


Государственное автономное учреждение
социального обслуживания Свердловской области
«Комплексный центр социального обслуживания населения
Тагилстроевского района города Нижний Тагил»
(далее ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г. Нижний Тагил»)

Согласовано:

Председатель профсоюзного комитета
ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района
г.Нижний Тагил»

 М.Н.Воронина
« 06 » апреля 2022 год

Утверждаю:

Директор ГАУ «КЦСОН
Тагилстроевского района
г.Нижний Тагил»

 Н.В.Емельянова
« 06 » апреля 2022 год

ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ _____

в помещениях объекта № 3

ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г. Нижний Тагил»
ул.Землячки, д.3

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1	Область применения.	3
2	Общие положения	3
3	Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты института	5
3.1	Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений	5
3.2	Порядок содержания эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных	7
3.3	Порядок проведения и организации мероприятий с массовым пребыванием людей (дискотеки, торжества, собрания и др.).	8
3.4	Пути доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты	9
4	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования	9
4.1	Мероприятия при эксплуатации оборудования систем отопления и вентиляции	10
4.2	Мероприятия при эксплуатации оборудования электроустановок	10
4.3	Мероприятия при эксплуатации систем противопожарного водопровода, систем пожарной автоматики, первичных средств пожаротушения	11
5	Порядок, нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов	14
6	Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы	15
7	Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.	15
	Мероприятия при производстве пожароопасных работ	16
	7.1. Окрашочные работы	16
	7.2. Огневые работы	17
	7.3. Работы с применением паяльной лампы	18
	7.4. Работы, связанные с применением ЛВЖ и ГЖ	18
	7.5. Работы, связанные с устройством гидро- и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и слабогорючими утеплителями.	19
8	Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды	19
9	Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	20
10	Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши	20
11	Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.	20
12	Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения);	21
13	Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.	25

1. Область применения

1. Настоящая «Инструкция о мерах пожарной безопасности в Государственном автономном учреждении социального обслуживания Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Тагилстроевского района города Нижний Тагил» (далее ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Н.Тагил») содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты (далее - объекты защиты) в целях обеспечения пожарной безопасности.
2. Инструкция разработана в соответствии с требованиями Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 года №69-ФЗ, Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 года №123-ФЗ, Правил противопожарного режима в РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», и другими нормативно-правовыми актами по организации и обеспечению пожарной безопасности в организации.
3. Настоящая инструкция обязательна для применения и исполнения сотрудниками (работниками), должностными лицами в помещениях и на территории ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Нижний Тагил» в целях защиты жизни и здоровья граждан, государственного (муниципального) имущества, имущества физических и юридических лиц, охраны окружающей среды.

2. Общие положения

1. Пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества от пожаров.
2. Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей.
3. Требования пожарной безопасности – специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством РФ, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.
4. Меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в т.ч. по выполнению требований пожарной безопасности.
5. Противопожарный режим – правила поведения людей, порядок организации производства и содержания помещений, обеспечивающие предупреждение нарушений требований безопасности и тушение пожаров.
6. Система ответственности за обеспечение мер пожарной безопасности - выстраивается путем назначения ответственных за обеспечение пожарной безопасности помещений, технологического оборудования, электросетей .
7. Руководители, лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, должны своевременно выполнять (организовывать выполнение) требования пожарной безопасности, предписания, постановления и иные законные требования государственного пожарного надзора.
8. Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности на своем рабочем месте несет каждый работник (независимо от стажа работы и занимаемой должности). Работники обязаны знать, строго выполнять, и поддерживать установленный в здании противопожарный режим, не допускать действий, приводящих к пожару, а также знать свои обязанности в случае его возникновения.
9. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, организацию противопожарного режима на объекте №3 ул. Землячки, д.3 (далее по тексту – объект №3), ежегодно назначаются приказом директора ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Нижний Тагил» «О назначении ответственных за пожарную безопасность».

10. Все сотрудники и работники объекта № 3 допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности (вводный, первичный инструктаж). Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа (повторный инструктаж).
11. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа, обучения по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности (для лиц, ответственных за пожарную безопасность) определяются приказами по учреждению. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.
12. Командированные в ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г. Нижний Тагил» лица, а также работники, выполняющие любые виды пожароопасных работ в помещениях объекта № 3, не прошедшие противопожарный инструктаж, к работам не допускаются.
13. С клиентами социально-реабилитационного отделения, находящимися в дневное время в отделении, организуются занятия по изучению требований пожарной безопасности.
14. Должностные лица, ответственные за противопожарное состояние объекта №3 обязаны:
 - 1) обеспечивать своевременное выполнение требований пожарной безопасности и предписаний ГПН;
 - 2) обеспечивать наличие и содержание первичных средств пожаротушения;
 - 3) разрабатывать инструкцию о мерах пожарной безопасности по своим пожароопасным помещениям согласно технологическому и производственному процессам на основе данной инструкции;
 - 4) контролировать соблюдение подчиненными работниками правил пожарной безопасности;
 - 5) знать действующее законодательство и требования внутренних нормативных документов учреждения в области пожарной безопасности;
 - 6) проводить противопожарные инструктажи (повторные) не реже 1 раза в 6 месяцев;
 - 7) назначать своим распоряжением лиц, ответственных за противопожарное состояние помещений
15. Все сотрудники, работники и посетители объекта № 3 обязаны:
 - 1) соблюдать в помещениях и на территории требования пожарной безопасности и противопожарного режима;
 - 2) выполнять меры предосторожности при пользовании электрическими приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющиеся (далее – ЛВЖ) и горючими (далее – ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;
 - 3) в случае обнаружения очага возгорания немедленно :
 - сообщить об этом **по телефону 01 или 112** в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию ;
 - принять меры по эвакуации людей, при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей , принять меры по тушению пожара в начальной стадии.
16. Лица, нарушающие требования данной инструкции, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.
17. Для объекта №3 устанавливается общий противопожарный режим, определяющий:
 - запрет курения в помещениях учреждения, за исключением специально отведенных мест, в соответствии с законодательством РФ;
 - порядок обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня и в случае пожара;
 - порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
 - порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
 - порядок, сроки прохождения противопожарного инструктажа;
 - действия сотрудников при возникновении пожара.

18. На объекте №3 лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности проводят не реже 1 раза в полугодие практические тренировки по эвакуации сотрудников, клиентов .

3. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты.

3.1. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений

1. Во всех помещениях на видных местах должны быть размещены памятки о действиях при чрезвычайных ситуациях, у телефонов - таблички с номером вызова пожарной охраны.
2. На каждом этаже здания (в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек) должны быть планы эвакуации людей при пожаре, размещенные на видном месте.
3. На объекте № 3 директор Центра:
 - организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала;
 - обеспечивает обслуживающий персонал телефонной связью;
 - обеспечивает исправными ручными электрическими фонарями (не менее 1 фонаря на каждого дежурного);
 - обеспечивает 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 (ГДЗК) от опасных факторов пожара на каждого дежурного.
 - организует разработку инструкции о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара.
4. На входных дверях помещений производственного и складского назначения (электрощитовые, склад и др.) с наружной стороны обозначается их категория и класс зоны по взрывопожарной и пожарной опасности.
5. Заместитель директора, ответственный за обеспечение пожарной безопасности организует:
 - проверку состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности;
 - хранение технической документации на средства огнезащиты и производителя огнезащитных работ на объекте защиты;
 - проверку не реже 1 раза в год ,при отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки ;
 - составление акта (протокола) проверки состояния огнезащитного покрытия .
6. Директор Центра (другое уполномоченное лицо) обеспечивает устранение повреждений огнезащитного покрытия строительных конструкций, инженерного оборудования объектов защиты. В случае окончания гарантированного срока эксплуатации огнезащитного покрытия в соответствии с технической документацией, обеспечивается проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования объектов защиты.
7. Директор Центра (другое уполномоченное лицо) обеспечивает проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами.
8. В помещениях объекта № 3 ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Нижний Тагил» запрещается:
 - 1) хранить и применять в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий ЛВЖ и ГЖ, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

- 2) использовать 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;
 - 3) устанавливать глухие решетки на окнах и приемах у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;
 - 4) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
 - 5) 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, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);
 - 6) размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие;
 - 7) проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина 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);
 - 8) 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;
 - 9) устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;
 - 10) размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах внешние блоки кондиционеров;
 - 11) 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;
 - 12) проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности.
9. 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. 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 и продуктов горения при пожаре.
10. Директор Центра (другое уполномоченное лицо):
- обеспечивает содержание наружных пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время;
 - организует не реже 1 раза в 5 лет 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.

11. Пряжки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.
12. Двери чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, закрываются на замок. На дверях указанных помещений размещается информация о месте хранения ключей.
13. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

3.2. Порядок содержания эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных.

1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов объекта № 3 директор ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Нижний Тагил» (другое уполномоченное лицо) обеспечивает соблюдение проектных решений (в части освещенности, количества, размеров и объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, а также наличия на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).
2. Лица, ответственные за пожарную безопасность, обеспечивают наличие на противопожарных дверях и 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.
3. Для зданий (помещений) учреждения должна храниться документация, подтверждающая пределы огнестойкости, класс пожарной опасности и показатели пожарной опасности примененных строительных конструкций, заполнений проемов в них, изделий и материалов.
4. Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.
5. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:
 - 1) 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;
 - 2) 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;
 - 3) устраивать в тамбурах выходов из зданий сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
 - 4) 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;
 - 5) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.
6. Лица, ответственные за пожарную безопасность, при расстановке в помещениях технологического и другого оборудования обеспечивает ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

7. Лица, ответственные за пожарную безопасность, обеспечивают наличие и исправное состояние механизмов для samozакрывания противопожарных дверей, а также дверных ручек, замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем.
8. Не допускается устанавливать приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных дверей (устройств).
9. На объекте № 3 директор Центра (другое уполномоченное лицо) обеспечивает наличие 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.
10. Директор Центра (другое уполномоченное лицо) обеспечивает 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.
11. Ковры, ковровые дорожки, укладываемые на путях эвакуации поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах на объектах защиты, должны надежно крепиться к полу.
12. Дежурный персонал объекта №3 должен иметь постоянную возможность воспользоваться комплектом ключей от всех замков дверей эвакуационных выходов, хранящихся в помещении дежурного. Каждый ключ должен иметь надпись о его принадлежности к соответствующему замку.
13. Объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации (в том числе световые указатели "Эвакуационный (запасный) выход"), должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.
14. Директор Центра (другое уполномоченное лицо) обеспечивает наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих в том числе, пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения.
15. Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности.
16. Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.
17. Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской.

3.3. Порядок проведения и организации мероприятий с массовым пребыванием людей (дискотеки, торжества, собрания и др.).

1. Директор Центра (другое уполномоченное лицо) при проведении мероприятий с участием 50 человек и более обеспечивает:
 - осмотр помещений перед началом мероприятий в части соблюдения мер;
 - дежурство ответственных лиц в зальных помещениях;
 - проведение мероприятий только в светлое время суток в помещениях без электрического освещения, при естественном освещении;
 - применение электрических гирлянд и иллюминации, имеющих соответствующие сертификаты соответствия. При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев и повреждение изоляции проводов, искрение и др.) иллюминации или гирлянды немедленно обесточиваются;
 - установку новогодней елки на устойчивом основании, не загромождая 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;
 - на объектах при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей запрещается:
 - применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP 54 и свечи;

- проводить перед началом или во время представления 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.
2. 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.

3.4 Пути доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты.

1. Доступ подразделений пожарной охраны на территорию объекта №3 осуществляется путем проезда пожарной техники вокруг жилого дома по ул.Землячки,3 .
2. Проезд вокруг зданий предназначен для проезда пожарной техники , стоянка транспорта запрещена (за исключением парковочных мест).
3. Руководитель объекта, а также дежурный персонал на объекте защиты, на котором возник пожар, обеспечивают подразделениям пожарной охраны доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ

1. Технологические процессы на объекте №3 должны проводиться в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать технической документации изготовителя.
2. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности объекта, обеспечивают при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.
3. Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).
4. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности объекта, при выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивают соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.
5. Директор Центра (другое уполномоченное лицо) в соответствии с технологическим регламентом обеспечивает выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. При этом, очистка указанных устройств и коммуникаций, в помещениях складского назначения, категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности проводится не реже 1 раза в полугодие, в помещениях других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в год.
6. Для разогрева застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах запрещается применять открытый огонь. Разогрев застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами.

4.1. Мероприятия при эксплуатации оборудования систем отопления и вентиляции.

1. Ответственность за техническое состояние и контроль за эксплуатацией, своевременным и качественным ремонтом отопительных и вентиляционных установок по объекту № 3 возлагается на заместителя директора.
2. Запрещается:
 - закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
 - выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.
3. Порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных воздуховодов (при наличии) от горючих отходов проводят пожаровзрывобезопасным способом не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.
4. Противопожарный режим работы установок вентиляции определяется рабочими инструкциями, в которых устанавливаются:
 - меры пожарной безопасности;
 - сроки очистки воздуховодов и другого оборудования;
 - порядок действий обслуживающего персонала при возникновении пожара.

4.2. Мероприятия при эксплуатации оборудования электроустановок.

1. Короткое замыкание (КЗ) - аварийный режим в электроустановках, при котором происходит соединение разноименных проводников, находящихся под напряжением, через малое сопротивление, не предусмотренное режимом работы данной электрической цепи, машины, аппарата и т.д.
2. Перегрузкой называется явление, когда в проводниках электрических сетей, машин и аппаратов возникают токи, длительно превышающие величины, допускаемые нормами.
3. По окончании рабочего времени запрещается оставлять необесточенными (не 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.
4. Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.
5. Запрещается:
 - эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;
 - пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
 - эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать 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;
 - использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, 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, 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;
 - 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 горючих веществ, материалов и изделий.
6. На объекте № 3 директор Центра (другое уполномоченное лицо) обеспечивает наличие исправных ручных электрических фонарей из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного.
 7. Неисправности в электросетях, которые могут вызвать искрение, должны немедленно устраняться дежурным персоналом.
 8. При проведении аварийных и других строительно-монтажных работах, а также при включении электроподогрева автотранспорта запрещается использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

4.3. Мероприятия при эксплуатации систем противопожарного водопровода, систем пожарной автоматики, первичных средств пожаротушения.

1. Лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности, (другое уполномоченное лицо) организует проверку сетей противопожарного водопровода, их работоспособности не реже двух раз в год (весной и осенью), с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (при их наличии на объекте).
2. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники.
3. Специалист по противопожарной профилактике 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.
4. 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.
5. В помещении дежурного персонала (вахта) должна быть вывешена инструкция о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) пожарной автоматики.
6. Извещение сотрудников о пожаре осуществляется с приемно-контрольного прибора, установленного на объекте. Сигнал на прибор поступает от пожарных извещателей.
7. Оповещение людей о пожаре производится с помощью речевого текста (система оповещения и управления эвакуацией).
8. Обслуживающий персонал объекта, сотрудники должны уметь пользоваться индивидуальными средствами фильтрующего действия для защиты органов дыхания (ГДЗК), которые хранятся непосредственно на рабочем месте. ГДЗК имеет высокую степень надежности, обеспечивает эффективную степень защиты от дыма и токсичных газов, образующихся при пожаре.

9. Дежурный персонал объекта должен иметь доступ к телефону.
10. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь помещений, открытых площадок. На объекте № 3 на этаже должны размещаться не менее двух ручных огнетушителей
11. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.
12. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей в помещении осуществляется в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара. Помещения с компьютерной техникой, музеи, архивы и т.д. следует оборудовать хладоновыми или углекислотными огнетушителями.
13. Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды:
 - для пожаров класса А - порошок АВСЕ;
 - для пожаров классов В, С, Е - порошок ВСЕ или АВСЕ;
 - для пожаров класса D - порошок D
 - класс А - пожары твердых веществ, в основном органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, текстиль, бумага);
 - класс В - пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;
 - класс С - пожары газов;
 - класс D - пожары металлов и их сплавов;
 - класс (Е) - пожары, связанные с горением электроустановок.

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Класс пожара	Огнетушители с рангом тушения модельного очага
Общественные здания	А	2А
	В	55В
	С	2А; 55В,С
	Е	2А; 55С,Е

14. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.
15. При наличии нескольких рядом расположенных помещений одного функционального назначения определение необходимого количества огнетушителей осуществляется по суммарной площади этих помещений.
16. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.
17. 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, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.
18. Каждый огнетушитель, установленный в помещениях, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано. Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя. На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:
 - индивидуальный номер пломбы;
 - дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

19. 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 до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

20. Ответственный за пожарную безопасность объекта, обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную сдачу огнетушителя на перезарядку с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

21. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в специальном журнале произвольной формы.

22. Производственные и (или) складские помещения объекта № 3 (гаражи), не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом, должны оборудоваться пожарными щитами:

— необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем. Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. метра и комплектоваться ведрами. Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков. Ящики с песком, как правило, устанавливаются с пожарными щитами в местах, где возможен розлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

23. Покрывала для изоляции очага возгорания должны обеспечивать тушение пожаров классов А, В, Е и иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной. В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра. Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара. Лицо, ответственное за пожарную безопасность, обеспечивает 1 раз в год проверку покрывала для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и его целостности с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

24. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

25. Перезарядка и ремонт огнетушителей должны производиться в специализированных организациях.

26. Огнетушитель располагают так, чтобы он был надежно защищен от:

- попадания прямых солнечных лучей,
- механического воздействия,
- излучения нагревательных приборов,
- вибрации,
- повышенной влажности,
- агрессивной среды.

27. Сроки проверки параметров и перезарядки огнетушителей

Виды используемого огнетушащего вещества (ОВВ)	Срок проверки параметров	Срок перезарядки огнетушителей
порошок	1 раз в год (выборочно)	1 раз в 5 лет
углекислота	Взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет

5. Порядок, нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов.

1. Запрещается проводить работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке. Руководитель (ответственный исполнитель) экспериментальных исследований обязан принять при их проведении необходимые меры пожарной безопасности, предусмотренные инструкцией.
2. Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании и могут воспламеняться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.
3. Пожароопасные вещества и материалы в стеклянной таре упаковываются в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства негорючими прокладочными и впитывающими материалами, исключающими разгерметизацию тары.
4. Директор Центра (другое уполномоченное лицо) обеспечивает места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов:
 - специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и др.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие соответствующие установочные места. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работниками;
 - первичными средствами пожаротушения;
 - исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.
5. При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества и материалы.
6. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами работники должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках.
7. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.
8. Пожаровзрывоопасные и пожароопасные вещества и материалы следует надежно закреплять в контейнерах в целях исключения их перемещения при движении.

6. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.

1. При закрытии помещений сотрудники, дежурный персонал обязаны:
 - проверить, чтобы все помещения были тщательно убраны от производственных и других горючих отходов;
 - проверить, освободить эвакуационные пути, проходы, выходы;
 - проверить возможность свободного открывания дверей на путях эвакуации и эвакуационных выходов, а также исправное состояние устройств для самозакрывания дверей;
 - проверить наличие и соответствие ключей в непосредственной близости от аварийных, запасных выходов, а также от замков оконных решеток;
 - закрыть окна, форточки и двери в подсобные помещения;
 - обесточить электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем

противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

2. Лицам, проводившим осмотр помещений, при наличии нарушений пожарной безопасности, до их устранения, помещения закрывать категорически запрещается. В случае принципиальной невозможности устранения какого-либо нарушения, о нем делается соответствующая запись в журнале (произвольной формы) передачи смен и докладывается дежурным службам института для принятия мер по усилению контроля за объектом в вечернее, ночное время, а также в праздничные и выходные дни.

7. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.

1. Запрещается курение на территории и в помещениях объекта №3, за исключением мест, специально отведенных для курения в соответствии с законодательством Российской Федерации.
2. Директор Центра (другое уполномоченное лицо) обеспечивает размещение на объекте знаков пожарной безопасности "Курение и пользование открытым огнем запрещено".
3. Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаком "Место курения".
4. Выжигание сухой травянистой растительности на земельных участках учреждения может проводиться в безветренную погоду при условии, что:
 - участок для выжигания сухой травянистой растительности располагается на расстоянии не менее 50 метров от ближайшего объекта защиты;
 - территория вокруг участка для выжигания сухой травянистой растительности очищена в радиусе 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,5 метра;
 - на территории, включающей участок для выжигания сухой травянистой растительности, не введен особый противопожарный режим;
 - лица, участвующие в выжигании сухой травянистой растительности, постоянно находятся на месте проведения работ по выжиганию, и обеспечены первичными средствами пожаротушения.
5. Принятие решения о проведении выжигания сухой травянистой растительности и определение лиц, ответственных за выжигание, осуществляются директором Центра.
6. Правообладатели земельных участков (собственники земельных участков, землепользователи) обязаны производить своевременную уборку мусора, сухой растительности и покос травы. Границы уборки указанных территорий определяются границами земельного участка на основании кадастрового или межевого плана.
7. На территории объекта № 3 запрещается запускать неуправляемые изделия из горючих материалов, принцип подъема которых на высоту, основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня.
8. Правообладатели земельных участков обеспечивают надлежащее техническое содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, строениям и наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам, являющимся источниками наружного противопожарного водоснабжения.
9. Запрещается использовать для стоянки автомобилей на территории Центра площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты.
10. Не допускается перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, посадкой крупногабаритных деревьев, исключаяющими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи зданий, сооружений либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленные требованиями пожарной безопасности.

11. Физическим лицам запрещается препятствовать работе подразделений пожарной охраны, в том числе в пути следования подразделений пожарной охраны к месту пожара.
12. При проведении ремонтных (строительных) работ, связанных с закрытием дорог или проездов, руководитель организации, осуществляющей ремонт (строительство), 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.

7.1. Мероприятия при производстве пожароопасных работ

1. При проведении окрасочных работ необходимо:
 - 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;
 - 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. 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.
3. 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.
4. Наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах и других участках путей эвакуации - после завершения работ в помещениях.
5. Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол, и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.
6. Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

7.2. При проведении огневых работ необходимо:

1. На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо-и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино-и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений) руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ.
2. Наряд-допуск выдается руководителем работ и утверждается руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации.
3. Наряд-допуск должен содержать сведения о фамилии, имени, отчестве (при наличии) руководителя работ, месте и характере проводимой работы, требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ, состав исполнителей с указанием фамилии, имени,

отчества (при наличии), профессии, сведения о проведенном инструктаже по пожарной безопасности каждому исполнителю, планируемое время начала и окончания работ.

4. В наряд-допуск вносятся сведения о готовности рабочего места к проведению работ (дата, подпись лица, ответственного за подготовку рабочего места), отметка ответственного лица о возможности проведения работ, сведения о ежедневном допуске к проведению работ, а также информация о завершении работы в полном объеме с указанием даты и времени.

5. Допускается оформление и регистрация наряда-допуска на проведение огневых работ в электронном виде в соответствии с требованиями Федерального закона "Об электронной подписи".

6. При проведении огневых работ необходимо:

- перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;
- плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

7. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

8. Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ, согласно приложению:

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территории, м	0	2	3	4	6	8	10	Свыше 10
Минимальный радиус зоны очистки, м	5	8	9	10	11	12	13	14

9. Находящиеся в радиусе очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалами для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

10. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1х1 миллиметр.

11. По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

12. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- проводить огневые работы на свежескрашенными горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- проводить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;

- проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.
- 13. После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4 часов.

7.3. При проведении работ с применением паяльной лампы.

1. Рабочее место должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 метров конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и др.).
2. Паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией, но не реже 1 раза в месяц.
3. Для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.
4. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:
 - применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;
 - повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;
 - заполнять лампу горючим более чем на три четверти объема ее резервуара;
 - отворачивать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;
 - ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня.

7.4. Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях.

1. Должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции.
2. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой кипения ниже 50 градусов Цельсия следует хранить в холодильнике в емкости из темного стекла с нанесенной информацией о ее содержании.
3. Не допускается оставлять на рабочих местах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями после их разлива в рабочую емкость. На рабочем месте легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны находиться в количествах, необходимых для выполнения работы. Тару из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей следует плотно закрывать и хранить в специально отведенном месте вне рабочих помещений.
4. По окончании работ неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения.

7.5. При производстве огневых и сварочных работ, связанных с устройством гидро- и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и слабогорючими утеплителями.

1. Работы следует проводить на участках площадью не более 500 кв. метров. На местах производства работ количество утеплителя и кровельных рулонных материалов не должно превышать сменную потребность.
2. Горючий утеплитель необходимо хранить вне строящегося здания в отдельно стоящем сооружении или на площадке на расстоянии не менее 18 метров от строящихся и временных зданий, сооружений и складов.

3. Запрещается по окончании рабочей смены оставлять неиспользованный горючий утеплитель, несмонтированные панели с горючим утеплителем и кровельные рулонные материалы внутри зданий или на их покрытиях, а также в зоне противопожарных расстояний.
4. Использование открытого огня для наплавления рулонных битумсодержащих материалов допускается при устройстве кровель и гидроизоляции только по негорючему основанию под кровлю и гидроизоляцию.
5. Заправка топливом агрегатов на кровле должна проводиться в местах, обеспеченных 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В. Запрещается хранение на кровле топлива для заправки агрегатов и пустой тары из-под топлива.

8. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды.

1. 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, для разведения костров, приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.) и сжигания отходов и тары.
2. На территориях общего пользования, прилегающих к объектам недвижимого имущества, запрещается устраивать свалки горючих отходов.
3. Горючие вещества и материалы следует утилизировать в установленном порядке.
4. В местах розлива ЛВЖ и ГЖ пропитанный ими грунт должен быть тщательно промыт, убран и засыпан сухим песком или грунтом.
5. В помещениях, в том числе производственных, оборудование необходимо периодически очищать от пыли и других горючих отходов. Сроки чистки устанавливаются технологическими регламентами или инструкциями. В местах интенсивного выделения отходов в виде пыли должны быть определены показатели их пожарной опасности.
6. Руководитель объекта, ответственный за обеспечение пожарной безопасности, обеспечивает сбор использованных обтирочных материалов в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаление по окончании рабочей смены содержимого указанных контейнеров.
7. Специальная одежда лиц хранится в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.
8. Сушка одежды и обуви производится в специальных шкафах заводского исполнения или приспособленных для этих целей помещениях объекта защиты с центральным водяным отоплением либо с применением водяных калориферов.
9. Запрещается устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из зданий.

9. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

1. Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.). Запрещается совместное хранение в одной секции с каучуком или материалами, получаемыми путем вулканизации каучука, каких-либо других материалов и товаров.
2. Аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия. На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в контейнерах из негорючих материалов.
3. Расстояние от светильников с лампами накаливания до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра.

4. Хранение в кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (краски, растворители) осуществляется в отдельных от других материалов шкафах из негорючих материалов.
5. Запрещается хранение в кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.
6. Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей), должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.
7. Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.
8. Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

10. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши;

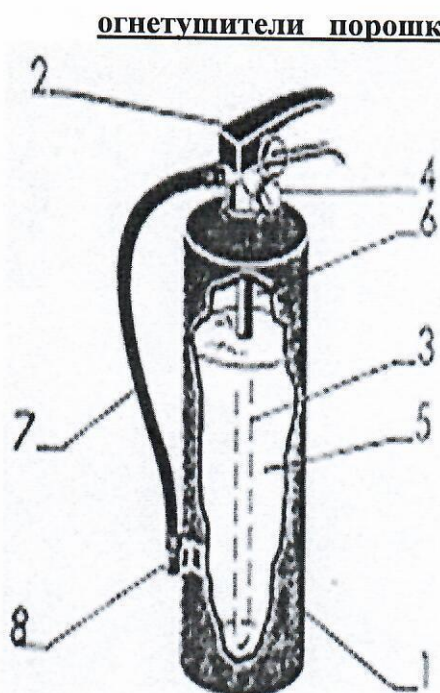
1. Руководитель организации обеспечивает проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов (мастерские).
2. Периодичность уборки устанавливается руководителем организации. Уборка проводится методами, исключающими взвешивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.
3. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится в подвешенном виде в шкафах, выполненных из негорючих материалов, установленных в специально отведенных для этой цели местах.
4. Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) после окончания работы должен храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.
5. Работа по очистке инструмента и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей производится пожаробезопасным способом, исключающим возможность искрообразования.

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

Контрольно-измерительных приборов, отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв, в помещениях объекта № 3 не предусмотрено.

- #### **12. Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения);**

1. Каждый гражданин (работник) при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) должен:
 - 1) незамедлительно сообщить об этом по телефону 01(пожарная охрана) или 112 (ЕДДС), при этом необходимо уточнить:
 - наименование объекта защиты;
 - адрес места его расположения;
 - место возникновения пожара;
 - фамилии сообщаемых информацию.
 - 2) принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей- меры по тушению пожара в начальной стадии:
 - открыть двери эвакуационных выходов;
 - рассредоточить потоки людей на разные эвакуационные выходы, в зависимости от места возникновения пожара;
 - использовать первичные средства пожаротушения - огнетушители для целей пожаротушения, при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей.
2. Руководители, лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, по прибытии к месту пожара обязаны :
 - 1) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону 01, поставить в известность руководителя – директора Центра, заместителей директора , список телефонов размещен на вахте;
 - 2) проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты :
 - системы пожарной сигнализации
 - системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре- включится голосовое оповещение о пожаре
 - 3) в случае угрозы жизни людей, немедленно организовать их эвакуацию, используя для этого имеющиеся силы и средства:
 - газодымозащитные комплекты, хранящиеся на вахте ,на рабочих местах сотрудников - в течение 30мин для защиты органов дыхания и зрения;
 - лестницы эвакуационные- для рассредоточения потоков людей при эвакуации и не пересечения с подразделениями пожарной охраны, эвакуацию начинать из помещения, где возник пожар. Открыть двери эвакуационных выходов;
 - носилки – при эвакуации пострадавших, хранятся в кабинете № 9;
 - электрофонари, размещенные на вахте;
 - в случае необходимости- принять меры к оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую помощь;
 - 4) определить место для сбора эвакуированного персонала ;
 - 5) привлечь к проведению эвакуации весь имеющийся дежурный персонал учреждения , проверить списочный состав эвакуированных, доложить руководителю (лицу, его замещающему);
 - 6) выставить посты охраны снаружи здания и преградить вход в помещения, где возник пожар;
 - 7) при необходимости, отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания- привлекая для этих целей службу главного энергетика;
 - 8) прекратить все работы в здании кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
 - 9) удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в процессе эвакуации и тушении пожара;
 - 10) осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны, используя при этом первичные средства пожаротушения;



огнетушители порошковые - предназначены для тушения пожаров и загораний нефтепродуктов, ЛВЖ, ГЖ, растворителей, твердых веществ, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В (в зависимости от марки применяемого огнетушащего порошка). Порошковые огнетушители не предназначены для тушения загораний щелочных и щелочноземельных материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха. Диапазон температур эксплуатации огнетушителя составляет от -40 С до +50 С при относительной влажности до 95%.

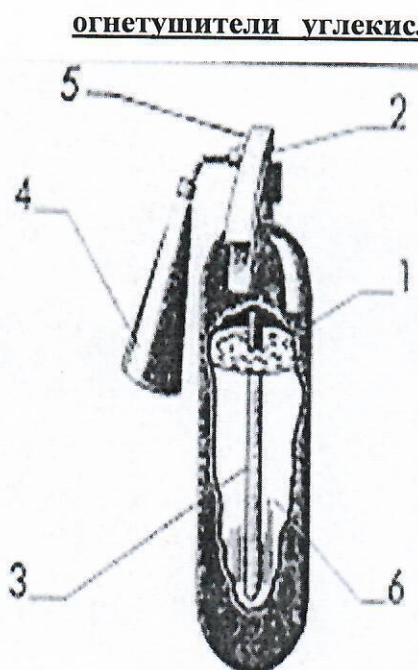
Приводятся в действие:

Сорвите пломбу (располагается сверху, на запорно-пусковом устройстве);

Выдерните чеку (находится рядом с пломбой);

Освободите насадку шланга (8), который предназначен для подачи вещества, и направьте шланг (7) на очаг горения;

Нажмите на рычаг подачи вещества (2) и приступите к тушению возгорания. Учитывайте, что при применении порошкового огнетушителя в закрытом помещении останется облако огнетушащего порошка, который сильно ухудшает видимость и затрудняет дыхание человека.



огнетушители углекислотные предназначены для тушения загораний различных веществ и материалов, электроустановок находящихся под напряжением до 1000В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей. Диапазон температур эксплуатации: от -40 до + 50. Запрещается тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха. Температура снегообразующей массы до -70°С. Углекислота, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода.

Приводятся в действие:

Сорвите пломбу огнетушителя;

Выдерните чеку;

Расположите раструб огнетушителя (4) так, чтобы он был направлен на очаг возгорания;

Нажмите на рычаг (2) или откройте вентиль огнетушителя.

Приступите к тушению пожара. Помните, за раструб голыми руками держаться нельзя, так как при выходе углекислоты из огнетушителя раструб охлаждается до -70 градусов. Часто огнетушители оснащены удобной рукояткой рядом с раструбом - держитесь за нее. При тушении пожара в закрытом помещении малого объема учитывайте, что быстрое высвобождение значительного объема углекислоты значительно повышает ее содержание в воздухе, а вдыхание такого воздуха может привести к потере сознания. Поэтому в таких ситуациях рекомендуем задерживать дыхание: проявляя физическую активность, человек может продержаться как минимум 2 минуты, чего вполне достаточно для использования огнетушителя.

- 11) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в процессе эвакуации и тушении пожара;
- 12) одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию горючих веществ (складские помещения при необходимости) и защиту материальных ценностей сообразно каждому конкретному случаю;
- 13) организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- 14) сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), сильнодействующих ядовитых веществах (кафедра химии), необходимые для обеспечения безопасности личного состава.
- 15) по прибытии пожарного подразделения информирует руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве находящихся в зданиях людей и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара
- 16) организует привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.
- 17) в целях приведения помещения в пожаровзрывобезопасное состояние, необходимо провести осмотр помещения и убедиться, что:
 - в помещении отсутствуют люди;
 - отключено электрооборудование, за исключением оборудования работающего в круглосуточном режиме и дежурного освещения;
 - закрыты окна;
 - отсутствуют очаги возгорания и тления;
 - помещение очищено от горючих отходов.
- 18) После чего закрыть помещение, ключи сдать на вахту и расписаться в журнале выдачи ключей и осмотра помещений .
- 19) Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности , в том числе за:

№ п/п	Наименование действий	Ответственный исполнитель
1	2	3
1	Сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства, дежурных и аварийных служб объекта защиты	Первый обнаруживший пожар. Директор ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Нижний Тагил» Емельянова Н.В.. дублирует сообщение (лицо, его замещающее).
2	Организация спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств	Директор ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Нижний Тагил» Емельянова Н.В.. . (лицо, его замещающее). Эвакуационные выходы (3шт) в помещениях Центра по ул.Землячки, 3 закрыты изнутри на легко открываемый засов на период пребывания людей
3	Проверка включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты	Директор ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Нижний Тагил» Емельянова Н.В. (лицо, его замещающее).
4	Отключение при необходимости электроэнергии (за	Заместитель директора Шапкова

	исключением систем противопожарной защиты), а также теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств с применением горючих теплоносителей	С.Ю..
5	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	Заместитель директора Шапкова С.Ю..
6	Прекращение всех работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара	Директор ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Нижний Тагил» Емельянова Н.В (лицо, его замещающее).
7	Удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара	Директор ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Нижний Тагил» Емельянова Н.В. (лицо, его замещающее).
8	Осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны	Директор ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Нижний Тагил» Емельянова Н.В. (лицо, его замещающее).
9	Обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара	Заместитель директора Шапкова С.Ю.
10	Организация одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей	Заместитель директора Шапкова С.Ю.
11	Встреча подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;	Специалист по противопожарной профилактике Зяблицева С.В.
12	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 на объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;	Заместитель директора Шапкова С.Ю.
13	По прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, 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;	Заместитель директора Шапкова С.Ю.
14	Организация привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.	Директор ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г.Нижний Тагил» Емельянова Н.В. (лицо, его замещающее).

13. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты

№	Наименование объекта ГАУ «КЦСОН Тагилстроевского района г. Нижний Тагил», адрес	Допустимое (предельное) количество людей
1	№ 3, ул. Землячки, 3	65чел (40 сотрудники, 25-клиенты Социально-реабилитационного отделения)

Инструкцию разработал
Специалист по противопожарной профилактике
С.В. Зяблицева

