

Инструкция о мерах пожарной безопасности в ОЧУ МГ Сколково

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», приказом МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», устанавливает нормы поведения людей и содержания здания, расположенного по адресу: г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», ул. Зворыкина, 4, со всеми расположенными в нем помещениями, а также прилегающей территории ОЧУ МГ Сколково (далее – Гимназии) в целях обеспечения пожарной безопасности и является обязательной для исполнения всеми работниками Гимназии, работниками подрядных и иных организаций и лиц, осуществляющих работы и (или) оказывающих услуги на территории Гимназии, субарендаторами, обучающимися, в том числе лицами, проходящими практику.

1.2. Все работники Гимназии должны допускаться к работе после прохождения инструктажа и обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

1.3. В целях реализации приказа МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» инструктажи по пожарной безопасности подразделяются на:

- вводный;
- первичный на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

1.4. Вводный противопожарный инструктаж в организации проводится лицом, который по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ является ответственным за обеспечение пожарной безопасности в Гимназии, назначенный приказом (распоряжением) руководителя организации или лицом его замещающим.

1.5. Первичный, повторный, внеплановый и целевой противопожарные инструктажи проводит непосредственный руководитель работника или лицо, которое по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ является ответственным за обеспечение пожарной безопасности в Гимназии.

1.6. О факте проведения вводного, первичного, повторного, внепланового и целевого противопожарного инструктажей делается запись в имеющемся журнале регистрации проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.7. Руководители, специалисты и работники, ответственные за пожарную безопасность, а также воспитатели, ассистенты воспитателей и руководитель дошкольного отделения Гимназии проходят обучение пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в

организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

1.8. Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством, проводится в течение месяца после приема на работу и в дальнейшем – с 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.

1.9. Лица, виновные в нарушении настоящей Инструкции о мерах пожарной безопасности (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения), несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность согласно действующему законодательству РФ.

1.10. В Гимназии должна быть обеспечена пожарная безопасность работников и обучающихся.

1.11. Директор назначает лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности в Гимназии.

1.12. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в Гимназии является обязательной для исполнения всеми работниками, не зависимо от их образования, стажа работы, а также для временных, командированных или прибывших на обучение(практику) в Гимназию работников.

1.13. Непосредственное руководство системой пожарной безопасности в школе в пределах своей компетенции осуществляет директор, который несёт персональную ответственность за выполнение настоящей инструкции о мерах пожарной безопасности и соблюдение требований пожарной безопасности.

1.14. Ответственность за обеспечение противопожарного режима в арендуемых помещениях Гимназии, а также за исполнение противопожарных мероприятий, которые указаны в договоре субаренды, несут руководители арендуемых организаций.

2. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны в Гимназии

2.1. Содержание территории.

2.1.1. Территория должна очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы. Необходимо производить своевременную уборку мусора, сухой растительности и покос травы.

2.1.2. Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, стоянки автотранспорта.

2.1.3. Дороги, проезды, подъезды и проходы к зданиям, сооружениям, строениям, наружным установкам, площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты и подступы к стационарным наружным пожарным лестницам, ограждениям на крыше (покрытии) и резервуарам, являющимися источниками наружного водоснабжения, местам подключения пожарных насосных автомобилей должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии и в зимний период очищаться от снега и наледи.

Не реже 1 раза в 5 лет необходимо проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола

испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.1.4. Закрытие дорог или проездов, необходимое при проведении ремонтных (строительных) и других видов работ, препятствующее проезду пожарных автомобилей, должно согласовываться с собственником здания ООО «ОДПС Сколково», а руководитель организации, осуществляющей ремонт (строительство) и другие виды работ, незамедлительно представляет в подразделение пожарной охраны соответствующую информацию о сроках проведения этих работ и обеспечивает установку знаков, обозначающих направление объезда, или устраивает объезды через ремонтируемые участки дорог или проездов.

Система противопожарной защиты в случае пожара должна обеспечивать автоматическую разблокировку и (или) открывание шлагбаумов, ворот, ограждений и иных технических средств, установленных на проездах и подъездах, а также нахождение их в открытом положении для обеспечения беспрепятственного проезда пожарной техники. Допускается ручное открывание при организации круглосуточного дежурства персонала непосредственно у места установки шлагбаума, ворот, ограждения и иных технических средств на проездах или дистанционно при устройстве видео- и аудиосвязи с местом их установки (в Гимназии эту функцию осуществляют сотрудники ФГУП «Охрана» Росгвардии).

Физическим лицам запрещается препятствовать работе подразделений пожарной охраны, в том числе в пути следования подразделений пожарной охраны к месту пожара.

2.1.5. На территории запрещается:

- разводить костры, использовать открытый огонь, а также сжигать траву, листву и иные отходы;

- курение и использование любых электронных средств нагревания табака на территории, в зданиях, сооружениях и строениях Гимназии;

- устраивать свалки горючих отходов;

- оставлять личный, а также служебный автотранспорт, закрывая въезды на территорию Гимназии.

2.2. Содержание помещений и инженерных систем.

2.2.1. При расстановке технологического и другого оборудования должны соблюдаться требования безопасной эвакуации людей.

2.2.2. На дверях производственных, складских и технических помещений должна быть табличка с фамилией лица, ответственного за пожарную безопасность. Технические помещения должны быть защищены от доступа посторонних лиц.

2.2.3. Лицо, ответственное за пожарную безопасность в Гимназии при проведении мероприятий с участием 50 человек и более (далее - мероприятия с массовым пребыванием людей) обеспечивает:

- осмотр помещений перед началом мероприятий с массовым пребыванием людей в части соблюдения мер пожарной безопасности;

- дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях;

- сообщение в территориальные подразделения федеральной противопожарной службы дату и время проведения массовых мероприятий;

- заблаговременно рассмотрение сценария (программы) выступлений артистов театрально-концертных организаций и художественной самодеятельности, в случае применения в номерах открытого огня, огневых и пиротехнических эффектов, потребовать их запрещения;

- инструктаж о мерах пожарной безопасности участников представлений.

В помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым пребыванием людей проводятся только в светлое время суток. В этих помещениях должно быть обеспечено естественное освещение.

На мероприятиях с массовым пребыванием людей применяются электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующие сертификаты соответствия.

При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев и повреждение изоляции проводов, искрение и др.) иллюминации или гирлянды немедленно обесточиваются.

Новогодняя елка устанавливается на устойчивом основании и не должна загораживать эвакуационные пути и выходы из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, а также приборов систем отопления и кондиционирования.

В помещениях с массовым пребыванием людей (более 50 человек) запрещается:

- применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54, свечи и другие источники открытого огня;
- проводить перед началом или во время мероприятий огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в залах (помещениях) и (или) количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. При отсутствии нормативных требований о максимальном допустимом количестве людей в помещении следует исходить из расчета не менее 1 кв. метра на одного человека.

В помещениях, где проводятся новогодние вечера, балы и детские утренники, должны соблюдаться следующие требования пожарной безопасности:

- допускается использовать только помещения, обеспеченные не менее, чем двумя эвакуационными выходами, отвечающими требованиям норм проектирования, не имеющие на окнах решеток и расположенные не выше 2 этажа в зданиях с горючими перекрытиями. Установка елок и проведение мероприятий в деревянных зданиях допускается только в помещениях, расположенных не выше первого этажа;
- во время проведения новогодних мероприятий с детьми неотлучно должен находиться преподаватель, дежурный или воспитатель;
- ёлка должна устанавливаться на устойчивом основании (подставке) и с таким расчетом, чтобы ветви не касались стен и потолка;
- количество присутствующих в помещениях, используемых для проведения новогодних ёлок, устанавливается из расчета 0,75 кв. м. на человека, а при проведении танцев, игр и подобных им мероприятий - из расчета 1,5 кв. м на одного человека (без учета площади сцены). Заполнение помещений людьми сверх установленной нормы не допускается;
- во время проведения мероприятий двери эвакуационных выходов должны содержаться открытыми, а при проведении мероприятий с детьми у каждой двери зала (помещения) должен находиться дежурный;
- над дверями, предназначенными для эвакуации людей, должны быть установлены световые указатели зеленого цвета с надписью «ВЫХОД», а в коридорах - указательные знаки. Дежурный персонал должен быть обеспечен исправными электрическими фонарями заводского изготовления;
- иллюминирование ёлок должно проводиться специалистом - электриком только гирляндами заводского изготовления. Иллюминация должна быть выполнена с соблюдением правил устройства электроустановок (ПУЭ). При использовании электрической осветительной сети без понижающего трансформатора на елке могут применяться только гирлянды с последовательным включением лампочек напряжением до 12 В. Мощность лампочек не должна превышать 25 Вт. При обнаружении неисправности в иллюминации (нагрев или повреждение проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) она должна быть немедленно обесточена;
- на прилегающей территории крышки колодцев пожарных гидрантов должны быть очищены от снега и льда, а на стенах зданий установлены световые указатели их расположения;

- демонтаж ёлки должен быть проведен не позже следующего дня по окончании мероприятий;

- в целях предотвращения перегрузки людьми во время представлений должно быть максимально ограничено нахождение в фойе и других помещениях сопровождающих детей взрослых (родителей);

- для формирования и вручения новогодних подарков должно быть определено специальное помещение, отвечающее требованиям пожарной безопасности.

При проведении новогодних мероприятий с массовым пребыванием людей запрещается:

- использовать пиротехнические изделия в любых помещениях;
- применять дуговые прожекторы, свечи, хлопушки, бенгальские огни, устраивать фейерверки и другие световые пожароопасные эффекты, которые могут привести к пожару;
- устанавливать ёлку вблизи дверей эвакуационных выходов и загромождать коридоры, проходы и подступы к первичным средствам пожаротушения;
- украшать ёлку тканевыми материалами, марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами или не имеющими подтверждающий возможность их использования сертификат пожарной безопасности;
- применять для оформления помещений тканевые материалы, вату, не обработанные огнезащитным составом, изделия из поролон и другие горючие легковоспламеняющиеся материалы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла и стулья. Допускать заполнение помещений людьми сверх установленной нормы.

2.2.4. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов обеспечивается соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

2.2.5. В помещениях с массовым пребыванием людей (более 50 человек), а также на этажах Гимназии с рабочими местами для 10 и более человек, на видном месте должны располагаться планы эвакуации людей при пожаре. Не реже 1 раза в полугодие необходимо проведение практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность в Гимназии, а также посетителей, других лиц, находящихся в здании. Тренировка по эвакуации должна производиться по заранее утверждённому плану и графику.

2.2.6. Двери на путях эвакуации открываются наружу по направлению к выходу из здания.

2.2.7. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. Должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания или дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану (ФГУП «Охрана» Росгвардии).

Устройства для samozакрывания дверей, а также дверных ручек, устройств "антипаника", замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных (дымогазонепроницаемых) дверей (устройств).

Административная служба Гимназии, а также дежурный персонал на объекте защиты, в случае пожара, обеспечивают подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

2.2.8. Работы по перепланировке помещений, изменению их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны согласовываться с собственником здания ООО «ОДПС Сколково», в том числе в части соблюдения норм и правил пожарной безопасности.

2.2.9. Нарушения огнезащитных покрытий строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, несущих конструкций должны немедленно устраняться. При эксплуатации объекта защиты служба главного инженера совместно с собственником здания ООО «ОДПС Сколково» обеспечивает соблюдение проектных решений в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования, осуществляет проверку состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Указанная документация хранится на объекте защиты.

При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки проверка проводится не реже 1 раза в год.

По результатам проверки составляется акт (протокол) проверки состояния огнезащитного покрытия с указанием места (мест) с наличием повреждений огнезащитного покрытия, описанием характера повреждений (при наличии) и рекомендуемых сроках их устранения. Служба главного инженера Гимназии обеспечивает устранение повреждений огнезащитного покрытия строительных конструкций, инженерного оборудования объектов защиты.

В случае окончания гарантированного срока эксплуатации огнезащитного покрытия в соответствии с технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ служба главного инженера Гимназии обеспечивает проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования объектов защиты или ежегодное проведение испытаний либо обоснований расчетно-аналитическими методами, подтверждающими соответствие конструкций и инженерного оборудования требованиям пожарной безопасности.

2.2.10. Помещения, здания и сооружения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, пожарными кранами) согласно нормам.

2.2.11. После окончания работы сотрудники Гимназии обязаны:

- выключить аппаратуру и электроприборы. Закрыть окна и двери помещений, ключ сдать на пост охраны, поставив подпись в журнале с указанием времени сдачи ключей;
- проверить отсутствие бытового мусора в помещении;
- закрыть все окна и фрамуги, перекрыть воду;
- проверить и освободить (при необходимости) проходы и выходы.

В случае выявления сотрудником (работником) каких-либо неисправностей следует известить о случившемся службу главного инженера Гимназии.

Сотруднику, проводившему осмотр, при наличии видимых нарушений противопожарного режима и работы оборудования, закрывать помещение категорически запрещено.

2.2.12. В здании Гимназии запрещается:

- хранить и применять на кровле, в цокольном этаже, а также в пространстве технического подполья здания Гимназии легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порохи, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
- использовать кровлю, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации

производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

- размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах, зонах безопасности (балконы и помещения для маломобильных групп населения) горючие материалы и оборудование не предусмотренное проектной документацией, специальными техническими условиями и требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности;

- снимать и блокировать в открытом или закрытом положении предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

- проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода), данные виды работ необходимо согласовывать со службой главного инженера Гимназии и собственниками здания ООО «ОДПС Сколково»;

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на кровле, на балконах безопасных зон, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие;

- проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);

- устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы;

- в радиусе 4 метров от проёмов, защищаемых противопожарными шторами размещать любые предметы и оборудование;

- в радиусе 2 метров от дверей в технические помещения и дверей, разделяющих пожарные отсеки размещать любые предметы и оборудование;

- в эвакуационных коридорах не допускается размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 метров;

- в лестничных клетках размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте до 2,2 м от поверхности проступей и площадок лестниц;

- пронос и эксплуатация в здании средств передвижения с электромотором;

- эксплуатация несертифицированных и имеющих повреждения электроприборов, в том числе зарядных устройств, их питающих кабелей, сетевых фильтров, удлинителей для офисной техники и мобильных средств связи;

- устраивать в производственных и складских помещениях зданий для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;

- размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;

- эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности;

- проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без согласования со службой главного инженера, собственником здания ООО «ОДПС Сколково» и разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности;

- сдавать в аренду помещения дошкольного отделения;

- проживание в здании Гимназии обслуживающего персонала и других лиц;

2.2.13. Двери выходов на кровлю, а также помещений технического подполья, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, закрываются на замок (или блокируется доступ с помощью автоматической системы управления и контроля доступом). На дверях указанных помещений размещается информация о месте хранения ключей, в случае если они заперты на ключ.

2.2.14. Служба главного инженера обеспечивает наличие на противопожарных дверях и воротах исправное состояние приспособлений для самозакрывания и уплотнений в притворах, а на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж (за исключением дверей, ведущих в коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу), приспособлений для самозакрывания.

2.2.15. В случае установления требований пожарной безопасности к строительным конструкциям по пределам огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности и заполнению проемов в них, к отделке внешних поверхностей наружных стен и фасадных систем, применению облицовочных и декоративно-отделочных материалов для стен, потолков и покрытия полов путей эвакуации, а также зальных помещений на объекте защиты должна храниться документация, подтверждающая пределы огнестойкости, класс пожарной опасности и показатели пожарной опасности примененных строительных конструкций, заполнений проемов в них, изделий и материалов.

2.2.16. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

- размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов из зданий сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) любые материалы;

- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

2.2.17. Административно-хозяйственная служба, служба главного инженера, собственник здания ООО «ОДПС Сколково» при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивает ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

2.2.18. Необходимо обеспечивать наличие исправных ручных электрических фонарей из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного поста охраны и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного поста охраны. Размещение указанных средств защиты органов дыхания и зрения, фонарей необходимо обеспечить на каждом посту охраны в Гимназии, а также обеспечить 1 раз в год проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.2.19. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными (отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

2.2.20. Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях.

При этом их размещение не должно ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать использованию других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений для удаления дыма, продуктов горения при пожаре.

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

2.2.21. Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над кровлями и навесами из горючих материалов, а также над открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий.

2.2.22. Запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия, пережата;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать или накрывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией и в не специально оборудованных для этого местах;
- использовать нестандартные (самодельные) или имеющие повреждения электрические электронагревательные приборы, удлинители для питания электроприборов, зарядные устройства, аккумуляторные батареи, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;

- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, зарядные устройства, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

2.2.23. Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности.

Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской.

В зрительных, демонстрационных и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

2.2.24. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

2.2.25. Перед началом отопительного сезона необходимо проверить теплогенераторные и другие отопительные приборы и системы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

2.2.26. В соответствии с технической документацией изготовителя обслуживающей организацией, имеющей соответствующую лицензию по пожарной безопасности, обеспечивается проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.2.27. Обслуживающая организация совместно со службой главного инженера Гимназии определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. В соответствии с технической документацией изготовителя обслуживающая организация совместно со службой главного инженера Гимназии обеспечивает проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты, обеспечивает исправность гидравлических затворов (сифонов), исключаящих

распространение пламени по коммуникациям ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, в которых применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

Собственник здания (ООО «ОДПС Сколково») или служба главного инженера Гимназии извещает подразделение пожарной охраны при отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, находящихся на территории организации, а также в случае уменьшения давления в водопроводной сети ниже требуемого.

Направление движения к источникам противопожарного водоснабжения обозначается указателями со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

Служба главного инженера и обслуживающая организация обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год), а также надлежащее состояние водокольцевых катушек с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении.

Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

Служба главного инженера Гимназии обеспечивает помещения насосных станций схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве оросителей. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

Служба главного инженера Гимназии обеспечивает исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенной для нужд пожаротушения, не допускается.

Служба главного инженера Гимназии организует работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения должны соблюдаться проектные решения и (или) специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем, утверждаемый руководителем организации. Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты составляется в том числе с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем.

На объекте защиты хранятся техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пуконаладочных испытаний указанных систем.

При эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможности дальнейшей эксплуатации правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке.

Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

К выполнению работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Перевод средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения с автоматического пуска на ручной, а также отключение отдельных линий (зон) защиты запрещается, за исключением случаев, установленных настоящей инструкцией, а также работ по техническому обслуживанию или ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

Автоматические системы и установки противопожарной защиты на период проведения мероприятий с применением специальных сценических эффектов, а также регламентных работ по монтажу (демонтажу) соответствующего оборудования и изделий могут быть переведены с автоматического пуска на ручной. При этом технический персонал приказом руководителя объекта переводится в усиленный режим работы. Кроме того, должен быть реализован комплекс дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей.

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, служба главного инженера принимает необходимые меры по защите объектов защиты и находящихся в них людей от пожара.

Не допускается выполнение работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, в период проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

Лицо, ответственное за пожарную безопасность в Гимназии обеспечивает наличие в помещении пожарного поста (диспетчерской) инструкции о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта защиты.

Пожарный пост (диспетчерская поста охраны Гимназии №1) обеспечивается телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного, средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

Служба главного инженера обеспечивает объект защиты первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) по нормам согласно разделу XIX Правил противопожарного режима, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», приложениям № 1 и 2, а также обеспечивает соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты обслуживающей организацией.

Регламентное обслуживание, ремонт и обеспечение исправности работы всех систем противопожарной защиты, её компонентов, первичных средств противопожарной защиты

производится в порядке договорных отношений специализированной обслуживающей организацией.

2.2.28. Порядок использования организациями лифтов, имеющих режим работы "транспортирование пожарных подразделений", регламентируется инструкцией, утверждаемой директором Гимназии. Указанная инструкция должна быть вывешена непосредственно у органов управления кабиной лифта. Лифты в Гимназии в случае срабатывания автоматической пожарной сигнализации направляются на первый этаж и система их управления отключается.

Служба главного инженера Гимназии обеспечивает функционирование систем противодымной защиты лифтовых холлов лифтов, используемых в качестве безопасных зон для маломобильных групп населения и других физических лиц, поддержание в исправном состоянии противопожарных преград (перегородок) и заполнений проемов в них. Указанные зоны обеспечиваются соответствующими средствами индивидуальной защиты и связи с помещением пожарного поста. На объекте защиты размещаются знаки пожарной безопасности, обозначающие направление к такой зоне.

2.3. Дополнительные требования для образовательных учреждений:

2.3.1. Запрещается проводить работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке службой главного инженера Гимназии.

Руководитель (ответственный исполнитель) экспериментальных исследований обязан принять при их проведении необходимые меры пожарной безопасности, предусмотренные настоящей инструкцией, а именно:

- оповестить о проведении экспериментальных исследований с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов службу главного инженера Гимназии;
- проверить работу вытяжных устройств вентиляционных установок;
- проверить доступность для использования переносного генератора огнетушащего аэрозоля "СТРАЖНИК" – 3, закреплённого за специальными помещениями, где могут проводиться вышеуказанные работы.

В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции.

Бортики, предотвращающие стекание жидкости со столов, не должны допускать ее протечку.

Ответственный исполнитель организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Ответственный исполнитель после окончания экспериментальных исследований обеспечивает промывку пожаробезопасными растворами (составами) сосудов, в которых проводились работы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

Педагогический работник по окончании занятий убирает все пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их временного хранения.

2.3.2. Запрещается увеличивать установленное число парт (столов), а также превышать нормативную вместимость в учебных классах и кабинетах.

2.3.3. В учебных классах и кабинетах Гимназии допускается размещать только необходимые для обеспечения образовательной деятельности мебель, приборы и модели, принадлежности, пособия и т.п.

2.3.4. Приборы, принадлежности, пособия и т.п., размещаемые в учебных классах, кабинетах, лабораториях или в специально выделенных для этих целей помещениях Гимназии, должны храниться в специальных шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

2.3.5. Хранение в учебных классах, кабинетах, лабораториях и лаборантских Гимназии учебно-наглядных пособий и учебного оборудования для выполнения опытов и других видов работ, которые не входят в утвержденные перечни и программы, не допускается.

2.3.6. Не допускается захламление шкафов, выходов из помещения, доступов к первичным средствам пожаротушения.

2.3.7. Перед работой в кабинете необходимо провести проверку:

- на отсутствие внешних повреждений розеток, выключателей;
- на бесперебойную работу электроосвещения;
- на отсутствие повреждений изоляции кабеля(шнура) электропитания учебного электрооборудования, приборов.

2.3.8. После завершения занятий в классах, мастерских, кабинетах и лабораториях Гимназии преподаватели, лаборанты и другие сотрудники должны тщательно осмотреть помещение, устранить обнаруженные недостатки и закрыть помещения, обесточив электросеть.

2.3.9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в библиотеке:

В помещении библиотеки осуществляется хранение и использование в образовательных целях книг, школьных учебников, журналов, газет и методической литературы, которые изготовлены из бумаги и картона, являющихся горючими материалами.

Книги, журналы и газеты необходимо хранить на стеллажах и в шкафах. Запрещается размещать книг и журналы (газеты) между стеллажами на путях эвакуации.

При проведении тематических книжных выставок в библиотеке демонстрационные стенды не должны располагаться на путях эвакуации.

При хранении книги, журналы и газеты необходимо предохранять от источников нагревания, температура которых более ста градусов.

В библиотеке Гимназии запрещается:

- хранение и размещение книг, журналов и газет в кипах или россыпью, в том числе временное, на существующих путях эвакуации;
- располагать персональный компьютер и оргтехнику вблизи книг, газет и журналов, располагать на оргтехнике книги, газеты, журналы, а также иные предметы и вещи;
- оставлять компьютер, принтер, ксерокс без присмотра;
- использовать поврежденные (неисправные) электрические розетки, ответвительные коробки, рубильники и другие электроустановочные изделия;
- обертывать электрические лампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать электрические светильники со снятыми колпаками.

- (рассеивателями), которые предусмотрены конструкцией светильника;

- использовать несертифицированные (самодельные) удлинители.

В помещениях библиотеки Гимназии необходимо ежедневно выносить мусор, отработанную бумагу и картон.

2.4. Правила проведения пожароопасных работ:

2.4.1. При проведении окрасочных работ необходимо:

а) производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать

лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;

б) оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;

в) не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ вне помещений в специально отведенных местах.

2.4.2. Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяется проектом производства работ

Запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также проводить работы и находиться людям в смежных помещениях.

2.4.3. При проведении огневых работ необходимо:

а) перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

б) обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

г) осуществлять контроль состояния парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

2.4.4. Технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ).

При пропарке внутреннего объема технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 процентам температуры самовоспламенения горючего пара (газа).

Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме.

Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и появлению источников зажигания.

2.5. По окончании занятий и работ.

2.5.1. Во всех помещениях (независимо от назначения), которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по

эксплуатации должны быть обесточены.

2.5.2. По окончании занятий и работ в кабинетах, лабораториях и мастерских неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости или материалы следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения. Ключ от помещения необходимо сдать на пост охраны, оставив подпись в соответствующем журнале с указанием текущего времени.

2.5.3. После окончания работы сотрудники Гимназии обязаны:

- выключить аппаратуру и электроприборы;
- закрыть окна и двери помещений, ключ сдать на пост охраны, поставив подпись в журнале с указанием времени сдачи ключей;
- проверить отсутствие бытового мусора в помещении;
- закрыть все окна и фрамуги, перекрыть воду;
- проверить и освободить (при необходимости) проходы и выходы.

В случае выявления сотрудником (работником) каких-либо неисправностей следует известить о случившемся службу главного инженера Гимназии.

Сотруднику, проводившему осмотр, при наличии видимых нарушений противопожарного режима и работы оборудования, закрывать помещение категорически запрещено.

3. Действия при возникновении пожара

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

- а) незамедлительно прекратить все занятия/работы на территории Гимназии;
- б) немедленно сообщить об этом по телефону 101 (112) в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием адреса места расположения Гимназии, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию;
- в) принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии

3.2. Сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства, дежурных и аварийных служб Гимназии осуществляет дежурный поста охраны (ФГУП «Охрана» Росгвардии), служба главного инженера Гимназии в лице её руководителя или лица замещающего в пределах своих компетенций. Автоматический сигнал о срабатывании систем противопожарной защиты от прибора ПАК "Стрелец-Мониторинг" направляется в центр управления кризисными ситуациями МЧС России по г. Москва.

Все турникеты и двери эвакуационных выходов из Гимназии при срабатывании систем противопожарной защиты автоматически разблокируются и открываются, дополнительно обеспечен ручной режим снятия блокировки системы управления и контроля доступа в Гимназии дежурным сотрудником поста охраны №1.

Проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты) выполняет дежурный техник обслуживающей организации, руководитель службы главного инженера, или лицо, его замещающее (руководитель службы – главный инженер, инженер по пожарной безопасности).

Прекращение всех работ в здании, сооружении (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара организует и контролирует руководитель службы главного инженера либо лицо его замещающее.

Встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара осуществляет дежурный техник обслуживающей

организации, должностное лицо службы главного инженера Гимназии (руководитель службы – главный инженер, инженер по пожарной безопасности) либо лицо, сообщившее в пожарную охрану.

Удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара контролирует старший смены службы охраны или лицо его замещающее (ФГУП «Охрана» Росгвардии).

Осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты), обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара, организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей; до прибытия подразделения пожарной охраны возлагается на первое прибывшее к месту пожара должностное лицо службы главного инженера Гимназии (руководитель службы – главный инженер, инженер по пожарной безопасности).

Отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, устройств с применением открытого пламени, а также теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств с применением горючих теплоносителей и (или) с температурой на их внешней поверхности, способной превысить (в том числе при неисправности теплогенерирующего аппарата) 90 градусов Цельсия организует и контролирует руководитель службы главного инженера Гимназии совместно с обслуживающей организацией.

Перекрытие паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, а также выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, сооружения организует и контролирует служба главного инженера Гимназии (руководитель службы – главный инженер, инженер по пожарной безопасности) совместно с обслуживающей организацией.

Сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся в Гимназии опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, по прибытии подразделений пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях Гимназии, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара, организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития организует служба главного инженера Гимназии (руководитель службы – главный инженер, инженер по пожарной безопасности).

3.3. Необходимо помнить, что здание Гимназии оснащено первичными средствами пожаротушения, размещёнными в пожарных шкафах: порошковыми закачными огнетушителями, которые работают очень непродолжительное время 6-15 с. Приводить их в действие следует непосредственно возле очага пожара.

Правила применения порошковых огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара (загорания);
- выдернуть чеку за кольцо;
- путем нажатия рычага огнетушитель приводится в действие, при этом необходимо струю огнетушащего вещества направить на очаг загорания снизу-вверх, находясь на расстоянии 3-4 метра;
- при тушении пролитых ЛВЖ и ГЖ тушение начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;
- горящую вертикальную поверхность тушить снизу-вверх;
- наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц;

- после применения огнетушителя необходимо заменить его новым, годным к применению;

- использованный огнетушитель необходимо сдать обслуживающей организации для последующей перезарядки, о чем её представители сделать запись в журнале учета первичных средств пожаротушения:

Правила применения пожарных кранов:

- открыть пожарный шкаф, вынуть и размотать рукав без заломов и скруток;
- открыть вентиль напорного крана против часовой стрелки до упора;
- тушение осуществлять снизу-вверх, направляя ствол руками.

Чтобы привести в действие пожарный кран нужны два человека. Один - разматывает пожарный рукав и тушит пожар при появлении воды в пожарном стволе, а второй - открывает вентиль пожарного крана. Если же пожарным краном занимается только один человек, то он должен проложить рукавную линию, открыть вентиль пожарного крана, быстро вернуться к оставленному стволу и тушить пожар.

При тушении пожаров в электроустановках нужно как можно быстрее обесточить (отключить) систему электроснабжения отдельного электроприемника, помещения или всего учреждения. В данном случае для тушения пожаров можно использовать только углекислотные или порошковые огнетушители (до 1000 В). Воду и пенные огнетушители применять нельзя.

Открыть все эвакуационные выходы, эвакуировать с горящего этажа и с верхних этажей всех людей, находящихся в учреждении. Нельзя использовать для эвакуации лифты, подъемники и т. п.

Особое внимание следует обратить на безопасность обучающихся.

При возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удастся, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; можно накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облить водой, но ни в коем случае не бежать - бег только усилит интенсивность горения.

В загоревшемся помещении не нужно дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека – дым и содержащиеся в нём токсичные продукты горения и угарный газ. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти.

Приложить усилия, чтобы исключить состояние страха и паники.

4. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим на пожаре

4.1. Наиболее характерными видами повреждения организма человека при пожаре являются: отравление угарным газом и токсичными продуктами горения, травматический шок, термический ожог, удушье, ушибы, переломы, ранения.

4.2. Запрещается:

- перетаскивать пострадавшего на другое место, если ему ничто не угрожает и если первую доврачебную помощь можно оказывать на месте. Особенно это касается переломов, повреждений позвоночника, проникающих ранений;
- давать воду, лекарства находящемуся без сознания пострадавшему, т. к. он может задохнуться;
- удалять инородные тела, выступающие из грудной, брюшной или черепной полости даже если кажется, что их легко можно вытащить;
- оставлять находящегося без сознания пострадавшего на спине, чтобы он не захлебнулся в случае тошноты, рвоты или кровотечения.

4.3. Необходимо:

- как можно скорее вызвать скорую медицинскую помощь, точно и внятно назвав место, где произошло событие. Если не уверены, что вас правильно поняли, звонок лучше продублировать;
- до приезда скорой медицинской помощи попытаться найти медицинского работника, который сможет оказать пострадавшему более квалифицированную помощь;

- в случае, когда промедление может угрожать жизни пострадавшего, следует оказать ему первую доврачебную помощь, не забывая об основополагающем медицинском принципе - "не навреди". В гимназии для быстрого оповещения о чрезвычайной ситуации предусмотрены телефоны белого цвета, установленные в коридорах для связи с постом охраны № 1, а также стационарные телефоны. На территории гимназии находится медицинский пункт с дежурным медицинским работником.

4.4. Основными мероприятиями при оказании первой доврачебной помощи являются следующие:

4.4.1. При травматическом шоке:

- осторожно уложить пострадавшего на спину, при рвоте повернуть голову набок;
- проверить, есть ли дыхание, работает ли сердце. Если нет - начать реанимационные мероприятия;
- быстро остановить кровотечение, иммобилизовать места переломов;
- дать обезболивающее, при его отсутствии 50-70 г алкоголя;
- при угнетении дыхания и сердечной деятельности ввести адреналин, кордиамин, кофеин.

4.4.2. Запрещается:

- переносить пострадавшего без надежного обезболивания, а в случае переломов - шинирования;
- снимать прилипшую после ожога одежду;
- давать пить при жалобах на боль в животе;
- оставлять больного без наблюдения.

4.4.3. При термическом ожоге:

- освободить обожженную часть тела от одежды; если нужно, разрезать, не сдирая, приставшие к телу куски ткани;
- нельзя вскрывать пузыри, касаться ожоговой поверхности руками, смазывать ее жиром, мазью и другими веществами.

4.4.4. При ограниченных ожогах I степени на покрасневшую кожу хорошо наложить марлевую салфетку, смоченную спиртом. При ограниченном ожоге следует немедленно начать охлаждение места ожога (прикрыв его салфеткой и пленкой из полимерных материалов) водопроводной водой в течение 10-15 минут. После этого на пораженную поверхность наложить чистую, лучше стерильную, щадящую повязку, ввести обезболивающие средства (анальгин, баралгин и т. п.).

4.4.5. При обширных ожогах после наложения повязок, напоив горячим чаем, дав обезболивающее и тепло укутав пострадавшего, срочно доставить его в больницу. Если перевозка пострадавшего задерживается или длится долго, ему дают пить щелочно-солевую смесь (1 ч. ложку поваренной соли и 1/2 ч. ложки пищевой соды, растворенных в двух стаканах воды).

4.4.6. При ранении:

- смазать края раны йодом или спиртом;
- наложить стерильную повязку.

4.4.7. Запрещается:

- прикасаться к ране руками;
- при наложении повязки прикасаться к стороне бинта, прилегающей к ране.

4.4.8. При сильном кровотечении:

- пережать поврежденный сосуд пальцем;
- сильно согнуть поврежденную конечность, подложив под колено или локоть тканевый валик;
- наложить жгут, но не более чем на 1,5 часа, после чего ослабить скрутку и, когда конечность потеплеет и порозовеет, снова затянуть;
- при небольших кровотечениях прижать рану стерильной салфеткой и забинтовать.

4.4.9. При переломах костей:

- обеспечить покой травмированного места;
- наложить шину из палок, прутьев, пучков камыша;
- придать сломанной руке или ноге возвышенное положение;
- приложить холодный компресс;
- дать обезболивающее;
- при открытом переломе наложить на рану антисептическую повязку.

4.4.10. Запрещается:

- пытаться составлять обломки костей;
- фиксировать шину в месте, где выступает кость;
- прикладывать к месту перелома грелку;
- без необходимости снимать одежду и обувь с поврежденной конечности (в месте перелома одежду и обувь лучше вырезать).

4.4.11. При удушье:

• установить признаки, указывающие на то, что пострадавший жив и нуждается в помощи, по следующим показаниям:

зеркало, приложенное ко рту пострадавшего, запотевает;

зрачок сужается при приближении источника света и расширяется - при удалении;

палец руки отекает, если его перевязать ниткой;

кожа воспаляется (краснеет) при воздействии источника тепла;

- обеспечить приток свежего воздуха;
- уложить пострадавшего так, чтобы ноги были приподняты;
- расстегнуть одежду, стесняющую дыхание;
- дать понюхать нашатырный спирт;
- при отсутствии самостоятельного дыхания провести искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

4.4.12. Приступая к оказанию первой доврачебной помощи пострадавшему при пожаре, спасающий должен четко представлять последовательность собственных действий в конкретной ситуации. Время играет решающую роль.

5. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв

5.1. Температура поверхности тепловой изоляции оборудования во время работы при температуре окружающего воздуха +25 °С не должна превышать 60 °С за исключением случаев, специально оговоренных в технических условиях на это оборудование. Во всех зонах взрывоопасных классов и пожароопасных зонах классов температура внешних поверхностей агрегатов, аппаратов, коммуникаций не должна превышать 90 °С.

5.2. Температура воздуха внутри помещений распределительных устройств в летнее время не должна быть более +40 °С и в случае ее повышения сверх +40 °С, должны быть приняты меры по понижению температуры оборудования или охлаждению воздуха.

5.3. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.) отклонения от которых могут вызвать пожар и взрыв должны быть указаны на контрольно-измерительных приборах.

5.4. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями безопасности параметров.

Запрещается проводить работы при достижении предельных показаний контрольно-измерительными приборами.