоматических (автономных) установок пожаротушения, систем противоподымной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре);
16. Документы (акты), подтверждающие проведение работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов;
17. Журнал учёта работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений;
18. Заключение независимой оценки пожарного риска, расчет пожарного риска (при их проведении).

#### **Слайд 6.**

Хотелось бы также уделить особое внимание проведению обучения работников Ваших организаций.

В соответствии с ст. 25 Федеральным закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, проводится по программам противопожарного инструктажа и (или) пожарно-технического минимума.

Согласно пункту 3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации лица допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума.

Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с приказом МЧС России от 12 декабря 2007 года №645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников

организации». Указанный приказ зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации (21 января 2008 года №10938), в связи с чем, является обязательным для исполнения.

## Слайды 7,8.

### Противопожарный инструктаж

Противопожарный инструктаж проводится с целью доведения до работников организаций основных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности технологических процессов производств, средств противопожарной защиты, а также их действий в случае возникновения пожара.

Противопожарный инструктаж проводится руководителем организации по специальным программам обучения мерам пожарной безопасности и в порядке, определяемом руководителем организации.

По характеру и времени проведения противопожарный инструктаж подразделяется на: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

О проведении инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Вводный противопожарный инструктаж проводится:

- со всеми работниками, вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в профессии;
- с сезонными работниками;
- с командированными в организацию работниками;
- с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику;
- с иными категориями работников по решению руководителя.

Вводный инструктаж проводится руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность.

Программа проведения вводного инструктажа утверждается приказом или распоряжением руководителя организации. Продолжительность инструктажа устанавливается в соответствии с утвержденной программой.

Вводный противопожарный инструктаж заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте:

- со всеми работниками вновь принятыми на работу;
- с переводимыми из одного подразделения данной организации в другое;
- с работниками, выполняющими новую для них работу;
- с командированными в организацию работниками;
- с сезонными работниками;
- со специалистами строительного профиля, выполняющими строительно-монтажные и иные работы на территории организации;
- с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику.

Проведение первичного противопожарного инструктажа осуществляется лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в каждом структурном подразделении.

Программа проведения первичного инструктажа утверждается руководителем структурного подразделения организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность структурного подразделения.

Первичный противопожарный инструктаж проводят с практическим показом и отработкой умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, правил эвакуации, помощи пострадавшим.

Повторный противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность, со всеми работниками, не реже одного раза в год, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство – не реже одного раза в полугодие.

Повторный противопожарный инструктаж проводится в соответствии с графиком проведения занятий, утвержденным руководителем организации, по программе первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности;
- при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования;
- при нарушении работниками организации требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;
- для дополнительного изучения мер пожарной безопасности по требованию органов государственного пожарного надзора;
- при перерывах в работе более чем на 60 календарных дней, а для работ, к которым предъявляются дополнительные требования пожарной безопасности - 30 календарных дней;
- при поступлении информационных материалов об авариях, пожарах, происшедших на аналогичных производствах;
- при установлении фактов неудовлетворительного знания работниками организаций требований пожарной безопасности.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится работником, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в организации, или непосредственно руководителем работ (мастером, инженером). Проводится индивидуально или с группой работников одной профессии.

Целевой противопожарный инструктаж проводится:

- при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы);
- при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск, при производстве огневых работ во взрывоопасных производствах;
- при проведении экскурсий в организации;

- при организации массовых мероприятий с обучающимися;
- при подготовке в организации мероприятий с массовым пребыванием людей.

Целевой противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в организации, или непосредственно руководителем работ.

Целевой противопожарный инструктаж по пожарной безопасности завершается проверкой приобретенных работником знаний и навыков пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, знаний правил эвакуации, помощи пострадавшим.

**Слайд 9.**

### **Пожарно-технический минимум**

Руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму (далее: ПТМ) в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса, а также приемов и действий при возникновении пожара.

Обучение ПТМ руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения, а руководителей, специалистов и работников организаций, связанных с взрывопожароопасным производством, один раз в год.

Обязанности по организации обучения ПТМ в организации возлагаются на ее руководителя.

Обучение организуется как с отрывом, так и без отрыва от производства, по разработанным и утвержденным в установленном порядке специальным программам.

Обучение пожарно-техническому минимуму с отрывом от производства проходят:

- руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности;
- работники, ответственные за пожарную безопасность организаций и проведение противопожарного инструктажа;
- руководители первичных организаций добровольной пожарной охраны;
- руководители загородных оздоровительных учреждений для детей и подростков;
- работники, выполняющие газосварочные и другие огневые работы;
- водители пожарных автомобилей и мотористы мотопомп детских оздоровительных учреждений;
- иные категории работников (граждан) по решению руководителя.

Обучение с отрывом от производства проводится в образовательных учреждениях пожарно-технического профиля, учебных центрах федеральной противопожарной службы МЧС России, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, территориальных подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС

России, в организациях, оказывающих в установленном порядке услуги по обучению населения мерам пожарной безопасности.

Обучению ПТМ без отрыва от производства, то есть непосредственно в организации обучаются:

- руководители подразделений организации, руководители и главные специалисты подразделений взрывопожароопасных производств;
- работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях;
- педагогические работники дошкольных образовательных учреждений;
- работники, осуществляющие круглосуточную охрану организации;
- граждане, участвующие в деятельности подразделений пожарной охраны по предупреждению и (или) тушению пожаров на добровольной основе;
- работники, привлекаемые к выполнению взрывопожароопасных работ.

#### **Слайд 10.**

Обучение по специальным программам пожарно-технического минимума непосредственно в организации проводится руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, имеющим соответствующую подготовку.

Порядок разработки и утверждения специальных программ.

Специальные программы разрабатываются и утверждаются администрациями (собственниками) организаций.

Утверждение специальных программ для организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, осуществляется руководителями указанных органов и согласовывается в установленном порядке с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Согласование специальных программ иных организаций осуществляется структурными подразделениями соответствующих территориальных органов МЧС России или структурными подразделениями соответствующих специальных подразделений федеральной противопожарной службы, в сферу ведения которых входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора.

Специальные программы составляются для каждой категории обучаемых с учетом специфики профессиональной деятельности, особенностей исполнения обязанностей по должности и положений отраслевых документов.

#### **Слайд 11.**

С 13 июля 2014 года, в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в редакции Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ), учреждения образования, в том числе с круглосуточным пребыванием людей, должны быть оснащены автоматизированными системами пожарной сигнализации, при которых сигнал о возгорании автоматически должен поступать в подразделения пожарной охраны. В этом случае полностью исключается человеческий фактор, влияющий на время поступления сообщения о пожаре, то есть растерянность, забывчивость или стрессовое состояние персонала.



## **Слайд 12-13.**

Необходимо уделить внимание обслуживанию АСПЗ объектов.

В соответствии с пунктом 61 Правил противопожарного режима в Российской Федерации:

- руководитель организации обеспечивает исправное состояние систем и установок противопожарной защиты и организует проведение проверки их работоспособности в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами и оформляет акт проверки;
- при монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий;
- на объекте защиты должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

## **Слайд 14.**

### **Противопожарное водоснабжение.**

Каждый объект учреждения в радиусе 200 метров должен быть обеспечен источником для целей наружного пожаротушения (пожарные гидранты, водоемы, водонапорная башня, естественные водоемы).

Водоисточники должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. У гидрантов и водоемов, а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели.

Пожарные краны наружного противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами.

Водонапорные башни должны быть оборудованы устройствами для забора воды пожарными автомобилями. Электроснабжение учреждения должно обеспечивать бесперебойное питание электродвигателей пожарных насосов.

Руководитель организации обеспечивает исправность, своевременное обслуживание и ремонт источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода и организует проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

## **Слайд 15.**

### **Содержание территории объекта защиты**

Пунктом 72.3. Правил противопожарного режима в Российской Федерации установлено, что:

в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы

государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

#### **Слайд 16.**

С 26 сентября 2017 года вступили в силу изменения в Правила противопожарного режима в Российской Федерации, а именно:

40.1. Транспаранты и баннеры, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих или трудногорючих материалов. При этом их размещение не должно ограничивать проветривание лестничных клеток, а также других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений от дыма и продуктов горения при пожаре.

Транспаранты и баннеры должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к облицовке внешних поверхностей наружных стен.

Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

#### **Слайд 17.**

Руководитель организации обеспечивает здания для летнего детского отдыха телефонной связью и устройством для подачи сигнала тревоги при пожаре.

Не допускается размещать:

- а) детей в мансардных помещениях зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3;
- б) более 50 детей в помещениях зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3;
- в) детей на этаже с одним эвакуационным выходом.

#### **Слайд 18.**

На объекте защиты с ночным пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время, телефонной связи, электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека на каждого дежурного.

#### **Слайд 19.**

## Обеспечение первичными средствами пожаротушения

В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей.

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров для помещений административного и общественного назначения.

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра.

В основной массе на объектах детского отдыха используются порошковые огнетушители ОП с массой заряда 4-5 кг.

### НОРМЫ

#### ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОГNETУШИТЕЛЯМИ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ КАТЕГОРИЙ ПО ПОЖАРНОЙ И ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ И КЛАССА ПОЖАРА (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ)

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Класс пожара	Огнетушители с рангом тушения модельного очага
А, Б, В1 - В4	А	4А
	В	144В
	С	4А, 144В, С или 144В, С
	Д	Д
	Е	4А, 144В, С, Е или 144В, С, Е
Г, Д	А	2А
	В	55В
	С	2А, 55В, С или 55В, С
	Д	Д
	Е	2А, 55В, С, Е или 55В, С, Е
Общественные здания	А	2А
	В	55В
	С	2А, 55В, С или 55В, С
	Е	2А, 55В, С, Е или 55В, С, Е

Примечания: 1. В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.

2. Допускается использовать иные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара, в том числе генераторы огнетушащего аэрозоля переносные.

#### Соответствие массы огнетушащего вещества огнетушителей рангу модельного очага пожара:

Ранг тушения модельного очага	Передвижные огнетушители	Переносные огнетушители
4А	Порошковый (ОП) свыше 10 до 20 кг вкл.	Порошковый (ОП) свыше 8 кг вкл.
	Воздушно-пенный (ОВП) свыше 20 до 50 л вкл.	
	Хладоновый свыше 20 до	

	50 кг вкл.	
<b>144В</b>	Воздушно-пенный (ОВП) свыше 20 до 50 л вкл.	Порошковый (ОП) свыше 8 кг вкл.
	Углекислотный (ОУ) свыше 50 до 100 л вкл.	Воздушно-пенный (ОВП) свыше 10 л вкл.
	Хладоновый свыше 10 до 20 кг вкл.	
<b>С – не стандартизирован</b>	Рекомендуется использовать порошковые и газовые огнетушители, предназначенные для тушения пожара класса В	
<b>2А</b>		Порошковый (ОП) 4-5 кг
		Воздушно-пенный (ОВП) 7-9 л вкл.
		Хладоновый 7-8 кг
<b>55В</b>	Углекислотный (ОУ) до 10 л вкл.	Воздушно-пенный (ОВП) 7-9 л вкл.
		Порошковый (ОП) 4 кг
		Хладоновый 4-5 кг
		Углекислотный (ОУ) 5 л

#### Слайд 20.

В соответствии с ч.1 статьи 82 Федерального закона от 22 июля 2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» для обеспечения бесперебойного энергоснабжения систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 с круглосуточным пребыванием людей, должны предусматриваться автономные резервные источники электроснабжения.

Согласно п. 15.1 Свода правил СП 13130.2009 «СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. УСТАНОВКИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПОЖАРОТУШЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ» электроснабжение систем противопожарной защиты зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 с круглосуточным пребыванием людей должно обеспечиваться от трех независимых взаимно резервирующих источников питания, в качестве одного из которых следует применять автономные электрогенераторы.

#### Слайд 21

В целом взаимодействие между сотрудниками ФГПН, руководителями организаций и ответственных за пожарную безопасность отработано на 100%, но в тоже время теряется взаимодействие с работниками организаций.

*В рамках оценки состояния пожарной безопасности на объектах защиты образовательных организаций, а также выявления изменений в области обеспечения пожарной безопасности и принятию мер по устранению выявленных несоответствий требований пожарной безопасности предлагаем модель проведения 3-х ступенчатого контроля на объектах защиты образовательных организаций:*

*Первая ступень – ежедневно ответственными за пожарную безопасность помещений*

*Вторая ступень – ежемесячно или чаще контроль всего учреждения*

*Третья ступень – по отдельному графику руководством образования города, района*